



Crisalide Eco-activités

Les lauréats 2011



Matières premières, énergies, gaz à effet de serre : quand les éco-activités deviennent incontournables

L'**actualité et l'évolution de l'éco système** nous démontrent chaque jour que les éco-enjeux et les éco-activités sont devenus une réalité pour les entreprises.

Le **prix du pétrole** est aujourd'hui supérieur à 100\$ et pourtant, **80% à 90% des produits et services** que nous utilisons ont été conçus à une époque où le prix du pétrole était inférieur à 60\$.

Cette augmentation structurelle du prix du pétrole mais aussi des matières premières est un véritable **défi en termes de viabilité pour les entreprises**. Elle a des impacts directs sur le compte d'exploitation des entreprises mais aussi sur la **solvabilité des ménages**.

En parallèle, les **politiques européennes** de lutte contre les gaz à effet de serre et toutes les formes de pollution **prennent de l'ampleur** et visent à intégrer dans les comptes d'exploitation des entreprises ce que les économistes appellent « **les externalités négatives** » qui correspondent aux coûts des nuisances générées et qui jusqu'à présent sont portées par la collectivité. C'est le mécanisme qui guide la réflexion européenne actuelle sur la mise en place d'une taxe CO² élargie mais aussi le renforcement des obligations de recyclage et de traitements des déchets quelle que soit leur nature.

Crisalide Eco-activités 3^e édition : des projets à fort potentiel de développement économique, qui révèlent

Pour la 3^e édition de Crisalide Eco-activités, **68 candidats** ont répondu présents.

La répartition des projets était équilibrée par rapport à l'âge des entreprises : 1/3 de projets ante création (16 projets), 1/3 de projets création - jeune entreprise (moins de 3 ans d'activité - 25 projets), 1/3 de projets de développement d'entreprises (22).

Ils nous démontrent qu'**économie et environnement ne sont pas antinomiques** mais aussi qu'il est possible de créer des **solutions intelligentes, respectueuses de la planète, et sans surcoût pour les clients**.

Des projets d'excellente qualité et beaucoup plus techniques et aboutis que dans les éditions précédentes : nous avons dépassé le stade du bon sens ou de l'empirisme, la majorité des projets s'appuient sur une base technique solide et font appel à des partenariats techniques et technologiques, souvent universitaire.

Une tendance très forte : le **recours aux biomatériaux et aux biotechnologies** (1 dossier sur 6).

Et **des approches originales** : considérer l'entreprise comme devant s'intégrer parfaitement dans un écosystème, dans une logique **zéro déchet** et / ou **zéro impact sur la biodiversité**, ce qui amène à générer des marges de manœuvre économiques supplémentaires.



Algopack (29)
Un matériau rigide à base d'algues bretonnes

Les matières plastiques envahissent notre quotidien : basiques ou élaborées, elles sont présentes dans tous les secteurs d'activité, pour de multiples applications. Cependant, l'augmentation de prix du pétrole et les effets néfastes sur l'environnement et la santé conduisent à la recherche de solutions alternatives. Grands groupes et PME se sont lancés dans la production de plastiques biosourcés, à partir de substances végétales (majoritairement à base de céréales, amidon ou glucose). Outre leurs caractéristiques techniques proches de celles des plastiques traditionnels, ils présentent des avantages environnementaux mais sont onéreux, exploitent souvent des parties nobles des plantes et rentrent donc directement en concurrence avec les enjeux alimentaires.

Le dirigeant d'Algopack a développé un **matériau rigide innovant à base d'algues (laminaires) et d'adjuvants naturels**, protégé par un brevet. A noter qu'il n'utilise pas d'algues vertes.

Le process de fabrication, peu coûteux et peu énergivore, exclut toute utilisation de produits dérivés du pétrole et intègre des boucles de recyclage de rebuts. Le **matériau est 100% végétal, biodégradable, compostable, imprimable (encre végétale)**. Il peut convenir à de multiples applications et présente l'avantage de s'adapter aux équipements existants des clients industriels.

Et les utilisations sont multiples : signalétique, PLV, Packaging, ameublement... : autant de secteurs où le plastique issu des ressources fossiles pourrait être supprimé.

Pour atteindre cet objectif le dirigeant d'Algopack a fédéré les compétences existantes sur le territoire breton (laboratoires, industriels....).

Un lauréat Crisalide Eco-activités exemplaire : il valorise les ressources régionales tout en développant les emplois locaux, et s'adresse à un marché fortement demandeur de ce type de solutions.

Les algues et la Bretagne se seraient-elles réconciliées ?

CRISALIDE Eco-activités, une opération animée par



avec le soutien de



et labellisée par

Ils sont engagés à nos côtés :

