

Aujourd'hui, dans la plupart des marchés mondiaux, l'utilisation de technologies de pointe dans les entreprises est vital pour leur compétitivité. La transition d'une entreprise vers la durabilité, but de l'éco-innovation, est fortement liée à l'utilisation des innovations adéquates. Cela permet de dégager des bénéfices sociaux, environnementaux et économiques. Afin de générer ces bénéfices, il est essentiel de choisir la bonne méthode de développement, transfert, adaptation et dissémination de la technologie.

Un modèle d'entreprise est réussi si les bonnes méthodes sont utilisées afin de déployer les technologies qui favorisent l'éco-innovation. Cette publication présente les options suivantes: **développement de la technologie en interne**, utilisation d'innovation « **open source** », or décision **d'externaliser à un partenaire stratégique** le développement d'une technologie appropriée. Ce sont des décisions essentielles qui doivent être prises suffisamment tôt dans la mise en œuvre d'un nouveau modèle d'entreprise. Le développement d'une technologie en interne demande du temps et de l'argent, une recherche intense, une formation complémentaire des employés, et souvent un investissement plus important. Cependant, une solution technologique personnalisée peut avoir des conséquences positives importantes, notamment dans le développement des compétences clés d'une entreprise. Cette option crée un avantage comparatif, qui rend l'entreprise plus compétitive sur le marché.

Si les capacités en interne ne permettent pas de développer la technologie de façon indépendante, mais sont suffisantes pour une bonne coopération avec des partenaires stratégiques, pour le développement joint d'une solution adéquate, l'innovation « **open source** », peut s'avérer être la meilleure option. Cependant, si le travail de développement de la technologie sélectionnée ne crée aucune valeur ajoutée pour l'entreprise et ne développe pas la connaissance en interne, et si l'entreprise n'a pas la capacité financière, l'option de l'externalisation à un partenaire stratégique peut être privilégiée.

Il y a différents types de technologies qui correspondent à and soutiennent l'éco-innovation. Le terme technologie n'est pas uniquement lié à une innovation mécanique, au sein d'un processus de production d'un bien ou d'un service. Il fait aussi référence au domaine de la communication, des transports, ou des activités commerciales. Cela peut concerner un système de mobilisation de ressources, une technologie de recyclage

ou simplement une procédure qui permet d'être plus efficace dans l'utilisation des ressources. Il résulte souvent de l'innovation des gains de temps, d'argent, de ressources, qui affecteront positivement l'environnement proche.

En plus de facteurs internes, de nombreux facteurs externes s'ajoutent pour faciliter l'adoption de technologies favorisant l'éco-innovation. La **capacité institutionnelle**, définie par la solidité des relations entre les institutions et les parties prenantes, y compris les entreprises, universités et instituts de recherche ainsi que le gouvernement, est essentielle pour créer un environnement propice à l'éco-innovation. Les technologies favorisant l'éco-innovation ne peuvent avoir un impact que si elles sont **adoptées par le marché**. Créer de la demande pour ces technologies n'est possible que dans un marché suffisamment soutenu par des politiques qui encouragent l'adoption initiale. La **capacité d'absorption des nouvelles technologies** va ainsi déterminer à quel point les entreprises ou les individus peuvent créer, adapter ou utiliser les technologies favorables à l'éco-innovation.

Les droits de propriété intellectuelle limitent les risques que des concurrents sur le marché profitent gratuitement de l'effort de recherche et développement fourni par les autres, ce qui permet aux propriétaires de la technologie de faire fructifier leurs innovations et leurs investissements. **L'accès au financement** est un des principaux défis posé au développement à l'adoption ou au transfert de technologies pour l'éco-innovation.

Ces facteurs dépendent fortement du cadre politique existant, qui peut être soit une aide, soit un frein à la transition technologique. Les prestataires de services auprès des entreprises peuvent être vus comme une connexion entre les politiques et les petites et moyennes entreprises concernées. Ils deviennent alors des acteurs essentiels qui développent et soutiennent les conditions propices à l'adoption de technologies favorisant l'éco-innovation.

Pour accéder à la publication dans son intégralité (en anglais) et pour obtenir plus d'informations sur l'éco-innovation, suivre le lien :

<http://unep.ecoinnovation.org/resources/>