2012

Les engagements de l'UNIFA dans le DÉVELOPPEMENT DURABLE

Le Grenelle a défini une politique environnementale de moyen terme pour tous les secteurs et spécialement pour l'agriculture. Notre secteur s'engage largement dans le respect des objectifs liés au développement durable :

- *D'abord en mettant en place avec sa filiale SOVEEA, à laquelle contribuent les adhérents de l'UNIFA et de nombreux distributeurs,* ***une filière de collecte et de recyclage de tous nos emballages vides*** *dont la gestion est confiée à ADIVALOR. Nous avons pu récupérer en 2011 plus de 60% de ces emballages, et collecter près de 4 700 tonnes de plastique qui ont été intégralement recyclées pour en faire de nouveaux plastiques pour les bâtiments à Haute Qualité Environnementale.*

- *Nous avons également travaillé pour la lutte contre le changement climatique en mettant en place* ***des projets domestiques de réduction des émissions de gaz à effet de serre dans l'industrie de l'azote en France.*** *En 2011, le résultat est parlant pour notre industrie française : 3,4 millions de tonnes d'équivalent CO_2 émises en moins par rapport à 2005, soit 0,7% de réduction des émissions nationales.*

Néanmoins les quotas alloués à notre industrie qui doit supporter trois benchmarks différents et additionnels (vapeur, ammoniac et acide nitrique) sont à un niveau très bas. La politique de lutte contre le changement climatique voulue par la seule Union Européenne, va donc pénaliser notre industrie en l'obligeant à investir massivement dans des activités non productives et en augmentant ses coûts. ***Nous estimons que 15 % de la valeur ajoutée des entreprises va être absorbée par ces achats de quotas.***

unifa

Bien nourrir les plantes
pour mieux nourrir les hommes

Un premier bilan sectoriel des émissions de GES

Pour poursuivre la réduction de notre empreinte, nous avons rédigé un guide méthodologique pour **le calcul des émissions de gaz à effet de serre (GES) spécifique au secteur de la fertilisation, d'après la méthodologie de l'ADEME**, accompagné de son logiciel de calcul. Celui-ci est progressivement mis en œuvre par tous nos adhérents afin de mesurer les émissions dans les usines et de calculer celles liées à la logistique. À terme, la compilation de toutes ces mesures permettra d'évaluer les émissions de l'agriculture liées à l'utilisation des engrais et des amendements minéraux en France.

Ce bilan sur les émissions de la filière fertilisation sera accompagné d'un **plan d'actions de la profession rédigé avec la participation de l'ensemble des industriels.** Les actions pourront concerner les sites industriels, la logistique ainsi que les conditions d'une meilleure efficacité des fertilisants.

Objectif 2013 : 80 % des volumes de fertilisants produits en France auront réalisé leur bilan de GES

Recyclage des emballages : belle progression depuis 2007

À fin 2011, les **109 éco-contributeurs** représentent **un potentiel brut de 3 818 165 tonnes et 10 329 715 litres de fertilisants** mis sur le marché emballés, **soit un potentiel de 8 500 tonnes de plastique recyclable.** Pour l'exercice fiscal 2011, le chiffre d'affaires de SOVEEA est de **1,6 million d'€**. La liste des éco-contributeurs et le rapport d'activité 2011 sont disponibles sur www.soveea.fr.

La collecte 2011 de **4 624 tonnes d'emballages plastiques progresse de 700 kg** par rapport à la campagne précédente.

Le taux de 87% pour les bidons et fûts et de 60% pour les big-bags respectent nos objectifs de collecte. 7 entreprises françaises ou européennes recyclent aujourd'hui les emballages de fertilisants, la recherche de nouveaux sites proches de lieux de gisement est toujours en cours.

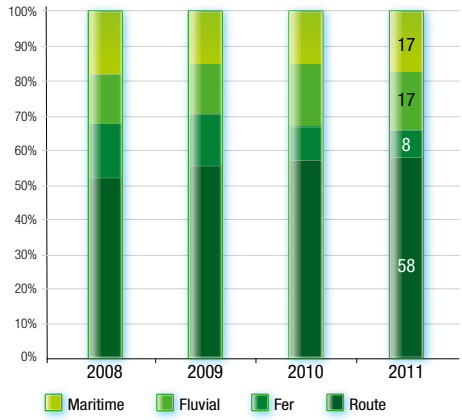
5 Big-bags recyclés
2 m² de plaques isolantes pour le bâtiment

Mode de transport, une chute confirmée de la part du fer

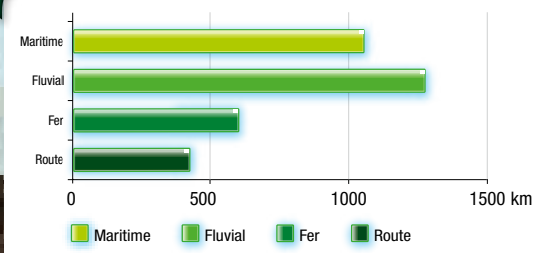
En quatre ans, la part de la voie ferrée a diminué de 9 %, principalement au profit de la route (+ 6 %). L'utilisation des voies navigables (fluviale et maritime) augmente légèrement. Les adhérents de l'UNIFA ont affrété le transport de 8,6 millions de tonnes de fertilisants et leurs matières premières sur une distance moyenne de 498 km. **Les émissions de gaz à effet de serre liées à ce transport représentent 725 kT de CO_2 en baisse de 8 % du fait d'une diminution du tonnage transporté.**

Le département statistique de l'UNIFA mène une enquête annuelle sur le transport affrété par les adhérents. Elle dispose ainsi d'une information précise sur les questions de transport qui sont un élément important de la compétitivité de la filière et de son engagement dans le développement durable.

Répartition des modes de transport affrétés par les adhérents de l'UNIFA (en tonnes-km)



Distances moyennes parcourues selon les modes de transport (en km)



Source : UNIFA

Améliorer la qualité de l'air

L'UNIFA a participé à la réalisation d'une brochure de sensibilisation à la demande de l'ADEME et du ministère de l'écologie.

Toutes les sources d'émission de poussières mais aussi de certains précurseurs chimiques de particules tels que l'ammoniac et les oxydes d'azote et de soufre sont examinées. Le calcul prévisionnel du bilan d'azote obligatoire en zone vulnérable pour les nitrates contribue à l'ajustement précis de l'apport aux besoins de chaque culture et limite le risque de fuite d'ammoniac. Les pratiques permettant de réduire le risque vont du choix de la forme d'azote dans un engrais (l'azote nitrique n'émet pas d'ammoniac), au fractionnement des apports et à l'enfouissement de l'engrais si possible.

» La brochure est disponible sur www.ademe.fr - 35 pages.

Qualité de l'air : l'ammoniac parmi les accusés

Les engrais azotés minéraux contribuent pour 20 % environ des émissions totales en ammoniac alors que l'élevage contribue pour 77 % à travers les émissions en bâtiment, au stockage et à l'épandage des effluents d'élevage. La France devrait s'engager à respecter d'ici 2020 une baisse de l'ordre de 30 % de ses émissions qui nécessitera des actions dans ces deux secteurs.

» Ammoniac : pluies acides et particules dans l'air

L'ammoniac est un gaz qui peut réagir avec d'autres polluants comme les oxydes d'azote du trafic routier pour former des microparticules en suspension dans l'air. Ces particules fines sont dangereuses pour la santé parce qu'elles atteignent les alvéoles des poumons et génèrent des risques d'allergies ou de troubles respiratoires. Il est donc important de réduire les émissions dans les élevages (ils représentent les trois quart des pertes) et sur les cultures au moment de l'apport des fertilisants azotés contenant de l'urée ou de l'ammonium (fientes, lisiers, engrais azotés). Cet azote présent dans l'air se redépose de façon aléatoire, sous forme de « pluies acides », sur les forêts les espaces naturels et entraîne localement un risque pour les sols et les écosystèmes fragiles.

ppement

Un monde sans azote, ça ne peut pas exister.

L'azote est un constituant essentiel de la matière vivante. Puisé dans le sol, il est transformé dans la plante en acides aminés puis en protéines végétales indispensables pour l'alimentation des animaux et de l'homme. Pourtant, son image auprès du grand public n'est pas toujours bonne. Les charges véhiculées par les médias sont nombreuses. Avec ses corollaires nitrates, ammoniac et autre protoxyde d'azote, on l'accuse de polluer les rivières et les nappes phréatiques, de faire proliférer les algues vertes, de provoquer des cancers, d'être toxique pour les bébés ou encore d'accélérer le réchauffement climatique. **Mais le temps de la réhabilitation de l'azote semble venu. Preuves scientifiques à l'appui**. Ainsi les conclusions d'un colloque organisé à Paris le 31 mars 2011 sont sans appel : **les nitrates ne sont pas toxiques pour la santé mais au contraire bénéfiques (www.colloque-nitrate-sante.com)**. Et la norme de 50 mg/l, visant à réglementer la teneur en nitrates dans les eaux destinées à la consommation, a d'autant moins de sens que 80 % des nitrates sont ingérés dans les légumes.

L'opinion publique ignore parfois que tous les secteurs d'activité ont un impact sur le cycle de l'azote. Et surtout que **l'amélioration des technologies de production des engrais combinée à de meilleures pratiques agricoles** en matière de fertilisation et de gestion des effluents d'élevage ont permis ces dernières années une **réduction significative des rejets azotés**. D'autres voies de progrès sont attendues pour maximiser les bénéfices de l'azote et réduire ses impacts sur l'environnement. La recherche doit améliorer l'état de nos connaissances pour permettre un débat constructif.

Plus d'informations sur : www.unifa.fr et www.engrais-agriculture.fr

durable 2012

Coopération internationale : cette année la contribution de l'UNIFA à FERT a aidé au soutien de l'agriculture au Burkina Faso

Dans la province du Sanmatenga, région Centre Nord du Burkina Faso, en partenariat avec trois unions départementales de producteurs (soit près de 1 600 familles), Fert et Accir participent au renforcement de l'agriculture familiale au travers de différentes fonctions : techniques de production, stockage, commercialisation des produits, etc… Initiée en 2007, l'action est centrée autour de la culture du niébé, légumineuse à graines très riches en protéines. Le niébé présente l'avantage d'être à la fois une culture vivrière, susceptible de contribuer à la sécurité alimentaire, et une source de revenus pour les familles, particulièrement intéressante dans des régions non cotonnières.

» Depuis 4 ans, l'UNIFA soutient FERT en lui versant le tiers des revenus de ses placements financiers.

Fert est une association française de coopération internationale pour le développement agricole des pays en développement et émergents. Elle a pour objet de contribuer à créer dans ces pays les conditions permettant aux agriculteurs d'améliorer leurs conditions de vie et de travail et de contribuer à assurer la sécurité alimentaire de leur pays.

Fert accompagne les agriculteurs dans la création d'organisations (groupements de producteurs, coopératives, caisses de crédit agricole, centres de formation…) leur permettant d'apporter des solutions durables aux problèmes qu'ils rencontrent dans l'exercice de leur métier et la défense de leurs intérêts.

Fert conduit dans 13 pays une vingtaine d'actions de terrain dans lesquelles elle mobilise des responsables et techniciens agricoles dans une démarche de solidarité pour partager leur expérience d'engagement professionnel et de gestion de leurs organisations.

unifa

Bien nourrir les plantes
pour mieux nourrir les hommes

Depuis 5 ans, l'équipe de l'UNIFA court pour Action Contre la Faim

Le 15 juin 2012 842 inscrits et 455 415 € collectés lors de la 5ème édition

Le Challenge Interentreprises contre la Faim est une course à pied solidaire.

Le principe : pour chaque kilomètre parcouru par les salariés, l'entreprise s'engage à reverser 15 € à Action contre la Faim. Le vendredi 15 juin, à l'occasion de la journée mondiale de lutte contre la Faim, des permanents de l'UNIFA ont participé à la grande course organisée sur le Parvis de la Défense !

En réalisant 95 km avec 7 participants en 2012, l'UNIFA a contribué à hauteur de 1 425 € !

Les racines de la croissance

« Les racines de la croissance », est une initiative mondiale dont l'objectif est de sensibiliser et partager les connaissances sur le rôle important que jouent les engrais dans l'agriculture mondiale.

Visionnez la vidéo www.rootsforgrowth.com et www.unifa.fr

Conception : Brett

unifa
Bien nourrir les plantes pour mieux nourrir les hommes

UNIFA • Le Diamant A
92909 Paris La Défense Cedex
Tél : 01 46 53 10 30 • Fax : 01 46 53 10 35
E-mail : contact@unifa.fr

100% recyclé
IMPRIM'VERT