



UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME  
MEDITERRANEAN ACTION PLAN  
PRIORITY ACTIONS PROGRAMME

# SOIL PROTECTION

DIRECTORY OF INSTITUTIONS AND EXPERTS  
IN THE MEDITERRANEAN REGION

# PROTECTION DU SOL

REPERTOIRE DES INSTITUTIONS ET EXPERTS  
DANS LA REGION MEDITERRANEEENNE

VOLUME I



PRIORITY ACTIONS PROGRAMME  
REGIONAL ACTIVITY CENTRE

SPLIT 1986

**UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME  
MEDITERRANEAN ACTION PLAN  
PRIORITY ACTIONS PROGRAMME**

**S O I L P R O T E C T I O N**  
**DIRECTORY OF INSTITUTIONS AND EXPERTS  
IN THE MEDITERRANEAN REGION**

**P R O T E C T I O N D U S O L**  
**REPERTOIRE DES INSTITUTIONS ET EXPERTS  
DANS LA REGION MEDITERRANEENNE**

**VOLUME I**

**PRIORITY ACTIONS PROGRAMME  
REGIONAL ACTIVITY CENTRE  
SPLIT 1986**

## FOREWORD

Aware of the fact that the Mediterranean environment is seriously endangered by an uncontrolled development and inappropriate use of its resources, 17 Mediterranean countries and the European Community signed in 1976 the Convention for the Protection of the Mediterranean Sea against Pollution. The Convention constitutes the legal framework of the Mediterranean Action Plan, one of the Regional Seas Programmes of the United Nations Environment Programme, which has been successfully implemented for a decade now.

The Mediterranean Action Plan is a specific form of multidisciplinary cooperation among Mediterranean countries in the research, monitoring, protection and enhancement of the Mediterranean environment through a rational use and development of its resources.

Such a cooperation can be developed only through a network of institutions and experts and a reliable information system.

The Priority Actions Programme (PAP), one of the components of the Mediterranean Action Plan, initiated the preparation of Directories of Mediterranean Institutions and Experts in six selected priority areas, namely water resources management, renewable sources of energy, aquaculture, human settlements, soil protection and tourism.

The first three Directories published in 1983 dealt with water resources management, renewable sources of energy and aquaculture.

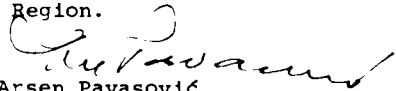
Information contained in this second group of Directories (human settlements, soil protection and tourism) has been compiled with the cooperation and help of a large number of experts, a majority of Mediterranean National Focal Points, and the Co-ordinating Unit for the Mediterranean Action Plan.

The editors apologize in advance for possible errors and omissions and do not claim that the Directories include all concerned institutions and experts. The present Directories contain information that was made available to PAP/RAC by the end of 1985.

We hope these Directories will promote the exchange of experience among Mediterranean countries and assist them in identifying institutions and experts needed for the environmentally sound development of the Mediterranean Region.



Aldo Manos  
Co-ordinator  
Mediterranean Action Plan



Arsen Pavasović  
Director  
Priority Actions Programme  
Regional Activity Centre

## AVANT-PROPOS

Conscients du fait que l'environnement méditerranéen est sérieusement menacé par une utilisation et un développement souvent anarchique de ses ressources, 17 pays méditerranéens et la Communauté européenne ont signé, en 1976, la Convention pour la protection de la mer Méditerranée contre la pollution. La Convention constitue le cadre juridique du Plan d'action pour la Méditerranée, un des Programmes des mers régionales du Programme des Nations unies pour l'environnement, qui se développe avec succès depuis 10 ans.

Le Plan d'action pour la Méditerranée est une forme particulière de coopération multidisciplinaire entre les pays méditerranéens dans les domaines de la recherche, de la surveillance continue, de la protection et du redressement de la région méditerranéenne, dont la mise en oeuvre est réalisée grâce à une utilisation et à un développement judicieux des ressources. Cette coopération ne peut se développer qu'à travers un réseau d'institutions et d'experts ainsi qu'à un système d'information fiable.


Le Programme d'actions prioritaires (PAP), en tant qu'une composante du Plan d'action pour la Méditerranée, a initié la rédaction des Répertoires des institutions et des experts oeuvrant dans six secteurs, à savoir: ressources en eau, sources d'énergie renouvelables, aquaculture, établissements humains, protection des sols et tourisme.

Les trois premiers Répertoires sur l'aquaculture, les sources d'énergie renouvelables et la gestion des ressources en eau avaient été publiés en 1983.

Les renseignements contenus dans le deuxième groupe de Répertoires (établissements humains, protection des sols et tourisme) ont été rassemblés grâce à la coopération et à l'aide de nombreux experts, de la majorité des Points focaux nationaux du PAP et de l'Unité de coordination du Plan d'action pour la Méditerranée.

Les éditeurs s'excusent d'avance pour toute erreur et omission. Ils ne prétendent pas non plus avoir répertorié toutes les institutions et experts concernés. Les Répertoires reflètent les renseignements dont le PAP/CAR disposait à la fin de 1985.

Nous espérons que ces Répertoires contribueront à l'échange d'expériences entre les Etats côtiers méditerranéens, en les aidant à identifier les institutions et experts nécessaires pour réaliser un développement en harmonie avec l'environnement de la région méditerranéenne.

  
Aldo Manos  
Coordonnateur  
Unité de coordination du  
Plan d'action pour  
la Méditerranée

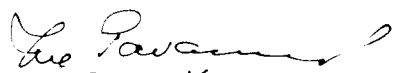
  
Arsen Pavasović  
Directeur  
Programme d'actions prioritaires  
Centre d'activités régionales

TABLE OF CONTENTS - TABLE DES MATIERES\*

ALGERIA - ALGERIE

Institutions .....	-
Experts .....	1

CYPRUS - CHYPRE

Institutions .....	11
Experts .....	17

EGYPT - EGYPTE

Institutions .....	-
Experts .....	23

FRANCE - FRANCE

Institutions .....	27
Experts .....	75

GREECE - GRECE

Institutions .....	187
Experts .....	191

ISRAEL - ISRAEL

Institutions .....	197
Experts .....	215

ITALY - ITALIE

Institutions .....	243
Experts .....	305

LEBANON - LIBAN

Institutions .....	-
Experts .....	-

---

\* Countries are listed in alphabetical order according to their names in English.

Les pays sont présentés dans l'ordre alphabétique de leur nom en anglais.









## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

KHEMICI Mohamed

## 2. AGE

39

## 3. ADRESSE

INRF, B.P. 37, Cheraga, Alger (Algérie)

## 4. QUALIFICATION

Maitrise : 1973

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

a) langue maternelle : arabe

b) autres langues : français, anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Protection des forets

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

INRF - Chef du Département

8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT  
LES SEPT DERNIERES ANNEES

Lutte contre les maladies et parasites

## 9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Diverses communications dans les revues et périodiques

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Aucun

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

LEHCHILI Mustapha

## 2. AGE

37

## 3. ADRESSE

Institut Nationale des Ressources Hydrauliques  
Clairbois - Birmandrei,  
Alger  
Algérie

## 4. QUALIFICATION

Licence: 1977

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

a) langue maternelle: arabe  
b) autres langues : français, russe, italien

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Pédologie, Hydraulique agricole, Expérimentation hydro-agricole

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

INRH - Directeur du Service Pédologie et Hydraulique agricole

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES 7 DERNIERES ANNEES

Projet RAB 80/011 (Etudes pédologiques)

## 9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Aucun renseignement

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Aucun renseignement

## 1. NOM DE FAMILLE, P-ENOM, AUTRES PRENOMS

NEDJAH I Abdellah

## 2. AGE

39

## 3. ADRESSE

INRF B.P. 37, Cheraga, Alger, Algérie

## 4. QUALIFICATION

Licence : 1968

Maitrise: 1970

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

a) langue maternelle : arabe

b) autres langues : français

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Recherches en sylviculture

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

- INRF - Chef du Département Sylviculture

- ONTF - Directeur du Projet Intégré BATWA

- Direction de l'Agriculture - Directeur

8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT  
LES SEPT DERNIERES ANNEES

- Projet agro-sylvo-industriel des Aures

- Programme spécial - El Asnam

- Mise en place du programme de recherche en sylviculture -  
INRF

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

- Les aménagements forestiers du pin d'alep
- L'aménagement agro-pastoral de la plaine de Mellagen (Aures)

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Aucun

1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS  
ROUCHICHE Salah
2. AGE  
42
3. ADRESSE  
O.N.T.F. Chebli, Wilaya de Blida , Algérie
4. QUALIFICATION  
Licence : 1967
5. CONNAISSANCE DES LANGUES  
a) langue maternelle : arabe  
b) autres langues : anglais, français
6. CHAMP D'ACTIVITE  
Reboisement et conservation des sols
7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)  
- ONTF - Chef du Département Cartographie  
- INRF - Chef du Département Reboisement et conservation  
des sols
8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT  
LES SEPT DERNIERES ANNEES  
Projet de reboisement de Maudjborá
9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES  
Information non reçue

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Aucun



## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

ZEHAIA Lamzi

## 2. AGE

43

## 3. ADRESSE

INRF B.P. 37  
Cheraga  
Alger  
Algérie

## 4. QUALIFICATION

Doctovrat: 1981

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

a) langue maternelle: arabe  
b) autres langues : français

## 6. CHAMP D' ACTIVITE

Phytosociologie

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

INRF, Chef de Département

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES 7 DERNIERES ANNEES

Groupements végétaux

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Publications et communications dans les revues et périodiques nationaux et internationaux

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Aucun renseignement.

CYPRUS  
CHYPRE



## 1. NAME OF THE INSTITUTION

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

## 2. POSTAL ADDRESS

Department of Agriculture,  
Loukis Akritas Str.,  
Nicosia,  
Cyprus

Telephone: 40-2250      Telex: 4660 CY MINAGRI      Telegram abbreviation:

## 3. NAME AND TITLE OF EXECUTIVE OFFICER

Dr Avraam Louca, Director

## 4. TYPE OF INSTITUTION

Governmental

## 5. ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE INSTITUTION

Devided into divisions, sections, districts

## 6. BRIEF HISTORY OF THE INSTITUTION

Established in 1896

## 7. FIELD OF ACTIVITY OF THE INSTITUTION

General agricultural, advisory, development and  
regulatory activities



15. INSTRUCTIONAL PROGRAMMES AT THE INSTITUTION

None

16. SPACE AND FACILITIES AVAILABLE FOR EXTERNAL STUDENTS

None

17. PROVISION FOR VISITING SCIENTISTS AND EXPERIENCE IN  
"ON THE JOB TRAINING"

Government pays for the rents of houses to a number of  
visiting scientists

## 1. NAME OF THE INSTITUTION

ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΕΩΝ

## 2. POSTAL ADDRESS

Forestry Department,  
Nicosia,  
Cyprus

Telephone: 40-2261      Telex: 4660-MINAGRI CY      Telegram abbreviation: FOREST CYPRUS

## 3. NAME AND TITLE OF EXECUTIVE OFFICER

Leonitios L. Leonitiades, Director

## 4. TYPE OF INSTITUTION

Governmental

## 5. ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE INSTITUTION

Divided into 9 Territorial and 6 Specialist Divisions

## 6. BRIEF HISTORY OF THE INSTITUTION

Established in 1879

## 7. FIELD OF ACTIVITY OF THE INSTITUTION

Forestry



## 8. NUMBER OF SCINETISTS, PROFESSIONALS AND OTHER EMPLOYEES

- a) Scientists: -
- b) Professionals: 25 + 222 sub-professionals
- c) Other employees: 324

## 9. CAPITAL EQUIPMENT

23 bulldozers, 84 land-rovers, 3 buses, 1 mini-bus,  
6 fire-engines, 8 lories, 2 loaders, 3 excavators and  
12 tractors

## 10. OTHER FACILITIES OF THE INSTITUTION

4 workshops,  
small laboratory at the Cyprus Forestry College,  
drawing office

## 11. SIGNIFICANT PROJECTS ACCOMPLISHED DURING THE LAST 7 YEARS

- Salvage of burnt timber,
- Modernization of fire prevention and suppression methods,
- Reforestation of burnt areas,
- Declaration of marginal government land into State forest and afforestation
- Declaration of certain State forest areas into National forest parks and nature reserves

## 12. CURRENT PROJECTS AND THEIR LEADERS

- Plant Production, Reforestation, Harvesting, Thinnings, Forest Protection - all under the direction of the director of the Forestry Department

## 13. LIBRARY

- a) Number of books: 1969
- b) Number of periodicals: many
- c) Number of documents: 191

14. JOURNAL OR OTHER PERIODICAL PUBLICATIONS ISSUED BY THE INSTITUTION

- Annual Report (in Greek),
- Pamphlets, reports on specialized subjects (Greek and English)

15. INSTRUCTIONAL PROGRAMMES AT THE INSTITUTION

- Diploma in Forestry at the Cyprus Forestry College
- Postgraduated courses

16. SPACE AND FACILITIES FOR EXTERNAL STUDENTS

- About 30% of student at the Diploma courses are from overseas
- Postgraduated courses are organized only for overseas students

17. PROVISION FOR VISITING SCIENTISTS AND EXPERIENCE IN "ON THE JOB TRAINING"

It is possible for scientists to visit the Forestry Department and make use of its facilities. Accomodation is offered at Forest Stations after prior approval, free of charge



## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAME

GRIVAS George Nicolas

## 2. AGE

53

## 3. ADDRESS

Department of Agriculture,  
Nicosia,  
Cyprus

## 4. EDUCATION

B.Sc. in 1955

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

a) Mother tongue: Greek

b) Other languages: English, French, Arabic

## 6. FIELD OF WORK

Soil Survey,  
Soil Classification,  
Plant Nutrition,  
Land Improvement and Protection

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Head of Land Use Section, Department of Agriculture  
(since 1981)

**SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN  
DURING THE LAST 7 YEARS**

- Land Degradation - Cyprus-German joint project,  
1978 - still going on
- Pitsilia Integrated Rural Development Project,  
1979-1983

**SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY  
THE EXPERT**

- Reconnaissance Soil Map of Cyprus 1:125.000, 1961
- General Soil Map of Cyprus 1:200.000, 1970
- Soil and Land Suitability Map of Kakkinotrimithia  
Sheet No. 20 1:25.000 (1968)
- Use and Management of Sandy Soils in Cyprus. FAO  
Seminar on Sandy Soils, Nicosia, 1973
- Many articles, technical papers and lectures

**WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL**

Project Manager in an FAO Project on setting up a  
National Soil Survey, Upper Volta (W.A.), 1976

1. FAMILY NAME, GIVEN NAME, OTHER NAMES

1. KARLIDAKIS, NIKOLAOS

2. AGE

44

3. ADDRESS

Department of Agriculture,  
Nicosia,  
Cyprus

4. EDUCATION

B.Sc. in 1967  
M.Sc- in 1970

5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Greek
- b) Other languages: English, French, Hebrew

6. FIELD OF WORK

Soil Conservation,  
Agronomic and Engineering Measures,  
Land Protection and Improvement Works

7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Soil Conservation Engineer, Department of Agriculture,  
since 1967

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS

- Pitsilia Project, 1977-1983,
- Soil Conservation and Tree Planting, 1968-1984

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY THE EXPERT

None

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

None

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

PISSOURIOS Demos Anastasiou

## 2. AGE

44

## 3. ADDRESS

Department of Agriculture,  
Agros,  
Cyprus

## 4. EDUCATION

B.Sc. in 1964  
M.Sc. in 1970

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Greek
- b) Other languages: English

## 6. FIELD OF WORK

Soil Conservation - Agricultural Extension

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Agricultural Officer I, Department of Agriculture,  
since 1981



8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS

- Pitsilia Integrated Rural Development Project, 1978-1983
- Soil Conservation and Tree Planting Project, 1968-1984

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY THE EXPERT

None

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

None







## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

EL-HASSANIN Adel, Suad

## 2. AGE

35

## 3. ADDRESS

Institute of African Research and studies,  
Cairo University,  
33 Mesaha street,  
Dokki, Giza,  
Egypt

## 4. EDUCATION

B.Sc. in 1971  
M.Sc. in 1977  
Ph.D. in 1983

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Arabic
- b) Other languages: English

## 6. FIELD OF WORK

Soil conservation and management

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Institute of African Research and studies, Cairo  
University, lecturer, since 1983

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS

No information received

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY THE EXPERT

- Soil fertility effects with tripartite symbiosis for growth, modulation and nitrogenase activity of *Vicia faba*,
- Soil erosion in the Awash River Basin, Ethiopia, submitted to the International Symposium on the African Horn, Cairo, Egypt, 5.19th January 1985

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

USA, Soil chemistry and x-ray-clay mineralogy, 1982

1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

GHABBOUR Samir, Ibrahim

2. AGE

52

3. ADDRESS

Department of Natural Resources,  
Institute of African Research and studies,  
Cairo University,  
11613 Gaiza,  
Cairo,  
Egypt

4. EDUCATION

B.Sc. in 1954  
M.Sc. in 1964  
Ph.D. in 1971

5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

a) Mother tongue: Arabic  
b) Other languages: English, French

6. FIELD OF WORK

Soil biology, Conservation of Natural Resources

7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Cairo University, Institut of African research and  
Studies, Head of the Department of Natural Resources

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS

- Samdene, soil biology, 1974-1979,
- Remdene, soil biology-socio-economics, 1979-1983

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY THE EXPERT

None

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

- UNEP, Basic needs in Arabic region, 1978-80,
- Blue Plan, Enviaal Awareness and Value Systems, 1981-84,
- ALESCO, environmental consultant, 1971-80,
- UN/ECOSOC, environmental consultant, 1976



FRANCE  
FRANCE



## 1. NOM DE L'INSTITUTION

Bureau pour le Développement de la Production Agricole

## 2. ADRESSE POSTALE

Immeuble "Le Béarn"  
27, rue Louis Vicat  
75738 Paris Cedex 15  
France

## 3. NOM ET TITRE DU RESPONSABLE DE L'INSTITUTION

FOS André, Président Directeur Général

## 4. TYPE D'INSTITUTION

Société Anonyme d'Economie Mixte

## 5. STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'INSTITUTION

Directions d'unités: Cultures vivrières, Stratégies alimentaires, Cultures industrielles et d'exploitation, Production animales, Hydraulique, Aménagements hydro-agricoles et Inventaire des Ressources naturelles, Formation, Centre de documentation

## 6. BREF HISTORIQUE DE L'INSTITUTION

Créée en 1950

## 7. CHAMP D'ACTIVITE

Etablissements humains (Ingénierie agricole)

## 8. NOMBRE DE SCIENTIFIQUES, PROFESSIONNELS ET AUTRES EMPLOYES

- a) Personnel scientifique -
- b) Professionnels 150 ingénieurs

9. EQUIPEMENT PRINCIPAL

Néant

10. AUTRES MOYENS DE L'INSTITUTION

Néant

11. TRAVAUX IMPORTANTS MENES AU COURS DES 7 DERNIERES ANNEES

12. PROJETS ACTUELS ET LEURS RESPONSABLES

Aucun renseignement

13. BIBLIOTHEQUE/CENTRE DE DOCUMENTATION

b) Nombre de périodiques: 230

c) Autres documents : 23 000 ouvrages et 3 000 cartes

14. REVUES OU AUTRES PERIODIQUES PUBLIES PAR L'INSTITUTION

Publication technique, scientifique, pédagogique

15. PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT DE L'INSTITUTION

Enseignement et formation pour pays en voie de développement  
4 cycles et 16 modèles de formation organisés à Paris et dans  
les P.V.D. sur demande

16. POSSIBILITES D'ACCUEIL D'ETUDIANTS VENUS DE L'EXTERIEUR

Néant

17. ACCUEIL DE SPECIALISTES EN VISITE ET EXPERIENCE DE "FORMATION  
SUR LE TAS"

Néant

## 1. NOM DE L'INSTITUTION

Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique  
pour le Développement (C.I.R.A.D.)

## 2. ADRESSE POSTALE

42, rue Scheffer  
75116 Paris  
France

Téléphone: (1) 704 32 15      Téléx: 620871 INFRANCA PARIS

## 3. NOM ET TITRE DU RESPONSABLE DE L'INSTITUTION

POLY Jacques, président; BICHAT Henri, Directeur général

## 4. TYPE D'INSTITUTION

Gouvernementale - EPIC (Etablissement public a caractere  
industriel et commercial)

## 5. STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'INSTITUTION

10 départements  
6 missions scientifiques

## 6. BREF HISTORIQUE DE L'INSTITUTION

G.E.R.D.A.T. créé en 1970 (Groupement d'Etudes et de  
Recherches pour le Développement de l'Agronomie Tropicale),  
C.I.R.A.D. en 1985

## 7. CHAMP D'ACTIVITE DE L'INSTITUTION

Aquaculture, Protection du sol

8. NOMBRE DE SCIENTIFIQUE, PROFESSIONNEL ET AUTRES EMPLOYES

- a) Personnel scientifique : 600
- b) Professionnels : 300
- c) Autres employés : 600

9. EQUIPEMENT PRINCIPAL

Centre du CIRAD de Montpellier (1973), 200 chercheurs

10. AUTRES MOYENS DE L'INSTITUTION

C.A.: 700 MF/an (dont 45% sur ressources propres)

11. TRAVAUX IMPORTANTS MENES AU COURS DES 7 DERNIERES ANNEES

cf. rapport annuel

12. PROJETS ACTUELS ET LEUR RESPONSABLES

cf. rapport annuel

13. BIBLIOTHEQUE/CENTRE DE DOCUMENTATION

cf. note sur le CIDARC

14. REVUES OU AUTRES PERIODIQUES PUBLIES PAR L'INSTITUTION

AGRITROP + revues des Instituts/Départements

15. PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT DE L'INSTITUTION

16. POSSIBILITES D'ACCUEIL D'ETUDIANTS VENUS DE L'EXTERIEUR

Oui

17. ACCUEIL DE SPECIALISTES EN VISITE ET EXPERIENCE DE "FORMATION SUR LE TAS

Oui

## 1. NOM DE L'INSTITUTION

Centre d'Etudes et d'Expérimentations du Machinisme  
Agricole Tropical (CEEMAT)

## 2. ADRESSE POSTALE

CEEMAT  
Parc de Tourvoie  
92160 Antony  
France

Téléphone: 668.61.02

Télex: 201296 F

## 3. NOM ET TITRE DU RESPONSABLE DE L'INSTITUTION

Bernard CHÈZE, Directeur

## 4. TYPE D'INSTITUTION

EPIC

## 5. STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'INSTITUTION

Le CEEMAT, département du CIRAD, est divisé en services.

## 6. BREF HISTORIQUE DE L'INSTITUTION

Créée en 1962 (antérieurement s'appelait le CMAOM)

## 7. CHAMP D'ACTIVITE DE L'INSTITUTION

Machinisme agricole et technologies agro-alimentaires;  
Énergies renouvelables.

## 8. NOMBRE DE SCIENTIFIQUES, PROFESSIONNELS ET AUTRES EMPLOYES

- a) Personnel scientifique: 28
- b) Professionnels: 6
- c) Autres employés: 10

## 9. EQUIPEMENT PRINCIPAL

Equipement propre: un atelier à Antony, un hall de technologie en cours d'installation à Montpellier

Utilisation de laboratoires: CEMAGREF (Antony et Montpellier), ENSAM (Montpellier)

## 10. AUTRES MOYENS DE L'INSTITUTION

Centre de documentation (Antony)

Atelier (Ile de la Réunion)

## 11. TRAVAUX IMPORTANTS MENES AU COURS DES 7 DERNIERES ANNEES

Travail du sol. Récolte. Petite mécanisation adaptée.

Séchage et stockage des produits récoltés. Transformation des produits agricoles.

## 12. PROJETS ACTUELS ET LEURS RESPONSABLES

Travail du sol (A. Ducreux)

Récolte (Marouze)

Energies renouvelables (Vaing-Vaitilingom)

Séchage-stockage (Troude)

Téchnologie (Griffon)

Petite mécanisation (Caumont)

## 13. BIBLIOTHEQUE

a) Nombre de volumes: 800

b) Nombre de périodiques: 200

c) Nombre de documents: . . .

- références bibliographiques: 25.000

- dossiers commerciaux: 3.000

## 14. REVUES OU AUTRES PERIODIQUES PUBLIES PAR L'INSTITUTION

Revue trimestrielle "Machinisme Agricole Tropical" (français)

/Résumés: français, anglais, espagnol).



## 15. PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT DE L'INSTITUTION

Stages de formation "à la carte".

Stages programmés.

Cours au CNEARC-Montpellier, à l'ISTOM-Le Havre, au MASEC (Antony), au Lycée Agricole-Montpellier.

Appui à des thésards.

## 16. POSSIBILITES D'ACCUEIL D'ETUDIANTS VENUS DE L'EXTERIEUR

Appui à des thésards.

Intégration à des programmes de recherches en cours.

Prise en charge (financière, logement) par un organisme agréé (CIES).

## 17. ACCUEIL DE SPECIALISTES EN VISITE ET EXPERIENCE DE "FORMATION SUR LE TAS"

Possible (pas de logement).

Formation sur le tas selon programmes en cours.

Honoraires selon programme, durée, etc.

## 1. NOM DE L'INSTITUTION

Centre de Pédologie Biologique du C.N.R.S.

## 2. ADRESSE POSTALE

Centre de Pédologie Biologique du C.N.R.S.

17, rue Notre-Dame-des-Pauvres

54500 Vandoeuvre-leq-Nancy

France

B.P.5

Téléphone: 351.08.60

## 3. NOM ET TITRE DU RESPONSABLE DE L'INSTITUTION

Bernard SOUCHIER, Directeur

## 4. TYPE D'INSTITUTION

Gouvernementale (C.N.R.S.) et universitaire (Universtié de Nancy I)

## 5. STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'INSTITUTION

4 groupes de recherche: pédogénèse et géochimie - biochimie des sols - biologie des sols - écologie microbienne

## 6. BREF HISTORIQUE DE L'INSTITUTION

Laboratoires construits en 1964-1966

## 7. CHAMP D'ACTIVITE DE L'INSTITUTION

Pédologie et ses applications; écologie; protection et optimalisation des écosystèmes forestiers naturels ou perturbés.

Métallogénie supergène - biosédimentologie - pollution et dégradation de l'environnement

8. NOMBRE DE SCIENTIFIQUES, PROFESSIONNELS ET AUTRES EMPLOYES
- a) Personnel scientifique: 46 dont 16 chercheurs CNRS et  
enseignants chercheurs E.S.
- b) Professionnels: 20 ingénieurs techniciens laboratoires;  
14 services techniques et administratifs
9. EQUIPEMENT PRINCIPAL
- Absorption atomique torche à plasma  
Divers chromatographes de recherche  
Scintillation en phase liquide  
Microanalyseurs  $^{12}\text{C}$ .  $^{14}\text{C}$ . CHO.N  
Chambres de culture plante-bactéries-sol
10. AUTRES MOYENS DE L'INSTITUTION
- Aucun renseignement
11. TRAVAUX IMPORTANTS MENES AU COURS DES 7 DERNIERES ANNEES
- Aucun renseignement
12. PROJETS ACTUELS ET LEUR RESPONSABLES
- Aucun renseignement
13. BIBLIOTHEQUE
- a) Nombre de volumes: 700  
b) Nombre de périodiques: 40
14. REVUES OU AUTRES PERIODIQUES PUBLIES PAR L'INSTITUTION
- Aucun renseignement
15. PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT DE L'INSTITUTION
- Enseignement 2ème cycle et D.E.A. Pédologie

16. POSSIBILITES D'ACCUEIL D'ETUDIANTS VENUS DE L'EXTERIEUR

Flux annuel: environ 7 à 10

17. ACCUEIL DE SPECIALISTES EN VISITE ET EXPERIENCE DE  
"FORMATION SUR LE TAS"

Le laboratoire ne reçoit que rarement pour une visite  
d'initiation.

Il organise une session de formation continue: initiation  
aux techniques analytiques d'une semaine (contribution  
environ 2.000 F)

## 1. NOM DE L'INSTITUTION

CIRAD / D.S.A.

Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique  
pour le Développement / Département Systèmes Agraires

## 2. ADRESSE POSTALE

CIRAD / D.S.A.

Avenue du Val de Montferrand  
34032 Montpellier  
France

B.P. 5035      Téléphone: 67/639170      Téléx: 490294

## 3. NOM ET TITRE DU RESPONSABLE DE L'INSTITUTION

René TOURTE, Directeur

## 4. TYPE D'INSTITUTION

Etablissement Public à Caractère Industriel

## 5. STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'INSTITUTION

Le DSA est un des départements du CIRAD dont les autres  
départements sont: IRCC, IRAT, CTFT, IEMVT, IRCT, IRFA, CEEMAT.

## 6. BREF HISTORIQUE DE L'INSTITUTION

Aucun renseignement

## 7. CHAMP D'ACTIVITE DE L'INSTITUTION

Protection du sol; gestion des ressources en eau

## 8. NOMBRE DE SCIENTIFIQUES, PROFESSIONNELS ET AUTRES EMPLOYES

a) Personnel scientifique: 19

b) Autres employés: 10

## 9. EQUIPEMENT PRINCIPAL

Le Département fait partie intégrante du CIRAD et a son siège au Centre CIRAD de Montpellier dont les équipements de laboratoires, de calcul, de documentation, de serres, de cantine correspondent à un ensemble de 350 agents dont 150 scientifiques.

## 10. AUTRES MOYENS DE L'INSTITUTION

Implantations de terrains de recherche dans 15 pays des régions chaudes et partiellement en France métropolitaine.

## 11. TRAVAUX IMPORTANTS MENES AU COURS DES 7 DERNIERES ANNEES

Aucun renseignement

## 12. PROJETS ACTUELS ET LEURS RESPONSABLES

- Innovation Technologique dans le Delta du Nil, District du Gouvernorat de DAKAHLIYA (T. RUF)
- Développement de l'élevage - Amélioration des Fourrages dans le Delta du Nil (T. RUF)
- Participation à la préparation du Plan Régional de Développement SUD-TUNISIE (V. DOLLE)
- Formation des responsables de cellules de suivi-évaluation de projets de développement agricole régionaux - MAROC (G. FRANCILLON, Ph. JOUVE)
- Formation à la Gestion des Centres de Recherche Agronomique - ROME (FAO - A. MORENO)
- Stage: Systèmes Techniques de Production - MONTPELLIER (Y. CLOUET)
- Stage: Formation à la Gestion des Projets Agricoles (A. MORENO)

## 13. BIBLIOTHEQUE

- a) Nombre de volumes: 400
- b) Nombre de périodiques: 60
- c) Nombre de documents: 1.000

14. REVUES ET AUTRES PERIODIQUES PUBLIES PAR L'INSTITUTION

Cahiers de la Recherche Développement, langue française,  
4 N<sup>o</sup>/an., diffusé par échange et acquisition.

15. PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT DE L'INSTITUTION

**Formation:**

- a) à des méthodes d'approches plus intégrés des problèmes de développement prenant en compte les différents niveaux d'organisation du milieu rural;
- b) à la conception et à la gestion d'opérations de recherche-développement.

Participation au Complexe Montpelliérain en Agronomie Tropicale, organisation de séminaires.

16. ACCUEIL D'ETUDIANTS VENUS DE L'EXTERIEUR

Possible

17. ACCUEIL DE SPECIALISTES EN VISITE ET EXPERIENCE DE "FORMATION SUR LE TAS"

Inclus dans des programmes de Recherche-Développement-Formation ou à la demande.

## 1. NOM DE L'INSTITUTION

Compagnie nationale d'aménagement de la région du Bas-Rhône  
et du Languedoc (C.N.A.R.B.R.L.)

## 2. ADRESSE POSTALE

Compagnie nationale d'aménagement de la région du  
Bas-Rhône et du Languedoc (C.N.A.R.B.R.L.)

1105, Avenue Pierre Mendés  
30001 Nîmes  
France

B.P.4001      Téléphone: 66/846001      Télex: 490769

## 3. NOM ET TITRE DU RESPONSABLE DE L'INSTITUTION

Henri POMMERET, Président Directeur Général

## 4. TYPE D'INSTITUTION

Société d'économie mixte

## 5. STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'INSTITUTION

Divisée en Directions et Services

## 6. BREF HISTORIQUE DE L'INSTITUTION

Date de fondation: 10 Mai 1955

## 7. CHAMP D'ACTIVITE DE L'INSTITUTION

Aménagement hydroagricole et développement agricole  
régional



## 8. NOMBRE DE SCIENTIFIQUES, PROFESSIONNELS ET AUTRES EMPLOYES

- a) Ingénieurs et techniciens: 355
- b) Administratifs et financiers: 188
- c) Ouvriers: 65

## 9. EQUIPEMENT PRINCIPAL

Complexe hydraulique couvrant une superficie dominée de 250.000 hectares dont 200.000 hectares irrigables et 120.000 hectares équipés.

## 10. AUTRES MOYENS DE L'INSTITUTION

Bureaux d'études d'hydraulique, de génie civil et économiques.  
 Laboratoire d'analyses des eaux, sols, végétaux.  
 Pépinières et station expérimentale agronomique.  
 Services forestiers et espaces verts.  
 Centres d'informatiques.  
 Services d'exploitation.

## 11. TRAVAUX IMPORTANTS MENES AU COURS DES 7 DERNIERES ANNEES

- MITIDJA OUEST - Irrigation par aspersion d'un périmètre de 25.000 ha, assainissement et drainage, restructuration foncière - 1979 - 1983
- Etude de développement agricole de la plaine de Sidi Bel Abbas - 1981-1983
- Etude de réaménagement et de l'extension des palmeraires de l'Oued R'hir - 1983-1984
- Schéma général de développement de la région du Saq 1981-1984
- Réutilisation de l'eau de drainage dans l'Oasis d'Al Hassa 1979-1981
- Assistance technique à l'exploitation et à la gestion des réseaux d'irrigation - 1982
- Factibilité du schéma directeur et de mise en valeur de la vallée du Sourou 1979-1981
- East Gharraf 1982-1983

- Equipement d'un laboratoire d'analyse des sols et des eaux 1976-1984
- Serres maraichères (ferme du NAHR AWAN) 1981-1982
- Alimentation en eau de la ville de Baghdad 1980-1983
- Analaiva (2ème tranche), projet d'irrigation 1983-1985
- Analaiva (1ère tranche) 1982
- Etude de réhabilitation de Petits Périmètres Hydro-Agricoles (région Befandriana-Mandritsara)-1984
- STI GHARB - 1975-1982
- Périmètre de l'Oued ISSEN - 1977-1981
- Adduction TADLA-TESSAOUT AVAL CANAL T2 - 1984
- Aménagement hydroagricole du Périmètre de GALMI - 1981-1983
- Périmètres de Skopsko polje-Gevgelijsko polje, Pepelisko polje - 1979-1983

## 12. PROJETS ACTUELS ET LEURS RESPONSABLES

- Lanfiera (Haute Volta)
- Etudes d'exécution d'un seuil sur la VOLTA NOIRE
- Périmètre du BEHT
- Remise en état et renforcement des installations du FOURAT
- Alimentation en eau potable de la zone côtière KENITRA-SAFI et centres limotrophes
- Assistance ONAHA
- Aménagement hydroagricole à vocation laitière de DEMBOU
- Etudes de réhabilitation, de factibilité et d'avant-projets détaillés des périmètres d'irrigation sur la rive gauche du fleuve Sénégal
- Protection contre les crues de la basse vallée du NILWALA GANGA (1ère tranche)
- LOWER MAIN CANAL HEADREACH (BALIKH)
- Aménagement hydroagricole et mise en valeur de la vallée d'Euphrate
- Gestion et entretien des périmètres irrigués (Tunisie)
- MEDJERDA 2

1. NOM DE L'INSTITUTION

Institut Méditerranéen d'Ecologie et de Paléoécologie

2. ADRESSE POSTALE

Faculté des Sciences de St-Jérôme  
13013 Marseille  
France

Téléphone: (91) 98 90 10

3. NOM ET TITRE DU RESPONSABLE DE L'INSTITUTION

P. Quezel

4. TYPE D'INSTITUTION

Universitaire et CNRS

5. STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'INSTITUTION

Aucun renseignement

6. BREF HISTORIQUE DE L'INSTITUTION

Créée en 1962 - Ancien laboratoire d'Ecologie méditerranéenne

7. CHAMP D'ACTIVITE DE L'INSTITUTION

Protection du sol, Sources en énergie renouvelables

8. NOMBRE DE SCIENTIFIQUES, PROFESSIONNEL ET AUTRES EMPLOYES

- a) Personnel scientifique: 14
- b) Autres employés : 5 + 15

## 13. BIBLIOTHEQUE

- a) Nombre de volumes: 4.000
- b) Nombre de périodiques: 320
- c) Nombre de documents: 1.500

## 14. REVUES OU AUTRES PERIODIQUES PUBLIES PAR L'INSTITUTION

Revue trimestrielle BAS-RHONE LANGUEDOC

## 15. PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT DE L'INSTITUTION

Stages de formation professionnelle collective et individuelle

## 16. POSSIBILITES D'ACCUEIL D'ETUDIANTS VENUS DE L'EXTERIEUR

Couramment pratiqué

## 17. ACCUEIL DE SPECIALISTES EN VISITE ET EXPERIENCE DE "FORMATION SUR LE TAS"

Couramment pratiqué

## 9. EQUIPEMENT PRINCIPAL

- Laboratoire de pédologie
- Laboratoire d'écologie  
de cartographie

## 10. AUTRES MOYENS DE L'INSTITUTION

Aucun renseignement

## 11. TRAVAUX IMPORTANTS MENES AU COURS DES 7 DERNIERES ANNEES

Plus de 300 publications

## 12. PROJETS ACTUELS ET LEURS RESPONSABLES

Ecologie forets méditerranéenne

## 13. BIBLIOTHEQUE/CENTRE DE DOCUMENTATION

a) Nombre de volumes: 1 500 b) Nombre de périodiques: 15

## 14. AUTRES REVUES OU PERIODIQUES PUBLIES PAR L'INSTITUTION

Ecologia Mediterranea

## 15. PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT DE L'INSTITUTION

Licences  
DEA d'écologie

## 16. POSSIBILITES D'ACCUEIL D'ETUDIANTS VENUS DE L'EXTERIEUR

DEA d'écologie et Stages

## 17. ACCUEIL DE SPECIALISTES EN VISITE ET EXPERIENCE DE "FORMATION SUR LE TAS

Aucun renseignement

## 1. NOM DE L'INSTITUTION

Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)

## 2. ADRESSE POSTALE:

Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)  
149, rue de Grenelle  
75007 Paris  
France

B.P. 75341 PARIS CEDEX 07      Téléphone: 550.32.00  
Télex: INRA PAR 204719 F

## 3. NOM ET TITRE DU RESPONSABLE DE L'INSTITUTION

J. POLY, Président Directeur Général

## 4. TYPE D'INSTITUTION

Etablissement Public à caractère Scientifique et Technologique  
(EPST) placé sous la double tutelle des Ministères de la  
Recherche et de la Technologie et de l'Agriculture.

## 5. STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'INSTITUTION

Double structure:

- 24 départements de recherche, regroupés en 7 "Directions Scientifiques"
- 22 Centres de Recherche, répartis sur le territoire, regroupant des stations et des laboratoires relevant de plusieurs départements de recherche.

## 6. BREF HISTORIQUE

Créé en 1946. Ses compétences ont été progressivement élargies.  
Son statut actuel d'EPST a été fixé par décret en date du  
14 décembre 1984.

- Connaissance du climat et de ses conséquences sur la végétation: évapotranspiration, bilans hydriques, agrométéorologie...
- Connaissance du sol, son fonctionnement, facteurs et conditions de la production agricole, gestions de la ressource (sol, eau...), aménagements.
- Productions végétales (cultures, prairies, peuplements forestiers): amélioration génétique, fonctionnement de la plante et du couvert; problèmes phytosanitaires (connaissance, moyens de lutte, effets secondaires des produits, écotoxicologie).
- Recherches sur les systèmes agraires et le développement (approche systémique niveau exploitation et région).
- Etudes économiques et socio-économiques à différentes échelles (exploitation agricole, filières de production et commerciales, contexte mondial...).
- Technologie agroalimentaire: glucides, protéines, fruits, légumes et dérivés, viande, produits laitiers y compris traitement et valorisation des eaux résiduaires et déchets.
- Sciences de la consommation: composantes de la qualité des aliments destinés à l'homme (produits bruts et transformés).
- En programmes transversaux: biomasse-énergie (AFME) et BIOTECHNOLOGIES.

## 12. PROJETS ACTUELS ET LEURS RESPONSABLES

Ont été retenus ci-dessous les programmes qui peuvent le mieux concerner la zone méditerranéenne et notés le ou les principaux Centres ou Départements de recherche intéressés.

- Télédétection (avec CNRS, CNES et IFREMER): Bioclimato Versailles et Rech. forestière Bordeaux
- Pilotage et automatisation de l'irrigation et de la fertilisation (Sc. Sol et Agronomie Avignon)
- Biotransformations et transferts dans les sols (Sc. Sol Avignon, Dijon, - Phytopharmacie, Versailles...)
- Programme horticulture, région PACA (Sophia Antipolis, Antibes...)

## 7. CHAMPS D'ACTIVITE

L'INRA est chargé d'organiser et d'exécuter toute recherche scientifique intéressant l'agriculture et les industries qui y sont liées; de publier et de diffuser les résultats de ses travaux, de participer à la valorisation de ses recherches et de son savoir-faire, d'apporter son concours à la formation à la recherche et par la recherche.

## 8. NOMBRE DE SCIENTIFIQUES, PROFESSIONNELS ET AUTRES EMPLOYES

- a) Personnel scientifique: environ 2.600
- b) Professionnels: environ 4.540 techniciens
- c) Autres employés: environ 940 administratifs

## 9. EQUIPEMENT PRINCIPAL

Exemples de gros équipements (1985): serres, chambres froides et climatisées; appareils de spectrométrie de masse, à infra-rouge; microscopes électroniques, à balayage; pilotes industriels (fermenteurs...); analyseurs d'images; centres de traitement informatique et de saisie automatique de données.

## 10. AUTRES MOYENS DE L'INSTITUTION

Domaines expérimentaux et installations expérimentales. Centres ou pôles spécialisés créés récemment ou en cours de création (biotechnologies), plate-formes industrielles.

## 11. TRAVAUX IMPORTANTS MENES AU COURS DES 7 DERNIERES ANNEES

L'énumération ci-dessous constitue un simple balayage des multiples domaines d'activité de l'INRA tels qu'ils se trouvent sensiblement répartis entre ses principaux départements de recherches. Leurs champs dépassent de loin la zone méditerranéenne:



## 16. POSSIBILITES D'ACCUEIL D'ETUDIANTS VENUS DE L'EXTERIEUR

Accueil d'étudiants français et étrangers en vue d'obtention d'une diplôme, ceci en accord avec les Universités ou l'Enseignement Supérieur Agronomique concernés.

## 17. ACCUEIL DE SPECIALISTES EN VISITE ET EXPERIENCE DE "FORMATION SUR LE TAS"

- Accueil de chercheurs français ou étrangers (visites ou stages).
- Formation sur le tas dans le centre de l'opération TUC (150 TUC actuellement).
- Formation de jeunes en vue de l'acquisition d'un CAP dans le cadre de l'opération SCHWARTZ ("100 jeunes - 100 labos") (10 actuellement).

- Cultures hors-sol et sous serre y compris lutte intégrée (Alénya)
- Programme forêt méditerranéenne (Rech. Forestière Avignon)
- Elevage ovin en zone méditerranéenne. Gestion du territoire (SAD Toulouse) et pathologie (ENV Lyon)
- Milieux aquatiques lacs et rivières: connaissance et gestion de l'écosystème, eutrophisation (hydrobio Thonon, Rennes, St Pée/Nivelle)
- Technologie des fruits et légumes frais "longue conservation", (biotechnologie, Montpellier, Avignon)
- Recherches de nouveaux produits/valorisation de sous produits des IAA. (Biotechnologie Montpellier, Lille, Rennes).

### 13. BIBLIOTHEQUE

- 2 Centres nationaux de Documentation, Versailles et Jouy + Bibliothèque dans les Centres de Province
  - a) Nombre d'ouvrages: environ 15.000 à Versailles et Jouy
  - b) Nombre de périodiques (courants):
    - 1.600 à Versailles
    - 910 à Jouy
    - 8.000 pour tout l'INRA

### 14. REVUES ET AUTRES PERIODIQUES PUBLIES PAR L'INSTITUTION

**Aucun renseignement**

### 15. PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT DE L'INSTITUTION

Pas de mission spécifique d'enseignement, mais participation des chercheurs à des enseignements divers français (Ecoles Nationales Supérieures d'Agronomie, Universités) et étrangers (par exemple SARAGOSSE).

## 8. NOMBRE DE SCIENTIFIQUES, PROFESSIONNELS ET AUTRES EMPLOYES

- a) Personnel scientifique: 5
- b) Professionnels: 35
- c) Autres employés: 4

## 9. EQUIPEMENT PRINCIPAL

- Centre de traitement de l'information à Nancy (CII.HB/DPS 7.4)
- 2 microordinateurs 16 bits de 256 et 128 Ko à Montpellier

## 10. AUTRES MOYENS DE L'INSTITUTION

- Atelier de photo-interprétation (stéréoscopes à miroirs)
- Couverture aérienne complète de 19 départements en panchromatique et infra-rouge (noir et blanc ou couleur)

## 11. TRAVAUX IMPORTANTS MENES AU COURS DES 7 DERNIERES ANNEES

Inventaires permanents des départements du ressort de l'échelon = publications départementales avec carte et statistiques

## 12. PROJETS ACTUELS ET LEURS RESPONSABLES

Continuation de l'inventaire (périodicité 10 ans)

## 13. BIBLIOTHEQUE

- a) Nombre de volumes: 150
- b) Nombre de périodiques: 5
- c) Nombre de documents: nombreux

## 14. REVUES ET AUTRES PERIODIQUES PUBLIES PAR L'INSTITUTION

Notes techniques dans la Revue Forestière Française

## 15. PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT DE L'INSTITUTION

Néant

## 1. NOM DE L'INSTITUTION

Inventaire Forestier National  
Echelon Interrégional de Montpellier

## 2. ADRESSE POSTALE

Inventaire Forestier National  
Echelon Interrégional de Montpellier  
Place des Arcades  
34970 Maurin Lattes  
France

B.P. 1

Téléphone: 67/27.76.89

## 3. NOM ET TITRE DU RSEPONSABLE DE L'INSTITUTION

R. Balleydier, Chef d'échelon  
(Chef du Service à l'échelon national: P. Bazire - Direction  
des Forêts)

## 4. TYPE D'INSTITUTION

Gouvernementale

## 5. STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'INSTITUTION

5 échelons interrégionaux de l'IFN dont 1 méditerranéen  
(l'échelon de Montpellier)

## 6. BREF HISTORIQUE DE L'INSTITUTION

Echelon créé en 1964

## 7. CHAMP D'ACTIVITE DE L'INSTITUTION

Inventaire forestier de 19 départements du S.E.France

## 1. NOM DE L'INSTITUTION

Laboratoire de Sédimentologie et Géochimie Marines  
Université de Perpignan

## 2. ADRESSE POSTALE

Laboratoire de Sédimentologie et Géochimie Marines  
Université de Perpignan  
Avenue de Villeneuve  
66025 Perpignan  
France

Téléphone: 68/510051      Télex: 505005 F  
Code télégraphique: UNIPERP

## 3. NOM ET TITRE DU RESPONSABLE DE L'INSTITUTION

André MONACO, Directeur

## 4. TYPE D'INSTITUTION

Université

## 5. STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'INSTITUTION

Unité associée au CNRS.UA.715

## 6. BREF HISTORIQUE DE L'INSTITUTION

Date de fondation: 1967  
Changement de nom: 1982

## 7. CHAMP D'ACTIVITE DE L'INSTITUTION:

Océanologie

## 16. POSSIBILITES D'ACCUEIL D'ETUDIANTS VENUS DE L'EXTERIEUR

Limitée à 1 ou 2 stagiaires

## 17. ACCUEIL DE SPECIALISTES EN VISITE ET EXPERIENCE DE "FORMATION SUR LE TAS"

Limité au domaine de l'utilisation des résultats de l'IFN

## 15. PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT DE L'INSTITUTION

DEA multiscéau avec Marseille et Nice  
Doctorat

## 16. POSSIBILITES D'ACCUEIL D'ETUDIANTS VENUS DE L'EXTERIEUR

2

17. ACCUEIL DE SPECIALISTES EN VISITE ET EXPERIENCE DE  
"FORMATION SUR LE TAS"

Pas de renseignement

## 8. NOMBRE DE SCIENTIFIQUES, PROFESSIONNELS ET AUTRES EMPLOYES

- a) Personnel scientifique: 12
- b) Professionnels: 2
- c) Autres employés: 10

## 9. EQUIPEMENT PRINCIPAL

- Spectrophotomètres 1978
- Diffractomètre rayonnax 1984
- Sédigraphes 1984
- Analyseur de carbone 1984
- Microscope électronique à balayage 1984

## 10. AUTRES MOYENS DE L'INSTITUTION

Microsonde électronique de Montpellier

## 11. TRAVAUX IMPORTANTS MENES AU COURS DES 7 DERNIERES ANNEES

- Programme sur l'écosystème des marges continentales "ECOMARGE"
- Etudes de sites (aquaculture, récifs artificiels)

## 12. PROJETS ACTUELS ET LEURS RESPONSABLES

Etude du delta du Rhône: dynamique sédimentaire et pollution - A. Monaco

## 13. BIBLIOTHEQUE

- a) Nombre de volumes: 300
- b) Nombre de périodiques: 5

## 14. REVUES OU AUTRES PERIODIQUES PUBLIES PAR L'INSTITUTION

Recueil des travaux - publication annuelle



## 9. EQUIPEMENT PRINCIPAL

Administration d'Etat (sans équipement spécifique);  
Actions réalisés avec des maitres d'ouvrages ou des  
maitres d'oeuvres

## 10. AUTRES MOYENS DE L'INSTITUTION

Aucun renseignement

## 11. TRAVAUX IMPORTANTS MENES AU COURS DES 7 DERNIERES ANNEES

Programme forestier du Plan Filierebois

## 12. BIBLIOTHEQUE/CENTRE DE DOCUMENTATION

Aucun renseignement

## 13. REVUES OU AUTRES PERIODIQUES PUBLIES PAR L'INSTITUTION

Aucun renseignement

## 14. PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT DE L'INSTITUTION

Aucun renseignement

## 15. POSSIBILITES D'ACCUEIL D'ETUDIANTS VENUS DE L'EXTERIEUR

Matérielle: aucune  
Projet de stage: oui

## 16. ACCUEIL DE SPECIALISTES EN VISITE ET EXPERIENCE DE "FORMATION SUR LE TAS"

Transport assuré pour des visites courtes durées;  
Formation sur le tas possible.

## 1. NOM DE L'INSTITUTION

Ministere de l'Agriculture  
Service Régional de la Forêt et du Bois  
Service Régional de l'Economie Rurale

## 2. ADRESSE POSTALE

8, cours Napoléon le Solférino  
Ajaccio  
Corse

Téléphone: 21 63 01                      Télex: 460 674 F

## 3. NOM ET TITRE DU RESPONSABLE DE L'INSTITUTION

BANEL Guy, Chef Services

## 4. TYPE D'INSTITUTION

Gouvernementale

## 5. STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'INSTITUTION

Service régional coordonnant les Services départementaux

## 6. BREF HISTORIQUE DE L'INSTITUTION

Aucun renseignement

## 7. CHAMP D'ACTIVITE

Aménagement et exploitation des forêts  
Utilisation et aménagement des terres agricoles

## 8. NOMBRE DE SCIENTIFIQUES, PROFESSIONNELS ET AUTRES EMPLOYES

a) Personnel : ingénieur

## 1. NOM DE L'INSTITUTION

Office National des Forêts

## 2. ADRESSE POSTALE

Office National des Forêts

2, avenue de Saint-Mandé

75012 Paris

France

Téléphone: 4346.11.68

## 3. NOM ET TITRE DU RESPONSABLE DE L'INSTITUTION

Philippe LACARRIERE, Directeur Général

## 4. TYPE D'INSTITUTION

Etablissement public à caractère industriel et commercial

## 5. STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'INSTITUTION

1 Direction Générale - 23 Directions Régionales

## 6. BREF HISTORIQUE DE L'INSTITUTION

Office créé par la loi du 23 décembre 1964

## 7. CHAMP D'ACTIVITE DE L'INSTITUTION

Forêts domaniales, forêts des collectivités et des Etablissements Publics soumises au régime forestier

## 8. NOMBRE DE SCIENTIFIQUES, PROFESSIONNELS ET AUTRES EMPLOYES

a) Personnel scientifique: 37 I.G.R.E.F. - 60 I.T.E.F.

b) Professionnels: 1049 Techniciens et Agents Techniques

c) Autres employes: 278 Administratifs

9. EQUIPEMENT PRINCIPAL

Bureaux, véhicules correspondants aux personnels énumérés au 8

10. AUTRES MOYENS DE L'INSTITUTION

Néant

11. TRAVAUX IMPORTANTS MENES AU COURS DES 7 DERNIERES ANNEES

Néant

12. PROJETS ACTUELS

Néant

13. BIBLIOTHEQUE

a) Nombre de volumes: 2.300

b) Nombre de périodiques: 220

14. REVUES ET AUTRES PERIODIQUES PUBLIES PAR L'INSTITUTION

Bulletin de l'Etablissement 4 par an

15. PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT DE L'INSTITUTION

Formation technique - niveau D.E.U.G. pour les personnels de l'Etablissement

16. POSSIBILITES D'ACCUEIL D'ETUDIANTS VENUS DE L'EXTERIEUR

Très réduites

17. ACCUEIL DE SPECIALISTES EN VISITE ET EXPERIENCE DE "FORMATION SUR LE TAS"

Possible

## 1. NOM DE L'INSTITUTION

Service Régional de la Forêt et du Bois de  
Provence-Alpes-Côte d'Azur (S.R.F.B.)

## 2. ADRESSE POSTALE

Direction Régionale de l'Agriculture et  
de la Forêt  
Parc de Marveyre  
13008 Marseille  
France

Téléphone: 91/76 20 84      Télex: Pacagri 430670 F

## 3. NOM ET TITRE DU RESPONSABLE DE L'INSTITUTION

CHALLOT André, Ingénieur en chef du GREF - Chef de service

## 4. TYPE D'INSTITUTION

Service d'Etat, dépendant du Ministère de l'Agriculture et  
représentant la Direction des Forêts à l'échelon régional

## 5. STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'INSTITUTION

Service à personnel réduit, comportant un ingénieur en chef,  
son adjoint, cinq techniciens et cinq administratifs

## 6. BREF HISTORIQUE DE L'INSTITUTION

Les Services Régionaux d'Aménagement Forestier (S.R.A.F.)  
ont été créés en 1966 lors de la réforme du Ministère de  
l'Agriculture. Ils ont été intégrés aux Directions Régionales  
de l'Agriculture et de la Forêt en 1985 et ont pris le nom de  
S.R.F.B.

## 7. CHAMP D'ACTIVITE DE L'INSTITUTION

Protection du sol - Politique et économie forestière,  
Défense des forêts contre l'incendie, Restauration des terrains  
en montage, Aménagement et exploitation des forêts.

## 8. NOMBRE DE SCIENTIFIQUES, PROFESSIONNELS ET AUTRES EMPLOYES

- a) Personnel scientifique : néant
- b) Professionnels : 7
- c) Autres employés : 5

## 9. EQUIPEMENT PRINCIPAL

R.A.S. (Service administratif doté d'un simple équipement de bureaux)

## 10. AUTRES MOYENS DE L'INSTITUTION

Néant

## 11. TRAVAUX IMPORTANTS MENES AU COURS DES 7 DERNIERES ANNEES

En 1980, élaboration du programme-cadre du FEOGA (Fonds Eurof d'Orientation et de Garantie Agricole, Programme Forêt) pour la région PACA. En 1983, participation a l'élaboration du Plan Régional 1984-88 et au Contrat du Plan Etat Région.

## 12. PROJETS ACTUELS ET LEUR RESPONSABLE

Elaboration des orientations forestieres régionales;  
 Mise en place des plans intercommunaux de débroussaillage  
 et d'aménagement forestier (Protection des forets contre  
 l'incendie).

## 13. BIBLIOTHEQUE/CENTRE DE DOCUMENTATION

- a) Nombre de volumes: 150
- b) Nombre de périodiques: 7
- c) Autres documents : 200

N.B.: Petite bibliotheque d'intéret local

## 14. REVUES OU AUTRES PERIODIQUES PUBLIES PAR L'INSTITUTION

Néant

## 15. PROGRAMMES D'ENSSIEGEMENT DE L'INSTITUTION

Néant

16. POSSIBILITE D'ACCUEIL D'ETUDIANTS VENUS DE L'EXTERIEUR

Le SRFB ne peut pas recevoir plus d'un stagiaire a la fois, et ne dispose d'aucun crédit pour lui donner une indemnité ou des frais de déplacements. Celui-ci doit etre autonome financièrement.

17. ACCUEIL DE SPECIALISTES EN VISITE ET EXPERIENCE DE "FORMATION SUR LE TAS"

Avec l'accord du Ministere de l'Agriculture, le SRFB peut faire visiter certaines réalisations régionales a des spécialistes en visite, mais il ne dispose d'aucune installation d'accueil.

## 1. NOM DE L'INSTITUTION

Société du Canal de Provence et d'Aménagement de la Région  
Provençale

## 2. ADRESSE POSTALE

Société du Canal de Provence et d'Aménagement de la  
Région Provençale  
Le Tholonet  
13100 Aix-en-Provence Cédex  
France

B.P.100      Téléphone: 42.23.98.50      Télex: 420512 SOCAPRO

## 3. NOM ET TITRE DU RESPONSABLE DE L'INSTITUTION

René CLEMENT, Ingénieur Général du Genie Rural

## 4. TYPE D'INSTITUTION

Société d'économie mixte sous contrôle des Ministères  
d'Agriculture et des Finances

## 5. STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'INSTITUTION

460 agents - 3 directions - 13 services

## 6. BREF HISTORIQUE DE L'INSTITUTION

Fondée en 1957

A reçu la concession de l'Aménagement hydraulique du Bassin  
de la Durance en 1963

## 7. CHAMP D'ACTIVITE DE L'INSTITUTION

Gestion des ressources en eau



## 8. NOMBRE DE SCIENTIFIQUES, PROFESSIONNELS ET AUTRES EMPLOYES

- a) Personnel scientifique: 85 ingénieurs
- b) Professionnels: 160 agents de maîtrise
- c) Autres employés: 215

## 9. EQUIPEMENT PRINCIPAL

- Laboratoire d'analyses sols et eau
- Laboratoire mécanique des sols et béton
- Centre informatique
- Centre d'essais de matériel hydraulique
- Laboratoire d'électromécanique

## 10. AUTRES MOYENS DE L'INSTITUTION

Stations expérimentales

## 11. TRAVAUX IMPORTANTS MENES AU COURS DES 7 DERNIERES ANNEES

- Cartographie des sols sur plusieurs départements (13,83,etc.)
- Mise à l'irrigation de 40.000 ha, etc.

## 12. PROJETS ACTUELS ET LEURS RESPONSABLES

Poursuite de l'équipement hydraulique sur 20.000 ha

## 13. BIBLIOTHEQUE

Aucun renseignement

## 14. REVUES ET PERIODIQUES PUBLIES PAR L'INSTITUTION

"Eau et aménagement"

## 15. PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT DE L'INSTITUTION

- Formation du personnel d'exécution - stages de techniciens étrangers
- Participation de cadres à plusieurs grandes écoles ou universités

16. POSSIBILITES D'ACCUEIL D'ETUDIANTS VENUS DE L'EXTERIEUR

Présence permanente de stagiaires étrangers dans les services

17. ACCUEIL DE SPECIALISTES EN VISITE ET EXPERIENCE DE "FORMATION SUR LE TAS"

- Accueil permanent de spécialistes
- Honoraires demandés: variable

## 1. NOM DE L'INSTITUTION

Société d'études et de conseil pour l'aménagement rural,  
l'inventaire et la gestion des ressources (SCET AGRI)

## 2. ADRESSE POSTALE

Société d'études et de conseil pour l'aménagement rural,  
l'inventaire et la gestion des ressources (SCET AGRI)  
Immeuble "Le Béarn"  
27, rue Louis Vicat  
75738 Paris 15<sup>O</sup>  
France

Téléphone: 638.34.76

Télex: 204324 SCETAGR F

## 3. NOM ET TITRE DU RESPONSABLE DE L'INSTITUTION

André FOS, Président Directeur Général

## 4. TYPE D'INSTITUTION

Société anonyme

## 5. STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'INSTITUTION

Direction des départements techniques: développement rural  
intégré, filières agro-alimentaires, équipements hydro-agricoles,  
géographie des ressources

## 6. BREF HISTORIQUE DE L'INSTITUTION

Créée en 1981

## 7. CHAMP D'ACTIVITE DE L'INSTITUTION

Ingénierie agricole; développement rural; évaluation et  
gestion des ressources

8. NOMBRE DE SCIENTIFIQUES, PROFESSIONNELS ET AUTRES EMPLOYES

a) Professionnels: 110

9. EQUIPEMENT PRINCIPAL

Aucun renseignement

10. AUTRES MOYENS DE L'INSTITUTION

Aucun renseignement

11. TRAVAUX IMPORTANTS MENES AU COURS DES 7 DERNIERES ANNEES

Aucun renseignement

12. PROJETS ACTUELS ET LEURS RESPONSABLES

Aucun renseignement

13. BIBLIOTHEQUE

Aucun renseignement

14. REVUES OU AUTRES PERIODIQUES PUBLIES PAR L'INSTITUTION

Aucun renseignement

15. PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT DE L'INSTITUTION

Néant

16. POSSIBILITES D'ACCUEIL D'ETUDIANTS VENUS DE L'EXTERIEUR

Néant

17. ACCUEIL DE SPECIALISTES EN VISITE ET EXPERIENCE DE "FORMATION SUR LE TAS"

Néant

## 1. NOM DE L'INSTITUTION

Société Grenobloise d'Etudes et d'Application Hydraulique -  
S O G R E A H -

## 2. ADRESSE POSTALE

6, rue de Lorraine  
Echirolles  
38042 Grenoble Cedex  
France

Téléphone: (76) 09 80 22      Télex: SOGRE 980 876 F

## 3. NOM ET TITRE DU RESPONSABLE DE L'INSTITUTION

J-P. Gamot, Président Directeur Général

## 4. TYPE D'INSTITUTION

Société Anonyme au capital de 12 572 000 F

## 5. STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'INSTITUTION

Division en départements et unités de recherche

## 6. BREF HISTORIQUE DE L'INSTITUTION

S.o.g.r.e.a.h. a été créée en 1958 (après avoir repris les  
activités du Laboratoire Dauphinois d'Hydraulique,  
lui-même créé en 1916)

## 7. CHAMP D'ACTIVITE DE L'INSTITUTION

- Gestion des ressources en eau
- Protection du sol
- Aquaculture

## 8. NOMBRE DE SCIENTIFIQUES, PROFESSIONNELS ET AUTRES EMPLOYES

- a) Personnel scientifique: 180
- b) Professionnels : 193
- c) Autres employés : 120

## 9. EQUIPEMENT PRINCIPAL

- Laboratoire d'Hydraulique (20 000 m<sup>2</sup>) pour études hydrauliques sur modèles réduits
- Un Centre Informatique muni d'équipements de calculs et d'outils graphiques ultramodernes relié à un réseau d'ordinateurs de grande puissance équivalents à IBM 3083

## 10. AUTRES MOYENS DE L'INSTITUTION

- Un Centre d'entraînement et de recherche pour la navigation
- Un Centre de documentation spécialisée

## 11. TRAVAUX IMPORTANTS MENES AU COURS DES 7 DERNIERES ANNEES

S.o.g.r.e.a.h. est à l'origine de près de 20 000 rapports d'études et communications techniques à des Congrès (dont environ 5 000 pour la période considérée ci-dessus)

## 12. PROJETS ACTUELS ET LEURS RESPONSABLES

- PNUD, étude de l'érosion et des transports solides dans les zones semi-arides d'Afrique du Nord
- Etude des problèmes de l'obstruction des routes du Sud Marocain par les dunes de sable et mise au point d'une solution sur modèle réduit
- Etude de la protection contre l'action de la mer de routes littorales entre Skikda et Stora et de huit sites du littoral de la Wilaya d'Alger
- Etude de la réhabilitation d'un périmètre d'irrigation de 12 000 ha au Sri Lanka
- Etude de la protection du lac d'Ichkeul en Tunisie
- Recherche sur les outils pour la prise en compte de l'environnement dans les P.V.D.

## 13. BIBLIOTHEQUE/CENTRE DE DOCUMENTATION

- a) Nombre de volumes: 10 000    b) Nombre de périodiques: 350  
b) Nombre de documents: 20 000 rapports d'études et  
plusieurs milliers de cartes topo-  
graphiques, géologiques, marines, etc..

## 14. REVUES OU AUTRES PERIODIQUES PUBLIES PAR L'INSTITUTION

Bulletin trimestriel "Sogreah Informations" édité en langue française et en langue anglaise, diffusé gratuitement

## 15. PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT DE L'INSTITUTION

- Formation de pilotes de navires au Centre Sogreah de Port Revel
- Organisation de stages spécialisés en hydraulique

## 16. POSSIBILITES D'ACCUEIL D'ETUDIANTS VENUS DE L'EXTERIEUR

Sogreah est amenée a accueillir chaque année quelques stagiaires étrangers dans le cadre d'études qui lui sont confiées par les clients

## 17. ACCUEIL DE SPECIALISTES EN VISITE ET EXPERIENCE DE "FORMATION SUR LE TAS"

Sogreah est constamment amenée a associer les techniciens locaux a ses interventions d'ingénierie a l'étranger.

1. NOM DE L'INSTITUTION

Service Régional de la Forêt et du Bois du Languedoc Roussillon

2. ADRESSE POSTALE

2595 Boulevard Paul Valéry  
34000 Montpellier  
France

Téléphone: 67 42 50 66

3. NOM ET TITRE DU RESPONSABLE DE L'INSTITUTION

Y. Cochelin, Chef du Service

4. TYPE D'INSTITUTION

Administration

5. STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'INSTITUTION

Bureaux

6. BREF HISTORIQUE DE L'INSTITUTION

Création en 1965 (S.R.A.F.)  
Modification en 1985 (S.R.F.B.)

7. CHAMP D'ACTIVITE DE L'INSTITUTION

Protection du sol (Aménagement et exploitation des forêts)

8. NOMBRE DE SCIENTIFIQUES, PROFESSIONNELS ET AUTRES EMPLOYES

a) Personnel scientifique: -  
b) Professionnels : 8  
c) Autres employés : 8



9. EQUIPEMENT PRINCIPAL  
Néant
10. AUTRES MOYENS DE L'INSTITUTION  
Néant
11. TRAVAUX IMPORTANTS MENES AU COURS DES 7 DERNIERES ANNEES  
Charte Régionale de modernisation des scieries
12. PROJETS ACTUELS ET LEURS RESPONSABLES  
Orientations forestieres régionales
13. BIBLIOTHEQUE/CENTRE DE DOCUMENTATION  
Aucun renseignement
14. REVUES OU AUTRES PERIODIQUES PUBLIES PAR L'INSTITUTION  
Néant
15. PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT DE L'INSTITUTION  
Néant
16. POSSIBILITES D'ACCUEIL D'ETUDIANTS VENUS DE L'EXTERIEUR  
Faibles a inexistantes
17. ACCUEIL DE SPECIALISTES EN VISITE ET EXPERIENCE DE "FORMATION SUR LE TAS"  
Néant



## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

ALLEMAND Pierre, Bernard Marie

## 2. AGE

44

## 3. ADRESSE

Professionnelle: INRA-Station de Botanique et Pathologie  
Végétale

B.P. 2078

06606 Antibes Cédex

France

Personnelle: 303 Chemin des 4 Chemins

06600 Antibes

France

## 4. QUALIFICATION

Ingénieur ENSH - 1967

Docteur Ingénieur - 1972

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

a) langue maternelle: français

b) autres langues: anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Recherche forestière région méditerranéenne;

remise en végétation des zones dégradées;

résistance végétaux embruns pollués

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Responsable du Service de Botanique à la Station d'Antibes -  
depuis 1968

8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

Sélection d'espèces de reboisement - 15 ans

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Aucun renseignement

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Aucun

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

ANDREUX Francis, Georges Marcel

## 2. AGE

38

## 3. ADRESSE

Centre de Pédologie Biologique, CNRS  
B.P. 5  
54501 Vandoeuvre Cédex  
France

## 4. QUALIFICATION

Maîtrise en 1967  
Doctorat d'Etat en 1978

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais, espagnol

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Science du sol - biochimie - géochimie organique -  
agronomie

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Chargé de recherche (CNRS) - depuis 1978

8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES  
SEPT DERNIERES ANNEES

- ATP "Matières organiques dans les sols" - depuis 1982
- INRA - Projet "Ecosystème perturbé" - en cours

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Aucun renseignement

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Colombie - de 1973 à 1974 - Chimiste du Sol

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

AUBERT Guy

## 2. AGE

49

## 3. ADRESSE

Le Corona  
105, avenue Corot  
13013 Marseille  
France

## 4. QUALIFICATION

Doctorat d'Etat: 1976

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

a) langue maternelle: français  
b) autres langues : anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Protection du sol - Etude des relations "sol-climat-  
végétation" en région méditerranéenne

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Maitre assistant (Education nationale)

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES 7 DERNIERES ANNEES

- Encadrement d'étudiants, d'ingénieurs préparant une these en France ou a l'étranger (Afrique du Nord)
- Levers de cartes de sols pour la compte de l'ONF

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

- Apport de la connaissance de la végétation spontanée dans la recherche des potentialités forestières d'un territoire en région méditerranéenne
- Phénomènes pédogénétiques survenant lors de la déforestation
- Les sols sur substratum géologique calcaire et compact en Provence continentale et leurs relations avec le climat et la végétation
- Etude des sols des massifs de la Ste Baume et du Mourre d'Agnis, en vue d'un aménagement et d'une réanimation des massifs forestiers.

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Néant



## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

BAKDY Charles, Maurice

## 2. AGE

54

## 3. ADRESSE

INRA - Bioclimatologie  
Domaine St Paul  
B.P. 91  
84140 Montfavet  
France

## 4. QUALIFICATION

Maîtrise en 1952  
Doctorat d'Etat en 1985

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: espagnol, italien, anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Agrométéorologie, organisation de réseaux et de services,  
y compris mise au point des systèmes de traitement des  
données; bioclimatologie de l'olivier.

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Maître de recherches en bioclimatologie (INRA) - depuis 1978

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

Aucun renseignement

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Près de cent publications

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

FAO/Tunisie - de 1964 à 1965 - Expert en bioclimatologie

OMM/Algérie - de 1974 à 1975 - Enseignant d'agrométéorologie

OMM/Haute Volta - de 1955 à 1977 - Directeur de Projet

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

BANEL Guy

## 2. AGE

56

## 3. ADRESSE

Le Solférino 8 cours Napoléon  
20185 Ajaccio  
Corse

## 4. QUALIFICATION

Ingénieur des Grandes Ecoles

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

a) langue maternelle:  
b) autres langues : espagnol, anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Aménagement et exploitation des forêts  
Utilisation et aménagement des terres agricoles

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Service Régional Economie Agricole (Minister Agriculture)

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES 7 DERNIERES ANNEES

- ,Programmation annuelle des investissements
- Gestion espace sylvo-pastoral
- Animation Filiere bois
- Plan hydraulique Mexique

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Aucun renseignement

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

- Madagascar (Chef ud Service du Génie Rural
- Tunisie (Chef du Bureau d'Etude d'Irrigation)
- Colombie (Directeur Bureau d'Etude)
- Mexique (Expert PNUD).

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

BASTIDE Jacques, Germain Gabriel

## 2. AGE

58 ans

## 3. ADRESSE

Résidence Ladoucette  
1 B, rue Carnot  
05000 GAP  
France

## 4. QUALIFICATION

Ingénieur Agronome - 1949  
Ingénieur des Eaux et Forêts - 1951

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

a) langue maternelle: français  
b) autres langues: anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Gestion, aménagement et équipement des forêts de montagne en zone méditerranéenne

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Chef de Centre O.N.F. de GAP - depuis 1977

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

Plan régional Forêt-Filière, Bois de la Région P.A.C.A.

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Aucun renseignement

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Néant

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

BERTHELIN Jacques, Raymond

## 2. AGE

45 ans

## 3. ADRESSE

14, Boulevard Barthou  
54500 Vandoeuvre-les-Nancy  
France

## 4. QUALIFICATION

Maîtrise en 1964  
Doctorat d'Etat en 1976

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Microbiologie des sols

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

- Maître de recherche (C.N.R.S.) - depuis 1983
- Chargé de recherche (C.N.R.S.) - de 1976 à 1983

8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART AU COURS  
DES SEPT DERNIERES ANNEES

- ATP Productivité végétale INRA - 2+2 ans
- ATP Matière organique des sols - 4 ans
- Action Sol-plantes-métaux lourds - 2+2 ans

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Aucun renseignement

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL\*

Différents groupes de travail de définition de perspectives scientifiques et en tant qu'expert ou conférencier en mission de durée limitée.



## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

BIROT Yves

## 2. AGE

46 ans

## 3. ADRESSE

I.N.R.A. - Station de Sylviculture méditerranéenne  
Avenue Vivaldi  
84000 Avignon  
France

## 4. QUALIFICATION

Ingénieur Agronome INA-GREF - 1962  
Doctorat d'Etat - 1964

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais, allemand

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Ecologie et sylviculture des espèces forestières méditerranéennes; protection des forêts contre l'incendie

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Directeur de la Station de Sylviculture Méditerranéenne à  
Avignon - depuis 1984

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

- Croissance des arbres et des peuplements forestiers
- Protection de la forêt contre l'incendie
- Sélection des conifères

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

- 1983: Genetics of Douglas Fir - IUFRO Lourizan - Espagne - 4-8 oct. 1982
- 1983: Structures génétiques et gain génétique attendu d'une sélection multi caractères sur Douglas et Sitka. SYLVAE GENETICA 83, 32, (5-6)
  - variabilité génétique inter et intra populations
  - applications pratiques

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Afrique de l'Ouest - de 1966 à 1971 - Ingénieur de recherches C.T.F.T.  
Cameroun - 3 sessions d'enseignement de génétique forestière tropicale

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

BONIFACIO Raymond

## 2. AGE

59 ans

## 3. ADRESSE

Direction Régionale de l'Office National des Forêts  
23 bis, bd Bonrepos  
31000 Toulouse  
France

## 4. QUALIFICATION

Ingénieur du génie rural, des eaux et des forêts - 1948

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Gestion des forêts domaniales et des collectivités pour la région Midi-Pyrénées

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Directeur Régional de l'O.N.F. pour la Région Midi-Pyrénées - depuis 1982

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

Reboisement en zone steppique (Algérie) - 2 ans (1954) - Directeur  
Reconstitution des forêts (Corse) - 3 ans - Directeur

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Aucun renseignement

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Aucun renseignement

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

BONFILS Paul, André Louis

## 2. AGE

60 ans

## 3. ADRESSE

Professionnelle: INRA - Science du Sol  
Place Viala  
34060 Montpellier Cédex  
France

Personnelle: Les Jardins d'Oc  
9, Avenue de la Gaillarde  
34000 Montpellier  
France

## 4. QUALIFICATION

Ingénieur Agronome - 1948  
Agronomie tropicale - 1950  
Science du Sol - 1951

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

a) langue maternelle: français  
b) autres langues: anglais, italien, espagnol

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Caractérisation des sols et problèmes de mise en valeur en  
région méditerranéenne

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Maître de Recherches (Centre de Montpellier) - de 1978 à 1984  
Directeur de Recherches (INRA) - depuis 1985

8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

- Restructuration des vignobles méditerranéens - 3 ans (réalisateur et coordonnateur)
- Carte pédologique LODEVE à 1/100.000 - 4 ans
- Typologie des sols forestiers méditerranéens - en cours

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Aucun renseignement

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Iran - 1959 - Expert "Caisse des dépôts et consignations"

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

CARTON Philippe

## 2. AGE

28 ans

## 3. ADRESSE

16, Avenue Rhin et Danube  
381000 Grenoble  
France

## 4. QUALIFICATION

Maîtrise

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais, espagnol

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Développement régional et études d'aide à la décision;  
études forestières; protection des sols et de l'environnement

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Ingénieur agronome et forestier au Service Planification et  
Développement (SOGREAH) - depuis 1983

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

- Schéma directeur des ressources en eau du Cheliff (Algérie) -  
1 an
- Inventaire général des formations boisées (Nouvelle  
Calédonie) - 1 an

## 9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Aucun renseignement

## 10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

- Afrique du Centre (Cameroun) - de 1984 à 1985
- Madagascar 1985
- Nouvelle Calédonie 1984
- Algérie 1985
- Colombie 1984



## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

CHALLOT André, Edouard

## 2. AGE

59

## 3. ADRESSE

Route de Violési  
13480 Cabries  
France

## 4. QUALIFICATION

Ingénieur Agronome (1948)  
Ingénieur du GREF (1950)

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

a) langue maternelle: français  
b) autres langues : Quelques rudiments d'allemand et  
d'arabe

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Protection du sol: Politique et économie forestière,  
défense des forêts contre l'incendie, restauration des  
terrains en montagne, aménagement et exploitation des forêts

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Chef du Service Régional de la Forêt et du Bois de la Région  
Provence-Alpes-Côte d'Azur

8. PROJETS IMPORTANTS AUQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT  
DERNIERES ANNEES

- Plan de Reboisement du Maroc  
- Plan Régional de Paca  
- Programme FEOGA de l'Aca

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

- Guide pratique du reboiseur au Maroc, co-auteur
- Article sur les Plnas intercommunaux de debroussaillage  
et d'aménagement dorestier

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

C.E.E., Bruxelles: Membre de la Commission Défense des forets  
contre l'incendie.

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

CHEVERRY Claude, Armand

## 2. AGE

46

## 3. ADRESSE

ENSA.R.  
65, rue de St Brieuc  
35042 Rennes  
France

## 4. QUALIFICATION

Ingénieur Agronome INA - 1961  
Doctorat d'Etat - 1974

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Science du sol: sols salés, sols calcaires

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Professeur (ENSA Rennes) - depuis 1983  
Directeur du laboratoire (INRA Rennes) - depuis 1982  
Maître de Conférences (ENSA Rennes) - de 1977 à 1983

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

Responsable Coopération INRA France/IN Agronomique d'Alger,  
en Science du Sol - 7 ans

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Aucun renseignement

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Aucun

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

COLIN Guillaume

## 2. AGE

51 ans

## 3. ADRESSE

44, rue des Fleurs  
38170 Seyssinet  
France

## 4. QUALIFICATION

Diplome

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Vulgarisation agricole; utilisation des terres; remembrement agricole; direction des fermes expérimentales

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Ingénieur d'Etudes au Service Agronomie (SOGREAH) - depuis 1970

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

- Factibilité Projet Irrigation, Syrie - 2 ans
- Reconnaissance pédologique au Fezza, Libye - 2 ans
- Etude expérimentale des plantations forestières (Algérie - HASSMESSAOUDE) - 2 ans

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Aucun renseignement

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

- Arabie Saoudite - de 1983 à 1984

- Algérie, Sri Lanka, Syrie, Libye - entre 1975 et 1982

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

COMBES François, Joseph Louis

## 2. AGE

50 ans

## 3. ADRESSE

Office National des Forêts R.T.M.  
1, allée des Fontainiers  
04000 Digne  
France

Téléphone: 92/31.30.66

## 4. QUALIFICATION

Ingénieur du Génie Rural des Eaux et Forêts - 1959

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

- Risques naturels en montagne méditerranéenne (avalanches, torrents, glissements de terrain, érosion)
- Travaux de protection contre ces risques
- Reboisement et embroussaillage des terrains érodés et sous climat difficile

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Chef du Service Départemental de Restauration des Terrains en Montagne des Alpes de Haute-Provence (O.N.F.) - depuis 1977

8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

Responsable de l'action R.M.T. dans les Alpes de Haute-Provence

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

- Réflexion sur les problèmes d'érosion dans les Alpes de Haute-Provence, Revue Forestière Française, 1/1982
- Le barrage du SAIGNON - un exemple de sédimentation, Annales du Séminaire de PROPRIANO B.R.G.M., 1981
- Plaidoyer pour le Pin Noir en Haute-Provence, Revue Forestière Française, 5/1982

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Aucun



## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

CURMI Pierre

## 2. AGE

34 ans

## 3. ADRESSE

Laboratoire de Science du Sol  
INRA  
65, Route de St Brieuc  
35042 Rennes Cédex  
France

## 4. QUALIFICATION

Docteur Ingénieur - 1979

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Science du Sol - Relations entre l'organisation du sol et son fonctionnement hydrique

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Attaché Scientifique Contractuel (INRA) - de 1980 à 1984  
Chargé de Recherches (INRA) - depuis 1984

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

Aucun renseignement

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

CURMI P. (1979) - Altération et différenciation pédologique  
sur granite en Bretagne. Etude d'une  
toposéquence. Thèse Ing.-Doct. ENSA Rennes,  
176 p.

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Aucun

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

DE BEAUCORPS Georges

## 2. AGE

55

## 3. ADRESSE

SCPA

62, rue Jeanne d'Arc

75646 Paris Cédex 13

France

## 4. QUALIFICATION

Ingénieur Agronome INA - 1952

Diplômé pédologie ORSTOM - 1953

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

a) langue maternelle: français

b) autres langues: anglais, allemand

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

- Sources d'énergie renouvelables

- Protection du sol

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Directeur technique SCPA

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

Responsable de l'activité d'un certain nombre de Chercheurs scientifiques dont l'Animateur de la Mission Méditerranéenne de l'Institut International de la Potasse.

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

"La pollution menace-t-elle nos forets?", dans FORET  
ENTREPRISE n°21

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Recherche forestière du Maroc 1951-1957 -  
Responsable du Service Sol (Défense et Restauration des sols -  
Régénération des Forêts)  
Lauréat de la FAO pour travaux sur les sols d'eucalyptus.

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

DE COCK Francis

## 2. AGE

61 ans

## 3. ADRESSE

79, rue Ampere  
38100 Grenoble  
France

## 4. QUALIFICATION

Maîtrise

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais, espagnol

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Economie agricole; agronomie générale avec programmation  
pour l'optimisation des cultures; pédologie appliquée

## 7. FONCTIONS ( POSTE ACTUEL)

- Consultant au Bureau des Experts (SOGREAH) - depuis 1984
- Chef du Service Agronomie (SOHREAH) 1975-1984

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

- Factibilité des travaux d'aménagement à la ferme et suivi -  
Kirkuk IRAQ - 3 ans
- Programmation linéaire d'un modèle d'exploitation -  
domaines auto-gérés en Algérie - 2 ans

9. PUBLICATIONS ET ATRICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Aucun renseignement

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

- Afrique du Nord (Algérie)
- Afrique Noire (Guniée, Mali)
- Moyen Orient (Arabie Saoudite)
- Iran, Iraq, Sri Lanka, Tahïlande, Cambodge)  
(de 1958 à 1985 et détachement à Sri Lanka 1971-1972)

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

de MONTARD François, Xavier

## 2. AGE

45 ans

## 3. ADRESSE

INRA - Agronomie  
12, Avenue du Brézet  
63039 Clermont-Ferrand Cédex  
France

## 4. QUALIFICATION

Ingénieur Agronome INA-PG - 1962

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

- Facteurs climatiques et tropiques de la productivité des prairies permanentes, des pâturages et des parcours en moyenne montagne du Massif Central
- Coopération avec ENFI au Maroc et Projet Entre Duro et Minho au Portugal

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Maître de Recherche à la Station d'Agronomie de Clermont-Ferrand - depuis 1962  
Hill Farming Research Organisation, Scotland - chercheur visiteur - 1983-1984

8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

Cycle des éléments dans les fermes d'élevage - de 1977 à 1982 - animateur scientifique

Système agraire des Monts Dômes - de 1975 à 1980 - facteurs de la productivité des prairies et des pâturages

La Margeride: la montagne, les hommes - de 1977 à 1983 - facteurs de la productivité des prairies et des pâturages

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Aucun renseignement

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Aucun



## 1. NOM DE FAMILLE , PRENOM, AUTRES PRENOMS

De VILLÈLE Olivier

## 2. AGE

54

## 3. ADRESSE

Professionnelle: INRA-Bioclimateologie  
B.P. 91  
84140 Montfavet  
France

Personnelle: 24, les Chênes Verts  
84700 Sorgues  
France

## 4. QUALIFICATION

Ingénieur Agronome - 1954  
Licence es Sciences - 1961

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Bioclimateologie: problèmes d'irrigation, protection contre le vent, protection contre le gel, cultures sous serres

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Ingénieur de recherche en bioclimateologie (INRA) - depuis 1959

8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

- Climat des serres
- Besoins de chauffage, ventilation des serres
- Enseignement agrométéorologie

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVET PUBLIES

- Estimation régionale des besoins de chauffage des serres, Act Hort.115/1981
- Estimation des besoins de ventilation d'une serre plastique, Act Hort.154/1984
- L'INRA et les cultures sous serre, 1983

10. TRAVAIL PERSONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Aucun

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

DOLLÉ Vincent, Camille

## 2. AGE

34 ans

## 3. ADRESSE

CIRAD/DSA  
B.P. 5035  
34032 Montpellier Cédex  
France

## 4. QUALIFICATION

Ingénieur Agronome - 1974  
DEA Physiologie Végétale - 1974  
DEUG Sciences Economiques - 1974

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

a) langue maternelle: français  
b) autres langues: espagnol, anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Recherche-développement en zone aride et semi-aride  
(et formation)  
Systèmes de production oasiens: agriculture irriguée,  
aménagement du milieu et lutte contre la désertification.

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Ingénieur de Développement (Chambre Régionale Agriculture -  
Languedoc-Roussillon) - de 1978 à 1980  
Ingénieur de Recherche (CIRAD/DSA) - depuis 1980

8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

- Plan de développement régional (Sud Tunisie) - 18 mois
- Formation des chargés de gestion - Domaines Autogérés (Algérie) - 24 mois

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Aucun renseignement

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Aucun

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

DUCLOS Georges, Ernest Louis

## 2. AGE

55 ans

## 3. ADRESSE

Résidence Sainte Victoire  
Avenue de Craponne  
13100 Aix en Provence  
France

## 4. QUALIFICATION

Ingénieur E.C.A. Tunis - 1953  
E.S.A.A. Tropicale - 1954

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Agronomie - pédologie - climatologie

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Chef de Section des Etudes du Milieu Naturel,  
Société Canal de Provence - depuis 1969

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

- Cartes des sols région P.A.C.A. - permanent
- Cartes des terres agricoles - 1982 à 1986
- Cartographie des zones forestières - 1983 à 1985
- Qualité des eaux de pluie Provence - 1981 à 1985

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

- Les cartes départementales des terres agricoles,  
Eau et Aménagement n°37
- Les analyses de terre à la Société du Canal de Provence,  
Eau et Aménagement n°36

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Madagascar - 1955 à 1961 - Chef Circonscription Agricole

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

· DUCREUX Alain, René Louis

## 2. AGE

40

## 3. ADRESSE

C.E.E.M.A.T.  
Parc de Tourvoie  
92160 Antony  
France

## 4. QUALIFICATION

Dòكتورat en 1984

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais, espagnol

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Machinisme Agricole  
Relation Sol-Machine

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Responsable de Programme (CEEMAT) - depuis 1982  
Ingénieur de Recherche (CEEMAT) - de 1974 à 1982

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

Travail du Sol/canne à sucre - illimité  
Travail du Sol/zone aride - 2 ans

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

- Caractérisation mécanique des sols sableux et sablo-argileux de la zone tropicale sèche de l'Afrique de l'Ouest. Etude d'un prototype d'outil permettant de les travailler en période sèche. - Thèse de Doctorat.
- Régénération des pâturages sahéliens par le travail du sol. - FAO

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Mali, Haute Volta, Congo, Sénégal, Tunisie, Algérie, Madagascar, Australie - expert - depuis 1973



## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

DUGUE Patrick, Jean

## 2. AGE

28 ans

## 3. ADRESSE

DSA/CIRAD  
B.P. 596  
Ouagadougou  
Burkina Faso

## 4. QUALIFICATION

Maîtrise - 1979  
DEA Agronomie - 1980

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Agronomie des systèmes de cultures en zones semi-arides;  
gestion des eaux de pluie pour l'agriculture; recherche  
d'innovations techniques.

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Ingénieur de Recherche (DSA/CIRAD) - depuis 1984  
Ingénieur de Recherche (IRAT/CIRAD) - de 1981 à 1984

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

Programme de Recherche Développement/Formation au ATENGA  
- 4 ans

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Gestion des résidus de récolte: un exemple des rapports  
entre l'agriculture et l'élevage en zone Sahel soudanienne.-  
P. DUGUE, Cahiers de la Recherche-Développement N°9

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Aucun

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

DURANTON Jean-François

## 2. AGE

41

## 3. ADRESSE

CIRAD/PRIFAS  
B.P. 5035  
34032 Montpellier Cédex  
France

## 4. QUALIFICATION

Doctorat d'Etat en 1975

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Eco-botanique; phyto-sociologie; écologie opérationnelle

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Chercheur Senior au PRIFAS - depuis 1975

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

Projets du PRIFAS (Iles du Cap Vert, Mali, Tchad, Burkina, Sénégal, Brésil) - de 1975 à 1985

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Aucun renseignement

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Afrique - de 1975 à 1985 - Consultant FAO

Madagascar - de 1971 à 1973 - Expert FAO

Brésil - 1985 - Consultant EMBRAPA

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

ETIENNE Michel, Jean-Louis

## 2. AGE

34 ans

## 3. ADRESSE

INRA  
Domaine St Paul  
84140 Montfavet  
France

## 4. QUALIFICATION

Docteur Ingénieur - 1977

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais, espagnol

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Systèmes sylvo-pastoraux

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Expert Coopération Technique, Ambassade de France au Chili et  
Enseignant à la Faculté des Sciences Agraires de Santiago -  
de 1977 à 1983  
Chargé de Recherche contractuel à l'Unité de Recherches sur  
les Systèmes Agraires et le Développement d'Avignon (INRA) -  
depuis 1983

8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

Chili: Dynamique et cartographie de végétation, analyse de prairies en zone aride méditerranéenne - avant 1983  
Méthodologie d'évaluation des pâturages naturels (avec l'IICA et le BID)

A l'INRA: Utilisation par élevage des espaces boisés méditerranéens - depuis fin 1983

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Aucun renseignement

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Chili: Expert Coopération Technique, Ambassade de France au Chili et Enseignant à la Faculté des Sciences Agraires - de 1977 à 1983

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

FAIVRE Pierre

## 2. AGE

41

## 3. ADRESSE

119, rue Ernest Albert  
54520 Laxon  
France

## 4. QUALIFICATION

Maîtrise en 1968  
Doctorat d'Etat en 1985

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

a) langue maternelle: français  
b) autres langues: anglais, espagnol

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Pédologie; pédogénèse et cartographie des sols; minéralogie

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Ingénieur (CNRS) - de 1969 à 1971  
Ministère du A.E., détaché en Colombie - de 1971 à 1980  
CNRS - CPB - depuis 1981

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

- Mise en place d'un service de cartographie des sols - 7 ans
- Chef de Mission hydro-agricole en Colombie - 3 ans

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Aucun renseignement

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

- Colombie - de 1971 à 1980 (pédologue)
- Arabie Saoudite - 1981 et 1982 (pédologue)



## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

FAVROT Jean-Claude, Georges

## 2. AGE

51

## 3. ADRESSE

Professionnelle: INRA - Science du Sol  
9, Place Viala  
34060 Montpellier Cédex  
France

Personnelle: 1178, Avenue Louis Ravas  
34100 Montpellier  
France

## 4. QUALIFICATION

Diplôme en 1958  
Maîtrise en 1958  
Doctorat d'Etat en 1968

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Cartographie des sols appliquée aux aménagements avec  
spécialisation drainage agricole.

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Directeur de Recherche (INRA) - depuis 1985

8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

Opération ONIC, Ministère de l'Agriculture, Secteurs de Référence drainage - de 1980 à 1985

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

- Carte pédologique de France au 1/100.000, Feuilles de Vichy et Moulins, 1969-1974
- Conduite et interprétations des études pédologiques appliquées au drainage, 1978, Bull. BRGM, 2ème série, Section III, No 2
- Acquisition des domaines nécessaires au drainage des sols difficiles par la méthode des secteurs de référence, 12ème Congrès CTID, 1984
- Science du Sol et Drainage Agricole, Livre jubilaire AFES, 1984

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Néant

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

FIES Jean-Claude

## 2. AGE

45 ans

## 3. ADRESSE

INRA - Station de Science du Sol  
B.P. 91  
84140 Montfavet  
France

## 4. QUALIFICATION

Doctorat d'Etat - 1978  
Pédologue ORSTOM - 1967

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Physique du sol

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Directeur de Recherche - depuis 1985  
Maître de Recherche - de 1982 à 1985  
Chargé de Recherche - de 1971 à 1982

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

Utilisation d'eau saumâtre en irrigation - 2 ans

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Pas de renseignements

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Aucun

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

FRANCÈS Roger

## 2. AGE

58

## 3. ADRESSE

384, rue Croix de las Cazes  
34100 Montpellier  
France

## 4. QUALIFICATION

Ingénieur Agronome - 1950  
Ingénieur des Eaux et Forêts - 1952

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais, espagnol, catalan

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Génie Rural des Eaux et des Forêts

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Directeur Régional de l'Office National des Forêts - depuis 1977

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

FEOCTA - 5 ans

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Aucun renseignement

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Espagne - 1980 (FAO - expert français)

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

GUERIF Jérôme, Jean-Philippe Emmanuël

## 2. AGE

37

## 3. ADRESSE

INRA  
Domaine St. Paul  
Station de Science du Sol  
84140 Montfavet  
France

## 4. QUALIFICATION

DEA - 1975  
Ingénieur ESITPA - 1973

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais, espagnol

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Mécanique des sols; gestion des matières organiques

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

- Chargé de Recherche (INRA, Avignon) - depuis 1981

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

- ATP.MOS. INRA. CNRS - 3 ans (chercheur)
- Contrat CEE "Energie à partir de la biomasse" - 3 ans (chercheur)

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Aucun renseignement

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Aucun



## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM; AUTRES PRENOMS

GIGAULT Jérôme

## 2. AGE

30

## 3. ADRESSE

CIRAD/PRIFAS  
B.P. 5035  
34032 Montpellier Cédex  
France

## 4. QUALIFICATION

Doctorat d'Etat en 1980

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Eco-numéricien (spécialiste analyse des données)

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Chercheur au PRIFAS - depuis 1983

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

Projet PRIFAS/FAO d'Eco-phytogéographie du Sahara - 2 ans

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

- 1984: Rapport de mission de consultation en Indonésie pour le compte de l'OMM
- 1985: Eco-phyto-géographie du Sahara, en collaboration avec G.Popov et J.F.Duranton

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Niger - Expert consultant OMM et Coopération Technique Française - de 1981 à 1983

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

GUILLET Bernard, Jean

## 2. AGE

47

## 3. ADRESSE

Centre de Pédologie Biologique de Nancy (CNRS)  
B.P. 5  
54501 Vandoeuvre-les Nancy  
France

## 4. QUALIFICATION

Doctorat d'Etat en 1972

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Pédologie et science du sol; géochimie et minéralogie;  
géochimie isotopique

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Chargé de recherche (CNRS) - de 1974 à 1981  
Maître de recherche (CNRS) - depuis 1982

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

- ATP du CNRS "Géochimie" - de 1981 à 1982
- ATP du CNRS "Matières organiques des sols" - de 1981 à 1984

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Aucun renseignement

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Aucun

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

HEUSCH Bernard, Philippe

## 2. AGE

55 ans

## 3. ADRESSE

Saint-Mury - La Tour  
38240 Meylan  
France

## 4. QUALIFICATION

Diplôme en 1954  
Maîtrise en 1962  
Doctorat d'Etat en 1970

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Conservation des sols et contrôle de l'érosion

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Ingénieur principal à la SOGREAH - de 1978 à 1985

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

- Bassins expérimentaux (Algérie) 1983-1985
- Conservation des sols (Somalie) 1980-1982
- Oasis de Ialo (Libye) 1975-1979

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

- Thèse: L'érosion du Pré-Rif, Annales Rech. Maroc, 1972
- Erosion in the Ader-Dutchi Massif (Niger; in "Assessment of Erosion" 521-529, Ed. J.Wiley, U.K., 1978
- Quantification des processus érosifs dans le bassin du Sefid Rud (Iran); "Colloque Pédologie - Télédétection", Rome, 149-156, 1977

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

- Projet SEBOU (Maroc) 1963-1972 (expert FAO)
- Mauritanie, Indes, Algérie, Tunisie 1984-1985 (consultant FAO)

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

JONGEN Paul, Henri

## 2. AGE

57 ans

## 3. ADRESSE

14, rue Charrel  
38000 Grenoble  
France

## 4. QUALIFICATION

Maîtrise en 1953

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais, espagnol

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

- Utilisation et aménagement des terres agricoles
- Réhabilitation des terrains agricoles

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

- Consultant en Agronomie et Pédologie(SOGREAH) depuis 1984
- Ingénieur en Chef au Service Agronomie - de 1972 à 1984

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

- Développement rural (Benoué, Caméroun) - 2 ans
- Aires d'irrigation et d'assainissement agricole du Nord de l'Algérie - 3 ans
- Réhabilitation et extension des terres agricoles (Wadi Hadramaent, Yémen Sud) - 2 ans

## 9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

- Relation entre faits géomorphologiques et pédogénèse des sols tropicaux, 7ème Congrès International de la Science du Sol, Madison, U.S.A., 1960
- Méthodologie et organisation des surveys dans les études de mise en valeur, Compte-rendu Semaine d'études des problèmes méditerranéens, Belgique, 1972
- Large soil data and their manipulation by computer, ISSS Working group of soil information systems, Wageningen, Pays-Bas, 1975

## 10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

- Yémen Sud - de 1979 à 1981
- Afrique Orientale et Centre - de 1972 à 1981
- Afrique du Nord (Algérie, Maroc) - de 1969 à 1972



## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

LAUNOIS Michel, André

## 2. AGE

40

## 3. ADRESSE

CIRAD/PRIFAS  
B.P. 5035  
34032 Meonpellier Cédex  
France

## 4. QUALIFICATION

Doctorat d'Etat en 1974

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais, portugais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Acridologie; écologie opérationnelle/éco-méthodologiste

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Responsable du PRIFAS - depuis 1975

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

- Projet de bio-modélisation - 2 ans
- Projet d'écologie opérationnelle - à partir de 1985

## 9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Aucun renseignement

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Afrique - Consultant de la FAO - en 1974, 1977 et 1983

Madagascar - Expert de la Coopération Française - de 1969 à 1973

Niger - Consultant GTZ - 1980

Brésil - Consultant EMBRAPA - de 1982 à 1985

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

LECLAIRE Serge

## 2. AGE

56 ans

## 3. ADRESSE

18, Chemin de Rochasson  
38240 Meylan  
France

## 4. QUALIFICATION

Maîtrise

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais, espagnol

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Développement général et études d'aide à la décision  
Aménagements agricoles; irrigation et drainage

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

- Chef du Service Planification et Développement - depuis 1984
- Chef adjoint du Service agronomique (SOGREAH) 1970-1984

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

- North-West I.A.D.P. Somalie - 2 ans
- Factibilité Irrigation Rositas-Bolivie - 1 an
- Plan directeur Sud Tunisien - 2 ans
- Kalaka-Saribas I.A.D.P. Malaisie - 2 ans

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Aucun renseignement

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

- Afrique Nord (Tunisie, Maroc): Planification et développement agricole - de 1962 à 1975, de 1974 à 1975,
- Afrique Noire (Cameroun, Zaïre): Planification agricole - 1974
- Amérique Sud (Brésil, Bolivie, Equateur) - de 1979 à 1982
- Asie (Indonésie, Iran, Malaisie): Développement agricole - de 1977 à 1985

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

LECOQ Michel, René Jean

## 2. AGE

40 ans

## 3. ADRESSE

CIRAD/PRIFAS  
B.P. 5035  
34032 Montpellier Cédex  
France

## 4. QUALIFICATION

Doctorat d'Etat en 1975

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais, espagnol

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Acridologie - écologie opérationnelle / éco-entomologiste

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Chercheur Senior au PRIFAS - depuis 1975

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

Projets du PRIFAS (Australie, Iles du Cap Vert, Mali, Sénégal, Algérie, Brésil) - de 1975 à 1985

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Aucun renseignement

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Afrique - Expert FAO - de 1975 à 1985

Brésil - Consultant EMBRAPA - 1985

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

LE FLOCH Jean-Claude

## 2. AGE

56 ans

## 3. ADRESSE

31, Cours Jean Jaurès  
38000 Grenoble  
France

## 4. QUALIFICATION

Maîtrise en 1953

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais, espagnol

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Protection des sols; exécution et suivi des travaux de  
dépense et restauration; création d'espaces verts

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Ingénieur principal au Service de planification et de  
développement agricole (SOGREAH) - depuis 1970

8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES  
SEPT DERNIERES ANNEES

- Plan directeur des ressources en eau et en sols, Colombie -  
2 ans
- Etude de dessalement des eaux en Algérie - 1 an
- Conception, exécution, suivi des travaux en Libye - 3 ans

## 9. PUBLICATIONS ET ARTICLES QUE VOUS AVEZ PUBLIES

- Essai de cartographie d'une carte de conservation de l'eau et du sol - AFES - 1962
- Rapport du sous-comité de Conservation des eaux et des sols pour le plan quadriennal 1969-1972 en Tunisie
- Epannage des eaux de crue en zone aride; aspects hydrauliques et agronomiques, Colloque de Sacramento, 1977

## 10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

- Planification rurale intégrée de Tunisie Centrale (Projet FAO) - de 1964 à 1967
- Brésil, Colombie - entre 1970 et 1984
- Afrique Noire (Côte d'Ivoire, Cameroun) - entre 1970 et 1984



## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

LELIEVRE François, Marie Julien Denis

## 2. AGE

34 ans

## 3. ADRESSE

Station INRA  
San Giuliano  
20230 San Nicolao  
France

## 4. QUALIFICATION

Ingénieur Agronome INA - 1973

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Agronomie (systèmes de cultures)

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Directeur de la Station de Recherches Agronomiques I.N.R.A. -  
depuis 1982  
Maître-Assistant en Agronomie (Recherches-Enseignement),  
Inst.Agron. et Vétér. (Hassan II) Maroc - de 1974 à 1982

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

Diverses études de recherche et développement - France et  
Maroc

## 9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

- PAPY F., LELIEVRE F., 1979 - Les pratiques de céréaliculture dans une région de climat aride de type méditerranéen: la plaine de Bengenerir, Revue de Géogr. du Maroc, No 3
- REBILLARD J., LELIEVRE F., 1980: Analyse des rendements de la fève pendant 2 campagnes agricoles dans la région de Meknes - Hommes, Terre et Eaux, vol.8(28), 29, 43
- REBILLARD J., LELIEVRE F., 1980: Effet de la densité du peuplement et de sa structure sur le rendement en grain de la fève - C.R. Aca.Agric. de France, Sc. 21 mai, 757-770
- LELIEVRE F., 1981: L'appoint fourrager par déprimage des céréales au Maroc - Différentes situations et premières études expérimentales - Revue Fourrages) No 88, 73-94

## 10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Aucun

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

LEMOINE Jean-Claude, Antoine

## 2. AGE

50

## 3. ADRESSE

15, Place Souham  
Paris 13<sup>o</sup>  
France

## 4. QUALIFICATION

Ingénieur Agri ENSA Alger (1959)  
Diplome de l'ORSTOM Pédologue (1966)

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

a) langue maternelle: français  
b) autres langues : anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Protection du sol - Agro-pédologie, Formation, Vulgarisation

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Chargé d'Etude Formation (Bureau pour le Développement de la production agricole)

8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES 7 DERNIERES ANNEES

- Aménagement en Libye
- Inventaire des sols en Guinée
- Cartographie Terres Agricoles en France

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

- Etude des sols Plaine de Maghnia (Algérie)
- Réflexion sur les assolements céréaliers en zone méditerranéenne
- Les sols des périmètres de Tarhuna, El Orban (Libye)

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

- Togo (1974) - Agro-Pédologue

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

MANICHON Hubert, André

## 2. AGE

42 ans

## 3. ADRESSE

Institut National Agronomique Paris Grignon  
16, rue Claude Bernard  
75231 Paris Cédex 05  
France

## 4. QUALIFICATION

Ingénieur Agronome INA - 1966  
DDI Sciences Agronomiques - 1982

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Systèmes de grande culture; travail du sol

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Maître Assistant (INA-PG) - de 1974 à 1982  
Maître de Conférences d'Agronomie (INA-PG) - depuis 1982

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

Opérations de Recherche/Développement (Algérie) - de 1973 à 1980 - Responsable Agronomie

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

- Influence des systèmes de culture sur le profil cultural (Thèse), Paris, 1982
- Comportement du sol sous l'action des outils (Science du Sol, 1982)
- Experimental Basis of Dry Farming Techniques in Arid and Semi-arid Zones (17th IIK Coll., Rabat)
- Choix des systèmes de culture en Algérie (MARA Alger/ CCCE Paris), 1979

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Aucun

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

MONNIER Gérard

## 2. AGE

58 ans

## 3. ADRESSE

Station de Science du Sol  
INRA  
B.P. 91  
84140 Montfavet  
France

## 4. QUALIFICATION

Diplôme d'Ingénieur INA - 1950  
Doctorat d'Etat - 1965

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Physique du sol appliquée à l'agronomie

## 7. FONCTIONS

Directeur de la Station de Sciences du Sol d'Avignon -  
de 1972 à 1984

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

Aucun renseignement

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Aucun renseignement

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Aucun



## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

NORMAND Dominique, Emile

## 2. AGE

50 ans

## 3. ADRESSE

SOGREAH

## 4. QUALIFICATION

Ecole polytechnique 1958

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Hydrologie et recherche opérationnelle appliquée à la gestion des ressources en eau

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

- Ingénieur au Service Scientifique d'Application 1973-1983
- Chef Service Hydrologie - depuis 1983

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

- Schéma directeur des Eaux (Jakarta, Indonésie) - 2 ans
- Ile Maurice - 1,5 ans
- Bassin de l'O. Cheliff (Algérie) - 1,5 ans

## 9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

- Recherche des consignes de gestion d'une retenue à buts multiples, Journal of Hydraulic Research 13 (1975) n°3
- Optimisation de l'utilisation des ressources en eau d'une retenue à buts multiples, 12<sup>ème</sup> congrès des Grands Barrages, Mexico, 1976
- Use of the BBFOK programme to draw up a Water Development Master Plan, AIRH - 19<sup>e</sup> Congres, New Delhi, India, 1981

## 10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

- Iraq - 1972 - expert à l'ACTIM
- Equateur - 1977 - expert à l'ACTIM

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

QUEZEL Pierre

## 2. AGE

57

## 3. ADRESSE

Chemin du Cabrol  
13360 Roquevano  
France

## 4. QUALIFICATION

Doctorat : 1955

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

a) langue maternelle: français  
b) autres langues : anglais, italien

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Flore et végétation méditerranéenne

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Professeur

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

GRECO Forêt Méditerranéenne

## 9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Plus de 150 publications

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Néant

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

RIOU Charles, Gaston Dominique

## 2. AGE

51 ans

## 3. ADRESSE

Laboratoire de Bioclimatologie  
INRA  
La Grande Ferrade  
33140 Pont de la Maye  
France

## 4. QUALIFICATION

Ingénieur Agronome - 1958  
Doctôrat d'Etat - 1972

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

a) langue maternelle: français  
b) autres langues: anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Climatologie - hydrologie - bioclimatologie (micrométéorologie)

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Directeur Laboratoire Climatologie (ORSTOM) - 1979 à 1982  
Directeur de la Station de Bioclimatologie, Versailles -  
de 1982 à 1985  
Directeur du Laboratoire de Bioclimatologie, Bordeaux -  
depuis 1985

8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

- ATP CNRS/ORSTOM - 2 ans
- PNEDC - 2 ans
- Projet Valorisation de l'eau CEE - 2 ans

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

- 3 articles dans "Journal of Hydrology", 1983 et 1984
- 2 articles dans "Journal de Recherches Atmosphériques", 1982
- 4 articles dans "La Météorologie", 1981,1983
- 2 articles dans "Agronomie", 1985

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

OMM - Président de groupes de travail de l'OMM - depuis 1978

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

ROBERT Michel, Claude

## 2. AGE

48 ans

## 3. ADRESSE

INRA  
Station de Science du Sol  
78000 Versailles  
France

## 4. QUALIFICATION

Ingénieur Agronome - 1960  
Doctorat d'Etat - 1970

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais, espagnol

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Pédogénèse - minéralogie des sols - propriétés des sols en  
liaison avec cette minéralogie (physiques et chimiques)

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Chargé de Recherches (INRA) - de 1966 à 1974  
Maître de Recherche (INRA) - de 1974 à 1983  
Directeur adjoint Station Science du Sol (INRA) - depuis 1983

8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

- Contrat CEE: Formation des chercheurs maghrébiens et recherches sur la prévision de l'évolution chimique et physique des sols soumis à l'irrigation - 3 ans
- Contrat CEE: Minéralogie des sols et propriétés physiques - 4 ans

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

- M. ROBERT et al. "Minéralogie des sols de France et dynamique du potassium", 1985, Agronomie
- M. ROBERT et al. "Influence du fer et de l'aluminium sur les propriétés des argiles", 1983, Agronomie 235-351

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Aucun



## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

RUF Thierry

## 2. AGE

28 ans

## 3. ADRESSE

Mas de Galabert  
34270 St Mathieu de Treviers  
France

## 4. QUALIFICATION

Maîtrise en 1979  
IIIe cycle - 1983

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Etude des évolutions économiques, sociales et techniques des exploitations agricoles et des systèmes agraires

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Chargé du Secteur Agricole (Ambassade de France au Caire -  
Centre d'Etudes et de Documentation Universitaire,  
Scientifique et Technique) - de 1981 à 1982  
Attaché de Recherche-Agro-économiste (CIRAD/DSA) - depuis 1982

8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

Observation Agricole du CEDUST du Caire - existe depuis 4 ans

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

- La Politique Agricole du CEDUST, 1981, 80 p.
  - Vers un projet de Recherche intégrée en Egypte, 1982, 90 p.
  - Le Gouvernorat de Kafr el Cheikh, 1982, 80 p.
- (Etudes disponibles à la Mission de Recherche et de Coopération,  
92 Rue Fawakel Mohandessin - Le Caire)

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Le Caire - Relations scientifiques et techniques avec les Universités et le Centre de recherches agricoles égyptiens - en 1981 et 1982

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

SOUCHIER Bernard, Maurice

## 2. AGE

56 ans

## 3. ADRESSE

7 bis, rue Maurice Barrès  
54220 Malzéville  
France

## 4. QUALIFICATION

Diplôme en 1950  
Maîtrise en 1962  
Doctorat d'Etat en 1971

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

a) langue maternelle: français  
b) autres langues: anglais, allemand

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Pédologie - écologie forestière - conservation des sols -  
géologie appliquée

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Directeur Laboratoire (C.N.R.S.) - de 1975 à 1985  
Professeur Université de Nancy I - 1975

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

A.T.P. Matières organiques des sols  
R.C.P. Transport de matières dans les grands bassins tropicaux

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Aucun renseignement

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

- Maroc - de 1981 a 1983

- Tunisie - 1982

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

STENGEL Pierre

## 2. AGE

40 ans

## 3. ADRESSE

Station de Science du Sol

INRA

B.P. 91

84140 Montfavet

France

## 4. QUALIFICATION

Ingénieur Agronome INA - PG - 1967

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

a) langue maternelle: français

b) autres langues: anglais, espagnol

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Recherche en science du sol - structure du sol - travail  
du sol

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Directeur de la Station de Science du Sol d'Avignon -  
depuis 1984

Chercheur, Station de Science du Sol d'Avignon - jusqu'à 1983

3. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

Projet ONIC Rotations céréalières intensives - 1 an

Projet CEE Land Use and Water Management - 1 an

Projet Télédétection CNRS-CNES-INRA - 1 an

Projet INRA Dégradation des sols - 1 an

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Aucun renseignement

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Argentine - de 1968 à 1974 - Chercheur (physique du sol)

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

TARLET Jean, Henri

## 2. AGE

43 ans

## 3. ADRESSE

12,allée des Rosiers  
Clos Ste Anne  
Route de Nice  
13100 Aix en Provence  
France

## 4. QUALIFICATION

Doctorat/spécialité - 1968

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: espagnol, anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

- Etudes d'environnement et d'urbanisme
- Etudes de "planification écologique"
- Etudes d'impact

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Ingénieur d'études, Société Canal de Provence - depuis 1969

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

- Etude d'impact du Terril des Houillères de Meyreuil B.D.R.  
2 ans et demi

- Etude d'économie agricole de la Vallée du Buëch - 6 mois
- Etude d'impact d'un réseau d'irrigation/Vallée du Calavon - 6 mois
- Etude préparatoire O.I.D. - 1 an

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Aucun renseignement

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Analyse de dossiers et préparation - France - 1983



## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AURTES PRENOMS

TOUTAIN François

## 2. AGE

53 ans

## 3. ADRESSE

Centre de Pédologie Biologique  
B.P.5  
54501 Vandoeuvre Cédex  
France

## 4. QUALIFICATION

Diplôme en 1960  
Doctorat d'Etat en 1974

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Pédologie forestière

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Maître de recherche (C.N.R.S.) - depuis 1967

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

Etude des forêts de Hroumirie, Tunisie - 5 ans

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

Aucun renseignement

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

FAO (Projet Sebou, Maroc) - de 1965 à 1966 - expert  
pédologue

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

VAING Gérard, Long

## 2. AGE

58 ans

## 3. ADRESSE

Professionnelle: CEEMAT

Parc de Tourvoie  
92160 Antony  
France

Personnelle: No 4 Rue Paul Eluard  
93000 Bobigny  
France

## 4. QUALIFICATION

Ingénieur des Travaux d'Agriculture - 1968

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

a) langue maternelle: français

b) autres langues: anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

- Etudes technico-économiques des projets de valorisation énergétique des ressources de biomasse d'origine agricole et forestière.
- Technologie de conditionnement des combustibles d'origine végétale.
- Technologie de gazéification de la biomasse brute ou carbonisée.

7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Responsable du Programme Energie: Gazéification, Densification  
(CEEMAT) - depuis 1978

8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES  
SEPT DERNIERES ANNEES

Aucun renseignement

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

- Etudes technico-économiques comparatives de différentes filières envisageables de récolte du maïs avec récupération des rafles à valoriser pour les besoins du séchage des grains. - Article publié dans le Bulletin d'Information du CEMAGREF, No 295 et 296, Aout-Septembre 1982
- Article "Conception, réalisation et essais d'un prototype de tracteur à gazogène de petite puissance destiné aux pays tropicaux", publié dans la Revue du Machinisme Agricole Tropical No 81, Janvier-Mars 1983
- Plusieurs Rapports d'études faites pour le compte de la FAO (Rome) et de l'A.F.M.E. (France) dans le domaine des Energies renouvelables.

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Aucun

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

VALETTE Jean-Charles

## 2. AGE

38 ans

## 3. ADRESSE

Professionnelle: INRA - Station de Sylviculture Méditerranéenne  
Avenue Vivaldi  
84000 Avignon  
France

Personnelle: Allée des Amandiers  
84320 Entraigues  
France

## 4. QUALIFICATION

Ingénieur des Techniques Forestières - 1971

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: allemand, anglais, espagnol

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Protection de la forêt contre l'incendie.  
Recherches sur: - l'inflammabilité et la combustibilité des  
espèces forestières  
- l'entretien des coupures de végétation  
(pare-feu)

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Responsable de l'Unité de Recherches "Protection de la Forêt  
contre l'Incendie" à la Station de Sylviculture Méditerranéenne  
d'Avignon - depuis 1973

8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

Aucun renseignement

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

- Inflammabilité et combustibilité de la végétation forestière méditerranéenne, Revue Forestière Française, 1974, No spécial, pp. 171-174
- Traitement chimique d'Acacia dealbata Link, document interne, 1979
- Dévitalisation du chêne pubescent, document interne, 1980
- Inflammabilité de bois tropicaux, Revue Bois et Forêts des Tropiques, No 194, 1980
- L'emploi du feu en sylviculture, 17ème congrès I.U.F.R.O., 1981
- Le pouvoir calorifique supérieur des espèces méditerranéennes, Annales des Sciences Forestières, 38 (4), 469-486, 1981
- Comportement hydrique du cèdre, du chêne et de pins, Annales des Sciences Forestières, 39 (1), 41-62, 1982
- Inflammabilité d'espèces méditerranéennes, document interne No 3, 1979

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Aucun

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

VAN EFFENTERRE Cyrille, Marie

## 2. AGE

30 ans

## 3. ADRESSE

Office National des Forêts  
Service RTM  
2, rue Louis Balmens  
05000 GAP  
France

## 4. QUALIFICATION

Diplôme en 1974  
Maîtrise en 1977

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: allemand, anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

- Restauration des terrains en montagne
- Reboisement d'altitude
- Ouvrages de génie biologique
- Zonage des risques naturels

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Chef du Service R.T.M. (O.N.F.) - depuis 1984  
Ingénieur à la Division Protection contre les Erosions (CEMAGREF)  
- de 1979 à 1984

8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES SEPT DERNIERES ANNEES

- Etude de programmation des actions R.T.M. - 3 ans
- Zonage des risques naturels - 2 ans
- Programme de travaux R.T.M. - 1 an

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

- Cartographie des mouvements de terrain: Cartes de localisation et plans des zones exposées (étude CEMAGREF)
- Programmation des actions de restauration des terrains en montagne (étude CEMAGREF)
- Les barrages perméables de sédimentation, Revue Forestière Française
- La cartographie des risques naturels, Revue Forestière Française

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Aucun



## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

YON Bernanrd, Jacques

## 2. AGE

35 ans

## 3. ADRESSE

9, Allée Jean-Philippe Rameau  
38130 Echirrolles  
France

## 4. QUALIFICATION

Diplôme en 1972  
Maîtrise en 1973  
Doctorat en 1976

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: français
- b) autres langues: anglais, espagnol

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Etudes d'environnement préalables à l'aménagement du territoire;  
études d'impact des projets sur l'environnement; gestion des  
ressources naturelles; développement régional et études d'aide  
à la décision; planification hydraulique et gestion des eaux;  
protection de l'environnement et lutte contre la pollution;

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

- Assistant de Recherche, Collaborateur CNRS (Université  
Scientifique et Médicale de Grenoble) - de 1974 à 1976
- Ingénieur expert en environnement (SOGREAH) - depuis 1977

8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT  
LES SEPT DERNIERES ANNEES

- Malaisie: Développement régional intégré Kalaka-Saribas -  
18 mois
- Dubai Master Plan - Emirates Arabes Unis - 2 ans
- Tunisie: Recherche méthodologique pour une politique  
de l'environnement - 18 mois
- Etude d'environnement de la déviation du canal du Rhône  
à Sète - 18 mois

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

- Carte écologique du Népal-Région Ankhu Khola-Trisyli-  
1/50.000, Cahiers Népalais n°8 CNRS, 1977

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

- Afrique (Cameroun, Nigéria, Niger) 1978-1982
- Asie (Thaïlande, Malaisie, Sri Lanka) 1974-1984
- Amérique Centrale (Guatemala) 1984
- Moyen Orient (Sud Yemen, Somalie, Irak, E.A.U.)  
1978-1985

GREECE  
GRECE

**INSTITUTIONS**

## 1. NAME OF THE INSTITUTION

Ministry of Agriculture,  
Soil Science Institute of Athens

## 2. POSTAL ADDRESS

1 Soph. Venizelou str. Lycovrissi,  
Athens 14123,  
Greece

Telephone:	Telex:	Telegram abbreviation:
2816-974	-	-
2819-059		

## 3. NAME AND TITLE OF EXECUTIVE OFFICER

GOU GAS Emm, Director

## 4. TYPE OF INSTITUTION

Governmental

## 5. ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE INSTITUTION

Divided into 7 research departments

## 6. BRIEF HISTORY OF THE INSTITUTION

It was established in 1930 as a unit of Agricultural  
Chemistry. In 1948 with the name Central Soil Laboratory.  
In 1960 as Soil Science Institute of Athens

## 7. FIELD OF ACTIVITY OF THE INSTITUTION

Soil classification and cartography,  
Soil chemistry and soil physics,  
Soil fertility and plant nutrition,  
Soil Conservation

## 8. NUMBER OF SCIENTISTS, PROFESSIONALS AND OTHER EMPLOYEES

- a) Scientists: 21
- b) Professionals: 34
- c) Other employees: several season workers and students

## 9. CAPITAL EQUIPMENT

The Institute is equiped with all necessary appliances and facilities for all soil water and tissue analyses and tests such as autoanalyser, atomical absorbtion, newtron probe, pressure plate extractors set, mechanical and aggriate determination equipments, PH-meter, Whinston bridges, tensiometers, thermocuples etc.

## 10. OTHER FACILITIES OF THE INSTITUTION

There are drawing, copy, type writing facilities as well as lab staff, technicians, drivers etc.

## 11. SIGNIFICANT PROJECTS ACOMPLISHED DURING THE LAST 7 YEARS

- Soil map of Greece,
- Nutrition survey,
- Tissue analyses projects,
- Erosion projects in slope area with different soil types,
- Irrigation projects,
- Soil fertility projects

## 12. CURRENT PROJECTS AND THEIR LEADERS

- Soil map of Greece (P. Tsakaleris),
- Nutrition survey and fertility projects (G.Chardas),
- Tissue analysis (D.Yiannakaki),
- Erosion projects (P.Tsakaleris),
- Irrigation projects (S.Aggelides)

## 13. LIBRARY

- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| a) Number of books:     | b) Number of periodicals: |
| 500                     | 10                        |
| c) Number of documents: |                           |
| - reports               | 100                       |
| - records               | 30                        |
| - other                 | 50                        |

14. JOURNAL OR OTHER PERIODICAL PUBLICATIONS ISSUED BY THE INSTITUTION

None

15. INSTRUCTIONAL PROGRAMMES AT THE INSTITUTION

- Seminar courses for agronomists of the Ministry of Agriculture,
- Summer training for undergraduate students of the Agriculture University of Athens, of Agricultural Colleges and foreigners

16. SPACE AND FACILITIES AVAILABLE FOR EXTERNAL STUDENTS

There are lab facilities for external students and a payment of about 1.300 Dr. per day

17. PROVISION FOR VISITING SCIENTISTS AND EXPERIENCE IN "ON THE JOB TRAINING"

There is a possibility for covering the daily expenses in the case of existing a bilateral agreement between two countries through the Ministry of Research and Technology

**EXPERTS**



## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

AGGELIDES Sotiris

## 2. AGE

46

## 3. ADDRESS

Soil Science Institute of Athens,  
1 S. Venizelou str. Lycovrissi 14123,  
Athens,  
Greece

## 4. EDUCATION

M.Sc. in 1962  
Ph.D. in 1975

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Greek
- b) Other languages: English

## 6. FIELD OF WORK

Soil physist

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Responsible of the Soil Physics laboratory of the  
Soil Science Institute, since 1977

## 8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN ONVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS

- Soil-water properties at Molai area, 1979,
- Soil-water properties at Amphissa area, 1983,
- Irrigation based on soil-water pressure, 1980,
- Soil conservation and land suit. use (erosion), 1981-85

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY  
THE EXPERT

- Drainage to a water table analysed by the green and ampt approach, Journal of Hydrology, 31 (67-69), 1976,
- The dependence of the parameters in the green and Ampt infiltration equation on the initial water content in drainage and wetting states, Water Resources Research, Vol.14, No.5. (857-862), 1978,
- The flow rate of water at the level of a moving water table, Bulletin of Greek National Committee on irrigation and drainage, 1-2, 1981,
- Irrigation of potatoes based on soil water negative pressure measurements, Agricultural Research (under press),
- Improvement of physical properties of certain soils by using synthetic polymers, Agricultural Research, (accepted for publication),
- The influence of certain soil physical factors on the plant growth, Agricultural subjects, Scientific Review No. 2, Nov.-Dec., 1984,
- Research of the sheet erosion on two soil types at Mornos river basin, Bulletin of the Greek National committee on Irrigation and drainage, (under press)

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

None

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

NAKOS George

## 2. AGE

46

## 3. ADDRESS

Forest Research Institute,  
Terma Alkmanos,  
Athens 11528,  
Greece

## 4. EDUCATION

B.Sc. in 1962  
M.Sc. in 1969  
Ph.D. in 1969

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

a) Mother tongue: Greek  
b) Other languages: English

## 6. FIELD OF WORK

Soil Science

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

In charge of forest site Studies Section, Greek Ministry  
of Agriculture, Forest Research Institute, since 1972

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN  
DURING THE LAST 7 YEARS

- Land Resources Survey, started in 1979
- Soil Survey and Land Evaluation, 1978-81
- Forestry Development (UNDP DP GRE/78/003), 1978-84

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY  
THE EXPERT

- Interactions of nitrogen fertilizers and forest humus, Beech and Oak. Soil. Biol. Biochem. 9: 423-426, 1977
- Acetylene reduction (N<sub>2</sub>-fixation) by nodules of *Acacia cyanophylla*. Soil. Biol. Biochem. 9: 131-133, 1977
- Effect of simulated "acid rain" on juvenile characteristics of Aleppo pine (*Pinus halepensis*, mill). Forest Ecol. Manage. 1: 267-272, 1977
- Soil Map of Greece (1:500,000), 1977
- Lime-induced chlorosis in *Pinus radiata*. Plant and Soil 52: 527-536, 1979
- Fertilization of poplar clones in the nursery. Plant and Soil 53: 67-79, 1979
- Lead pollution: The fate of lead in the soil and its effects on *Pinus halepensis*. Plant and Soil 53: 427-443, 1979
- Forest Soils of Greece: Physical chemical and biological properties. Forest Ecol. Manage 2: 35-51, 1979
- Humus nitrification patterns in the broadleaved evergreen Mediterranean zone. Soil. Biol. Biochem. 12: 515-516, 1980
- Effects of herbicides used in forestry on soil nitrification. Soil. Biol. Biochem. 12: 517-519,
- Fertilization and nutrition experiments with conifer seedlings in pots. Plant and Soil 55: 269-281, 1980
- Pollution of soil and vegetation in the Thriasian Plain, Greece. Plant and Soil 66: 271-277, 1982,
- Site and Soil Survey: Nigrita pilot plantation area. DP/GR/78/003, Working document no.9 54 pp, 1983,
- Forms of phosphorus in some Greek forest soils. Com. Soil Sci. Plant Ana. 14: 89-99, 1983,
- Total concentration of Mn, Zn and Cu in certain forest soils in Greece. Plant and Soil 74: 137-140, 1983,
- Phosphorus absorption by forest soils. Comm. Soil. Sci. Plant anal. (in press), 1984,
- Relationships of bio-climatic zones and lithology with various characteristics of forest soils in Greece. Plant and Soil 79: 101-121, 1984,
- Site and soil survey: Anthrakia pilot plantation area. DP/GRE/78/003. Working document no.20, 28 pp., 1984,
- Site and soil survey: Kipourio demonstration area. DP/GRE/78/003. Working document no.21, 41 pp., 1984,
- Site and soil survey: Nafpaktos pilot plantation area. DP/GRE/78/003. Working document no 22, 38 pp, 1984,
- The land resource survey of Greece: A tool for land use planning and policy. IUFRO International conference on: Poly Analysis for Forestry Development, 1984
- Nitrification activity in Pseudoalpine grassland soils: Evidence of adaption to low temperature. Soil. Biol. Biochem. 16: 85-86, 1984

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

None

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

TSAKALERIS Petros

## 2. AGE

50

## 3. ADDRESS

Soil Science Institute of Athens,  
1 Soph, Venizelou Str. 14123 Lycovrissi,  
Athens,  
Greece

## 4. EDUCATION

B.Sc. in 1959  
M.Sc. in 1966

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Greek
- b) Other languages: English

## 6. FIELD OF WORK

Pedology

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Local Soil Correlator, Ministry of Agriculture, since 1981

## 8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS

- Soil Map of Lessini, 1978-1979,
- Soil Map of Agoulinitza, 1980-1981,
- Irrigation with brackish water, 1977-1981,
- Research on erosion, 1982-1985

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY  
THE EXPERT

- Soil map of Lessini (Messologi), 1979.
- Soil map of Agoulinitza (Pyrgos), 1981,
- Soil map of Amfissa, 1983,
- Soil map of Paniperi (Kalamata), 1984,
- Irrigation of olive-trees with brackish water in  
Grete (under publication)

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

None

ISRAEL  
ISRAEL

**INSTITUTIONS**



## 1. NAME OF THE INSTITUTION

Agricultural Research Organization

## 2. POSTAL ADDRESS

Agricultural Research Organization  
P.O. Box 6  
Bet Dagan 50250  
Israel

Telephone: 03-980227      Telex: 341118 BXTV-IL EXT.5430      Telegram abbreviation: AGRISERCH BET DAGAN

## 3. NAME AND TITLE OF EXECUTIVE OFFICER

Prof. Gad Lobenstein

## 4. TYPE OF INSTITUTION

Government affiliated

## 5. ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE INSTITUTION

Comprising 7 research institutes, each divided into departments

## 6. BRIEF HISTORY OF THE INSTITUTION

Founded in 1921

## 7. FIELD OF ACTIVITY OF THE INSTITUTION

- Institute of Field and Garden Crops
- Institute of Horticulture
- Institute of Animal Science
- Institute of Soils and Water
- Institute of Plant Protection
- Institute of Technology and Storage of Agricultural Products
- Institute of Agricultural Engineering

## 8. NUMBER OF SCIENTISTS, PROFESSIONALS ANT OTHER EMPLOYEES

- a) Scientists: 308
- b) Professionals: 516
- c) Other employees: 449

## 9. CAPITAL EQUIPMENT

No information received

## 10. OTHER FACILITIES OF THE INSTITUTION

Central Farm;  
 Neve Ya'ra Regional Experiment Station;  
 Matityahu Experiment Farm;  
 Lakhish Experiment Station;  
 Gilat Regional Experiment Station;  
 Besor Experiment Farm;  
 Migda Dryland Experiment Farm;  
 Fish and Aquaculture Research Station;  
 Farm for Ornamental Station;  
 Kare Deshe Experiment Farm;  
 Horse Farm

## 11. SIGNIFICANT PROJECTS ACCOMPLISHED DURING THE LAST 7 YEARS

No information received

## 12. CURRENT PROJECTS AND THEIR LEADERS

- Conservin water by improved irrigation methods;
- Mathematical models and computerized simulation systems that optimize irrigation;
- Studies of soil properties as related to plant growth;
- Orchard management on very shallow soils;
- Meadow orchards - concept that enables mechanical harvesting;
- New variety of olives;
- Selection and cultivation of nitrogen fixing bacteria and their commercial inoculation in legume crops;
- Expanding Israeli agriculture into the areas of spices and medicinal crops;
- Identification and isolation of pheromones;
- Breeding of disease-resistant plants;
- Breeding, testing and spreading natural pedators of pests;
- Continous monitoring for toxic residues in soils, water sources and crops

- Mathematical models and computer programs for optimal feeds;
- Synchronized mating of cattle and sheep.

## 13. LIBRARY

- a) Number of books: 12000
- b) Number of periodicals: 300
- c) Number of documents:
  - reports: 3000
  - records: 1000

## 14. JOURNAL OR OTHER PERIODICAL PUBLICATIONS ISSUED BY THE INSTITUTION

"Agricultural Research in Israel", in Hebrew, 3-5 issues per year

## 15. INSTRUCTIONAL PROGRAMMES AT THE INSTITUTION

Advanced studies courses in various areas, in Hebrew, postgraduate level

## 16. SPACE AND FACILITIES AVAILABLE FOR EXTERNAL STUDENTS

No information received

## 17. PROVISION FOR VISITING SCIENTISTS AND EXPERIENCE IN "ON THE JOB TRAINING"

Exists, pending prior arrangements

## 1. NAME OF THE INSTITUTION

Land development Authority  
Forest Department

## 2. POSTAL ADDRESS

Forest Department,  
Land Development Authority,  
Kiryat - Hayim 26103,  
P.O. Box 45,  
Israel

Telephone:  
04-729171-9

Telex:  
-

Telegram abbreviation:  
-

## 3. NAME AND TITLE OF EXECUTIVE OFFICER

Kolar Moshe, Deputy Director

## 4. TYPE OF INSTITUTION

Independent

## 5. ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE INSTITUTION

Headquarter,  
Technical Divisions,  
Territorial Divisions,  
Regions, Districts

## 6. BRIEF HISTORY OF THE INSTITUTION

Founded in 1902 as Jewish National Fund, since 1960 -  
Land Development Authority

## 7. FIELD OF ACTIVITY OF THE INSTITUTION

Forestry, Land Raclamation

## 8. NUMBER OF SCIENTISTS, PROFESSIONALS AND OTHER EMPLOYEES

- a) Scientists: -
- b) Professionals: 65
- c) Other employees: 861

## 9. CAPITAL EQUIPMENT

160 units of mechanical equipment,  
scrapers, bulldozers, smaller tractors,  
350 vehicles

## 10. OTHER FACILITIES OF THE INSTITUTION

110.111 ha of forests

## 11. SIGNIFICANT PROJECTS ACCOMPLISHED DURING THE LAST 7 YEARS

17.500 ha land reclamation, including drainage,  
10.000 ha afforestation,  
450 km forest roads,  
170 projects for recreation,  
30 km regional roads,  
100 km field roads

## 12. CURRENT PROJECTS AND THEIR LEADERS

- Land Reclamation,
- Road Construction,
- Forestry and Afforestation,
- Tourism (recreation)

## 13. LIBRARY

- a) Number of books: 1250
- b) Number of periodicals: 40
- c) Number of documents: -

14. JOURNAL OR OTHER PERIODICAL PUBLICATIONS ISSUED BY THE INSTITUTION

Technical leaflets, reports etc. (mainly in Hebrew but also in English)

15. INSTRUCTIONAL PROGRAMMES AT THE INSTITUTION

Seminar and courses (no diploma)

16. SPACE AND FACILITIES AVAILABLE FOR EXTERNAL STUDENTS

Training schemes for forestry students (3 months)

17. PROVISION FOR VISITING SCIENTISTS AND EXPERIENCE IN "ON THE JOB TRAINING"

Allocations for 17 students

## 1. NAME OF THE INSTITUTION

Geological Survey of Israel

## 2. POSTAL ADDRESS

Geological Survey of Israel  
Malkhei Israel 30,  
95501 Jerusalem  
Israel

Telephone:  
02-286121

Telex:

Telegram abbreviation:

## 3. NAME AND TITLE OF EXECUTIVE OFFICER

Dr. Yosef BarTov, Director

## 4. TYPE OF INSTITUTION

Governmental

## 5. ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE INSTITUTION

Divided into departments

## 6. BRIEF HISTORY OF THE INSTITUTION

Founded in 1949

## 7. FIELD OF ACTIVITY OF THE INSTITUTION

Oceanography,  
Geology (incl. sedimentology),  
Mineral Resources,  
Policy and Planning

## 8. NUMBER OF SCIENTISTS, PROFESSIONALS AND OTHER EMPLOYEES

- a) Scientists: 76
- b) Professionals: 27 (technicians)
- c) Other employees: 20

## 9. CAPITAL EQUIPMENT

Echosounders,  
Marine Computers,  
Geophysical Systems,  
Magnetometer,  
Sidescan Sonar,  
Coring Equipment,  
Wave/Tide Gauges,  
Microscopes,  
Sediment Traps,  
Geochemical Equipment,  
Geotechnical Equipment

## 10. OTHER FACILITIES OF THE INSTITUTION

Some 10 crafts available for charter

## 11. SIGNIFICANT PROJECTS ACCOMPLISHED DURING THE LAST 7 YEARS

- Geophysics of the Levantine Basin (D.Heev, J.K. Hall and G. Almagor);
- Sedimentological Features of the Eastern Parts of the Levantine Basin (Y. Nir and G. Almagor);
- Regional Problems in Geotechnique (G. Almagor);
- Stratigraphy of the Quaternary Sediments in the Coastal Plain and the Shallow Mediterranean Shelf (N. Bakler and Y. Nir);
- Shore Protection and Coastal Geology (Y. Nir);
- Limnological and Stratigraphic Studies of the Red Sea, Arava, Dead Sea, Jordan Rift Valley (D. Neev);
- Geochemistry of the Dead Sea (Y. Levy and M. Beyth);
- Shallow Geophysical Study of the Dead Sea (Y. Levy, J.K. Hall and D. Neev);
- Geophysics of the Northern Red Sea (J.K. Hall);
- Precision Tide Measurement Network for Detecting Tectonic Movements (J.K. Hall);
- MEDMAP, REDMAP and DEADMAP - Marine Geophysical Mappings in the Seas Adjacent to Israel (J.K. Hall);
- Computer Methods in Marine Geology and Geophysics and Navigation (J.K. Hall);



- Development of Worldwide and Regional Tectonic Models (D. Neev and J.K. Hall);
- Recent Tectonic Movements (D. Neev)

12. CURRENT PROJECTS AND THEIR LEADERS

Continuation of most of the activities listed above. Computerization of these activities and their analysis. and compilation of research results. Publication of numerous maps and charts summarizing these works.

13. LIBRARY

- a) Number of books:
- b) Number of periodicals:  
150 paid and 1350 on exchange
- c) Number of documents  
(reports, records, other): 100,000 - 250,000

14. JOURNAL OR OTHER PERIODICAL PUBLICATIONS ISSUED BY THE INSTITUTION

- Bulletin of the Geological Survey of Israel (once a year);
- Current Bibliography of Middle East Geology (a monthly)

15. INSTRUCTIONAL PROGRAMMES AT THE INSTITUTION

No formal training programme

16. SPACE AND FACILITIES AVAILABLE FOR EXTERNAL STUDENTS

No information received

17. PROVISION FOR VISITING SCIENTISTS AND EXPERIENCE IN "ON THE JOB TRAINING"

No information received

## 1. NAME OF THE INSTITUTION

Keren Kayemet Le Israel

## 2. POSTAL ADDRESS

Keren Kayemet Le Israel,  
1 Keren Kayemet St.,  
P.O. Box 283,  
Jerusalem,  
Israel

Telephone:  
02 240251

Telex:  
-

Telegram abbreviation:  
-

## 3. NAME AND TITLE OF EXECUTIVE OFFICER

Haim Zaban

## 4. TYPE OF INSTITUTION

National

## 5. ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE INSTITUTION

Forest Department,  
Land Reclamation and Development Department

## 6. BRIEF HISTORY OF THE INSTITUTION

Founded in 1901

## 7. FIELD OF ACTIVITY OF THE INSTITUTION

Land Use, Land Reclamation, Conservation, Forestry  
and Pasture

## 8. NUMBER OF SCIENTISTS, PROFESSIONALS AND OTHER EMPLOYEES

- a) Scientists: 3
- b) Professionals: 45
- c) Other employees: 400

## 9. CAPITAL EQUIPMENT

160 units of mechanical equipment,  
scrapers, bulldozers, smaller tractors,  
350 vehicles

## 10. OTHER FACILITIES OF THE INSTITUTION

110.111 ha of forests

## 11. SIGNIFICANT PROJECTS ACCOMPLISHED DURING THE LAST 7 YEARS

17.500 ha land reclamation including drainage,  
10.000 ha afforestation,  
450 km forest roads,  
170 projects for recreation,  
30 km regional roads,  
100 km field roads

## 12. CURRENT PROJECTS AND THEIR LEADERS

- Land Reclamation
- Road Construction
- Forestry and Afforestation
- Tourism (recreation)

## 13. LIBRARY

- a) Number of books: 1250
- b) Number of periodicals: 40
- c) Number of documents:  
-

14. JOURNAL OR OTHER PERIODICAL PUBLICATIONS ISSUED BY THE INSTITUTION

Technical leaflets, reports etc. (mainly in Hebrew but also in English)

15. INSTRUCTIONAL PROGRAMMES AT THE INSTITUTION

Seminars and Courses (no diploma)

16. SPACE AND FACILITIES AVAILABLE FOR EXTERNAL STUDENTS

Training schemes for forestry students (3 months)

17. PROVISION FOR VISITING SCIENTISTS AND EXPERIENCE IN "ON THE JOB TRAINING"

Allocations for 17 students

## 1. NAME OF THE INSTITUTION

Ministry of Agriculture,  
Center for International Agricultural Development  
Cooperation (CINDACO)

## 2. POSTAL ADDRESS

12 Daled Street,  
61070 Tel Aviv,  
Israel

Telephone:  
(03)211490

Telex:  
31926

Telegram abbreviation:  
DVLEN IL

## 3. NAME AND TITLE OF EXECUTIVE OFFICER

Mr I. Abt

## 4. TYPE OF INSTITUTION

Governmental

## 5. ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE INSTITUTION

- Division for projects
- Division for technical training

## 6. BRIEF HISTORY OF THE INSTITUTION

Founded in 1960, present name was given in 1983

## 7. FIELD OF ACTIVITY OF THE INSTITUTION

Courses in Israel and overseas individual training, long  
and short term projects, feasibility studies, research,  
training of experts

8. NUMBER OF SCIENTISTS, PROFESSIONALS AND OTHER EMPLOYEES

- a) Scientists:
- b) Professionals: 25
- c) Other employees:

9. CAPITAL EQUIPMENT

No information received

10. OTHER FACILITIES OF THE INSTITUTION

Library and study rooms. Two training centers (for English-French and Spanish-French) for oversea participants, in addition to Tel Aviv headquarters.

11. SIGNIFICANT PROJECTS ACCOMPLISHED DURING THE LAST 7 YEARS

No information received

12. CURRENT PROJECTS AND THEIR LEADERS

On-going projects in Fiji, Malawi, Lesotho, Dominican Republic, Peru

13. LIBRARY

Several thousand volumes, books, reports and other documents (in Tel Aviv). There are also small libraries at two study centers

14. JOURNAL OR OTHER PERIODICAL PUBLICATIONS ISSUED BY THE INSTITUTION

None

15. INSTRUCTIONAL PROGRAMMES AT THE INSTITUTION

No information received

16. SPACE AND FACILITIES AVAILABLE FOR EXTERNAL STUDENTS

- Kibbutz Shefagin (classroom, club room, offices),
- Ruppia Institute of Agriculture

17. PROVISION FOR VISITING SCIENTISTS AND EXPERIENCE IN  
"ON THE JOB TRAINING"

There are possibilities for individual training programmes,  
designed for individual needs. Living accomodation arranged  
as needed

## 1. NAME OF THE INSTITUTION

Soil Erosion Research Station

## 2. POSTAL ADDRESS

Soil Erosion Research Station,  
P.O.Box 3181,  
Natanya 42131,  
Israel

Telephone:            Telex:            Telegram abbreviation:  
-                            -                            -

## 3. NAME AND TITLE OF EXECUTIVE OFFICER

Dan Resenzweig, D.Sc.Tech., Director

## 4. TYPE OF INSTITUTION

Governmental

## 5. ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE INSTITUTION

Research and services unit of the Soil Conservation  
and Drainage Division

## 6. BRIEF HISTORY OF THE INSTITUTION

Founded in 1951

## 7. FIELD OF ACTIVITY OF THE INSTITUTION

Research, development and application of soil and water  
conservation methods



8. NUMBER OF SCIENTISTS, PROFESSIONALS AND OTHER EMPLOYEES

- a) Scientists: 5
- b) Professionals: 2
- c) Other employees: 3

9. CAPITAL EQUIPMENT

Rainfall, runoff, wind (velocity and direction) recorders,  
Different fluom types

10. OTHER FACILITIES OF THE INSTITUTION

Rainfall simulators (laboratory and field),  
Micro Computer - Apple II,  
Laboratory for general soil tests

11. SIGNIFICANT PROJECTS ACCOMPLISHED DURING THE LAST 7 YEARS

- Water Harvesting,
- Water Balance and Evapotranspiration in Small Watersheds,
- Wind Erosion and Its Control,
- Drainage of Agricultural Lands

12. CURRENT PROJECTS AND THEIR LEADERS

- Soil and Water Conservation Tillage Management -  
dr J. Morin,
- Infiltration and Runoff Chemical Control - M. Agassi,
- Runoff - Rainfall Relationships for Small Agricultured  
Basins - R. Garti,
- Maintaining of Small Reservoirs - R. Garti
- Leakage of Small Reservoirs - Dr D. Rosenzweig

13. LIBRARY

- a) Number of books:                      b) Number of periodicals:  
   -    -
- c) Number of documents:  
   -

14. JOURNAL OR OTHER PERIODICAL PUBLICATIONS ISSUED BY THE INSTITUTION

None

15. INSTRUCTIONAL PROGRAMMES AT THE INSTITUTION

None

16. SPACE AND FACILITIES AVAILABLE FOR EXTERNAL STUDENTS

Possibility for two students

17. PROVISION FOR VISITING SCIENTISTS AND EXPERIENCE IN "ON THE JOB TRAINING"

Possibility with external grant

**EXPERTS**

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

ACHER Aurel, Jak

## 2. AGE

50

## 3. ADDRESS

31, Maaleh Hatsofim,  
Ramat- Gan, 52483  
Israel

## 4. EDUCATION

M.Sc. in 1958  
Ph.D. in 1969

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue:
- b) Other languages: Roumanish, English, French, Hebrew

## 6. FIELD OF WORK

Research on Water and Soil Pollution and Protection

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Researcher at Volcani Center, Institute of Soils and  
Water

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN  
DURING THE LAST 7 YEARS

- As Principal Investigator:
- Sunlight Purification of Wastewater From Organic  
Pollutants, (5 years)
  - Pesticides photodecomposition in Water, (3 years)

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY  
THE EXPERT

- Sunlight Photooxidation of Organic Pollutants  
in Wastewater, Wat.Sci.Tech. Vol. 17, pp 623:632  
(1984)
- Photodecomposition of propachlor, J.Agricultural  
and Food Chemistry 32, 226 (1984)

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

- As visiting professor, researcher, in Utah State  
University, USA (1979-1980)
- As visiting professor, researcher, in Colorado  
University, USA, (1984)

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

ENOCH Herbert, Zvi

## 2. AGE

52

## 3. ADDRESS

Institute of Soils and Water  
Volcani center  
Agricultural Research Organization  
Bet Dagan 50-250  
Israel

## 4. EDUCATION

B.Sc. in 1959  
Ph.D. in 1963

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

a) Mother tongue: Danish  
b) Other languages: English, German, Hebrew, French

## 6. FIELD OF WORK

Influence of climate on plant productivity;  
Greenhouse plant production;  
CO<sub>2</sub> enrichment

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Senior Research Scientist, ARO, Volcani Center  
(since 1963)

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS

- FAO, High Value Crop, (1970-1975)

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY THE EXPERT

As author:

- Primary Plant Production During Increasing CO<sub>2</sub> concentration. Advances in Photosynthesis Research IV 3.201-207, M.NIJHOFF Publisher, The Hague, 1984

As co-author:

- Whole plant growth and Development in CO<sub>2</sub> and Plants, p.107-130, Westview Press, Colorado, USA<sup>2</sup> (Lemon editor), 1983
- The Temperature Dependence of Vegetative Growth and Dark Respiration: A Mathematical Model, Plant Physiol. 71: 562-567, 1983
- About forty other papers on climate and plant growth

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

As Visiting Professor:

- Tokyo University Classhouse, Japan (1978)
- Glasshouse Res.Ctr., England, (1971-72)
- Yale University, USA, (1981)

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAME

HENKIN Ezra

## 2. AGE

57

## 3. ADDRESS

Hofit 40295,  
Kfar Vitkin,  
Israel

## 4. EDUCATION

B.Sc. in 1950  
M.Sc. in 1967

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: English
- b) Other languages: Hebrew, English, French

## 6. FIELD OF WORK

Agricultural drainage,  
Surface drainage,  
Earth dams,  
Land reclamation,  
Channel straightening,  
Watershed management

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Head of Soil Conservation and Drainage Division,  
Israel Ministry of Agriculture, since 1970



8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS

- Design and peer review of 200 earth dams for marginal water utilization,
- Design and peer review of soil conservation and drainage projects

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY THE EXPERT

- Engineering and physico-chemical properties affecting piping failure for low loess dams in the Negev-Kassiff-Henkin, Proceedings of the Third Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering, 1967
- Maintaining drainage and surface irrigation channels, E.S. Henkin, FAO Agricultural Services Bulletin 28, 1977
- Various articles on low dams, water utilization, agricultural drainage in Hebrew publications

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

- World Bank consultant in irrigation management - Short term assignment, India, 1980-1982
- Short term assignments for drainage and watershed management for Israeli government and private consultant, Honduras, Nepal, Iran, Kenya

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

KAPLAN Jerachmiel

## 2. AGE

65

## 3. ADDRESS

30 Amos Daniel St.,  
Rehovot 71425,  
Israel

## 4. EDUCATION

M.Sc. in 1944  
Ph.D. in 1973

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Hebrew
- b) Other languages: English, German

## 6. FIELD OF WORK

Multiple use forestry, Extension

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Research coordinator, Land Development Authority,  
since 1970

## 8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS

- As Committee member:
- Forestry Research Committee
  - Forestry Policy For Israel

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY  
THE EXPERT

- Afforestation Techniques For Dry Areas
- Ecology of Eucalyptus Camadulensis

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

None

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

KAUFSTEIN Emanuel

## 2. AGE

44

## 3. ADDRESS

40 E. Yafe St.,  
Raanana 43000,  
Israel

## 4. EDUCATION

No information received

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Hebrew
- b) Other languages: English

## 6. FIELD OF WORK

Land Reclamation,  
Infrastructure for New Settlements,  
Drainage

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Chief Engineer, since 1974

## 8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS

- New Settlements in Galilee, 1978-1981
- Recreation Parks in Aravu, 1979-1983

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY  
THE EXPERT

None

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

None

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

KOLAR Moshe

## 2. AGE

66

## 3. ADDRESS

Forest Department,  
P.O.Box 45,  
Kityat Hayim 26103,  
Israel

## 4. EDUCATION

B.Sc. in 1946

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Serbo-Croat
- b) Other languages: Hebrew, English, German, Italian, French

## 6. FIELD OF WORK

Forestry Planning, Establishment and utilisation of forests

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Deputy Director, Forest Department, Land Development  
Authority, since 1963

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS

- Management Plan For the Israeli Forests,
- Forest Policy For Israel,
- Technical and Advisory Committee on Forestry Research

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY THE EXPERT

- Financial and Timber Yields of Eucalyptus Camadulensis, 1963,
- Afforestation Techniques for Dry Areas, 1956
- Afforestation in Arid Zones, 1970,
- Three Decades of Forestry Activities in Israel, 1978
- Forest Policy for Dry Regions, 1980

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

- Afforestation Scheme as Part of Agricultural and Development Plan, Dominican Republic, 1966
- Afforestation Plan, Malta, 1966/69,
- Participation in World Forestry Congresses 1960, 1966, 1972,
- Representative in European Forestry Commission since 1961,
- Representative in the Committee on Forestry FAO since 1969

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

NIR Yaacov

## 2. AGE

50

## 3. ADDRESS

30 Malkhei Israel St.,  
Jerusalem,  
Israel

## 4. EDUCATION

M.Sc. in 1960

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Hebrew
- b) Other languages: English, French, Arabic

## 6. FIELD OF WORK

Coastal and marine geology, sand transport and the inter relations between coastal artificial structures and the shoreline

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Coastal and marine geologist, Geol. Survey of Israel,  
since 1960



8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS

- Shallow Geophysical Research
- Bathymetric mapping
- Coastal studies - sedimentology

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY THE EXPERT

- Detailed bathymetric and shallow seismic survey of the site for the M.D. Electric station near Hadera,
- Recent and subrecent sediments of the Israel Mediterranean shelf and slope
- Offshore artificial structures and their influence on the Israel and Sinai Mediterranean beaches
- Israeli and Sinai coastal morphology, Encyc. of beaches and coasts
- Mineral clay assemblages in recent sediments of the Levantine Basin

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

None

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

ROSENZWEIG, Dan

## 2. AGE

48

## 3. ADDRESS

12 Brener St.  
Natanya 42441  
Israel

## 4. EDUCATION

B.Sc. in 1960  
M.Sc. in 1966  
Ph.D. in 1976

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Hebrew
- b) Other languages: English, Spanish

## 6. FIELD OF WORK

Soil and water conservation,  
Water and wind erosion,  
Surface and subsurface drainage

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Regional Chief Engineer, Ministry of Agriculture -  
Soil Conservation and Drainage Division (since 1980)

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS

- Effect of Vegetation Cover on Water Yield (1966-1977)
- Rainfall-Runoff Relationships (1975-1979)
- Water Harvesting in Sand Soil (1977-1982)
- Design of Soil Conservation and Drainage Measures (ongoing)

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY THE EXPERT

As author:

- Influence of Climate, Soil and Vegetation on the Moisture Changes of a Rock Soil Complex (M.Sc. thesis), 1966. (a summary in English)
- Measurements of Evapotranspiration and Deep Percolation in a Karstic Formation with the Neutron Scattering Meter, 1967 (in Hebrew)
- Study of Difference in Effects of Forest and Other Vegetation Covers on Water Yields (4th Annual Report for the USDA), 1972
- Rural Development Land Settlement Project (Chapter F), 1980

As co-author:

- Air Flow in Ventilated Canopy (in Hebrew), 1974
- The Influence of the Backfill and the Drains Installation Methods on the Drainage Efficiency, 1975

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

- Project Leader of USDA and USDC Sponsored Projects on Evapotranspiration and Water Yield (1966-1974)
- Hydrologist of UNDP Project on Establishment of Research Centres in Arid and Semi-Arid Zones, Chile (1975-1976)
- Soil Conservation Specialist, Philippines (1980)

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

SACHS Menachem

## 2. AGE

48

## 3. ADDRESS

46 Eisenberg St.,  
Rehovot 76286,  
Israel

## 4. EDUCATION

M.Sc. in 1964  
Ph.D. in 1968

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

a) Mother tongue: Hebrew  
b) Other languages: English

## 6. FIELD OF WORK

Research and Development,  
Extension and Consulting in Plant Sciences

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Land Development Authority, since 1981

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS

No information received

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY THE EXPERT

About 55 Research Publications in the field of Plant Science and Horticulture

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

As consultant:

- Puert Rico, 1979-1981,
- Mexico, 1982,
- Costa Rica, 1979,

As visiting professor

- University of Florida, 1979-1981

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

SHAHAR Arié

## 2. AGE

54

## 3. ADDRESS

Shahar Arié  
Harehasim 14  
Ramat-Gan 52-355  
Israel

## 4. EDUCATION

B.Sc. in 1966

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Hebrew, Italian
- b) Other languages: English, French, Spanish

## 6. FIELD OF WORK

Soil Conservation and Watershed Management.

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Chief Soil Conservationist, Soil Conservation and Drainage Div.,  
Ministry of Agriculture (since 1977)

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN  
DURING THE LAST 7 YEARS

- "Kedma District"  
Comprehensive Soil Conservation  
& Management Plan - 1978-81
- Coastal Sand Dune Reclamation - since 1982
- Veget. Stabilization - Canals - present  
- Dust

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY  
THE EXPERT

- Development of broad-base terrace method (1959)
  - Outline of land capability survey (1963)
  - Soil Conservation Ordinances (1960), S.C. & Drainage legislation (1975)
  - Economical comparison of 3 sprinkler irrigation systems (1970)
  - Influence of topography and land leveling on cotton yields (1971)
  - Slopes and erosion in cotton yields (1971)
  - Qishon watershed - sedimentation sources and control (1975)
  - Standards for gradient terraces and underground outlets (1979)
- etc.

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

- Ivory Coast (AVB) - 1980 (1 month)
- Senegal (CSS) - 1970-71 (6 months)
- Haiti - 1979-80 (3.5 months)
- Haiti - 1983 (3.5 months)

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

STANHILL Gerald

## 2. AGE

55

## 3. ADDRESS

Institute of Soils and Water  
Volcani Center  
Agricultural Research Center  
Bet Dagan 50-250  
Israel

## 4. EDUCATION

B.Sc. in 1963  
Ph.D. in 1956

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

a) Mother tongue: English  
b) Other languages: Hebrew, French

## 6. FIELD OF WORK

Water Resources (in agriculture, land use, fresh and saline water especially from the point of view of water requirement)

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Researcher, Agricultural Research Organization, Volcani Center (since 1980)

## 8. SIGNIFICANT PROJECT THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST SEVEN YEARS

- Evaporation From the Dead Sea



9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY  
THE EXPERT

- An Updated Energy balance Estimate of Evaporation from the Dead Sea (in publication). Israel Meteorol. Research Papers No. 4. Proceedings of Symposium on Meteorology and Energy, Netanya, 1982
- Reply With Some Additional Details on the Montsouris Series of CO<sub>2</sub> concentration Measurements 1877-1910, Climatic change, 5, 417-419, 1983
- An External Comparison of Evaporative Cooling in a Naturally Ventilated Glasshouse due to Wetting the Outer Roof and Inner Crop-soil Surfaces, Agricultural Meteorology 28, 239-251, 1983
- The Distribution of Global Solar Radiation Over the Land Surface of the Earth, Solar Energy 31, 94-104, 1983
- The World Water Problem, In. Proc. 10th International Conference on the Unity of Science, Seoul, ICF Press, New York, Vol. 1, 453-483, 1982
- The Montsouris Series of Carbon Dioxide Concentration Measurements, 1877-1910, Climatic Change 4, 221-237, 1982
- Efficiency of Water, Solar Energy and Fossil Fuel Use in Crop Production, Physiological Processes Limiting Plant Productivity (Ed. by C.B. Johnson), Butterworths, London, pp. 39-51, 1981
- The Size and Significance of Differences in the Radiation Balance of plants and plant communities, Plants and Their Atmospheric Environment (Ed. by P.J. Jarvis, J. Grace and D. Ford), The 21st Symposium of the British Ecological Society, Edinburgh 1979, Blackwell Scientific Publications, Oxford, pp. 57-73, 1981
- A Watered Garden - Present Day Irrigation Practice and Current Developments in Israel, Irrigation: The Way Ahead, Ed. M.K.V. Carr, U.K. Irrigation Association Publication No. 1, National College of Agricultural Engineering, Cranfield, pp. 36-52, 1981
- The Egyptian Agro-ecosystem at the End of the Eighteenth Century - an Analysis Based on "Description de l'Egypte", Agro-Ecosystems 6, 305-314, 1981
- In Defence of Looking Backwards - Some thoughts on the Future of Agrosystem studies, Agro-Ecosystems 6, 97-98, 1980
- Row Structure and Foliage Geometry as Determinants of the Interception of Light Rays in a Sorghum Row Canopy, Plant Cell and Environment 3, 175-182, 1980
- The Energy Cost of Protected Cropping, A Comparison of six Systems of Tomato Production, J.Agric.Eng.Res.25, 145-154, 1980
- Egyptian Agriculture - Gift Of the Nile, Mada 23(5), 201-206, 1979 (in Hebrew)

- Tempering and Tempering With the Orchard Climate, Gartenbauwissenschaft 44, 129-133, 1979
- A Comparative Study of the Egyptian Agro-Ecosystem, Agro-Ecosystem 5, 213-230, 1979
- Marais - an Intensive French Method of Growing Salad Vegetables, Hassadeh 58, 865-869, 1978, (in Hebrew)
- The Fellah's Farm: An Autarkic Agro-Ecosystem, Agro-Ecosystems 4, 433-448, 1978
- Lake Kinneret - Energy Balance and Evaporation, Lake Kinneret - "Minographiae Biologicae", Dr.W. Junk, B.V. Amsterdam, 173-181, 1978
- Lake Kinneret : The General Meteorological Background, Lake Kinneret - "Monographiae Biologicae"- Dr.W. Junk, B.V. Amsterdam, 47-58, 1978
- Quantifying Weather-crop Relations, Enviromental Effects on Crop Physiology, Proc. 5th Long Ashton Symposium Ed. J.J. Landsberg and C.V. Cutting, pp. 23-37, Academic Press, London, 1977
- Influence on Light Reflecting Layers on the Growth and Number of Rose Flowers in Hothouses, Hothouses and Flowers 7, 15-16, 1977, (in Hebrew)
- An Urban Agro-System: The Example of Nineteenth Century Paris, Agro-Ecosystems 3, 259-284, 1977
- Relative Flux Density of Photosynthetically Active Radiation, J.Appl.Ecology 14, 317-323, 1977
- Allometric Growth Studies of the Carrot Crop, Effect of Cultural Practices and Climatic Environment, Ann. Bot. 41, 541-552, 1977
- Allometric Growth Studies of the Carrot Crop, Effect of Plant Development and Cultivar, Ann.Bot. 41, 525-540, 1977
- Effect of Increasing Foliage Reflectance on the CO<sub>2</sub> Uptake and Transpiration Resistance of a Grain Sorghum Crop, Agron. J. 69, 246-250, 1977
- Effect of Increasing Foliage and Soil Reflectivity on the Solar Radiation Balance of Wide Row Grain Sorghum, Agron.J.68, 865-871, 1976.
- Effect of Increasing Foliage and Soil Reflectivity on the Yield and Water Use Efficiency of Grain Sorghum, Agron. J. 68, 329-332, 1976
- Trends and Deviations of the Wheat Yield in England During the Last 750 Years, Agro-Ecosystems 3, 1-10, 1976
- The CIMO International Evaporimeter Compansion, Publication No. 449, WMO, Geneva 39 pp, 1976
- Cotton, Chapter 5 In Vegetation and the Atmosphere, Vol. 2, Ed. J.L. Monteith, pp. 121-150, Academic Press, London, 1976.

- Solar Radiation Effects and Crop Production, in The Effects of Weather and Climate in Plants, Ed. L.L. Smith (Progress in Biometeorology), Division C, Vol. 1, Period 1963-1974, pp. 58-72, Swets and Zeitlinger, B.V. Amsterdam, 1975
- When is the Rain Needed? Some Old and New Answers. Hassadeh 55, 1951-2, 1975, (in Hebrew)
- Aluminium Mulch Increases Quality and Yields of "Orleans", Hort.Sci. 10, 290-291, 1975
- The Effects of Reflecting Surface on the Solar Radiation Regime and Carbon Dioxide Fixation of a Glasshouse Rose Crop, J.Am.Soc.Hort.Sci. 100, 112-115, 1975
- Energy and Agriculture: a National Case Study, Agro-Ecosystems 1, 205-217, 1974
- Solar Radiation and Water Loss From Glasshouse Roses, J.Am.Soc.Hort.Sci. 99, 107-110, 1974
- The Radiation Balance of a Glasshouse Rose Crop, Agr. Meteorol. 11, 385-404, 1973
- Simplified Agroclimatic Procedures for Assessing the Effects of Water Supply, Plant Response to Climatic Factors, Ed. R.O. Slatyer, Proc. Uppsala Symp, 461-476, Ecology and Conservation 5, UNESCO, Paris, 1973
- Soil Foliage in the Solar Radiation Budget of a Cordon Vineyard, The Sun in the Service of Mankind, Proc.Intern. Congr., Paris, UNESCO, 1973
- The Solar Radiation Balance of Scrub Forest and Pasture on the Carmel Mountains, Israel: A Comparative Study, Ecology 54, 819-828, 1973
- Evaporation, Transpiration and Evapotranspiration. A Case for Ockham's Razor. Physical Aspects of Soil Water and Salts in Ecosystems. Ecological Studies, Analysis and Synthesis, Vol. 4, Heidelberg and New York, 207-220, 1973
- The Application of Micrometeorology to Agricultural Problems, Technical Note No. 119, WHO No. 289, World Meteorological Organization, Geneva, 74 pp, 1974
- Recent Developments in Water Relations Studies: Some Examples from Local Citri-culture, Proc.18th International Horticultural Congress, Tel Aviv, Vol IV, 367-379, 1972
- Measurements of Rainfall and Evaporation in Israel, Weather 27, 436-437, 1972
- The Climate of an Orange Orchard: Physical Characteristics and Microclimate relationship, Agr. Meteorol. 10, 185-201, 1972
- The Effect of Fertilizer Application on Solar Reflectance From a Wheat Crop, J. Agric. Res. 22, 109-118, 1972
- Diurnal Variations of the Visible and Near Infrared Reflectance of a Wheat Crop, Israel J.Agric.Res.22, 63-75, 1972
- The Accuracy of Field Measurements of Solar Reflectivity, fur Met.Geoph.Biokl.B.19, 113-132, 1971

- The Water Flux in Temperature Forests: Precipitation and Evapotranspiration, Chapter 16 in Analysis of Temperate Forest Ecosystems. Ecological Studies Analysis and Synthesis, Vol. 1, Springer Verlag, Heidelberg and New York, pp.242-256, 1970.

(And many more publications of an earlier date)

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

As chairman of WMO Working Groups on Measurements of Evaporation, Soil Moisture, Precipitation Evaluation, at WMO, Geneva, Switzerland (1970-73; 1974-77; 1977-81)

1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

ZABAN Haim

2. AGE

48

3. ADDRESS

134 Uzel Street,  
Ramod-Gan,  
Israel

4. EDUCATION

B.Sc. in 1958  
M.Sc. in 1961  
Ph.D. in 1982

5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

a) Mother tongue: Hebrew  
b) Other languages: English

6. FIELD OF WORK

Land use conservation, forestry and pasture

7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Land Development Authority, Director, since 1981

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS

- Afforestation,
- Land Reclamation,
- Human Settlement

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY  
THE EXPERT

- Preliminary Assesment for the Developing of a Dairy Farm, The Khuske Farm Ghonbad Kavoods, Iran, 1978,
- A Suggestion for the Planning of Actions of the Institute of Agrarian Reform : Honduras, 1979,
- Sasa River-Basin-Pre-Feasibility Study, Ogun-Oshun River-Basin Development Authority, Ibadan, 1979,
- A Study to Determine the Optimal Rainfed Land-Use Systems in a Semi-Arid Region of Israel, A thesis submitted for the degree of Doctor of Philosophy of the University of Reading, 1981,
- A Plan for the Development of Jewish Settlement in Samaria and Judea till the year 1985. as part of proposal of a master plan for the entire region, 1981

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

- Jamaica, World Bank Mission, 1981, 1983,
- Mexico, Regional Planning, 1982,
- Porto Rico, Regional Planning and Agriculture, 1983,
- Portugal, Land Development, 1980

ITALY  
ITALIE

**INSTITUTIONS**



## 1. NOM DE L'INSTITUTION

Associazione Nazionale delle Bonifiche, delle Irrigazioni  
et dei Miglioramenti Fondiari

## 2. ADRESSE POSTALE

Association nationale de bonification, irrigation et  
d'amélioration foncière  
23, rue Santa Tereza  
Rome

Téléphone:                      Code télégraphique:  
85 43 42                              BONIRRIGA

## 3. NOM ET TITRE DU RESPONSABLE DE L'INSTITUTION

Dr Massimo Cordero di Montezemolo, Directeur

## 4. TYPE D'INSTITUTION

Libre association des coopératives d'amélioration foncière

## 5. STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'INSTITUTION

Division en Unions régionales

## 6. BREF HISTORIQUE DE L'INSTITUTION

Fondée en 1944

## 7. CHAMP D'ACTIVITE DE L'INSTITUTION

Etude des problèmes techniques, économiques et sociaux  
d'améliorations foncières

## 8. NOMBRE DE SCIENTIFIQUES, PROFESSIONNELS ET AUTRES EMPLOYES

Aucuns renseignements

## 9. EQUIPEMENT PRINCIPAL

Aucuns renseignements

## 10. AUTRES MOYENS DE L'INSTITUTION

Aucuns renseignements

## 11. TRAVAUX IMPORTANTS MENES AU COURS DES 7 DERNIERES ANNEES

Aucuns renseignements

## 12. PROJETS ACTUELS ET LEURS RESPONSABLES

Aucuns renseignements

## 13. BIBLIOTHEQUE

a) Nombre de volumes: 1100 b) Nombre de périodique: 23

## 14. REVUES OU AUTRES PERIODIQUES PUBLIES PAR L'INSTITUTION

Notiziario italiano - 4-diffusé en hommage

## 15. PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT DE L'INSTITUTION

Aucuns renseignements

## 16. POSSIBILITES D'ACCUEIL D'ETUDIANTS VENUS DE L'EXTERIEUR

Aucuns renseignements

17. ACCUEIL DE SPECIALISTES EN VISITE ET EXPERIENCE DE  
"FORMATION SUR LE TAS"

Aucuns renseignements

## 1. NAME OF THE INSTITUTION

Cattedra di idrologia forestale

## 2. POSTAL ADDRESS

Forest Hydrology Chair,  
Via Gradenigo 6,  
Padova I-35100  
Italy

Telephone:  
049-651285

Telex:  
-

Telegram abbreviation:  
-

## 3. NAME AND TITLE OF EXECUTIVE OFFICER

Sergio Fattorelli, professor

## 4. TYPE OF INSTITUTION

University

## 5. ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE INSTITUTION

Divided into institutes

## 6. BRIEF HISTORY OF THE INSTITUTION

Founded in 1967

## 7. FIELD OF ACTIVITY OF THE INSTITUTION

Forest hydrology - watershed management

## 8. NUMBER OF SCIENTISTS, PROFESSIONALS AND OTHER EMPLOYEES

- a) Scientists: 4
- b) Professionals: 1
- c) Other employees: 1

## 9. CAPITAL EQUIPMENT

No information received

## 10. OTHER FACILITIES OF THE INSTITUTION

No information received

## 11. SIGNIFICANT PROJECTS ACCOMPLISHED DURING THE LAST 7 YEARS

- Implementation of mathematical models for the hydrological simulation of Alpine watersheds,
- Hydrological research on three experimental watersheds

## 12. CURRENT PROJECTS AND THEIR LEADERS

- Telemetering hydrological networks for real time flood forecasting in Piave watershed (S.Fattorelli)

## 13. LIBRARY

- a) Number of books: 1000
- b) Number of periodicals: 50
- c) Number of documents: -

## 14. JOURNAL OR OTHER PERIODICAL PUBLICATIONS ISSUED BY THE INSTITUTION

None

15. INSTRUCTIONAL PROGRAMMES AT THE INSTITUTION

Undergraduated and postgraduated programmes

16. SPACE AND FACILITIES AVAILABLE FOR EXTERNAL STUDENTS

Space for two postgraduated students

17. PROVISION FOR VISITING SCIENTISTS AND EXPERIENCE IN  
"ON THE JOB TRAINING"

Free living accomodation

## 1. NOM DE L'INSTITUTION

Cattedra di Pedologia

## 2. ADRESSE POSTALE

Chaire de pédologie  
Viale delle scienze  
Palermo  
Italie

Téléphone:  
091/596102

## 3. NOM ET TITRE DU RESPONSABLE DE L'INSTITUTION

Giovanni Fierotti, Professeur titulaire

## 4. TYPE D'INSTITUTION

Universitaire

## 5. STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'INSTITUTION

Unité de recherche

## 6. BREF HISTORIQUE DE L'INSTITUTION

Fondée en 1970

## 7. CHAMP D'ACTIVITE DE L'INSTITUTION

Evaluation du sol  
Pédologie

## 8. NOMBRE DE SCIENTIFIQUES, PROFESSIONNEL ET AUTRES EMPLOYES

- a) Personnel scientifique: 4
- b) Professionnels: 2
- c) Autres employés: 1

## 9. EQUIPEMENT PRINCIPAL

Laboratoire pour analyse du sol (1970)  
Laboratoire pour analyse de l'eau (1970)  
Equipement de champ pour étude du sol (1970)  
Laboratoire de photo-interprétation (1973)

## 10. AUTRES MOYENS DE L'INSTITUTION

Champs d'expérience "Pietranera"  
Champs d'expérience "Sparacia"

## 11. TRAVAUX IMPORTANTS MENES AU COURS DES 7 DERNIERES ANNEES

## 1. NOM DE L'INSTITUTION

Cattedra di Sistemazioni idraulico-forestali

## 2. ADRESSE POSTALE

Chaire d'Aménagement des bassins versants  
6, Via Gradenigo  
35100 Padova

Téléphone:  
049/651285

## 3. NOM ET TITRE DU RESPONSABLE DE L'INSTITUTION

Prof Giuseppe Benini

## 4. TYPE D'INSTITUTION

Universitaire

## 5. STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'INSTITUTION

Aucuns renseignements

## 6. BREF HISTORIQUE DE L'INSTITUTION

Fondée en 1965

## 7. CHAMP D'ACTIVITE DE L'INSTITUTION

Aménagement des bassins versants de montagne  
Défense du sol

## 8. NOMBRE DE SCIENTIFIQUES, PROFESSIONNELS ET AUTRES EMPLOYES

a) Personnel scientifique: 2  
c) Autres employés : 1

## 9. EQUIPEMENT PRINCIPAL

Aucuns renseignements

## 10. AUTRES MOYENS DE L'INSTITUTION

Aucuns renseignements



## 11. TRAVAUX IMPORTANTS MENES AU COURS DES 7 DERNIERES ANNEES

- Sviluppi recenti delle tecniche di correzione dei torrenti e sistemazione dei bacini montani nel versante sud delle Alpi
  - Un metodo di strumentazione per il controllo del comportamento strutturale nel tempo delle traverse torrentizie
  - I modelli di simulazione nella regolazione dei deflussi
  - Guida Bibliografica italiana delle sistemazioni idraulico-forestali
  - Interventi di sistemazione idraulico-forestali
  - Ricerche idrologiche comparate in ecosistemi di foresta e di prateria (parametri biotici, merobiotici e abiotici dei bacini)
  - Metodologie per lo studio dei deflussi nivali
- Relazione generale sul tema: Interventi di sistemazioni in alveo

## 12. PROJETS ACTUELS ET LEURS RESPONSABLES

Charriage dans les torrents, Prof Giuseppe Benini

## 13. BIBLIOTHEQUE

a) Nombre de volumes: 1000    b) Nombre de périodiques: 50

## 14. REVUES OU AUTRES PERIODIQUES PUBLIES PAR L'INSTITUTION

Aucun renseignements

## 15. PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT DE L'INSTITUTION

Licence et doctorat

## 16. POSSIBILITES D'ACCUEIL D'ETUDIANTS VENUS DE L'EXTERIEUR

Avec concours dans le doctorat

## 17. ACCUEIL DE SPECIALISTES EN VISITE ET EXPERIENCE DE "FORMATION SUR LE TAS"

Possibilités de logement

## 1. NAME OF THE INSTITUTION

C.N.R. Centro studio genesi classificazione del suolo

## 2. POSTAL ADDRESS

C.N.R. Centre for the Study and Soil  
Genesis Classification and Cartography,  
P. le Cascine 15,  
Florence 50144,  
Italy

Telephone:  
055/360517

Telex:  
-

Telegram abbreviation:  
-

## 3. NAME AND TITLE OF EXECUTIVE OFFICER

Florenzo Mancini, director

## 4. TYPE OF INSTITUTION

Governmental

## 5. ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE INSTITUTION

Divided into research units

## 6. BRIEF HISTORY OF THE INSTITUTION

No information received

## 7. FIELD OF ACTIVITY OF THE INSTITUTION

Soil genesis classification and cartography

## 8. NUMBER OF SCIENTISTS, PROFESSIONALS AND OTHER EMPLOYEES

- a) Scientists: 3
- b) Professionals: 2
- c) Other employees: -

## 9. CAPITAL EQUIPMENT

- Soil physics laboratory,
- Soil chemistry laboratory,
- Soil micromorphology laboratory,
- Rainfall simulator for infiltration and erosion studies,
- Data processing center (2 computers)

## 10. OTHER FACILITIES OF THE INSTITUTION

No information received

## 11. SIGNIFICANT PROJECTS ACCOMPLISHED DURING THE LAST 7 YEARS

- Productivity on a Douglas fir,
- Spodosols and spodosol-like soils in Italy,
- Soil temperature regime,
- Soil trafficability and workability,
- Soil erodibility and infiltration

## 12. CURRENT PROJECTS AND THEIR LEADERS

No information received

## 13. LIBRARY

Library of Institute of Geopedology is used

## 14. JOURNAL OR OTHER PERIODICAL PUBLICATIONS ISSUED BY THE INSTITUTION

None

4

15. INSTRUCTIONAL PROGRAMMES AT THE INSTITUTION

None

16. SPACE AND FACILITIES AVAILABLE FOR EXTERNAL STUDENTS

None

17. PROVISION FOR VISITING SCIENTISTS AND EXPERIENCE IN  
"ON THE JOB TRAINING."

None

## 1. NAME OF THE INSTITUTION

C.N.R. Istituto per la Chimica del Terreno

## 2. POSTAL ADDRESS

C.N.R. Institute of Soil Chemistry  
Via Corridoni 78,  
56100 Pisa,  
Italy

3. Telephone:                  Telex:                  Telegram abbreviation:  
050/48337                          -                          -

## 3. NAME AND TITLE OF EXECUTIVE OFFICER

Paolo Sequi, director

## 4. TYPE OF INSTITUTION

Governmental

## 5. ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE INSTITUTION

Divided into research units

## 6. BRIEF HISTORY OF THE INSTITUTION

Founded in 1979

## 7. FIELD OF ACTIVITY OF THE INSTITUTION

Soil protection

## 8. NUMBER OF SCIENTISTS, PROFESSIONALS AND OTHER EMPLOYEES

- a) Scientists: 9
- b) Professionals: 10
- c) Other employees: 2

## 9. CAPITAL EQUIPMENT

- Optical - electronic analyzer of thin sections,
- Mass - spectrometry

## 10. OTHER FACILITIES OF THE INSTITUTION

IR, UV, DTA, DT, A.A., G.C., - porosimeter, specific surface area, soil structure index

## 11. SIGNIFICANT PROJECTS ACCOMPLISHED DURING THE LAST 7 YEARS

- Soil conservation,
- Environmental quality promotion,
- IPRA,
- Energetics

## 12. CURRENT PROJECTS AND THEIR LEADERS

- Involved gas and phytotoxic substances in waterlogged soil,
- Soil tillage and soil structure,
- Dinamic and balance of 15 N-Nitrogen fertilizers,
- Soil physical characteristics in soil treated compost,
- Erosion hazard after fire,
- Heavy metal hazard in soils treated with fly-ash,
- Fly-ash and soil nitrogen fertilization,
- Heavy metal and composting processes

## 13. LIBRARY

- |                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| a) Number of books: | b) Number of periodicals: |
| 1200                | 55                        |

## 14. JOURNAL OR OTHER PERIODICAL PUBLICATIONS ISSUED BY THE INSTITUTION

None

15. INSTRUCTIONAL PROGRAMMES AT THE INSTITUTION

None

16. SPACE AND FACILITIES AVAILABLE FOR EXTERNAL STUDENTS

Grantings for visiting scientists

17. PROVISION FOR VISITING SCIENTISTS AND EXPERIENCE IN  
"ON THE JOB TRAINING"

To be discussed

1. NAME OF THE INSTITUTION

CSSAS - Centro Sperimentale Studio ed Analisi  
del suolo

2. POSTAL ADDRESS

CSSAS - Experimental Study Centre and Soil Analysis,  
S. Giacomo 7,  
40126 Bologna,  
Italy

Telephone:  
051-263082

Telex:  
-

Telegram abbreviation:  
-

3. NAME AND TITLE OF EXECUTIVE OFFICER

Gilmo Vianello, director

4. TYPE OF INSTITUTION

University

5. ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE INSTITUTION

Divided into research and service units

6. BRIEF HISTORY OF THE INSTITUTION

Founded in 1983

7. FIELD OF ACTIVITY OF THE INSTITUTION

Thematic cartography, soil analysis, thematic  
photointerpretation



## 8. NUMBER OF SCIENTISTS, PROFESSIONALS AND OTHER EMPLOYEES

- a) Scientists: 10
- b) Professionals: -
- c) Other employees: 5

## 9. CAPITAL EQUIPMENT

- Stereoscopes,
- Stereo facet plotter OMI,
- Aga geodimeter M116,
- Computer with graphic tablet,
- Compasses,
- Altimeters,
- Spectrophotometer

## 10. OTHER FACILITIES OF THE INSTITUTION

No information received

## 11. SIGNIFICANT PROJECTS ACCOMPLISHED DURING THE LAST 7 YEARS

- C.N.R. Energy Project II,
- C.N.R. I.P.R.A. Project

## 12. CURRENT PROJECTS AND THEIR LEADERS

No information received

## 13. LIBRARY

- a) Number of books: 1000
- b) Number of periodicals: 36
- c) Number of documents: -

## 14. JOURNAL OR OTHER PERIODICAL PUBLICATIONS ISSUED BY THE INSTITUTION

None

15. INSTRUCTIONAL PROGRAMMES AT THE INSTITUTION

Post graduate courses are under preparation

16. SPACE AND FACILITIES AVAILABLE FOR EXTERNAL STUDENTS

None

17. PROVISION FOR VISITING SCIENTISTS AND EXPERIENCE IN  
"ON THE JOB TRAINING"

None

## 1. NAME OF THE INSTITUTION

Dipartimento scienza della terra

## 2. POSTAL ADDRESS

Department of Earth Science,  
Via Trentino 51,  
09100 Cagliari,  
Italy

Telephone:  
070/291302

Telex:  
-

Telegram abbreviation:  
-

## 3. NAME AND TITLE OF EXECUTIVE OFFICER

L. Fanfani, professor

## 4. TYPE OF INSTITUTION

University

## 5. ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE INSTITUTION

Divided into departments

## 6. BRIEF HISTORY OF THE INSTITUTION

Founded in 1980

## 7. FIELD OF ACTIVITY OF THE INSTITUTION

Geology, Mineralogy, Petrography, Pedology

## 8. NUMBER OF SCIENTISTS, PROFESSIONALS AND OTHER EMPLOYEES

- a) Scientists: 30
- b) Professionals: 15
- c) Other employees: 6

## 9. CAPITAL EQUIPMENT

Laboratory of mineralogy, petrography, soil analysis

## 10. OTHER FACILITIES OF THE INSTITUTION

Three cars, laboratory of aereo-photo-interpretation

## 11. SIGNIFICANT PROJECTS ACCOMPLISHED DURING THE LAST 7 YEARS

- Project of soil conservation in Sardinia,
- Project of geotechnical energy,
- Land evaluation for irrigation projects,
- Losses of soils caused by urban expansion

## 12. CURRENT PROJECTS AND THEIR LEADERS

New Soil Map of Sardinia and Land Evaluation

## 13. LIBRARY

- |                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| a) Number of books: | b) Number of periodicals: |
| 4.000               | 50                        |

## 14. JOURNAL OR OTHER PERIODICAL PUBLICATIONS ISSUED BY THE INSTITUTION

Bolletino del Seminario della Facoltà di Scienze

## 15. INSTRUCTIONAL PROGRAMMES AT THE INSTITUTION

Degree of geology, doctorate of earth science

16. SPACE AND FACILITIES AVAILABLE FOR EXTERNAL STUDENTS

Yes

17. PROVISION FOR VISITING SCIENTISTS AND EXPERIENCE IN  
"ON THE JOB TRAINING"

Yes

## 1. NAME OF THE INSTITUTION

ENEA - Environmental Geochemistry Laboratory

## 2. POSTAL ADDRESS

Via Anguillarese 301,  
00100 Rome,  
Italy

Telephone:            Telex:            Telegram abbreviation:  
3295                   613296 ENEACA I            -

## 3. NAME AND TITLE OF EXECUTIVE OFFICER

Colombo Umberto, President

## 4. TYPE OF INSTITUTION

Governmental

## 5. ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE INSTITUTION

Divided into departments

## 6. BRIEF HISTORY OF THE INSTITUTION

Founded in 1956

## 7. FIELD OF ACTIVITY OF THE INSTITUTION

Environmental protection

## 8. NUMBER OF SCIENTISTS, PROFESSIONALS AND OTHER EMPLOYEES

- a) Scientists:
- b) Professionals: 1800
- c) Other employees:

## 9. CAPITAL EQUIPMENT

- Chemical laboratory
- Autoanalyzer

## 10. OTHER FACILITIES OF THE INSTITUTION

None

## 11. SIGNIFICANT PROJECTS ACCOMPLISHED DURING THE LAST 7 YEARS

Environmental geochemistry

## 12. CURRENT PROJECTS AND THEIR LEADERS

- Trace elements distribution in Italian soils
- Trace elements distribution in Italian rivers

## 13. LIBRARY

- |                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| a) Number of books: | b) Number of periodicals: |
| thousands           | 40                        |

## 14. JOURNAL OR OTHER PERIODICAL PUBLICATIONS ISSUED BY THE INSTITUTION

Internal reports

## 15. INSTRUCTIONAL PROGRAMMES AT THE INSTITUTION

None

16. SPACE AND FACILITIES AVAILABLE FOR EXTERNAL STUDENTS

Yes

17. PROVISION FOR VISITING SCIENTISTS AND EXPERIENCE IN  
"ON THE JOB TRAINING"

None



## 1. NOM DE L'INSTITUTION

Istituto di Agronomia, Università di Bologna

## 2. ADRESSE POSTALE

Institut agronomique  
6, Via Filippo Re  
Bologne  
Italie

Téléphone:  
051/239001

Télex:  
511650 UNIVBO I

## 3. NOM ET TITRE DU RESPONSABLE DE L'INSTITUTION

Prof Giovanni Toderi

## 4. TYPE D'INSTITUTION

Universitaire

## 5. STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'INSTITUTION

Institut

## 6. BREF HISTORIQUE DE L'INSTITUTION

Fondée il y a presque 1100 ans

## 7. CHAMP D'ACTIVITE DE L'INSTITUTION

Enseignement, recherche

## 8. NOMBRE DE SCIENTIFIQUE, PROFESSIONNELS ET AUTRES EMPLOYES

a) Personnel scientifique: 24  
b) Professionnels : -  
c) Autres employés : 45

9. EQUIPEMENT PRINCIPAL

Laboratoires, champs d'essais

10. AUTRES MOYENS DE L'INSTITUTION

Aucun renseignement

11. TRAVAUX IMPORTANTS MENES AU COURS DES 7 DERNIERES ANNEES

Publications scientifiques

12. PROJETS ACTUELS ET LEURS RESPONSABLES

Une dizaine

13. BIBLIOTHEQUE

a) Nombre de volumes: 7000

b) Nombre de périodiques: 135

14. REVUES ET AUTRES PERIODIQUES PUBLIES PAR L'INSTITUTION

Aucun renseignement

15. PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT DE L'INSTITUTION

Licence, doctorat

16. POSSIBILITES D'ACCUEIL D'ETUDIANTS VENUS DE L'EXTERIEUR

Oui, comme boursiers

17. ACCUEIL DE SPECIALISTES EN VISITE ET EXPERIENCE DE "FORMATION SUR LE TAS"

Oui, sans charges ni facilités

## 1. NOM DE L'INSTITUTION

Istituto di Geopedologia e Geologia applicata

## 2. ADRESSE POSTALE

Institut de Géopédologie et Géologie appliquées  
15, Piazzale Cascine  
Florence 50144  
Italie

Téléphone:  
352051

## 3. NOM ET TIRE DU RESPONSABLE DE L'INSTITUTION

Prof Fiorenzo Mancini, Directeur

## 4. TYPE D'INSTITUTION

Universitaire

## 5. STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'INSTITUTION

Pas de renseignements

## 6. BREF HISTORIQUE DE L'INSTITUTION

1913 - Cabinet de Géopédologie  
1935 - Institut de Minéralogie et Géologie  
1969 - Institut de Géologie appliquée  
1980 - Institut de Géopédologie

## 7. CHAMP D'ACTIVITE DE L'INSTITUTION

Pédologie - Géologie appliquée

## 8. NOMBRE DE SCIENTIFIQUES, PROFESSIONNELS ET AUTRES EMPLOYES

a) Personnel scientifique: 8  
b) Professionnels: 3  
c) Autres employés: 2

## 9. EQUIPEMENT PRINCIPAL

Laboratoire chimique du sol (depuis 1969)  
 Laboratoire physique du sol (depuis 1970)  
 Ordinateur  
 Micromorphologie des sols (microscope optique)

## 10. AUTRES MOYENS DE L'INSTITUTION

Voitures de service

## 11. TRAVAUX IMPORTANTS MENES AU COURS DES 7 DERNIERES ANNEES

Evaluation, classification et levé de terrain

## 12. PROJETS ACTUELS ET LEURS RESPONSABLES

Capacité d'utilisation des sols argileux (Prof F. Mancini)  
 Poozolisation et g nese des sols de hautes montagnes (V. Wolf)

## 13. BIBLIOTHEQUE

a) Nombre de volumes: 3000  
 b) Nombre de périodiques: 100  
 c) Autres documents : cca 20000

## 14. REVUES OU AUTRES PERIODIQUES PUBLIES PAR L'INSTITUTION

Aucun renseignement

## 15. PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT DE L'INSTITUTION

Minéralogie et géologie, géologie appliquée, pédologie forestiere  
 tropicale, cartographie des sols.  
 Enseignement universitaire en Agronomie, Science forestiere,  
 Agronomie tropicale

## 16. POSSIBILITES D'ACCUEIL D'ETUDIANTS VENUS DE L'EXTERIEUR

non existantes

17. ACCUEIL DE SPECIALISTES EN VISITE ET EXPERIENCE DE "FORMATION  
SUR LE TAS"

Oui, sur demande

## 1. NAME OF THE INSTITUTION

Istituto di Geopedologia e Geologia Applicata

## 2. POSTAL ADDRESS

Istituto di Geopedologia e Geologia Applicata  
Facolta di Agraria  
Via E. De Nicola  
07100 Sassari  
Italy

Telephone:

079/217430

218017

Telex:

Telegram abbreviation:

## 3. NAME AND TITLE OF EXECUTIVE OFFICER

Prof. Antonio Pietracaprina, Director.

## 4. TYPE OF INSTITUTION

University Institute

## 5. ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE INSTITUTION

Research units.

## 6. BRIEF HISTORY OF THE INSTITUTION

Founded towards the end of the 19th century as "Istituto di Mineralogia" of the "Facolta di Farmacia". On November 1, 1962 turned to "Istituto di Mineralogia e Geologia" of the "Facolta di Agraria", and recently, in 1981, it became "Istituto di Geopedologia e Geologia Applicata" remaining within the "Facolta di Agraria".

## 7. FIELD OF ACTIVITY OF THE INSTITUTION

Water resources management. Soil protection.

## 8. NUMBER OF SCIENTISTS, PROFESSIONALS AND OTHER EMPLOYEES

- a) Scientists: 7
- b) Professionals: 4
- c) Other employees: 4

## 9. CAPITAL EQUIPMENT

- Data centre DIGITAL
- Chemical laboratory for waters
- Chemical laboratory for soil (with spectrophotometre on atomic absorption)

## 10. OTHER FACILITIES OF THE INSTITUTION

Various laboratories.

## 11. SIGNIFICANT PROJECTS ACCOMPLISHED DURING THE LAST 7 YEARS

- CNR Finalized project "Soil Conservation"
- CASMEZ - PS/25/96S
- Project IPRA CNR

## 12. CURRENT PROJECTS AND THEIR LEADERS

CNR Project IPRA - Prof. Antonio Pietracaprina

## 13. LIBRARY

- a) Number of books: 4500
- b) Number of periodicals: 80
- c) Number of documents:
  - reports: ca. 10,000
  - records:
  - other: ca. 600 geologic and pedologic charts

14. JOURNAL OR OTHER PERIODICAL PUBLICATION ISSUED BY  
THE INSTITUTION

Atti dell'Istituto di Geopedologia e Geologia Applicata,  
1 vol./year.

15. INSTRUCTIONAL PROGRAMMES AT THE INSTITUTION

4 B.Sc. courses in agrarian sciences: Mineralogy and Geology;  
Geopedology; Applied Geology; and, Erosion and Soil Protection.

16. SPACE AND FACILITIES AVAILABLE FOR EXTERNAL STUDENTS

Yes.

17. PROVISION FOR VISITING SCIENTISTS AND EXPERIENCE IN  
"ON THE JOB TRAINING"

Yes.



## 1. NOM DE L'INSTITUTION

Istituto d'Idraulica

## 2. ADRESSE POSTALE

Institut d'Hydraulique  
20, Via Loredan  
Padoue

Téléphone:  
049/831441

Télex:  
UNIPADUA 430176

## 3. NOM ET TITRE DU RESPONSABLE DE L'INSTITUTION

Prof Giampaolo Di Silvio, Directeur

## 4. TYPE D'INSTITUTION

Universitaire

## 5. STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'INSTITUTION

Structure unitaire

## 6. BREF HISTORIQUE DE L'INSTITUTION

Fondée en 1867  
Institut d'Hydraulique (dès 1923)

## 7. CHAMP D'ACTIVITE DE L'INSTITUTION

Enseignement et recherche

## 8. NOMBRE DE SCIENTIFIQUES, PROFESSIONNELS ET AUTRES EMPLOYES

a) Personnel scientifique :	15
b) Professionnels :	12
c) Autres employés:	8

## 9. EQUIPEMENT PRINCIPAL

Laboratoire d'hydraulique avec installations de pompage, réservoirs, lignes d'alimentation et canaux expérimentaux pour essais sur modèles réduits et recherches de base. Instruments de mesure continuellement renouvelés.

## 10. AUTRES MOYENS DE L'INSTITUTION

Station d'étalonnage pour les instruments hydrauliques. Système d'ordinateurs et recueil de données

## 11. TRAVAUX IMPORTANTS MENES AU COURS DES 7 DERNIERES ANNEES

Investigations sur modèles et activités de consultants (environ 5 rapports par an)  
Recherches de base (environ 5 mémoires par an)

## 12. PROJETS ACTUELS ET LEURS RESPONSABLES

Investigations différentes sur la Lagune de Venise (prof R. Cola)  
Projets mineurs

## 13. CENTRE DE DOCUMENTATION

a) Nombre de volumes: 2435	b) Nombre de périodiques: 73
c) Nombre de documents: des milliers	

## 14. REVUES ET AUTRES PERIODIQUES PUBLIES PAR L'INSTITUTION

Bibliografia Italiana di Idraulica  
Studi et Ricerche

## 15. PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT DE L'INSTITUTION

Cours de licence  
Doctorat en hydrodynamique  
Cours de spécialisation en hydraulique expérimentale  
Cours de spécialisation en hydrologie  
Cours international d'hydrologie (en anglais)

## 16. POSSIBILITES D'ACCUEIL D'ETUDIANTS VENUS DE L'EXTERIEUR

Selon les règles de l'Université de Padoue

17. ACCUEIL DE SPECIALISTES EN VISITE ET EXPERIENCE DE  
"FORMATION SUR LE TAS"

Selon les accords particuliers.

1. NOM DE L'INSTITUTION

Istituto di Idraulica Agraria - Università di Catania

2. ADRESSE POSTALE

Institut d'Hydraulique agricole - Université de Catane  
5, Via Valdisavoia  
Catane 95123  
Italie

Téléphone:  
(095) 350401

3. NOM ET TITRE DU RESPONSABLE DE L'INSTITUTION

Salvatore Indelicato, Directeur

4. TYPE D'INSTITUTION

Universitaire

5. STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'INSTITUTION

Unités de recherche

6. BREF HISTORIQUE DE L'INSTITUTION

Fondée en 1954

7. CHAMP D'ACTIVITE DE L'INSTITUTION

Hydraulique agraire, Irrigation et drainage, Aménagement hydraulique

8. NOMBRE DE SCIENTIFIQUES, PROFESSIONNELS ET AUTRES EMPLOYES

- a) Personnel scientifique: 5
- b) Professionnels: 3
- c) Autres employés : 5

## 9. EQUIPEMENT PRINCIPAL

- Banc d'essai pour distributeurs
- Station expérimentale pour l'épuration des eaux usées
- Installation expérimentale d'irrigation

## 10. AUTRES MOYENS DE L'INSTITUTIONS

Une voiture  
Deux laboratoires électroniques

## 11. TRAVAUX IMPORTANTS MENES AU COURS DES 7 DERNIERES ANNEES

- " Gli impianti di depurazione di acque reflue della Sicilia orientale", 1984
- " Definizione dei limiti di accettabilità degli scarichi civili" (Convegno nazionale sulla protezione dell'ambiente e delle risorse idriche, Siracusa, 1983)
- Réutilisation des eaux usées urbaines pour l'irrigation (4eme Conférence Internationale sur la planification et la gestion des eaux, Marseille 1982)
- " Indagine sperimentale su fattori dell'erosione idrica superficiale (Convegno internazionale, Milano 1981)
- " Analisi di alternative dei sistemi di risorse idriche della Sicilia centro-orientale", 1980
- " Expériences de micro-irrigation dans les agrumes en Sicilie"
- " Metodi di irrigazione degli agrumeti in terreni terrazzati" /Irrigazione, 1977/.

## 12. PROJETS ACTUELS ET LEURS RESPONSABLES

- Programme d'ensemble a fin d'irriguer des zones de culture sous serres (S. Indelicato)
- Caractéristiques des micro-distributeurs (S. Indelicato)
- Gestion et efficacité de l'irrigation dans les complexes du Sud de l'Italie (S. Indelicato)
- Efficacité de l'irrigation au niveau d'entreprises (O. Li destri Nicosia)

## 13. BIBLIOTHEQUE

- a) Nombre de volumes: 3200
- b) Nombre de périodiques: 26
- c) Autres documents: 2000

14. REVUES OU AUTRES PERIODIQUES PUBLIES PAR L'INSTITUTION

Aucun renseignement

15. PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT DE L'INSTITUTION

Maitrise d'Agronomie

Options: Mathématique, Hydraulique agraire, Irrigation et drainage

16. POSSIBILITES D'ACCUEIL D'ETUDIANTS VENUS DE L'EXTERIEUR

Oui

17. ACCUEIL DE SPECIALISTES EN VISITE ET EXPERIENCE DE "FORMATION SUR LE TAS"

Aucun renseignement

## 1. NOM DE L'INSTITUTION

Istituto di Idraulica Agraria - Università degli Studi, Milano

## 2. ADRESSE POSTALE

Institut d'Hydraulique  
2, Via Celoria  
Milan 20133  
Italie

## 3. NOM ET TITRE DU RESPONSABLE DE L'INSTITUTION

Prof Raffaele Giura, Directeur

## 4. TYPE D'INSTITUTION

Universitaire

## 5. STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'INSTITUTION

Unités de recherche: Hydraulique agricole, Aménagement des  
ressources hydriques, Conservation du sol

## 6. BREF HISTORIQUE DE L'INSTITUTION

Fondée en 1951

## 7. CHAMP D'ACTIVITE DE L'INSTITUTION

Hydrogéomathématique, Hydraulique agricole, Irrigation et  
drainage, Classification et Cartographie des sols

## 8. NOMBRE DE SCIENTIFIQUES, PROFESIONNELS ET AUTRES EMPLOYES

a) Personnel scientifique: 7  
b) Professionnels : 2  
c) Autres employés : 3

## 9. EQUIPEMENT PRINCIPAL

Calculateur terminal (1984)  
Stéréoscope photointerprétation (1978)  
Moulinet hydrométrique électronique (1984)  
Sondes pédologiques

## 10. AUTRES MOYENS DE L'INSTITUTION

Equipement portatif pour l'étude du sol  
Appareillage pour dessin cartographique

## 11. TRAVAUX IMPORTANTS MENES AU COURS DES 7 DERNIERES ANNEES

Projet finalisé "Conservation du sol",  
Sous-projet "Dynamique des versants du C.N.R.  
Projet "I.P.R.A." CNR (Unités de recherche)

## 12. PROJETS ACTUELS ET LEURS RESPONSABLES

I.P.R.A. - C.N.R. Unité Hydraulique - Géopédologique (Lombardie  
et Piémont) (Responsable: F. Previtali)

## 13. BIBLIOTHEQUE

a) Nombre de volumes: 1840  
b) Nombre de périodiques: 30  
c) Nombre de documents : 50

## 14. REVUES ET AUTRES PERIODIQUES PUBLIES PAR L'INSTITUTION

Aucun renseignement

## 15. PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT DE L'INSTITUTION

Cours de licence: Hydraulique agricole, Irrigation et Drainage,  
Minéralogie et Géologie, Hydrotéchnique,  
Assainissement, Défense du sol

## 16. POSSIBILITES D'ACCUEIL D'ETUDIANTS VENUS DE L'EXTERIEUR

A définir



17. ACCUEIL DE SPECIALISTES EN VISITE ET EXPERIENCE DE "FORMATION SUR LE TAS"

Quelques stageaires étranger et spécialistes en visite  
(Hydraulique et Pédologie)

1. NOM DE L'INSTITUTION

Istituto di idraulica e costruzioni idrauliche  
dell universita di Cagliari

2. ADRESSE POSTALE

Institut d'Hydraulique et constructions hydrauliques  
de l'Université de Cagliari

Piazza d'Armi  
09100 Cagliari  
Italie

3. NOM ET TITRE DU REONSABLE DE L'INSTITUTION

Prof. Eugenio Lazzari, Directeur

4. TYPE D'INSTITUTION

Universitaire

5. STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'INSTITUTION

Trois unités: recherche scientifique, recherches appliquées  
et didactique

6. BREF HISTORIQUE DE L'INSTITUTION

Fondé en 1942

7. CHAMP D'ACTIVITE DE L'INSTITUTION

Gestion des ressources en eaus, Travaux hydrauliques et  
maritimes

8. NOMBRE DE SCIENTIFIQUES, PROFESSIONNELS ET AUTRES EMPLOYES

a) Personnel scientifique : 12  
b) Professionnels : 4  
c) Autres employés : 5

## 9. EQUIPEMENT PRINCIPAL

Trois circuits hydrauliques généraux de fourniture et de mesure  
 Canal de verre avec génération de Houle  
 Canal a pente variable  
 Limnigraphes, mesures de vitesse et de débit

## 10. AUTRES MOYENS DE L'INSTITUTION

Fourgonnette  
 Centre de calcul électronique

## 11. TRAVAUX IMPORTANTS MENES AU COURS DES 7 DERNIERES ANNEES

- Etude hydroécologique du lac de Tirso  
 - Eaux souterraines dans les zones des mines

## 12. PROJETS ACTUELS ET LEURS RESPONSABLES

Etude sur modele physique du port de Buggerru (Sardaigne)

## 13. BIBLIOTHEQUE

a) nombre de volumes: 3000    b) nombre de périodiques: 8

## 14. REVUES OU AUTRES PERIODIQUES PUBLIES PAR L'INSTITUTION

Aucun renseignement

## 15. PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT DE L'INSTITUTION

Doctorats en ingénierie

## 16. POSSIBILITES D'ACCUEIL D'ETUDIANTS VENUS DE L'EXTERIEUR

Existantes

17. ACCUEIL DE SPECIALISTES EN VISITE ET EXPERIENCE DE "FORMATION SUR LE TAS"

Oui

## 1. NAME OF THE INSTITUTION

Istituto di Pedologia

## 2. POSTAL ADDRESS

Istituto di Pedologia

Borgo XX giugno 74

06100 Perugia

Italy

Telephone:

Telex:

Telegram abbreviation:

075/35717

## 3. NAME AND TITLE OF EXECUTIVE OFFICER

Prof. Celso Giovagnotti, Director.

## 4. TYPE OF INSTITUTION

University Institute.

## 5. ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE INSTITUTION

No information received.

## 6. BRIEF HISTORY OF THE INSTITUTION

1896-1935: Istituto di Mineralogia, Litologia e Geologia Agraria

1936-1980: Istituto di Mineralogia e Geologia

since 1981: Istituto di Pedologia

## 7. FIELD OF ACTIVITY OF THE INSTITUTION

Soil protection.

Water resources management.

8. NUMBER OF SCIENTISTS, PROFESSIONALS AND OTHER EMPLOYEES

- a) Scientists:
- b) Professionals: - 8 all together
- c) Other employees:

9. CAPITAL EQUIPMENT

- Nuclear absorber (1972)
- DTA-TG (1975)
- X-rays (1980)

10. OTHER FACILITIES OF THE INSTITUTION

- Off-road vehicle
- Mineralogy laboratory
- Laboratory for chemical and physical-mechanical research
- Photographic laboratory for stereoscopy

11. SIGNIFICANT PROJECTS ACCOMPLISHED DURING THE LAST 7 YEARS

The list of various publications of the institution can be obtained at PAP/RAC, at request.

12. CURRENT PROJECTS AND THEIR LEADERS

No information received.

13. LIBRARY

- a) Number of books: 5000
- b) Number of periodicals: 70
- c) Number of documents: Non-definable

14. JOURNAL OR OTHER PERIODICAL PUBLICATIONS ISSUED BY  
THE INSTITUTION

None.

15. INSTRUCTIONAL PROGRAMMES AT THE INSTITUTION

- Geo-pedology course
- Applied Geology course
- Ph.D. research on "Production of Cultivated Plants - Productivity  
and environment"

16. SPACE AND FACILITIES AVAILABLE FOR EXTERNAL STUDENTS

None.

17. PROVISION FOR VISITING SCIENTISTS AND EXPERIENCE IN  
"ON THE JOB TRAINING"

None.

1. NAME OF THE INSTITUTION

Istituto di Produzione Vegetale - Universita

2. POSTAL ADDRESS

Istituto di Produzione Vegetale  
Universita  
Piazzale M. Kolbe, 4  
33100 Udine  
Italy

Telephone:                    Telex:                    Telegram abbreviation:  
0432/470970            450412 univud i

3. NAME AND TITLE OF EXECUTIVE OFFICER

Prof. Paolo Sequi, Director.

4. TYPE OF INSTITUTION

University.

5. ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE INSTITUTION

4 divisions (Agricultural Chemistry, Herbage Crops,  
Tree Crops and Agricultural Engineering) + technical service.

6. BRIEF HISTORY OF THE INSTITUTION

Founded in 1981.

7. FIELD OF ACTIVITY OF THE INSTITUTION

Recycling of wastes, pollution, plant nutrition and breeding,  
and energy conservation.



## 8. NUMBER OF SCIENTISTS, PROFESSIONALS AND OTHER EMPLOYEES

- a) Scientists: 25
- b) Professionals: 6
- c) Other employees: 2

## 9. CAPITAL EQUIPMENT

No information received.

## 10. OTHER FACILITIES OF THE INSTITUTION

Computer, word processing instruments.

## 11. SIGNIFICANT PROJECTS ACCOMPLISHED DURING THE LAST 7 YEARS

Cooperation with many projects - about 100 papers.

## 12. CURRENT PROJECTS AND THEIR LEADERS

No information received.

## 13. LIBRARY

- |                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| a) Number of books: | b) Number of periodicals: |
| 200                 | 40                        |

## 14. JOURNAL OR OTHER PERIODICAL PUBLICATIONS ISSUED BY THE INSTITUTION

None.

## 15. INSTRUCTIONAL PROGRAMMES AT THE INSTITUTION

University courses.  
Postgraduate courses (occasionally).

## 16. SPACE AND FACILITIES AVAILABLE FOR EXTERNAL STUDENTS

Laboratories (mainly of chemistry). No living accommodations.

17. PROVISION FOR VISITING SCIENTISTS AND EXPERIENCE IN  
"ON THE JOB TRAINING"

Space for 4-5 scientists. No living accommodation.

Experience started with some foreign students.

## 1. NOM DE L'INSTITUTION

Istituto di Selvicoltura - Università di Padova

## 2. ADRESSE POSTALE

Institut de Sylviculture - Université de Padoue  
6, Via Gardenigo  
Padoue 35100

Téléphone:  
049-36105

## 3. NOM ET TITRE DU RESPONSABLE DE L'INSTITUTION

Prof. Bernardo Hellial, Directeur

## 4. TYPE D'INSTITUTION

Universitaire

## 5. STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'INSTITUTION

Pas de renseignements

## 6. BREF HISTORIQUE DE L'INSTITUTION

Fondée en 1969

## 7. CHAMP D'ACTIVITE DE L'INSTITUTION

Sylviculture, Aménagement des forêts et du territoire,  
Planification, Ecologie

## 8. NOMBRE DE SCIENTIFIQUES, PROFESSIONNELS ET AUTRES EMPLOYES

- a) Personnel scientifique: 8
- b) Autres employés: 4

## 8. EQUIPEMENT PRINCIPAL

Laboratoire d'écologie (1962)  
Analyseur automatique, rayons infrarouges

## 10. AUTRES MOYENS DE L'INSTITUION

Appareils de météorologie, voitures

## 11. TRAVAUX IMPORTANTS MENES AU COURS DES 7 DERNIERES ANNEES

Ecologie et cultivation des forets de chene vert;  
Normalisation des forets des Alpes, 3 volumes, de 1975 a 1980;  
Hydrologies des bassins versants des Alpes- 1079 ;  
Bilan de matiere et d'énergie

## 12. PROJETS ACTUELS ET LEURS RESPONSABLES

Différents programmes pour la définition des parametres éologiques  
du territoire.  
Gestion computerisée des forets et des eaux.

## 13. BIBLIOTHEQUE

- a) Nombre de volumes: 5000
- b) Nombre de périodiques: 30
- c) Autres documents: 20000

## 14. REVUES OU AUTRES PERIODIQUES PUBLIES PAR L'INSTITUION

"Economia montana"

## 15. PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT DE L'INSTITUION

Enseignement de sylviculture, aménagement forestier et du  
territoire, d'écologie générale; cours postuniversitaires.

## 16. POSSIBILITES D'ACCUEIL D'ETUDIANTS VENUS DE L'EXTERIEUR

Deux ou trois personnes

17. ACCUEIL DE SPECIALISTES EN VISITE ET EXPERIENCE DE "FORMATION  
SUR LE TAS"

Logement dans le laboratoire a S. Vito di Cadore (Relluno),  
5000 liras/jour.

## 1. NOM DE L'INSTITUTION

Istituto Sperimentale Agronomico - Sezione di Modena

## 2. ADRESSE POSTALE

Institut expérimental agronomique - Section de Modena  
134, Viale Caduti in Guerra  
Modena  
Italie

Téléphone:  
059/230454/223853

## 3. NOM ET TITRE DU RESPONSABLE DE L'INSTITUTION

Dr Valentino Boschi, Directeur

## 4. TYPE D'INSTITUTION

Gouvernementale

## 5. STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'INSTITUTION

Section périphérique de l'Institut expérimental agronomique  
de Bari

## 6. BREF HISTORIQUE DE L'INSTITUTION

Fondée en 1870  
Changement de nom: 1968 : Section de Modena de l'Institut  
expérimental agronomique

## 7. CHAMP D'ACTIVITE DE L'INSTITUTION

Recherche agronomique: relation entre plante-milieu-facteurs  
de production-production végétale - Protection du sol.

## 8. NOMBRE DE SCIENTIFIQUES, PROFESSIONNELS ET AUTRES EMPLOYES

- a) Personnel scientifique: 3
- b) Professionnels: 5
- c) Autres employés: 5

## 9. EQUIPEMENT PRINCIPAL

Laboratoire pour l'examen des sols, fourrages, vins  
 Laboratoire chimique et celle de microscopie du Service  
 d'Etat pour la repression des fraudes alimentaires

## 10. AUTRES MOYENS DE L'INSTITUTION

Exploitations agricoles dans les environs de Modena

## 11. TRAVAUX IMPORTANTS MENES AU COURS DES 7 DERNIERES ANNEES

- Influenza delle colture e delle sistemazioni superficiali sui deflussi e l'erosione in terreni argillosi di collina. Genio Rurale, XLI, Boschi, Chisci, 1978.
- Effetto regimante del medicaio sul ruscellamento delle acque e l'erosione del suolo negli avvicendamenti collinari. Riv. di Agronomia, XVII, Boschi, Chisci, Ghelfi, 1983.

## 12. PROJETS ACTUELS ET LEURS RESPONSABLES

Voir ad 11)

## 13. BIBLIOTHEQUE

- a) Nombre de volumes: 15000
- b) Nombre de périodiques: 44

## 14. REVUES ET AUTRES PERIODIQUES PUBLIES PAR L'INSTITUTION

Annali dell'Istituto Sperimentale Agronomico, en italien  
 1 n./an - Vol. XIII (1982) - échange

## 15. PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT DE L'INSTITUTION

Aucuns renseignements

## 16. POSSIBILITES D'ACCUEIL D'ETUDIANTS VENUS DE L'EXTERIEUR

Aucuns renseignements

## 17. ACCUEIL DE SPECIALISTES EN VISITE ET EXPERIENCE DE "FORMATION SUR LE TAS"

Aucuns renseignements

## 1. NOM DE L'INSTITUTION

Istituto Sperimentale Nutrizione Piante

## 2. ADRESSE POSTALE

Institut expérimental pour la nutrition des plantes  
2, Via della Navicella  
Rome 00184  
Italie

Téléphone: 732256

## 3. NOM ET TITRE DU RESPONSABLE DE L'INSTITUTION

Prof Dr Luciano Tombesi

## 4. TYPE D'INSTITUTION

Gouvernementale

## 5. STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'INSTITUTION

Division en départements

## 6. BREF HISTORIQUE DE L'INSTITUTION

Fondée en 1871

## 7. CHAMP D'ACTIVITE DE L'INSTITUTION

Physiologie et Biochimie, Pédologie

## 8. NOMBRE DE SCIENTIFIQUES, PROFESSIONNELS ET AUTRES EMPLOYES

a) Personnel scientifique: 21  
b) Professionnels : 7  
c) Autres employés : 10

## 9. EQUIPEMENT PRINCIPAL

Station de relevement météorologique  
Chromatographe liquide-liquide  
Equipement pour détermination de photosynthèse sur le terrain

## 10. AUTRES MOYENS DE L'INSTITUTION

Absorption atomique  
Photometres-spectres

## 11. TRAVAUX IMPORTANTS MENES AU COURS DES 7 DERNIERES ANNEES

Publiés dans les Annaires de l'Institut

## 12. PROJETS ACTUELS ET LEURS RESPONSABLES

Divers projets visant a la vérification des modeles mathématiques pour la prévision de productivité

## 13. BIBLIOTHEQUE

a) Nombre de volumes: 500  
b) Nombre de périodique : 60

## 14. REVUES ET AUTRES PERIODIQUES PUBLIES PAR L'INSTITUTION

Aucun renseignement

## 15. PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT DE L'INSTITUTION

Aucun renseignement

## 16. POSSIBILITES D'ACCUEIL D'ETUDIANTS VENUS DE L'EXTERIEUR

Oui

## 17. ACCUEIL DE SPECIALISTES EN VISITE ET EXPERIENCE DE "FORMATION SUR LE TAS"

Oui



1. NOM DE L'INSTITUTION  
  
Istituto Sperimentale per la Selvicoltura
2. ADRESSE POSTALE  
  
Institut expérimental pour la sylviculture  
80, Viale Santa Margherita  
Arezzo 52100  
  
Téléphone: 0575-35.30.21
3. NOM ET TITRE DU RESPONSABLE DE L'INSTITUTION  
  
Prof Dr Riccardo Morandini, Directeur
4. TYPE D'INSTITUTION  
  
Gouvernementale
5. STRUCTURE ET ORGANISATION DE L'INSTITUTION  
  
Trois sections centrales (écologie, biologie, sylviculture)  
Trois sections régionales
6. BREF HISTORIQUE DE L'INSTITUTION  
  
Fondée en 1922  
Changement de nom: 1967
7. CHAMP D'ACTIVITE DE L'INSTITUTION  
  
Recherche forestiere: *écologie*, génétique, techniques de  
reboisement, aménagement des forêts, protection de l'environnement
8. NOMBRE DE SCIENTIFIQUES, PROFESSIONNELS ET AUTRES EMPLOYES  
  
a) Personnel scientifique: 15  
b) Professionnels: 2  
c) Autres employés: 30

9. EQUIPEMENT PRINCIPAL

Laboratoire de chimie et pédologie  
Laboratoire de biologie-sylviculture  
Phytotrones, Chambres froides, serres a controle automatique

10. AUTRES MOYENS DE L'INSTITUTION

Placettes d'essais (500) dans toutes les forets d'Italie

11. TRAVAUX IMPORTANTS MENES AU COURS DES 7 DERNIERES ANNEES

Recherches d'écologie forestiere, introduction d'essences  
exotiques

12. PROJETS ACTUELS ET LEURS RESPONSABLES

Aucun renseignement

13. BIBLIOTHEQUE

a) Nombre de volumes: 6000  
b) Nombre de périodiques : 250

14. REVUES ET AUTRES PERIODIQUES PUBLIES PAR L'INSTITUTION

Annuaire de l'Institut (en italien, avec résumé en français/  
anglais)

15. PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT DE L'INSTITUTION

Aucun renseignement

16. POSSIBILITES D'ACCUEIL D'ETUDIANTS VENUS DE L'EXTERIEUR

Limitées

17. ACCUEIL DE SPECIALISTES EN VISITE ET EXPERIENCE DE "FORMATION  
SUR LE TAS"

Aucun renseignement

## 1. NAME OF THE INSTITUTION

Istituto sperimentale per lo studio e la difesa  
del suolo

## 2. POSTAL ADDRESS

Research Institute for the Study and  
Protection of the Soil,  
Piazza M. D'azeglio 30,  
Florence 50121,  
Italy

Telephone:            Telex:            Telegram abbreviation:  
055-2477242/3        -                    -

## 3. NAME AND TITLE OF EXECUTIVE OFFICER

Giulio Ronchetti

## 4. TYPE OF INSTITUTION

Governmental

## 5. ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE INSTITUTION

Divided into six research divisions

## 6. BRIEF HISTORY OF THE INSTITUTION

Founded in 1952

## 7. FIELD OF ACTIVITY OF THE INSTITUTION

Studies of the different soil aspects and of  
the measures for soil protection

8. NUMBER OF SCIENTISTS, PROFESSIONALS AND OTHER EMPLOYEES

- a) Scientists: 18
- b) Professionals: 10
- c) Other employees: 25

9. CAPITAL EQUIPMENT

- Rainfall simulator,
- Two gas chromatograph,
- One liquid chromatograph,
- One atomic absorption,
- Computers

10. OTHER FACILITIES OF THE INSTITUTION

- Experimental farm "Rieti" 220 ha,
- Experimental farm "Fagna" 40 ha,
- Experimental farm "Vicarello" 20 ha,
- Operative section "Catanzaro" for soil technology

11. SIGNIFICANT PROJECTS ACCOMPLISHED DURING THE LAST 7 YEARS

- Studies of erosion processes for conservation measures,
- Chemical and microbiological properties of soil,
- Land evaluation methodologies

12. CURRENT PROJECTS AND THEIR LEADERS

- Effects on the soil of different agronomic and livestock uses,
- Physical fertility of soil,
- Denitrification as related to soil use

13. LIBRARY

- a) Number of books:                      b) Number of periodicals:  
    100    10
- c) Number of documents:  
    -

14. JOURNAL OR OTHER PERIODICAL PUBLICATIONS ISSUED BY  
THE INSTITUTION

Annali del 'Istituto Studio e difesa Suolo - published  
yearly in italian and english

15. INSTRUCTIONAL PROGRAMMES AT THE INSTITUTION

Short courses of postgraduate levels are organized

16. SPACE AND FACILITIES AVAILABLE FOR EXTERNAL STUDENTS

Only working space and facilities available upon  
approval of scientific program

17. PROVISION FOR VISITING SCIENTISTS AND EXPERIENCE IN  
"ON THE JOB TRAINING"

Laboratory space available upon approval, living accom-  
modation only at 40 km from the Institute



## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

AMADESI Eraldo

## 2. AGE

49

## 3. ADDRESS

Amadesi Eraldo  
Via Misa, 9  
40138 Bologna  
Italy

## 4. EDUCATION

B.Sc. in 1958  
M.Sc. in 1971

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Italian
- b) Other languages: English

## 6. FIELD OF WORK

Geology and photointerpretation from aerial photos and satellite images for geomorphological, geological and land-use purposes.

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Associated Professor, Università di Bologna, Istituto di Geologia, (since March 1, 1959).

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN  
DURING THE LAST 7 YEARS

- C.N.R. Soil Conservation Project - 5 years
- C.N.R. Energy-2 Project - 3 years

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY  
THE EXPERT

- "Fotointerpretazione e aerofotogrammetria", Pitagora Ed.  
Bologna, 1975,
- "Guida alla realizzazione di una carta della stabilita  
dei versanti", Pitagora Ed., Bologna, 1977,
- "Atlante Aerofotografico", Pitagora Ed., Bologna, 1982,
- "Methodology of Environmental Research for New Settlements  
in the Eastern Sulawesi (Indonesia)", Intern. Archives of  
Photogrammetry and Remote Sensing, Vol. xxv, part A7,  
Commission vii, Rio de Janeiro, 1984.

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

- Nigeria - 1964
- Indonesia - 1981.



## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

ARU Angelo

## 2. AGE

54

## 3. ADDRESS

Department of Earth Science,  
Via Trentino 51,  
09100 Cagliari,  
Italy

## 4. EDUCATION

B.Sc. in 1951  
M.Sc. in 1955  
Ph.D. in 1979

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

a) Mother tongue: Italian  
b) Other languages: English, French

## 6. FIELD OF WORK

Soil genesis and classification, soil survey, land  
evaluation, land classification, land suitability,  
soil conservation

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Department of Earth Science, professor, since 1979

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS
  - Soil survey and land classification,
  - Land classification of Dalento
  
9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY THE EXPERT
  - Soil map of Italy
  - Soil map of Sardine
  - Evaluation of soil losses caused by urban expansion of the city of Cagliari - Italy
  
10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL
  - Somaliland, 1973-74
  - Venezuela, 1977-78

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

ATZENI Andrea

## 2. AGE

42

## 3. ADRESSE

26, Via delle Lucciole  
Pirri  
Cagliari  
Italie

## 4. QUALIFICATION

Doctorat : 1968

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

a) langue maternelle: italien  
b) autres langues : français

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Acquaculture, Sources renouvelables d'énergie, Tourisme,  
Protection du sol

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Professeur de travaux maritimes (Université de Cagliari)

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES 7 DERNIERES ANNEES

- Réaménagement de la lagune de Colostrai-Feraxi
- Projet du port touristique d'Oristano
- Réaménagement de la lagune de S. Gilla (Sardegna)
- Réaménagement de la mare de Cabras.

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

- "Hydraulic Aspects of biological Processes in Mediterranean Lagoons" (comme co-auteur)
- "Sui bacini a marea per itticoltura"
- "Sui dati meteorologici e le elaborazioni anemometriche per la determinazione del moto ondoso nel Mediterraneo"
- "On the Propagation of Wave Motion in an Estuary" (coäuteur)
- "Sulle fonti di Energia del Mare"

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Néant

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

BALDACCINI Paolo

## 2. AGE

51

## 3. ADDRESS

Baldaccini Paolo  
Piazza Belgio, 3  
09100 Cagliari  
Italy

## 4. EDUCATION

B.Sc. in 1952  
M.Sc. in 1957  
Ph.D. in 1970

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Italian
- b) Other languages: English, French

## 6. FIELD OF WORK

Soil genesis and classification - Soil survey - Land evaluation (land capability, land classification, land suitability) - Soil conservation.

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Associated Professor, Istituto Geopedologia e Geologia Applicata, Facolta di Agraria, Sassari (since 1983).

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN  
DURING THE LAST 7 YEARS

- Plan of waters for the Region of Sardegna,  
Soil survey and land classification - 5 years
- Final project "Soil Conservation" CNR - 5 years
- Special project n. 13  
Cassa per il Mezzogiorno - 4 years

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY  
THE EXPERT

- Soil Map of Italy - co-author
- Soil Map of Sardinia
- Rilevamento integrale della tavoletta "Tottubella", Sassari,  
Italy
- Studio dei suoli della Valle del Cedrino (Nuoro) ai fini  
della loro irrigazione
- Evaluation of Soil Losses Caused by Urban Expansion of the  
City of Cagliari, Italy

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

- Burma - 1967-68
- Venezuela - 1977-78

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

BAZZOFFI Paolo

## 2. AGE

34

## 3. ADDRESS

Via A. Canova 71,  
Firenze 50142,  
Italy

## 4. EDUCATION

Ph.D. in 1975

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Italian
- b) Other languages: English

## 6. FIELD OF WORK

Soil conservation

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Researcher, Institute for soil study and cons., since  
1976

## 8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS

- As teacher in Somaly, Soil cons. university course

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY  
THE EXPERT

- Interdisciplinary study on land evaluation,
- Use of rainfall simulation in erosion studies,
- Soil erosion and consequent sedimentation in small  
reservoirs

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

None



## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

BENINI Giuseppe

## 2. AGE

62

## 3. ADRESSE

18, Via Emo Capodilista  
35100 Padova  
Italie

## 4. QUALIFICATION

Diplome: 1947  
Doctorat: 1956

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

a) langue maternelle: italien  
b) autres langues : français, anglais, espagnol

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Aménagement des bassins versants,  
Défense du sol en montagne  
Hydrologie

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Professeur a l'Université de Padoue

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES 7 DERNIERES ANNEES

Aucun renseignement

## 9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

- Aspect technique de la protection du sol dans les bassins montagneux
- Controle des inondations
- "Presentazione del Prof. Giuseppe Benini"
- Situation hydrogéologique dans le sous-sol de Venice
- Caractéristiques générales des travaux hydrauliques nécessaires pour la correction des torrents
- "Researches on mutual interference and wall proximity effects on current meter readings"
- "Ricerche sulla sedimentazione nei dissabbiatori, condotte su impianti reali e su modelli"

## 10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Néant

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

CAVAZZA Luigi

## 2. AGE

61

## 3. ADRESSE

Institut d'Agronomie  
6, Via Filippo Re  
40126 Bologna  
Italie

## 4. QUALIFICATION

Maitrise : 1954 (USA)  
Doctorat: 1946

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

a) langue maternelle: italien  
b) autres langues : français, anglais, allemand

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Gestion des ressources en eau, Sources d'énergie renouvelables  
Protection du sol

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Professeur a l'Université de Bologna

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES 7 DERNIERES ANNEES

Utilisation des eaux en Emilia R.  
Utilisation des eaux en pr. Brindisi  
Utilisation des eaux dans le bassin du Po

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

- 189 contributions scientifiques
- Physique du terrain agricole
- "Aspetti agronomici della produzione foraggera nel Mezzogiorno"

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

CEE, Bruxelles, coordonateur

1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

CESON Bruno

2. AGE

42

3. ADDRESS

Via Villa Giulia 74,  
Fano (PS)  
Italy

4. EDUCATION

B.Sc. in 1967

5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Italian
- b) Other languages: English, French

6. FIELD OF WORK

Protection and restoring of aquatic environments,  
mathematical modelling,  
experimental surveys and monitoring

7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Senior Expert in limnology and oceanography,  
SNAMPROGETTI S.p.A. (since 1980)

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN  
DURING THE LAST 7 YEARS

- Restoring of the Venice Lagoon (1976)
- Temo river protection from floods (1980-1981)
- Environmental impact of an oil spill in Niger delta (1981-1982)
- Restoring aquaculture ponds in Sardinia (1982-1983)

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY  
THE EXPERT

- Spectrophotometric Submicrodetermination of Nitrite, Analytical Chemistry, 1970
- A Microvolumetric Determination of Sulphate in Pore Water, Deep Seadrilling Project Report, 1972
- Dispersive Processes of Freshwater in the Po River Coastal Area, Limnol. Oceanog., 1973
- A Method for Monitoring the Urban Pollution in Coastal Environments, Boll. Geof. Teor. Appl., 1974
- The Modelling of the Hydrodynamic and Trophic Behaviour of Venice Lagoon, Oceanis, 1981
- The Use of Factor Analysis on Trophic Parameters Continuously Surveyed, CIESM Reports, 1982

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

- The Mediterranean, 1970-1972 (as Secretary of CIESM)
- Venezuela, 1979 (as Advisor to the Ministry of Environment)
- Nigeria, 1981-1982 (as Hydrobiological Expert)
- Brazil, 1983 (as Sea Discharge Expert)

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

CHISCI Giancarlo

## 2. AGE

55

## 3. ADDRESS

Research Institute for Study and Protection of the Soil,  
Florence 50121,  
Italy

## 4. EDUCATION

Ph.D. in 1953

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Italian
- b) Other languages: English, French, Spanish

## 6. FIELD OF WORK

Soil and water conservation

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Research Institute for Study and Protection of the  
Soil, Director of Soil Physics Section, since 1973

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS

Soil Conservation Project, 1976-82

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY THE EXPERT

As co-author:

- Use of a ferric-gypsum amendment on hilly clayey soil for runoff and erosion control,
- The management of clay soils on hilly land: a model for a Mediterranean environment,
- The influence of different tillage systems and different crops on soil losses on hilly silty-clayey soil,
- Physical soil degradation due to hydrological phenomena in relation to change in agricultural systems in Italy,
- Nutrient losses by leaching and runoff and possibilities of their control

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

EEC, Member of Soil and Water Use and Management - Italian representative, 1983, 1984



## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

CINGOLANI Roberto

## 2. AGE

37

## 3. ADDRESS

AQATER S.p.A. - C.P. 20,  
61047 San Lorenzo in Campo (PS),  
Italy

## 4. EDUCATION

M.Sc. in 1972

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

a) Mother tongue: Italian  
b) Other languages: French, English, Spanish

## 6. FIELD OF WORK

- Civil engineering,  
- Coastal,  
- Hydraulic planning

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

AQATER S.p.A. - Milano, Project Manager

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS

- Super highway "Trafori-Besentana", supervisor,
- Aqueduct "Palermo" super highway "Brandania", construction manager
- Oil deposit (Algeria), Sugar factory (Tunisia), project manager,
- Coastal engineering project Adriatic Sea, management

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY THE EXPERT

None

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

- As Project manager:
- Algeria, 1979-1981
  - Tunisia, 1982-1983

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

DANUSO Francesco

## 2. AGE

32

## 3. ADDRESS

Danuso Francesco  
Istituto di Produzione Vegetale  
Universita  
Piazza Kolbe, 4  
33100 Udine  
Italy

## 4. EDUCATION

B.Sc. in 1978

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Italian
- b) Other languages: English, French

## 6. FIELD OF WORK

Agronomy, crop productivity, cultural practice,  
agrometeorology, crop physiology.

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Assistant, Istituto Produzione Vegetale, University di Udine,  
(since July 24, 1981)

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN  
DURING THE LAST 7 YEARS

- "Oleaginose MAF" - 5 years
- IPRA - CNR - 5 years

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY  
THE EXPERT

- "Influenza della densita di semina sulla perdita di organi riproduttivi in piante di soia", co-author, Rivista di Agronomia, n.3, 1982.
- "Influenza del clima, della precocita varietale e dell'epoca di semina sull'umidita del seme di soia durante la maturazione", co-author, Rivista di Agronomia, n.4, 1983.

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

None.

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

DE NOBILI Maria

## 2. AGE

31

## 3. ADDRESS

De Nobili Maria  
Istituto di Produzione Vegetale  
P.le Kolbe 4  
33100 Udine  
Italy

## 4. EDUCATION

M.Sc. in 1978

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Italian
- b) Other languages: English, French

## 6. FIELD OF WORK

Study of humification processes in soil and composts chemistry of humic substances.

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

No information received.

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN  
DURING THE LAST 7 YEARS

IPRA - Implement of Agricultural Resource - 5 years

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY  
THE EXPERT

- Electroanalytical Investigation on Ligand Disproportionation  
and Exchange Equilibria in Nickel (II) and Nickel (I) Halide  
Phosphine Complexes in Acetonitrile.

Journal of the Chemical Society, 2288-2293, (1980).

- co-author.

- Activation of the Carbon-Nickel  $\delta$ -bond by Cathodic  
Reduction of Trans-Bromo-Bis(triphenyl)nickel (II) in the  
Presence of Triphenylphosphine.

Inorganica Chimica Acta, 42 , 211-215, (1980)

- co-author.

- Agricoltura e ambiente,  
Identita, anno 1 n.1, 50-65 (1982)

- co-author.

- Use of the Isoelectric Focusing Technique (IEF) for the  
Characterization of Organic Substances of Different Origin  
and as a Mean of Following Humification Processes.

Transactions of the vliith Int. Symposium "Humus et planta",  
Prague, August 1983

- co-author

- Ageing Of Iron Oxides during Peroxidation.

Agrochimica, xxvii, 158-164 (1983)

- co-author.

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

None.

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

FATTORELLI Sergio

## 2. AGE

42

## 3. ADDRESS

Via Gradenigo 6,  
Padova 35100,  
Italy

## 4. EDUCATION

B.Sc. in 1962  
M.Sc. in 1968  
Ph.D. in 1971

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

a) Mother tongue: Italian  
b) Other languages: English, French, Spanish

## 6. FIELD OF WORK

Hydrology, watershed management, erosion, sedimentation

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

University of Padova, professor, since 1980

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS

- Watershed management in the Iudrio river,
- Flood control in Trento district,
- Hydrological simulation,
- Real time flow forecasting

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY THE EXPERT

- Data requirement for sediment erosion and transport simulation, Int. Symp. on Erosion and sediment transp., Meas., 22-26 June 1981, Firenze, Wallingford, IASH-AISH, n. 133, 1981,
- Simulation of sediment yield from alpine watershed; Workshop on Prediction of agricul. nonpoint source poll., Model selc. and application, Venezia, 11-15 June 1984,
- Analysis of the hydrological behaviour of alpine watershed with conceptual models, Joint FAO/IUFRO Symp. on small watersheds math. model and exp. water, Terremolinos 1984

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

- Argentina, 1981
- Dominican Republic, 1982
- Argentina, 1983



## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

FIEROTTI Giovanni

## 2. AGE

59

## 3. ADDRESS

Fierotti Giovanni  
Cattedra di Geopedologia  
Facolta di Agraria  
Viale delle scienze  
90128 Palermo  
Italy

## 4. EDUCATION

Ph.D. in 1949

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Italian
- b) Other languages: French, English

## 6. FIELD OF WORK

Pedology - land evaluation

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Professor, Facolta di Agraria (since 1970)

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS

- Soil protection (CNR) - 5 years
- Use of brackish water - 5 years
- Study on clayey soils - 5 years
- Evaluation of forrest soils - 4 years

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY THE EXPERT

- Il Fuciligno, Sviluppo Agricolo, n.4, 1979
- Irrigation in the Mediterranean Region - Development - Previsions - Efficiency, Sviluppo Agricolo, n.1, Jan. 1981
- Pedological Studies in Sicily for Agricultural Evaluation of the Territory, Orizzonte Sicilia, Anno II, n.6, 1981
- Sicily, a European Region - Programming and Scientific Research - Ob. Ess., Sviluppo Agricolo, Anno 16<sup>o</sup>, n.1, 1982
- Use of wastewater for irrigation, Agricoltura Ambiente, Anno IV, n.18, 1982
- Land CAPability of Azienda Pietranera, C.N.R., P.F. Conservazione del Suolo, U.O.28, Pubblicazione n.142, 1982 - co-author
- Aspect of Irrigation and Drainage in Problem Soils in Italy, International Commission on Irrigation and Drainage, 1984 - co-author
- Effects of Irrigation with Saline Waters on Soils and Crops, International Commission on Irrigation and Drainage, 1984 - co-author
- Technical, Economic and Marketing Aspects of the "Italia di Canicatti" Grapes, Quaderni di Ricerca e Sperimentazione, n.31, 1984 - co-author

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

None.

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

GIOVAGNOTTI Celso

## 2. AGE

59

## 3. ADDRESS

Giovagnotti Celso  
Via Tiberio Berardi 2  
Perugia  
Italy

## 4. EDUCATION

B.Sc. in 1949.  
Ph.D. in 1964.

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Italian
- b) Other languages: French, English

## 6. FIELD OF WORK

Soil protection.  
Water resources management.

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Director, Istituto di Pedologia (since 1980)

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN  
DURING THE LAST 7 YEARS

Study and research on soil and environmental resources in various areas in Italy.

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY  
THE EXPERT

- Research on Applied Geomorphology in the Bay of Fosso dell'Anna (Valtopina), Ann.Fac.Agr. Perugia, Vol.33, 1979 - co-author
- Soil Taxonomy - A Fundamental System of Classification for Soil Relief Execution and Interpretation, Edagricole Bologna, 1980
- Lignites of Umbria 1980, Economia Umbra, Vol. 1, 1980, - co-author
- Geomorphological and Sedimentological Characteristics of the Quaternary Formations of the Coast of Lazio between T.re Astura and M. Circeo. Note 1 - Geology, Morphology and Dynamics of the Litoral, Ann.Fac.Agr. Perugia, Vol. 34, 1980 - co-author
- Nature Management Plan for the Oriented Nature Reserve "Valle dell'Orfento". First Observations on the Pedological Characteristics, Collana Verde of Min/Agric. e For., Vol. 61, 1982 - co-author
- Critical Values of the Use Limitations of the Soils of Umbria, Atti Conv. "Metodologie di rilevamento e rappresentazione cartografica per la valutazione del territorio", Palermo, 1982 - co-author
- Geomorphological Characteristics of the "Alta Valle del Tevere" Area Intended for Soil Melioration, Umbria economica, Vol. 3, n. 4, Perugia, 1982 - co-author
- Territory Use Ability Classification: Note 1 - General Principles and Methodological pre-suppositions, Ann.Fac.Agr. Vol. 36, 1982 - co-author

- Territory Use Ability Classification: Note 2 -Application to Some Areas of Central Umbria, Ann.Fac.Agr. Vol. 36, 1982
  - co-author
- The Amerino-Narno Area Intended for Soil Melioration: Environmental Analysis of a Territory, Umbria economica, Anno V, Vol. 3, due to print

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

None.

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAME

GIOVANNINI Giacomo

## 2. AGE

41

## 3. ADDRESS

Giovannini Giacomo  
Via Corridoni, 109  
56100 Pisa  
Italy

## 4. EDUCATION

Ph.D. in 1970

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Italian
- b) Other languages: English, Spanish, French

## 6. FIELD OF WORK

Soil conservation, Prevention of soil degradation and erosion,  
Erosion hazard after fire.

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Research Unit Leader, Institute for Soil Chemistry C.N.R.  
Pisa (since 1972)

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN  
DURING THE LAST 7 YEARS

No information received.

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY  
THE EXPERT

- Alcuni aspetti della degradazione dei suoli sui versanti visti attraverso la dinamica di talune proprietà chimiche e fisiche. Atti Convegno sulla "Conservazione del Suolo", Roma, pp. 175-182, 1982 - co-author
- Dinamica dell'acqua ed erodibilità potenziale nei terreni idrorepellenti. Congresso Nazionale A.I.G.R., Padova, 1982, due to print
- Rischi erosivi a seguito di incendi: una esperienza in Sardegna. In: "La Problematica delle Terre Marginali", Vol. iv, pp.87-95, 1983
- Effect of Fire on Hydrophobic and Cementing Substances of Soil Aggregates. Soil Science, n. 136, pp.231-236, 1982 - co-author
- The Origin of the Nature of the Soil's Water Repellent Substances: Our Preliminary Approaching Investigations. Studies about Humus. Trans. Int. Symp. "Humus et Planta", Prague, 1983, due to print - co-author
- Differential Thermal Analysis and Infrared Investigations on Soil Hydrophobic Substances. Soil Science, n. 137, pp. 457-463, 1983 - co-author
- Evoluzione della sostanza organica a seguito di incendi: sviluppo di sostanze idrofobe e formazioni di strati idrorepellenti subsuperficiali. II° Congresso Soc. Ital. Ecologia, Padova 1984, due to print - co-author

- Zeta Potential as a Tool to Investigate the Dispersion-flocculation Processes of the Clay Soils. Congresso Italo-Spagnolo "Le Argille e i Minerali delle Argille", Amalfi, 1984, due to print - co-author
- Determination of Organic Matter in Sewage Sludges. Comm. Soil Sci. Plant Anal., 1984, due to print - co-author

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

None .



## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

GRAGNANI Roberto

## 2. AGE

44

## 3. ADDRESS

ENEA-CRE-CASACCIA-C.P.N. 2400,  
00100 Rome,  
Italy

## 4. EDUCATION

M.Sc  
Ph.D.

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Italian
- b) Other languages: English

## 6. FIELD OF WORK

Environmental geochemistry

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

ENEA, Director of Environmental Geochemistry Laboratory,  
since 1982

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVE IN DURING THE LAST 7 YEARS

As cooperator:

- Pre-operational environmental assessment of Italian uranium mine.,
- Distribution and circulation of trace elements in Italian inland waters and sea water,
- Distribution and circulation of trace elements in Italian soils,
- Ecological study on the Po basin

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY THE EXPERT

- Pre-operational environmental survey for two uranium mine sites in northern Italy,
- Hydrogeochemical study and distribution of some trace elements in the most important coastal springs and groundwaters of the Apulian region
- Distribution of Hg, Cd, Pb, Cu, Zn, As, Cr<sup>+6</sup>

10. WOPK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

None

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

GUIDI Guido

## 2. AGE

42

## 3. ADDRESS

Guidi Guido  
Via Corridoni, 78  
56100 Pisa  
Italy

## 4. EDUCATION

Ph.D. in 1968

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Italian
- b) Other languages: English, French

## 6. FIELD OF WORK

Soil Physics, Soil Chemistry

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Research Soil Scientist, C.N.R. Institute for Soil Chemistry,  
Pisa, (since 1970)

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN  
DURING THE LAST 7 YEARS

- Environmental Quality Promotion - 4 years
- I.P.R.A. - 4 years

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY  
THE EXPERT

60 publications of which 33 in English.

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

National delegate and copilot of a working group of  
the CEC project COST 68, since 1978.

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

INDELICATO Salvatore

## 2. AGE

52

## 3. ADDRESS

Via S.Sofia 73  
Catania  
Italy

## 4. EDUCATION

Ph.D.

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Italian
- b) Other languages: French, English

## 6. FIELD OF WORK

Agricultural hydraulics.

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Professor and Director, Istituto d'Idraulica (since 1975)

## 8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS

- Irrigation with re-used water - 5 years
- Evaluation of soil erosion poss. - 3 years
- Micro-distribution characteristics - 3 years
- Management and efficiency of irrigation in some areas in the south of Italy - 1 year

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY  
THE EXPERT

- Attempt of physical interpretation of the relationships among streamflow series parameter and climatic and geomorphologic factors in Sicily. "Third International Hydrology Symposium", Fort Collins, June 27-29, 1977 - co-author
- Irrigation with partly processed urban liquid wastes. Atti of the CNR Seminar "Utilizzazione in agricoltura dei prodotti di risulta degli impianti di trattamento urbani", Pisa, Oct.1978
- Improvement and modernization of collective systems of irrigation in Italy. "International Commission on Irrigation and Drainage", Eleventh Congress, Question 36, 1980
- A case of raw Wastewater irrigation in Sicily. "Water Reuse Symposium II", Washington, D.C., August 23-28; 1981
  - co-author
- Practical aspects of water resource system operation. "Operation of Complex Water System", Nato Asi series E, n.58, Martinus Nijhoff Publ., Boston, 1983
- Effects of irrigation with re-used water. Studies in Sicily. 10eme congres international du genie rural, September 3-7-1984

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

None.

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

LI DESTRI NICOSIA Orazio

## 2. AGE

45

## 3. ADRESSE

251, Corso Italia  
Catania  
Italie

## 4. QUALIFICATION

Doctorat en agronomie

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

a) langue maternelle: italien  
b) autres langues : français, anglais

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Protection du sol  
Gestion des ressources en eau

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Professeur a l'Institut d'Hydraulique

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES 7 DERNIERES ANNEES

- Irrigation avec les eaux usées
- Evaluation des poss. d'érosion du sol
- Caractéristiques des micro-distributeurs
- Gestion et efficacité de l'irrigation dans les complexes du Sud de l'Italie

9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

- Expériences de subirrigation au moyen d'eaux usées
- "Acquisizioni per la previsione dell'erosione idrica sui versanti"
- Recherches expérimentales sur les facteurs de l'érosion hydrique superficielle

10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Néant



## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

LULLI Luciano

## 2. AGE

49

## 3. ADDRESS

Via Giacomo Medici 3,  
Florence,  
Italy

## 4. EDUCATION

No information received

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Italian
- b) Other languages: French, English, Spanish

## 6. FIELD OF WORK

Soil genesis and classification, soil mapping, soil  
and land classification and evaluation

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Ministry of Agriculture, director, since 1975

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN  
DURING THE LAST 7 YEARS

- Volcanic soils study, 1968 up to now
- Mapping of soils, 1976 up to now

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY  
THE EXPERT

- publications written in French and Italian

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

Burma, soil surveyor, 1967-68,  
Somalia, university professor, 1982,  
Egypt, expert, 1983

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

MAGALDI Donatello

## 2. AGE

48

## 3. ADDRESS

Magaldi Donatello  
Istituto di Geopedologia  
Universita di Firenze  
Firenze  
Italy

## 4. EDUCATION

M.Sc in 1961  
Ph.D. in 1980

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Italian
- b) Other languages: French, English

## 6. FIELD OF WORK

Soil Genesis and Applied Pedology

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Researcher, Istituto Sperimentale per lo Studio e la Difesa  
del Suolo, Firenze (Oct. 1977 - June 1983)

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN  
DURING THE LAST 7 YEARS

Land Evaluation Group For Tuscany - 5 years

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY  
THE EXPERT

- Landforms and Soil Evolution in Some Karstic Areas of the Lessini Mountains and Monte Baldo (Verona, Northern Italy). 1982; Geogr. Fis. Dina. Quarter. 5, 82-101. - co-author
- Calcareous Crust Genesis in Some Alfisols and Mollisols from South Italy: a Micromorphological Approach. Atti dell'International Working Meeting on Soil Micromorphology, London 1981. 1982.
- Progress in Land Evaluation in Italy. Soil Survey and Land Evaluation, 3, 1, 18-21. 1983.
- Rilevamento del suolo e classificazione del territorio per usi agricoli e non agricoli. Sviluppo Agricolo, 17, n. 8-9, pp. 23-27, Palermo, 1983.
- Contributo della pedostratigrafia e della morfostratigrafia allo studio delle superfici sommitali situate fra Serchio e Ombrone pistoiese. Due to print in Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria. - co-author
- Degree of Soil Weathering as Determined by Abrasion pH: Applications in Soil Study and in Paleopedology. Due to print in: Pedologie, Ghent, Belgium. - co-author
- Geomorfologia, suoli e valutazione del territorio tra la piana di Lucca e il Padule di Fucecchio. Due to print in: Anali dell'Istituto Sperimentale per lo studio e la difesa del suolo di Firenze. - co-author
- Contributo alla conoscenza dei materiali di riempimento dei Bronzi di Riace. Due to print in: Bolletino d'Arte, Roma.  
- co-author.

- Significato ed applicazioni della paleopedologia nella stratigrafia del Quaternario. Due to print in: Memorie del Museo civico di Storia Naturale di Verona. - co-author.
- Chemical, Micromorphological and Submicroscopic Characteristics of the Plintlite from a Paleosol in Northern Tuscany (Italy). Due to print in: Atti relativi alle Riunioni del Gruppo Internazionale "International Working Group on Submicroscopy of Undisturbed Soil Material".

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

EEC Committee, Brussel and other European towns - since 1977.

1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

MANCINI Fiorenzo

2. AGE

63

3. ADDRESS

Via G. Capponi 18,  
50121 Florence,  
Italy

4. EDUCATION

B.Sc. in 1946

5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Italian
- b) Other languages: French, English, German

6. FIELD OF WORK

Soil conservation and applied geology

7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

University of Florence, professor of applied geology,  
since 1961

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS

Soil conservation project, director

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY THE EXPERT

Over 80 papers

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

As director of soil survey:

- Ethiopia, 1970,
- Marocco,
- Libia, 1981,
- Somalia 1976-1980

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

MORANDINI Riccardo

## 2. AGE

58

## 3. ADRESSE

Institut experimental pour la sylviculture  
80, V.S. Margherita  
Arezzo  
Italie

## 4. QUALIFICATION

Doctorat: 1947

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

a) langue maternelle: italien

b) autres langues : français, anglais, allemand, espagnol

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Recherches forestieres

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Directeur de recherches forestieres

## 8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES 7 DERNIERES ANNEES

Aucun renseignement



9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES  
95 publications, dont la moitié en langues étrangères
10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL  
FAO, UNDP, UNESCO, OCDE, CEE, comme consultant

1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

PAGLIAI Marcello

2. AGE

37

3. ADDRESS

Pagliai Marcello  
Via Corridoni, 78  
56100 Pisa

4. EDUCATION

Ph.D. in 1970

5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Italian
- b) Other languages: English, French

6. FIELD OF WORK

Soil Physics, Soil Micromorphology

7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Research Soil Micromorphologist, C.N.R. Institute for Soil  
Chemistry, Pisa, (since 1974)

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN  
DURING THE LAST 7 YEARS

- Environmental Quality Promotion - 4 years
- I.P.R.A. - 4 years

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN  
BY THE EXPERT

- "Caratterizzazione della porosità del terreno mediante l'analizzatore ottico-elettronico d' immagine Quantimet 720", *Agrochimica*, n. 27, 113-122 , 1983
- "Micromorfologia e struttura del terreno", in: P. Sequi (Editor) *Inquinamento del Terreno*, C.N.R., P.F. Promozione della Qualità dell'Ambiente, Roma, pp. 99-124 , 1983
- Changes in Surface Structure (crusting) after Application of Sewage Sludges and Pig Slurry to Cultivated Agricultural Soils in Northern Italy, *Geoderma*, n. 30, pp. 35-53 , 1983  
- co-author
- "Micromorphological Investigation of the Effect of Sewage Sludges Applied to Soil", in: P. Bullock and C.P. Murphy (Editors), *Soil Micromorphology*, Vol. 1: Techniques and Applications, A B Academic Publishers, Herts, pp. 219-224, 1983, - co-author
- "Micromorphometric and Micromorphological Investigations of a Clay Loam Soil in Viticulture under Zero and Conventional Tillage", *Journal of Soil Science*, n. 34, pp. 391-403, 1983, co-author
- "Variazioni della macroporosità del terreno in seguito alla somministrazione di effluenti di allevamenti suini", *Agrochimica*, n. 27, pp. 277-289, 1983, co-author
- "Effects of Zero and Conventional Tillage on the Length and Irregularity of Elongated Pores in a Clay Loam Soil under Viticulture", *Soil and Tillage Research*, n. 4, pp. 433-444, 1984, co-author
- "Relationships between Soil Structure and Time of Landspreading of Pig Slurry", *Seminario CEE*, Pisa, 1984, in press, co-author
- " Changes in Soil Porosity and Surface Shrinkage in a Remoulded Saline Clay Soil Treated with Compost", *Soil Science*, in press, 1984, co-author

- "A Positive Trend among Two Soil Enzyme Activities and a Range of Soil Porosity under Zero and Conventional Tillage", Soil Biology Biochemistry, 1984, in press, co-author.

The complete list of publications can be obtained at request from PAP/RAC.

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

None.

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

PEDONE Francesco

## 2. AGE

47

## 3. ADDRESS

AQATER S.p.A.-C.P. 47,  
61047 San Lorenzo in Campo (PS),  
Italy

## 4. EDUCATION

M.Sc. in 1964

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Italian
- b) Other languages: French, Spanish, English

## 6. FIELD OF WORK

- Hydrology and hydraulics,
- Water resources planning,
- Coastal engineering (study and design)

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

AQATER, Project Manager

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS

As Project Manager:

- General coastal study Marche region, 1980-1981,
- General coastal study Abruzzo region, 1980-1982,
- General coastal study Molise region, 1981

As Supervisor:

- Coastal protection plan in Adriatic sea region (design works), 1981-1983

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY THE EXPERT

- Feasibility study coastal dev. area in Liguria Region, 1983

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

- Civil works supervisor, Algeria, 1979,
- Engineer senior hydraulics, Nigeria, 1978,
- Structural engineer, Marocco, 1981,
- Engineer senior hydraulics, Senegal, 1981

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

PERGHER Gianfranco

## 2. AGE

29

## 3. ADDRESS

Institute for Crop Production,  
Piazzale M. Kolbe 4,  
33100 Udine,  
Italy

## 4. EDUCATION

B.Sc. in 1974  
M.Sc. in 1979

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

a) Mother tongue: Italian  
b) Other languages: English, German, French

## 6. FIELD OF WORK

Research in the field of farm machinery

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

University of Udine, Institute for Crop Production,  
assistant professor, since 1982

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS

As research worker:

- Agricultural mechanization in mountainland areas, 1980-84,
- Viticulture mechanization, 1982-83,
- Forage harvesting, 1980-82,
- Farm machinery organization, 1983-84

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY THE EXPERT

Several articles - all in Italian

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

None



## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

PICCOLO Alessandro

## 2. AGE

33

## 3. ADDRESS

Research Institute for the Study and Protection of the Soil,  
Piazza D'azeglio 30,  
50121 Florence,  
Italy

## 4. EDUCATION

Ph.D. in 1975

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Italian
- b) Other languages: English, French, Spanish

## 6. FIELD OF WORK

Soil fertility and management

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Research Institute for the Study and Protection of the  
Soil, Researcher, since 1983

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS

Projects in Ethiopia and Central Africa

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY THE EXPERT

- A comparison among organic matter destruction methods,
- Humic substance metal spectra,
- The FAO land evaluation method,
- Organic phosphorus in Ethiopian soils,
- Ion exchange method for ethyl alcohol regeneration

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

- Ethiopia, 1980-83,
- Central Africa, 1983-84,
- Ivory Coast, 1984

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

PIETRACAPRINA Antonio

## 2. AGE

53

## 3. ADDRESS

Pietracaprina Antonio  
Via Sardegna 14  
07100 Sassari  
Italy

## 4. EDUCATION

B.Sc. in 1956  
Ph.D. in 1967

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Italian
- b) Other languages: French, English, Spanish

## 6. FIELD OF WORK

Pedologic research.

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Director of "Istituto di Geopedologia e Geologia Applicata",  
Universita di Sassari (since Nov. 1, 1962)

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS

- CNR Project on Soil Erosion - 3 years
- CASMEZ - PS 25/ 1st Phase - 3 years
- CASMEZ - PS 25/ 2nd Phaes - 3 years
- CNR Project IPRA - 2 years

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY THE EXPERT

75 publications all together.

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

None.

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

POLITANO Edoardo

## 2. AGE

44

## 3. ADDRESS

Via del Ponte,  
1 Fano (PS),  
Italy

## 4. EDUCATION

B.Sc. in 1966

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Italian
- b) Other languages: English, French, Spanish

## 6. FIELD OF WORK

Natural resources management (forestry, soil, wildlife)

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Snamprogetti S.p.A. FANO, Senior expert in natural resources management, since 1980

## 8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS

As Project Manager:

- Project for the evaluation and the use of local renewable energetic resources in Pantelleria island,
- Evaluation of the environmental impact of an oil spill in the Niger Delta

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY  
THE EXPERT

None

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

- Ecologist, Kenia, 1977,
- Soil ecologist, South Yemen, 1978-1979,
- Ecologist, Venezuela, 1979,
- Project Manager, Nigeria, 1981-1982

## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

SUSMEL Lucio

## 2. AGE

70

## 3. ADRESSE

13, Via della Pieve  
35100 Padoue  
Italie

## 4. QUALIFICATION

Aucun renseignement

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

- a) langue maternelle: italien
- b) autres langues : français, allemand

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Sylviculture, Défense contre les incendies, Ecologie des forêts  
et prairies, reboisement

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Professeur d'écologie

8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES 7  
DERNIERES ANNEES

- Environnement et planification dans les Alpes
- Recherches des bassins versants
- Nombreuses recherches forestières

## 9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIES

- Agriculture et métamorphose de la plaine d'Euganeo
- Normalisation des forêts des Alpes
- Normes de planification en forêt pour la région de Veneto
- Méthodologie et utilisation des paramètres écologiques appliqués au territoire des Alpes
- Ecologie de la chenaie verte au Supramonte du Orgosolo (Sardaigne)

## 10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL

Dans différents pays méditerranéens



## 1. NOM DE FAMILLE, PRENOM, AUTRES PRENOMS

PREVITALI Franco

## 2. AGE

46

## 3. ADRESSE

Institut d'Hydraulique agricole  
2, Via Celoria  
Milano  
Italie

## 4. QUALIFICATION

Maitrise: 1962

## 5. CONNAISSANCE DES LANGUES

a) langue maternelle: italien  
b) autres langues : français, anglais, turc

## 6. CHAMP D'ACTIVITE

Classification, cartographie et conservation des sols  
Géologie ambiante

## 7. FONCTIONS (POSTE ACTUEL)

Titulaire de Contrat de recherche et assistance du Ministère  
de l'Éducation Nat.

8. PROJETS IMPORTANTS AUXQUELS VOUS AVEZ PRIS PART DURANT LES 7  
DERNIERES ANNEES

CNR, Conservation du sol  
IPRA - CNR

## 9. PUBLICATIONS ET ARTICLES IMPORTANTS QUE VOUS AVEZ PUBLIÉS.

- Caractéristiques générales du bassin du torrent Nizza
- Classification des sols en Pologne
- Caractéristiques principales de Lombardie
- "Relationships between clay soils, parent rock and environmental conditions in the Appennines of Lombardy"

## 10. TRAVAIL PROFESSIONNEL OU EMPLOI AU NIVEAU INTERNATIONAL.

Turquie, cherchez géologue pour le Ministère de la  
Reconstruction de Turquie

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

RODOLFI Giuliano

## 2. AGE

47

## 3. ADDRESS

Rodolfi Giuliano  
Viale Resistenza 9  
50032 Borgo S. Lorenzo (Firenze)  
Italy

## 4. EDUCATION

Ph.D. in 1966

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Italian
- b) Other languages: English, French

## 6. FIELD OF WORK

Soil protection.

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Researcher, Istituto Difesa Suolo (since Oct. 10, 1974)

## 8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS

- Soil conservation - 1975-82
- Increase of agricultural production - since 1982

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY  
THE EXPERT

- Geomorphology, soil and territorial evaluation between the plain of Lucca and the moor of Fucecchio, 1983, Annali dell'Istituto Difesa Suolo, vol. 14
- Land sliding in the area of Monteiperboli, 1983, Annali dell'Istituto Difesa Suolo, vol. 14
- Analysis of mass movement in lacustrine silty-clayey deposits of the Mugello basin, 1984, Proc. IV Symposium ISL, Toronto

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

Ethiopia, August 1984, Consultant geologist.

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

SEQUI Paolo

## 2. AGE

46

## 3. ADDRESS

Institute for Crop Production,  
Piazzale Kolbe 4,  
Udine 33100,  
Italy

## 4. EDUCATION

M.Sc. in 1961  
Ph.D. in 1967

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

a) Mother tongue: Italian  
b) Other languages: English, French, Spanish, German

## 6. FIELD OF WORK

Soil chemistry, pollution, reclamation, recycling of  
wastes

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Professor of Agricultural chemistry, Institute for  
Soil Chemistry, since 1972

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS

As leader of 18 working units, Environmental project, 1967-81

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY THE EXPERT

Over 140 paper printed in international journals

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

None

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

SPELTA Silvio, Adriano

## 2. AGE

45

## 3. ADDRESS

AQATER S.p.A. - C.P, 20,  
61047 San Lorezno in Campo (PS),  
Italy

## 4. EDUCATION

B.Sc. in 1957

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Italian
- b) Other languages: English, French

## 6. FIELD OF WORK

Manager of civil engineering, coastal engineering  
Department

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

AQATER - Milano, Manager

## 8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS

- Oil refinery - Canada, work superintendent
- Oil refinery Tabriz - Iran, construction manager
- Oil deposits Algeria, manager
- Refinery Skikda - Algeria, manager

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY  
THE EXPERT

No information received

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

- Iran, manager, 1974-1978,
- Algeria, manager, 1979-1981,
- Iraq, maritime constructions, 1980-1983,
- Tunisia, manager, 1878-1981,
- Italy, coastal eng. project maritime constructions,  
1980-1983



## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

TESTOLIN Raffaele

## 2. AGE

35

## 3. ADDRESS

Testolin Raffaele  
Istituto di Produzione Vegetale  
P.le Kolbe, 4  
33100 Udine  
Italy

## 4. ADUCATION

B.Sc. in 1977

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Italian
- b) Other languages: French, English

## 6. FIELD OF WORK

Crop - environment relationship in fruit crop.

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Assistant Professor, Istituto di Produzione Vegetale,  
(since 1981)

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN  
DURING THE LAST 7 YEARS

- FAO - "Herbages de Montagne" - 1980
- P.F. - IPRA - 1982

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY  
THE EXPERT

None.

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

None.

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

TORRI Dino

## 2. AGE

35

## 3. ADDRESS

Torri Dino  
CNR  
C.S. Genesi, Classif. Cart. Suolo  
P.le Cascine, 15  
Firenze  
Italy

## 4. EDUCATION

B.Sc. in 1974

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Italian
- b) Other languages: English, French, Spanish

## 6. FIELD OF WORK

Soil erosion due to rainstorm.

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Researcher, CNR. Centro S. Genesi, Clas. Cart. Suolo, Firenze  
(since 1982)

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN  
DURING THE LAST 7 YEARS

Soil qualities - 5 years

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY  
THE EXPERT

- Some Problems on Soil Erosion Modelling. Int. Conference  
"Agriculture and Environment 1984", Venice, 1984 - co-author
- An Approach to Soil Erosion Evaluation on a Single Rainstorm  
Basis. Int. Conf. "Preserve the Land", Honolulu, paper 24,  
sect. iii, 1983 - co-author
- Evaluation of Rainfall Energy in Central Italy. In "Assessment  
of Soil Erosion", De Boodt & Gabriels ed.s, I. Wiley & Sons,  
1980 - co-author

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

None.

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

VIANELLO Gilmo

## 2. AGE

41

## 3. ADDRESS

Via Finelli 9,  
40126 Bologna,  
Italy

## 4. EDUCATION

B.Sc. in 1968  
M.Sc. in 1977

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

a) Mother tongue: Italian  
b) Other languages: French

## 6. FIELD OF WORK

Cartography and photointerpretation for geopedological,  
geomorphological and land-use purposes

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

University of Bologna, Agronomical chemical Laboratory,  
professor, since 1977

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS

- CNR Soil conservation project, director of working group,
- CNR Energy 1 project, director of working group,
- CNR I.P.R.A. project, director of working group,
- CNR Energy 2 project, director of working group

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY THE EXPERT

Methodology of Environmental Research for new Settlements in the Eastern Svlawesi (Indonesia)

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

- Indonesia, cartography and expert of pedology, 1981,
- Is. Comore, expert of pedology, 1982

## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

ZANCHI Camillo Alessandro

## 2. AGE

42

## 3. ADDRESS

Zanchi Camillo Alessandro  
Via A. Ragionieri 71  
Sesto F.no (FI)

## 4. EDUCATION

Ph.D. in 1966

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Italian
- b) Other languages: English, French

## 6. FIELD OF WORK

Soil protection.

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

Researcher, Istituto Sperimentale per lo Studio e la Difesa  
del Suolo, Ministero Agricoltura e Foreste (since 1972)

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN  
DURING THE LAST 7 YEARS

- Soil protection - 5 years
- Marginal areas - 5 years

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY  
THE EXPERT

- Drainage function on a hill: Hydrologic, productive and soil protection aspects, Annuale I.S.D.S., 1980
- Rainfall Energy in Central Italy, Wiley & Sons Edit., 1980

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

- Somalia, 1978, teacher at university
- Nigeria, 1975, E.S.C. Soil Protection Project
- Uganda, 1977, Course on soil protection
- Angola, 1982, Drainage



## 1. FAMILY NAME, FIRST NAME, OTHER NAMES

RICCIONI Massimo

## 2. AGE

37

## 3. ADDRESS

AQATER S.p.A. - C.P. 47,  
61047 S. Lorenzo in Campo (PS),  
Italy

## 4. EDUCATION

B.Sc. in 1965  
M.Sc. in 1970

## 5. KNOWLEDGE OF LANGUAGES

- a) Mother tongue: Italian
- b) Other languages: English, French, German

## 6. FIELD OF WORK

- Hydrology and hydraulics,
- Mathematical modelling in water resources,
- Water resources planning,
- Coastal engineering

## 7. EMPLOYMENT RECORD (THE LATEST POST)

AQATER, Senior engineer

8. SIGNIFICANT PROJECTS THE EXPERT HAS BEEN INVOLVED IN DURING THE LAST 7 YEARS

As Senior engineer:

- General coastal study Marche region, 1980-1981,
- General coastal study Abruzzo region, 1981-1982,
- General coastal study Molise region, 1981-1982,

As Project Manager:

- Coastal protection plan in Adriatic Sea region, 1981-83

9. SIGNIFICANT PUBLICATIONS AND ARTICLES WRITTEN BY THE EXPERT

- Automatic generation of finite element network for bidimensional and quasi-three dimensional equations governing the groundwater flow-finite elements in water resources, Proceedings of the 4th International conference, Hannover, Germany, 1982

10. WORK AS PROFESSIONAL OR EMPLOYEE AT INTERNATIONAL LEVEL

Burundi, Junior hydraulic engineer, 1974-75,  
Libia, Senior systems engineer, 1978-79

LEBANON  
LIBAN



