

Filière du **G**énie **E**cologique

Etat des lieux de la filière

Points forts

- Des PME et PMI qualifiées (150 à 200)
- Une approche systémique *via* la recherche
- Un savoir-faire et une expertise des opérateurs de terrain

Points faibles

- De nombreux acteurs non structurés
- Pas de définition du GE reconnue
- Métier nécessitant des compétences multiples peu ou pas identifiées
- Absence de cadres technique et normatif
- Une filière ni connue ni reconnue
- Difficulté à articuler la recherche avec les impératifs économiques des marchés

Opportunités

- La croissance verte (tout ce qui se fait autour)
- Les réglementations en faveur d'un développement durable
- La prise de conscience sociétale

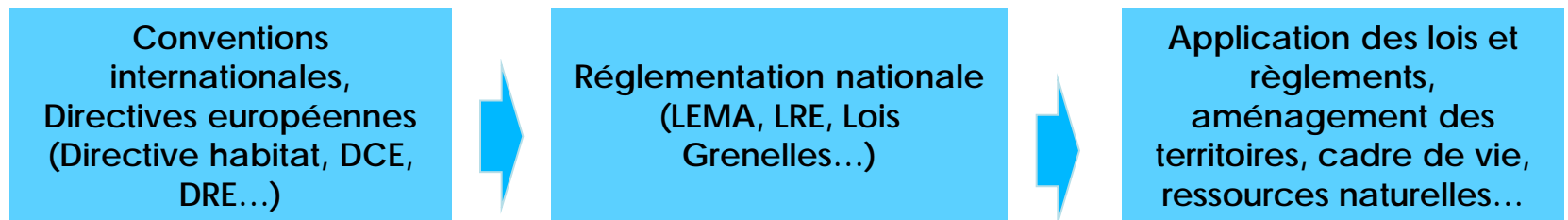
Menaces

- Un Eco-scepticisme
- Le lobbying en défaveur de l'écologie
- La crise économique entraînant l'abandon des filières vertes

Le marché du génie écologique : la demande



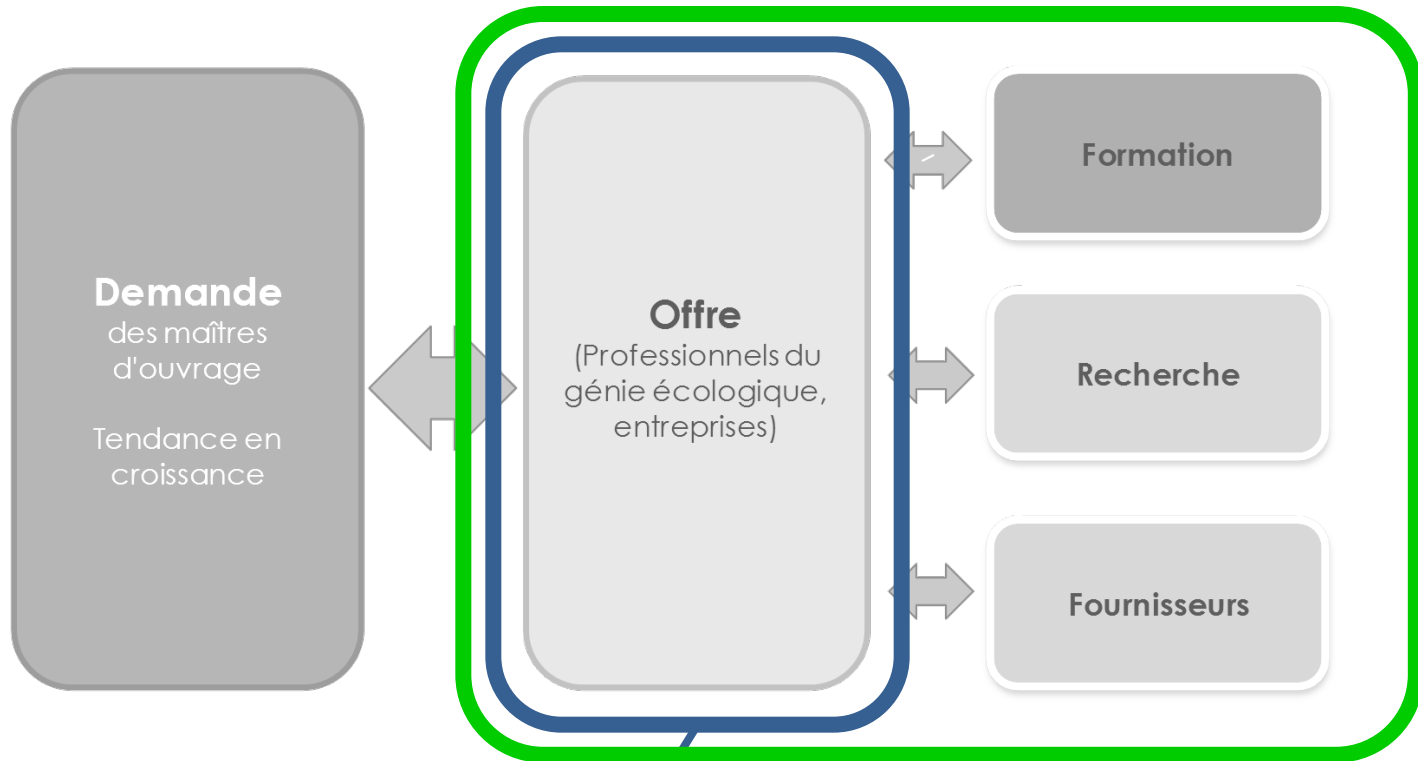
Demande sociétale et environnementale



Concilier développement économique et écologique : conseil et accompagnement stratégique

Accompagner les maîtres d'ouvrage dans la mise en application « terrain » en réponse aux enjeux du génie écologique (**études, travaux, suivi, gestion**)

Un modèle à structurer à deux niveaux



AXE 1 : Structurer l'offre autour d'une fédération des professionnels du GE

AXE 2 : Développer un modèle de communication et d'échange efficace entre les acteurs de la filière

Les différentes dimensions du projet

Le projet de structuration de la filière doit prendre en compte différentes dimensions :

- une dimension **géographique** (zones-ateliers dispersées sur l'ensemble du territoire national)
- une dimension **économique** (marché, local, national, européen)
- une dimension concernant les **champs d'application** potentiels (milieux aquatiques, agriculture, urbanisme, etc.)
- une dimension de **convergence des savoirs** (du conceptuel à l'opérationnel et réciproquement)

Axe 1 : Fédérer les entreprises

Axe de développement 1 : structurer les entreprises du génie écologique autour d'une **fédération nationale des entreprises**

Les points forts :

- Elargir la représentation du génie écologique à tous les champs d'applications potentiels pour créer de la demande :
 - Gestion des **milieux naturels**,
 - Application en matière **d'optimisation des services écosystémiques** (épuration de l'eau, phytoépuration, génie végétal)
 - Accompagnement et **intégration écologiques des zones d'exploitation** (zones agricoles, carrières...)
 - Amélioration de la **qualité écologique des zones urbanisées et aménagées** (urbanisme, paysagisme biodiversifié)
- Faire connaître la filière du génie écologique, lui donner un poids et une place dans le débat public tant au niveau national qu'européen (campagnes de communication, plan médias, etc.)

Axe 1 : Fédérer les entreprises

Les objectifs:

Etape initiale : approfondir l'état des lieux de la filière

(Réalisation d'une étude de marché de la filière du GE en France, veille internationale, recensement des acteurs, étude prospective...)

**1 objectif
structurel**

Objectif : Développer et structurer les entreprises autour d'une seule fédération professionnelle nationale

**5 objectifs
opérationnels**

Objectif 1 : Donner un cadre déontologique et normatif aux activités de la filière afin de défendre les intérêts et les spécificités de la Profession

Objectif 2 : Ecouter, conseiller et informer les entreprises en matière réglementaire, technique, d'innovation...

Objectif 3 : Représenter la filière lui donner un poids et une place dans le débat public tant au niveau national qu'européen

Objectif 4 : Promouvoir la filière du génie écologique, l'image et la notoriété de la Profession

Objectif 5 : Identifier les perspectives d'exportation

Axe 2 : Echanger, coopérer, communiquer

Axe de développement 2 : créer un modèle d'échanges, de coopération et de communication entre les différents acteurs de la filière du génie écologique

Les points forts :

- Développer un réseau national de compétences en matière de génie écologique :
 - En s'appuyant sur la capacité d'action des acteurs de terrain,
 - En assurant les transferts de compétences, d'outils et d'innovations.

Les facteurs clés de succès :

- La connaissance des territoires, des outils d'application et des différents acteurs
- Un appui sur le réseau des pôles de compétitivité et les clusters
- Une capacité de pilotage qui s'appuie sur une équipe qualifiée et pluridisciplinaire (écologues, entrepreneurs...)

Axe 2 : Echanger, coopérer, communiquer

Les objectifs:

Objectif 1 : Assurer l'information technique ainsi que le transfert des expériences et des innovations

Objectif 2 : Garantir l'innovation (veille technologique, échanges avec le monde de la recherche)

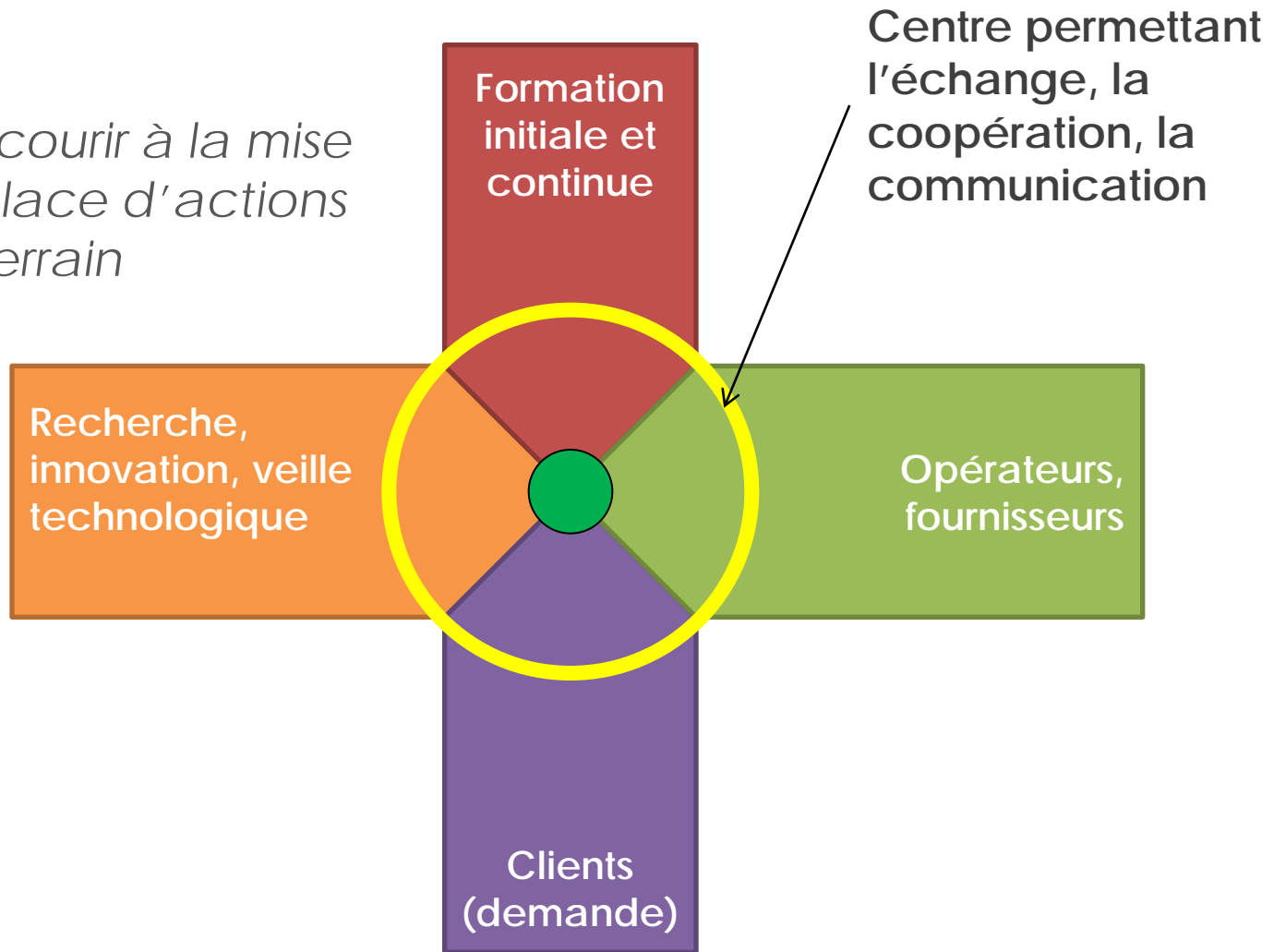
Objectif 3 : Accompagner et assurer la formation initiale et continue des acteurs de la filière

Objectif 4 : Accompagner le développement de nouveaux métiers et de nouvelles entreprises de génie écologique, accompagner la mutation des filières traditionnelles

Objectif 5 : Donner de la lisibilité à la filière et les entreprises du génie écologique

Echanger, coopérer, communiquer

Concourir à la mise en place d'actions de terrain



Communication

Création d'une charte graphique

Edition de documents, de plaquettes

Contacts presse

Formation du grand public

Centre de Coordination
d'Expérimentation et
d'Application du Génie
Ecologique

**Plate forme réelle :
accueil, laboratoire,
vitrine, formation**

**Plateforme virtuelle : base
de données/portail internet**

Solutions et conseils

Proposition d'outils pour les
entrepreneurs agricoles

Outils de mesure économique

Outils méthodologique pour
des études de territoire

Adaptation des offres

Soutien juridique aux
opérateurs et MOA

Information sur les métiers

Chantiers écoles

Formation des entrepreneurs

Normalisation, référentiels et
certification

Fournisseurs

Pépinières et semences

Engins GE et matériel

Recensement des bonnes
pratiques, valorisation des
expériences

Echanges avec le monde
scientifique

Centralisation de données
naturalistes

Parangonnage sur les pratiques
à l'étranger

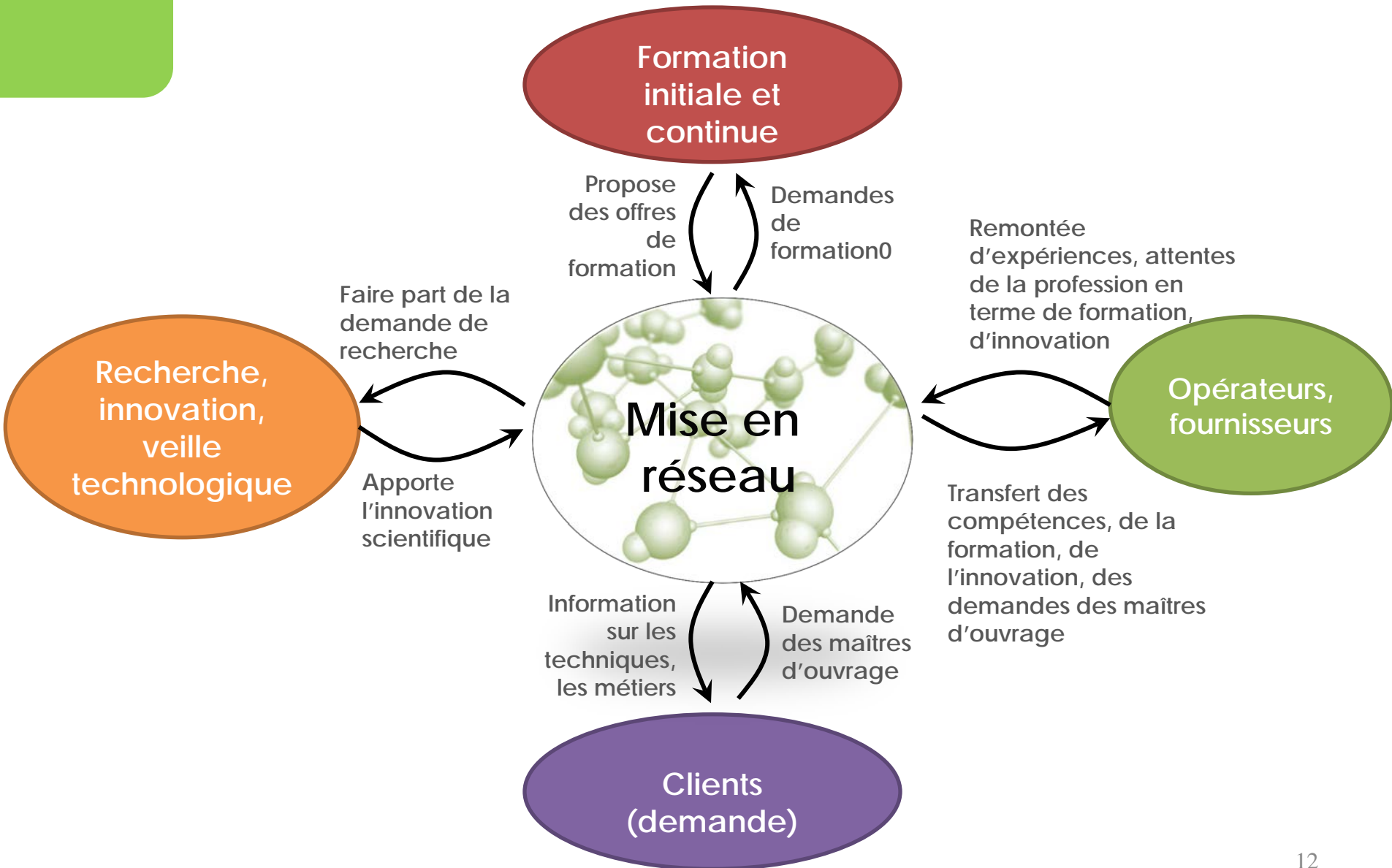
Remontée des expériences et
applications

Veille juridique et
réglementaire

Echanges, valorisation
des acquis...

Filières et métiers

La mise en place d'un réseau de centres techniques



Le CCEAGE Bretagne

Contexte :

- Evolution démographique et étalement urbain
 - Grand projets structurants : LGV et aéroport
 - Qualité des eaux (eutrophisation et marées vertes)
 - Intensification/déprise agricole
-
- **Forte pression sur la biodiversité (générale et remarquable)**
 - **Altération des services écosystémiques, donc impact économique**

CCEAGE Bretagne :

les fonctionnalités écologiques des milieux armoricains

CCEAGE Bretagne : les fonctionnalités écologiques des milieux armoricains

- Centre technique de coordination et d'expérimentation travaillant avec tous les acteurs : entrepreneurs agricoles et forestiers, tourisme, collectivité
- Identification des enjeux sur les services écosystémiques et conséquences pour les éco-socio-systèmes
- Mise en place **d'actions** contrôlées et suivies
- Système de PSE

Synergie des acteurs pour agir sur le bien commun
Centre opérationnel intégrant les enjeux économiques, écologiques et sociaux

Quelques constats ...

En terme de savoir-faire :

- Peu de structures spécialisées
- Difficulté de trouver des formations adaptées et/ou en local
- Difficulté de s'équiper: matériel, logiciels, ...

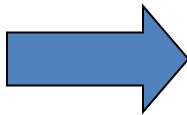
Quelques difficultés pour les TPE face aux marchés publics:

- Marché public parfois peu adapté (compétences / montant de la prestation)
- Difficulté de se positionner pour les structures spécialisées dans des marchés de grande envergure (p. ex. marché de travaux)
- Approche multidisciplinaire de plus en plus indispensable

Le CCEAGE Alsace Lorraine

De manière générale – sur les opérations de génie écologique :

- Peu de retours d'expériences / diffusion des résultats
- Diagnostic écologique peu précis avant projet (voire inexistant)
- Difficulté de financer des suivis post travaux et parfois



Comment évaluer le succès des opérations ?

Comment valoriser les expériences précédentes ?

Le CCEAGE Alsace Lorraine

A l'échelle Alsace – Lorraine, des premiers éléments de réponse:

- Annuaire des entreprises
- Développer des chantiers « écoles »
- Développer des programmes transfrontaliers
- ...

A l'échelle nationale :

- Appel à projet – Mise en œuvre de la Stratégie Nationale pour la Biodiversité - MEDDTL
- Village « génie écologique et biodiversité » - Pollutec 2011
- Réseaux récemment créés: AGEBIO, GAIE, REVER et d'autres

...