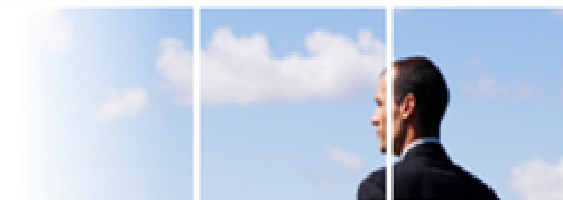




EU Commission
DG Environment



European Compliance Assistance Programme
ENVIRONMENT & SMEs



Environnement

Défis et opportunités pour les PME

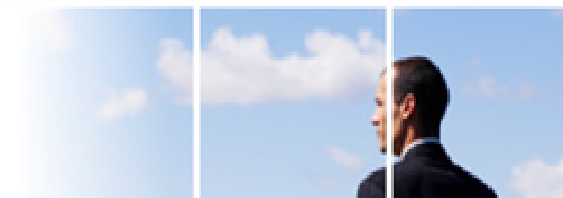
Imola Bedó
ECAP Policy Officer



EU Commission
DG Environment



European Compliance Assistance Programme
ENVIRONMENT & SMEs



Planète et affaires

60% de l'écosystème
utilisé de façon pas
durable - on aurait
besoin de 2 planètes!



**Épuisement des
ressources**

(minéraux, eau, huile,
plantes...)



**cout des
ressources élevé**



**efficacité, recyclage,
réemploi, éco-
innovation**

350.000 décès
prématurés causés par
la pollution d'air dans
l'UE



Santé publique
(consommateurs, gouv.)



**image,
revendica-
tions du
personnel**



**législation
rigoureux**



**produits moins
polluants; cout réel
des produits**

45% plus de déchets
produits en 2020



**pollution, moins
d'espaces libres**



**recyclage,
réemploi** **gestion des
déchets**

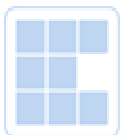
prévention



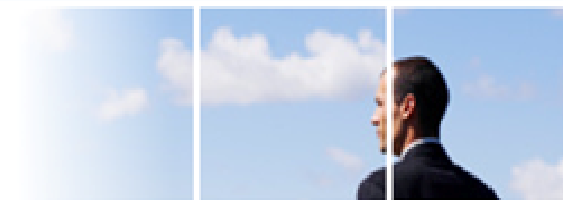
**transformer déchets
en ressources**



EU Commission
DG Environment



European Compliance Assistance Programme
ENVIRONMENT & SMEs



Révision de la directive sur les déchets (2008)

- Clarification de la définition des déchets
- Renforcement du principe du pollueur-payeur
- Définition d'une hiérarchie des déchets
 - prévention
 - préparation en vue du réemploi
 - recyclage
 - autre valorisation, valorisation énergétique
 - élimination



**Meilleure
résultat
environne-
mentale**



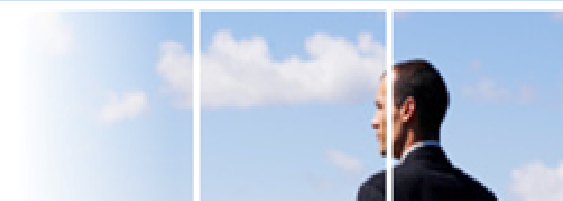


EU Commission
DG Environment



European Compliance Assistance Programme

ENVIRONMENT & SMEs



... on pourrait continuer

Changement climatique → réfugiés climatiques, délocalisation, stress sur l'économie, moins ressources

→ efficacité énergétique, utilisation de renouvelables, nouvelles modèles de transport, technologies produisant peu de carbone, législation

L'inaction couts environ **20% du PIB par an** → **Action**: dépenser jusqu'à 1% du PIB par an jusqu'à 2050

Opportunités: éco-industries (30% gestion durable des eaux, 35% mobilité durable, 40% génération d'électricité verte, 50% gestion des déchets et recyclage, 10% efficacité des matériaux et des ressources: part de marché globale des entreprises européennes) [source: Berger (2007)]

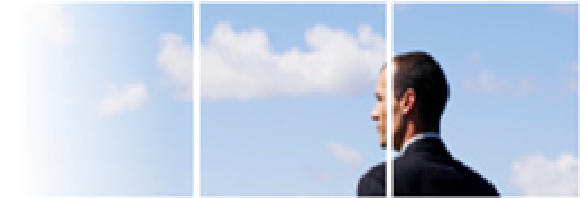
Opportunités: réduction dépenses



EU Commission
DG Environment

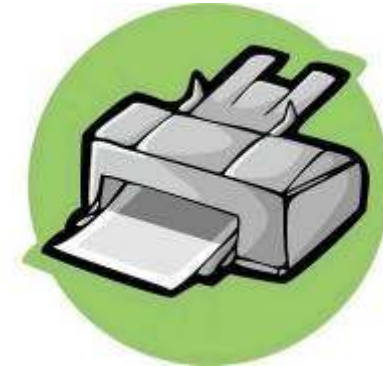


European Compliance Assistance Programme
ENVIRONMENT & SMEs



Par exemple...

Enterprise: Print Sisters (HU)
Produits: cartouches d'incrè, toner
No. employés: 18



Investissement: 0 EUR

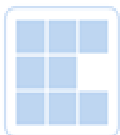
Economies annuels: 1 028 800€

Mais comment?:

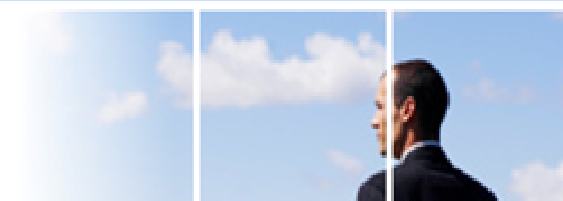
réemploi des cartouches et toners vides et de déchets, recyclage des emballages en papier et plastique, utilisation plus prudent de l'énergie



EU Commission
DG Environment



European Compliance Assistance Programme
ENVIRONMENT & SMEs



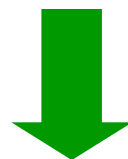
Compétitivité aujourd'hui



**Stress
environnementale**



Prévention



**Adaptation
rapide**



**Efficacité énergétique et des
ressources**

=

compétitivité

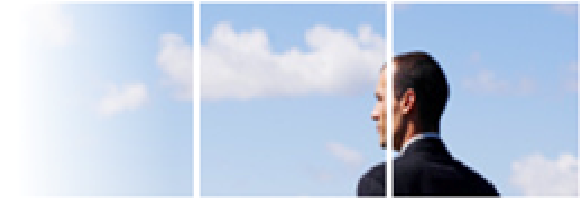
Fournir/utiliser solutions vertes



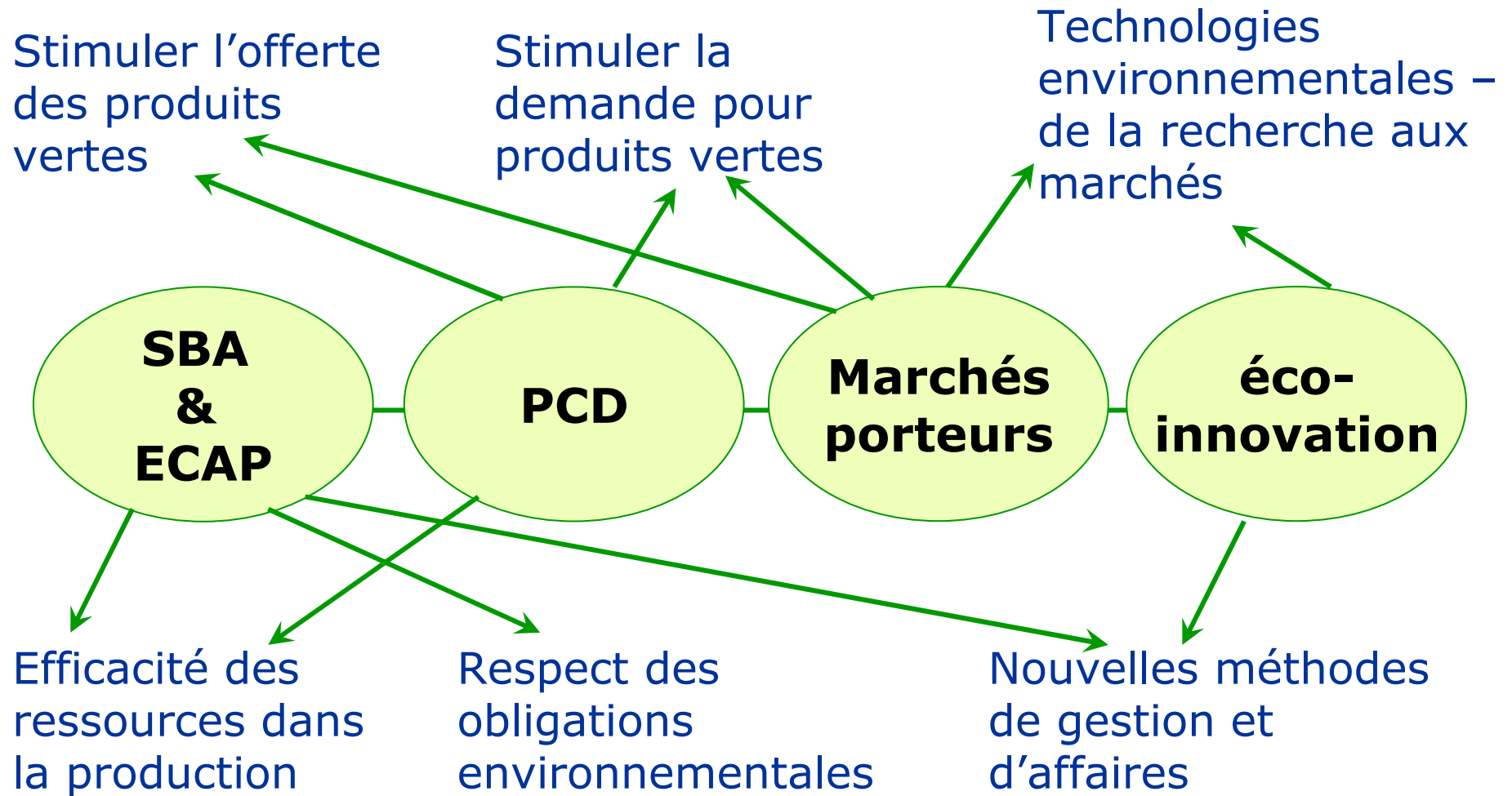
EU Commission
DG Environment

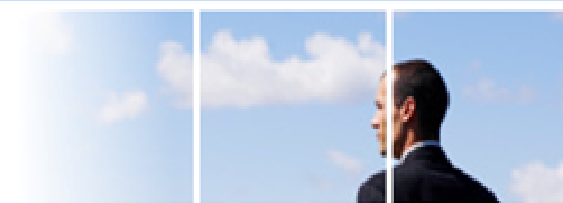


European Compliance Assistance Programme
ENVIRONMENT & SMEs



Affaires vertes en contexte politique

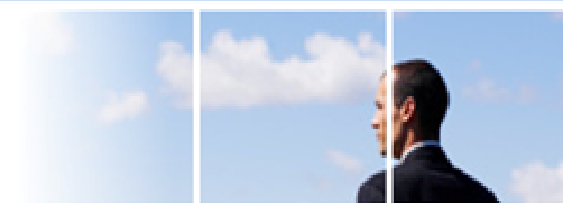




La révision de l'Ecolabel et les PME

- La Fleur: l'étiquette de l'excellence environnementale
- Critères simplifiés, système accéléré
- Relation plus étroite avec achats publics verts et l'éco-conception
- Nouveaux groupes de produits couverts
- Frais réduites pour les PME et les micro-entreprises
Frais de demande : 600/350 EUR
Frais annuels: 750/350 EUR
- Pour comparer: avant, les frais annuels pouvaient arriver à 25 000EUR indépendamment de la taille de l'entreprise





Changements dans l'éco-conception

- Avant: produits consommateurs d'énergie
- Depuis 2009: + produits liés à l'énergie
- Dans le futur: toutes les produits?
- **Comment?**
 - **Obligations minimales**
 - **Critères de référence volontaires pour les performances environnementales**
 - **Par groupes de produits:** étude préparatoire → consultation avec les parties prenantes → analyse d'impact → Comité Régulatrice → examen du PE
 - **Voire le futur:** [plan de travail](#)

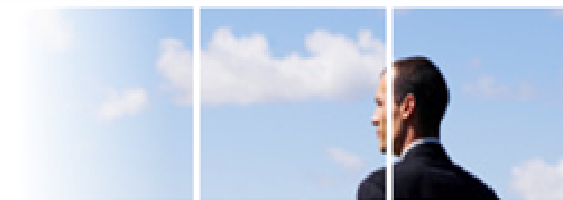




EU Commission
DG Environment



European Compliance Assistance Programme
ENVIRONMENT & SMEs



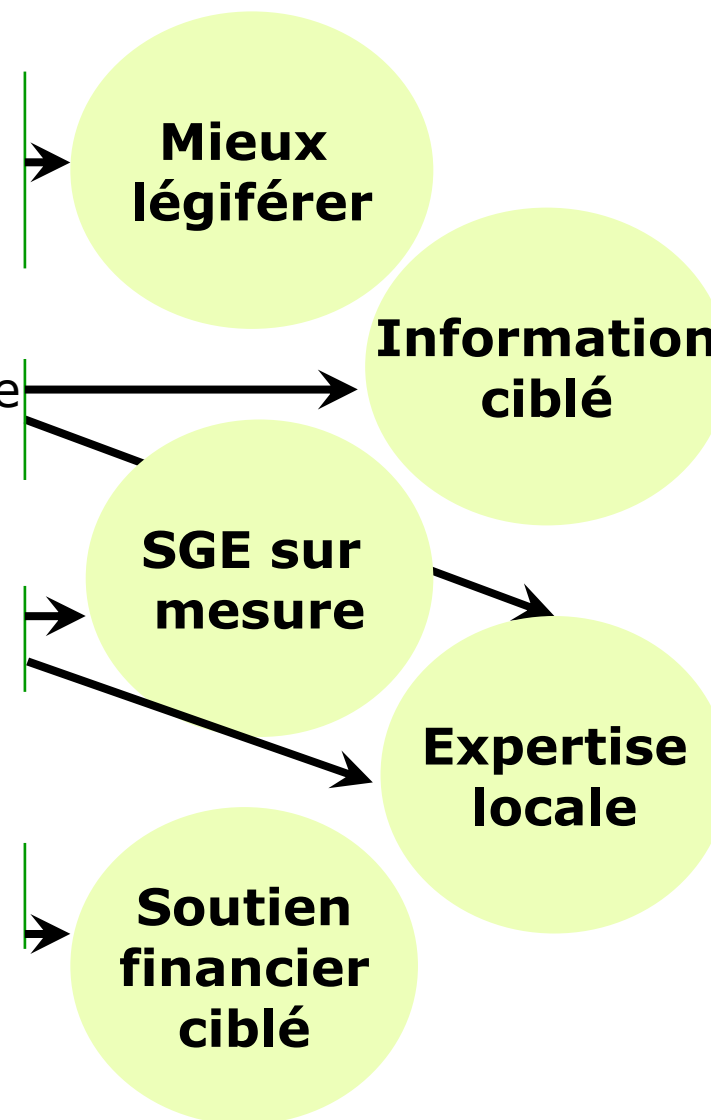
L'ECAP

Manque de connaissance de la législation env.
Manque d'expertise pour comprendre la législation
Le cout de conformité est plus haute

Manque de temps et expertise pour comprendre les problèmes environnementales
Manque d'information claire, simple

Manque de temps et d'expertise pour appliquer des mesures environnementales

Manque de ressources financières



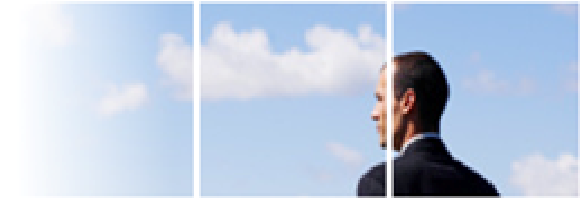


EU Commission
DG Environment



European Compliance Assistance Programme

ENVIRONMENT & SMEs



Qu'est-ce que nous faisons?

**Mieux
légiférer**

- Small Business Act: développement d'un PME Test
- Dissémination des bonnes pratiques (utilisation d'outils IT, guichet unique, obligations plus claires)

**Information
ciblée**



<http://ec.europa.eu/environment/sme>

Site web en 7 langues

- Information environnementale filtrée pour les besoins des PME
- Langage simple, claire
- Législation UE, opportunités de financement, études de cas, outils pratiques, contacts locaux...

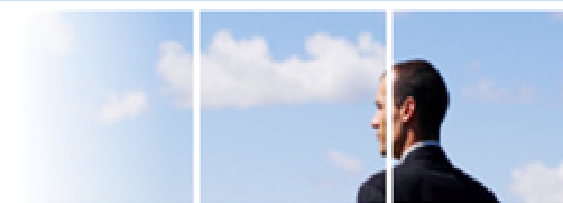


EU Commission
DG Environment



European Compliance Assistance Programme

ENVIRONMENT & SMEs



Qu'est-ce que nous faisons?

**SGE sur
mesure**



Révision d'EMAS
**Dispositions spécifiques pour
les PME**

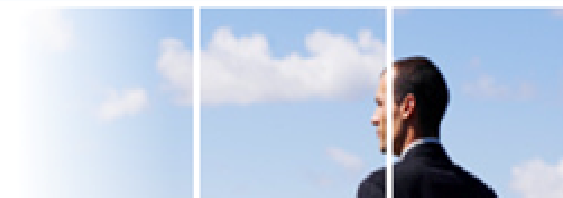
- Considération des caractéristiques des PME pendant la vérification
- Registrations valides pour 3-4 ans si justifié
- Régistrations en groupe
- Principe de la proportionnalité pour les frais
- Obligations des états-membres de donner soutien et de promouvoir EMAS
- EMAS Global: un système accepté dans le monde



EU Commission
DG Environment



European Compliance Assistance Programme
ENVIRONMENT & SMEs



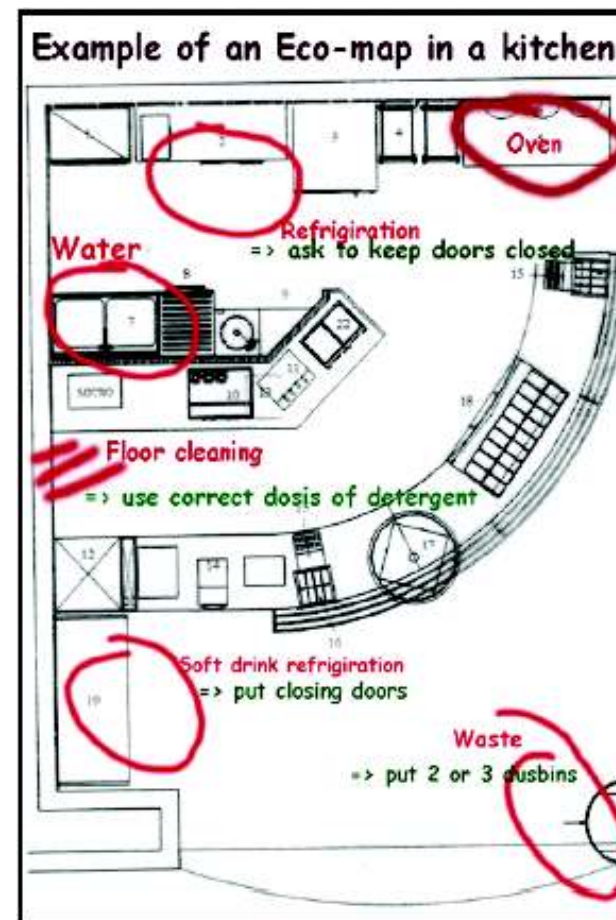
Qu'est-ce que nous faisons?

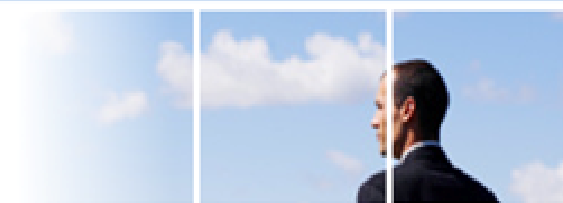
SGE sur mesure

- Une méthode légère, mais sérieuse pour se registrer EMAS
- Possibilité d'adapter pour le travail en groupe
- Réduit le temps nécessaire pour l'implémentation du système de 133 jours à 54 jours
- **Ecomapping**: une méthode facile, graphique pour toute le monde
- Etude Step-up to EMAS



EMAS Easy





Qu'est-ce que nous faisons?

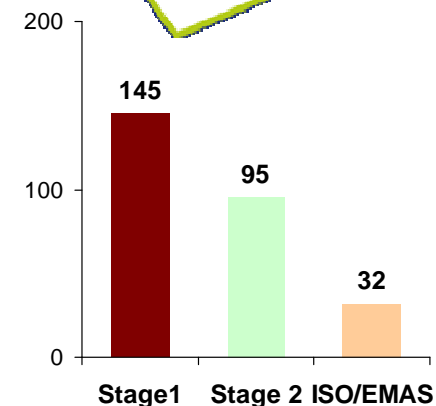
SGE sur mesure

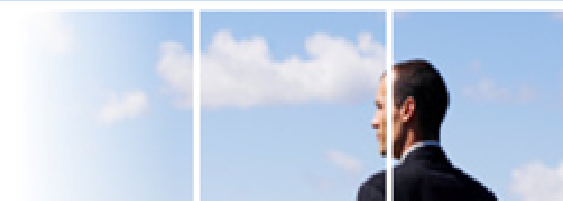
Systemes étape par étape

- reconnues localement
- possibilité de se certifier/ d'obtenir l'étiquetage

Eg. France: 1 2 3 Environnement

- étape par étape vers EMAS ou ISO 14001
- chaque niveau certifié (3)
- 415 entreprises
- soutien des conseillers: expertise
- cout pour les PME: le cout de l'audit





Qu'est-ce que nous faisons?

Intégration de la priorité PME dans les instruments déjà existantes

**Soutien
financier
ciblé**



- Implémentation ECAP

Fonds
Structurelles



- Recherche (environnementale) et les PME



- Éco-innovation – affaires vertes

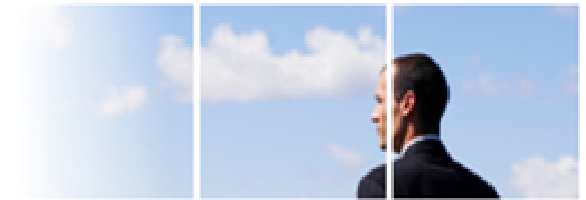


EU Commission
DG Environment



European Compliance Assistance Programme

ENVIRONMENT & SMEs



Par exemple... déchets des tanneries / CIP



- **Problème:**

Le tannage du cuir est polluant
– la majorité des sous-produits sont mises en décharge
100kg de peau crue → 30kg produit → 70 kg de sous-produits → 1500l de eaux usées

- **Solution proposée:**

Créer un fertilisant organique du farine de cuir avec les eaux usées déshydratées

- **Potentiel:**

Production et vente de 36,000 tons de fertilisant par année

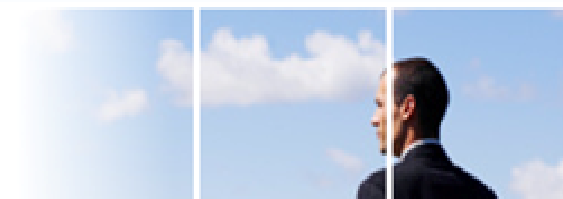
[voir : www.fertilandia.eu]



EU Commission
DG Environment



European Compliance Assistance Programme
ENVIRONMENT & SMEs



... Recyclage des batteries Lithium-Ion / LIFE+



- **Problème:**
Composants problématiques:
métaux lourds, solvants,
polymères plastiques
- **Objectif:**
démontrer la faisabilité à
l'échelle préindustrielle d'un
nouveau procédé propre,
par voie thermique
- **Potentiel:**
60 % des composants d'une batterie peuvent être
revalorisés.
Unité pilote: traitement de 100t/an
550 à 600 tonnes de métaux sont utilisés plusieurs
fois, préservant par là-même les ressources

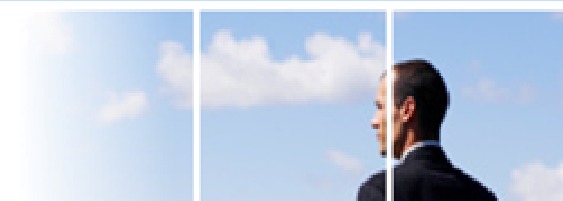
[voir : [base de données LIFE](#), LIFE05 ENV/F/000080]



EU Commission
DG Environment



European Compliance Assistance Programme
ENVIRONMENT & SMEs



Qu'est-ce que nous faisons?

Expertise locale

- Disponibilité de soutien environnementale locale aux PME
- Séminaires de développement des capacités en toutes les pays-membres
- Projets pilote: transfert des bonnes pratiques entre pays-membres
- Projet pilote 2010: formation en cours d'emploi pour organisations de soutien aux PME et PME
- SBA + ECAP:
Expertise env. dans les EEN
– ateliers et soutien individuel aux PME



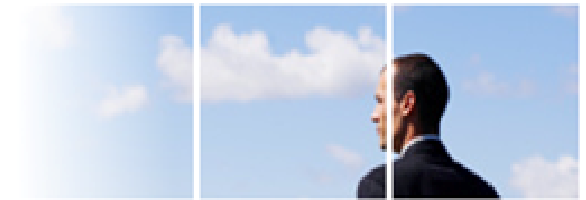


EU Commission
DG Environment



European Compliance Assistance Programme

ENVIRONMENT & SMEs

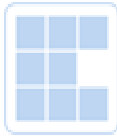


Useful websites

- ❑ **SMEs & environmental policy:** <http://ec.europa.eu/environment/sme>
- ❑ **ECAP Forum:** <http://forums.ec.europa.eu/ECAP/>
- ❑ **ECAP seminar materials:** http://ec.europa.eu/environment/sme/training/training_en.htm
- ❑ **EMAS website:** http://ec.europa.eu/environment/emas/index_en.htm
- ❑ **EMAS Easy methodology:** <http://www.emas-easy.eu/>
- ❑ **Life+:** <http://ec.europa.eu/environment/life/>
- ❑ **CIP:** http://ec.europa.eu/cip/index_en.htm
- ❑ **CIP eco-innovation:** <http://ec.europa.eu/environment/etap/ecoinnovation/>
- ❑ **JEREMIE:** http://ec.europa.eu/regional_policy/funds/2007/jjj/index_en.htm
- ❑ **7th Framework Programme (FP7):** http://cordis.europa.eu/fp7/home_en.html
- ❑ **SME techweb (FP7):** http://ec.europa.eu/research/sme-techweb/index_en.cfm
- ❑ **Enterprise Europe Network:** <http://www.enterprise-europe-network.ec.europa.eu/>
- ❑ **France**
- ❑ **1 2 3 Environnement:** <http://www.123environnement.fr/>
- ❑ **Itinéraire éco 3 (tourisme):** <http://www.itineraire-eco3.com/>
- ❑ **Enviroveille (législation):** <http://www.enviroveille.fr/>
- ❑ **Programme de travail de l'EC:** http://ec.europa.eu/atwork/programmes/index_fr.htm



EU Commission
DG Environment



European Compliance Assistance Programme
ENVIRONMENT & SMEs

