

# Les programmes de financement communautaires

## Énergie et Environnement

# SOMMAIRE

- 1. Énergie Intelligente Europe**
- 2. LIFE+**
- 3. INTERREG IVB et IVC**
- 4. Eco-innovation**
- 5. 7<sup>ème</sup> PCRD**

# Énergie Intelligente Europe

Intelligent Energy  Europe

<http://ec.europa.eu/energy/intelligent>

# Energie Intelligente Europe

- **Définition:**

Programme de financement communautaire en matière d'énergie, établi pour une durée de 7 ans (2007-2013).

- **Objectif:**

Améliorer la performance énergétique et la part des énergies renouvelables en Europe.

- **Fonctionnement:**

Soutient financier aux projets visant à éliminer les obstacles non technologiques à l'EE et aux SER.

# Énergie Intelligente Europe

## Participants

- **Zones géographique:**

- ✓ 27 États membres de l'UE
- ✓ Croatie
- ✓ Pays de l'Espace Économique Européen (EEE)

- **Statut juridique:**

= Toute entité légale, publique ou privée, installée dans un des pays susmentionnés

= États membres, autorités locales et régionales, services publics en matière d'énergie, entreprises, associations etc.

# Énergie Intelligente Europe

## Budget

### ➤ **Budget global**

= déterminé pour la durée totale du programme (7 ans)

= 727 millions d'euros (2007-2013)

### ➤ **Budget annuel**

= défini dans le programme de travail annuel

= confirmé ou ajusté dans le texte de l'appel à propositions annuel

= 65 millions d'euros (2009)

# Énergie Intelligente Europe

## Financement

- **Actions financées:**

= non pas des investissements « en dur » (FEDER), ni de la R&D (7<sup>ème</sup> PCRD), mais des actions d'information, de communication, de conseil aux décideurs politiques, de constitutions de réseaux etc.

- **Taux de cofinancement:**

= jusqu'à 75% des coûts éligibles

- **Quelques exemples:**

- campagne d'étiquetage volontaire pour les municipalités;
- élaboration d'une feuille de route pour les biocarburants ;
- conseil et formation aux professionnels du secteur du bâtiment;
- etc.

# Énergie Intelligente Europe | Structure



**SAVE** - Efficacité énergétique et utilisation rationnelle de l'énergie



**ALTENER** - Énergies nouvelles et renouvelables



**STEER** - Énergie dans les transports et mobilité durable

Et...

**INITIATIVES INTEGREES** - Leadership local et Initiatives spéciales

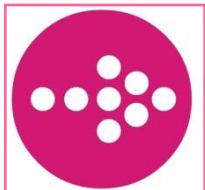
# Énergie Intelligente Europe



- ❖ Efficacité énergétique des bâtiments
- ❖ Excellence industrielle dans l'énergie *pas en 2009*
- ❖ Efficacité énergétique des produits



- ❖ Électricité d'origine renouvelable
- ❖ Chaleur et froid d'origine renouvelable
- ❖ Applications à petite échelle
- ❖ Biocarburants



- ❖ Efficacité énergétique dans les transports
- ❖ Carburants de substitution et véhicules propres
- ❖ Renforcement des compétences en transport des agences locales

# Énergie Intelligente Europe

## Les initiatives intégrées

### Leadership local

- **Création de nouvelles agences locales et régionales de l'énergie** *pas en 2009*
- Réseau européen pour des actions locales
- Initiative pour les collectivités énergétiques durable

### Initiatives spéciales

- Initiative pour les services énergétiques
- Initiative pour l'éducation concernant l'énergie intelligente
- Initiative pour les produits standards
- Initiative sur le secteur bioénergétique
- Initiative sur la production combinée d'électricité et de chaleur *pas en 2009*

# Énergie Intelligente Europe

## Création d'agences locales/régionales de l'énergie *pas en 2009*

### Objectif:

promouvoir l'action au niveau local et régional dans les ménages, les entreprises (en particulier les PME) et le secteur public afin d'améliorer l'efficacité énergétique et accroître l'utilisation des SER.



**LIFE +**



<http://ec.europa.eu/environment/life/index.htm>

## Présentation

- **Définition:**

Instrument de financement unique pour l'environnement dans l'UE, établi pour une durée de 7 ans (2007-2013).

- **Objectifs:**

- Contribuer à la mise en œuvre, à l'actualisation et au développement de la politique et du droit communautaires en matière d'environnement.

- Permettre une meilleure prise en compte de l'environnement dans d'autres politiques et participer ainsi au développement durable.

## Participants

- **Zones géographique:**

- ✓ 27 États membres de l'UE
- ✓ États de l'AELE membres de l'Agence européenne pour l'environnement

- **Statut juridique:**

= Toute entité légale, publique ou privée, installée dans un des pays susmentionnés, peut participer au programme.

= États membres, collectivités, ONG, entreprises....

## Budget

### ➤ **Budget global**

= déterminé pour la durée totale du programme (7 ans)

= 2,143 milliards d'euros (2007-2013)

### ➤ **Budget annuel**

= défini dans le programme de travail annuel

= confirmé ou ajusté dans le texte de l'appel à propositions annuel

= 250 millions d'euros (2009)

## Financement

- **Actions financées:**

= financements de projets mais également d'actions de mise en réseau, de communication et de gouvernance.

- **Taux de cofinancement:**

= jusqu'à 50% des coûts éligibles

- **Quelques exemples:**

- actions de conservation des espèces « Oiseaux » et « Habitat »;
- études permettant une meilleure connaissance de l'impact des OGM sur les écosystèmes et la biodiversité;
- actions de promotion du label écologique;
- mesures de prévention des incendies de forêts etc.

## Structure

### **1) Nature et biodiversité :**

mise en œuvre des directives sur la conservation des habitats et des oiseaux sauvages; renforcement des connaissances requises pour mettre au point, suivre et évaluer la politique et législation sur la nature et la biodiversité de l'UE. Réseau Natura 2000

### **2) Politique et gouvernance :**

autres priorités du 6<sup>ème</sup> PAE sauf nature et biodiversité (12 thématiques au choix, telles que air, eau, sols, ville, changement climatique etc.) ; approches stratégiques en termes de développement, de mise en œuvre et de renforcement de la politique.

### **3) Information et communication :**

diffusion et sensibilisation aux questions environnementales.

## Mesures financées

- activités opérationnelles des ONG environnementales ;
- exploitation de réseaux de bases de données et systèmes informatiques pour améliorer l'accès public à l'information en matière d'environnement ;
- études, enquêtes, modélisation et élaboration de scénarios ;
- surveillance, y compris des forêts ;
- assistance au renforcement des capacités ;
- formation, ateliers et réunions ;
- mise en réseau et plates-formes d'échanges de bonnes pratiques ;
- actions d'information et de communication ;
- démonstration d'approches/technologies/méthodes/instruments novateurs.

## Projets

### **a) Projets innovants :**

facilitent la mise en œuvre de la politique communautaire en matière d'environnement, en mettant tout particulièrement l'accent sur la mise en œuvre aux niveaux local et régional.

### **b) Projets de démonstration :**

élaborent et démontrent des approches, technologies, méthodes et instruments novateurs pour les politiques environnementales.

### **c) Projets de meilleures pratiques :**

mettent en œuvre les meilleures pratiques identifiées en matière de protection des oiseaux ou des habitats.

# LIFE +

## Les projets Life en France

### **Bilan de l'appel 2007:**

- *Au total, 8 projets sélectionnés sur 25 présentés*
- sous-consommation de l'enveloppe nationale: 12 sur les 16 millions € totaux
- taux de sélection de plus de 30% (plus élevé que la moyenne UE-27 de 20%)
- *Seuls 2 projets sur le volet 1 - Nature et Biodiversité*
- prédominance des projets « écologie industrielle » (Politique et gouvernance)
- or 50% du budget prévus pour le volet 1, d'où inscription de la biodiversité comme priorité nationale pour l'appel 2008

### **Nombre de projets LIFE en France:**

- Plus de 252 projets financés depuis 14 ans (ancienne programmation)
- Actuellement, 66 projets LIFE en cours

### **Quelques exemples de projets:**

- PRIVILEGES, programme des villes pour la réduction des émissions de gaz à effet de serre, Chalon sur Saône
- TBFPA, Ruisseaux de têtes de bassin et faune patrimoniale associée, Parc régional du Morvan

# INTERREG IV B ET C



INTERREG IVB

<http://www.nweurope.eu/>



<http://www.interreg4c.eu/>

**Objectif : favoriser la coopération entre régions d'Europe**

# INTERREG IV B ET C

## Contexte

**OBJECTIF DE COOPERATION TERRITORIALE  
2007-2013 : 7.549 Mds d'Euros (ensemble UE)**

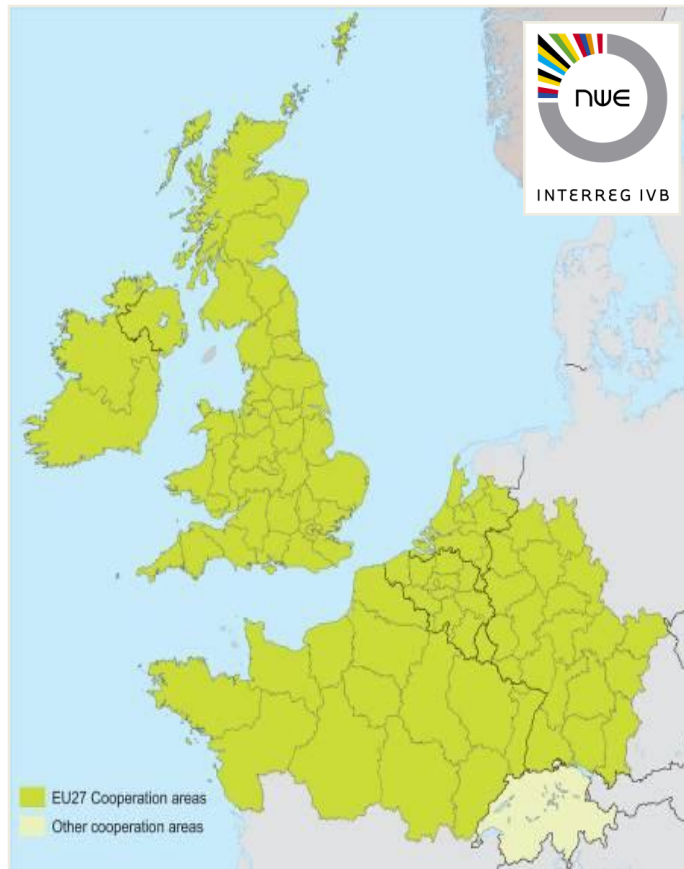


# INTERREG IV B ET C | Zones de coopération

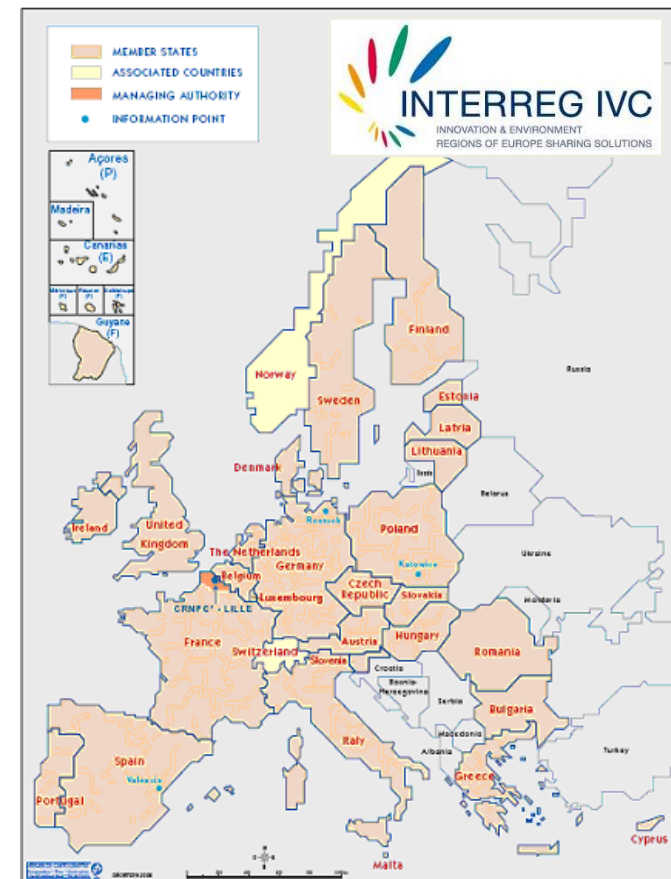
NWE = 7 États membres + Suisse France (13 régions), Belgique, Luxembourg, Royaume Uni, Irlande, Pays Bas (partie), Allemagne (partie)

27 États membres de l'UE  
+ Suisse + Norvège

## TRANSNATIONAL



## INTERREGIONAL



# INTERREG IV B ET C | Priorités thématiques



INTERREG IVB

- Priorité 1: Développer l'innovation et la société de la connaissance dans tous les secteurs
- **Priorité 2: Améliorer la gestion des ressources naturelles et des risques naturels et technologiques**
- Priorité 3: Améliorer l'accessibilité par la promotion de systèmes de transports intelligents et durables et des solutions de TIC
- Priorité 4: Promouvoir les communautés fortes et prospères au niveau transnational / développement urbain et rural durable



- Priorité 1: Innovation et économie de la connaissance
- **Priorité 2: Environnement et prévention des risques**

# INTERREG IV B ET C | Priorités



INTERREG IVB

## Priorité 2 INTERREG IVB

- approche durable et innovante vis-à-vis de la gestion des ressources naturelles y compris de l'eau, les paysages, la biodiversité et l'énergie et la gestion de l'eau.
- approche innovante vis-à-vis de la gestion et de la prévention du risque, en particulier la gestion des déchets.
- Promouvoir une approche transnationale et territoriale vis-à-vis de l'amélioration de la qualité de la terre, de l'eau et de l'air en vue de minimiser les émissions de gaz à effet de serre et de réduire la pollution de l'air.



## Priorité 2 INTERREG IVC

- Prévention et gestion des risques naturels et technologiques (y compris changement climatique),
- Gestion durable de l'eau
- Gestion durable des déchets
- Biodiversité et préservation du patrimoine naturel (y compris qualité de l'air),
- Énergie et transport durable,
- Patrimoine culturel et paysage.

# ECO-INNOVATION



[http://ec.europa.eu/environment/etap/ecoinnovation/what\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/etap/ecoinnovation/what_en.htm)

**Objectif :**

**la première application commerciale de techniques, produits, procédés ou pratiques éco-innovantes**

# Eco-innovation

- **Définition:** l'éco-innovation = « toutes les formes d'innovation qui réduisent les impacts environnementaux et/ou optimisent l'utilisation des ressources ».
- **Objectif du programme :** soutenir la commercialisation et l'absorption par le marché, des technologies innovatrices et des méthodes de gestion, à l'échelle de l'Union européenne.  
& la mise sur le marché de produits ou procédures préalablement développés au stade de la R&D

**Budget : 195 millions 2008-2013**

- **Formes:**  
Projets pilotes sur :
  - Les nouveaux produits et services : « greening businesses » ;
  - Les nouveaux processus de production : plus propres et plus durables ;
  - Les nouvelles méthodes de gestion: éco-labels, éco-management.
- **Groupes cibles:**
  - Industries
  - Entreprises
  - PME...

# Eco-innovation

- ❖ **Recyclage des matériels:** processus de tri améliorés, produits recyclés innovants, nouvelles solutions de recyclage, nouveaux marchés pour le recyclage des produits ;
- ❖ **Bâtiments:** processus et produits innovants dans le secteur du bâtiment, matériaux de construction durables, traitement de l'eau, économies d'énergie ;
- ❖ **Secteur alimentaire:** processus de production plus propres, visant une plus haute efficacité des ressources, réduction des déchets et renforcement du recyclage et de la récupération ;
- ❖ **« Greening businesses »** des entreprises et achats intelligents: mise en œuvre du règlement EMAS (Eco Management and Audit Scheme), pôles de compétitivité, éco-design, soutien à l'éco-étiquetage etc.

# 7<sup>ème</sup> PCRD



[http://cordis.europa.eu/fp7/home\\_fr.html](http://cordis.europa.eu/fp7/home_fr.html)

# 7<sup>ème</sup> PCRD

## PCRD : Programme cadre pour la Recherche et le Développement

Instrument financier de la politique européenne de recherche.

- ✓ **Objectif:** vise à soutenir l'Espace européen de la recherche et renforcer les bases scientifiques et technologiques de l'industrie communautaire.

**Budget :** 50,5 milliards d'euros pour 7 ans (2007-2013).

- ✓ **Structure :** 4 programmes spécifiques (Capacités, Coopération, Idées, Personnes) + volet Nucléaire.

Un volet « énergie » et un volet « environnement (dans le programme Coopération).

- ✓ **Bénéficiaires :** toute entité juridique de droit privé ou public (entreprises, centres de recherche, universités) basée dans l'UE-27, les pays associés et certains pays tiers ou pays partenaires au titre de la coopération internationale.

- ✓ **Taux de cofinancement:** jusqu'à 50% des coûts éligibles (directs et indirects).

## ENERGIE

soutien aux actions de recherche ayant vocation à mettre en place un nouveau système énergétique européen fondé sur la compétitivité, la sécurité d'approvisionnement et la neutralité en carbone.



## ENVIRONNEMENT

soutien aux projets de recherche visant à promouvoir une gestion durable de l'environnement (naturel et humain) et de ses ressources.



## ENERGIE

- Hydrogène et pile à combustible ;
- Électricité d'origine renouvelable ;
- Biocarburants ;
- Chaleur et climatisation d'origine renouvelable ;
- Capture et le stockage du CO2 ;
- Technologies pour le charbon propre ;
- Réseaux intelligents ;
- Efficacité énergétique et économies d'énergie ;
- Développement de connaissances pour l'élaboration des politiques.



## ENVIRONNEMENT

- Le changement climatique, les sources de pollutions et les risques naturels ;
- La gestion durable des ressources ;
- L'observation de la Terre et les outils d'évaluation du développement ;
- Technologies environnementales.



# 7<sup>ème</sup> PCRD

## ENERGIE

2,350 milliards d'euros  
(2007-2013)



## ENVIRONNEMENT

1,890 milliard  
d'euros (2007-2013)



**Plus d'informations**  
**[office@bfce.eu](mailto:office@bfce.eu)**