

IHEDATE

Vendredi 12 octobre 2007

Quelles politiques publiques ? Quelles marges de manœuvre pour le local ?

23

Deux expériences conduites en Région Alsace :

La trame verte

Le programme Energivie

Jean-Luc SADORGE, Directeur de l'Agriculture et de la Forêt, du Tourisme et de l'Environnement





la trame verte
à la reconquête de la biodiversité
EN ALSACE

La situation en Alsace



2



- ◆ Forte biodiversité
 - ◆ Forte densité de population
 - ◆ Faible superficie
 - ◆ Forte pression sur les milieux naturels
- 1/3 des espèces animales et végétales régressent en Alsace



L'enjeu de la trame verte : relier les espaces naturels entre eux

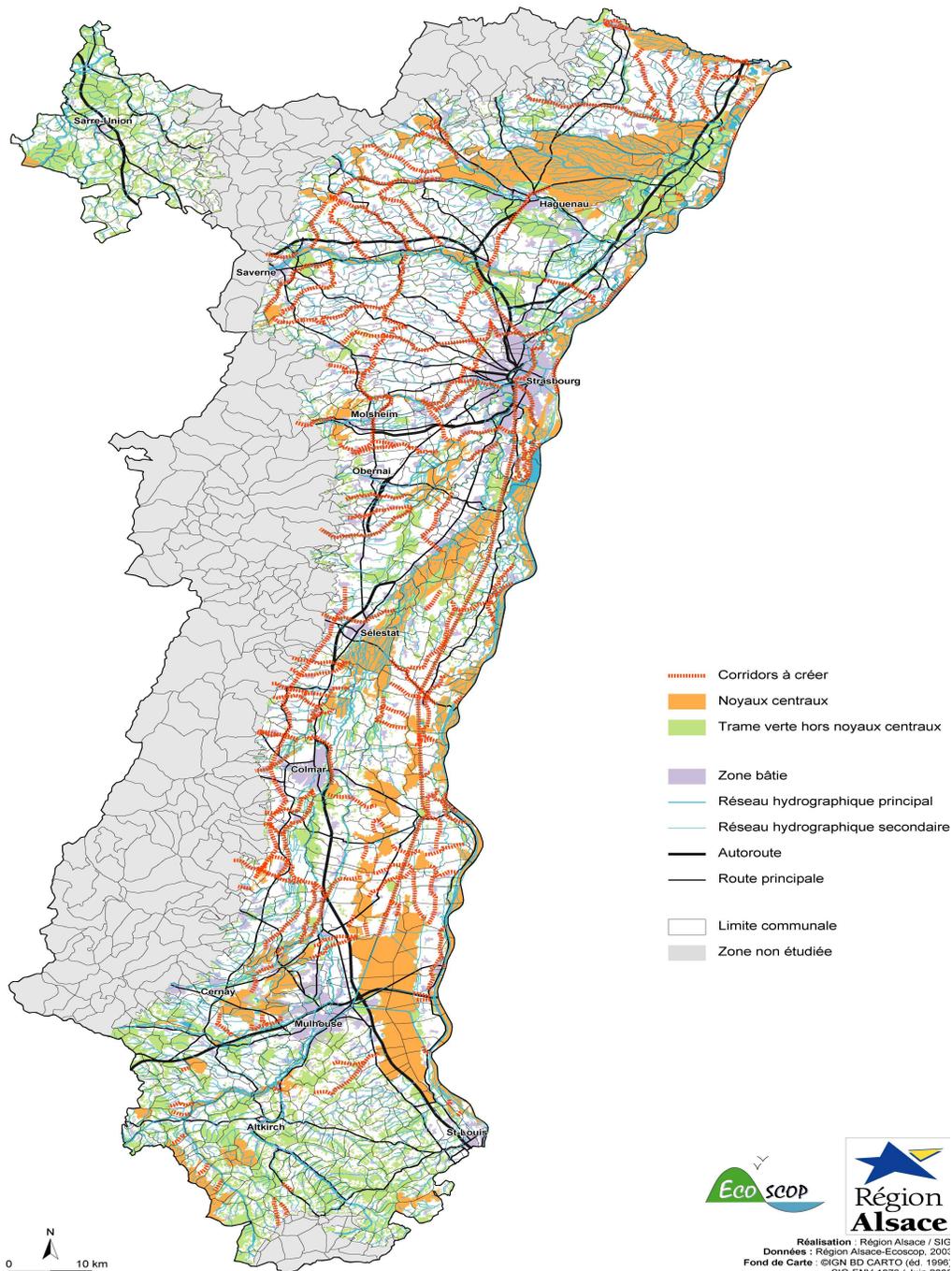


Connexion écologique :
ensemble végétal (haies, bosquets, prairies...)
reliant les milieux naturels entre eux et permettant la
dispersion des espèces végétales
et les déplacements des espèces animales.



Projet de trame verte en Alsace - Janvier 2003

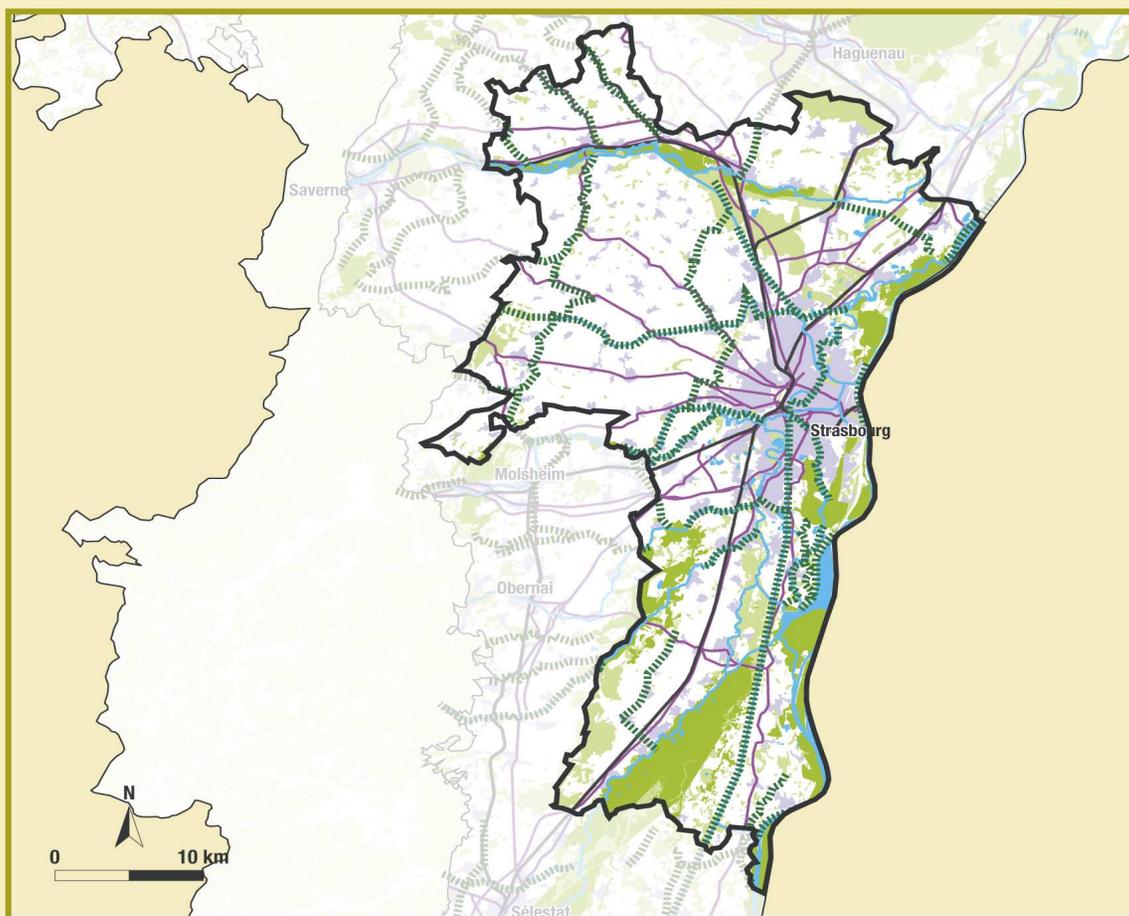
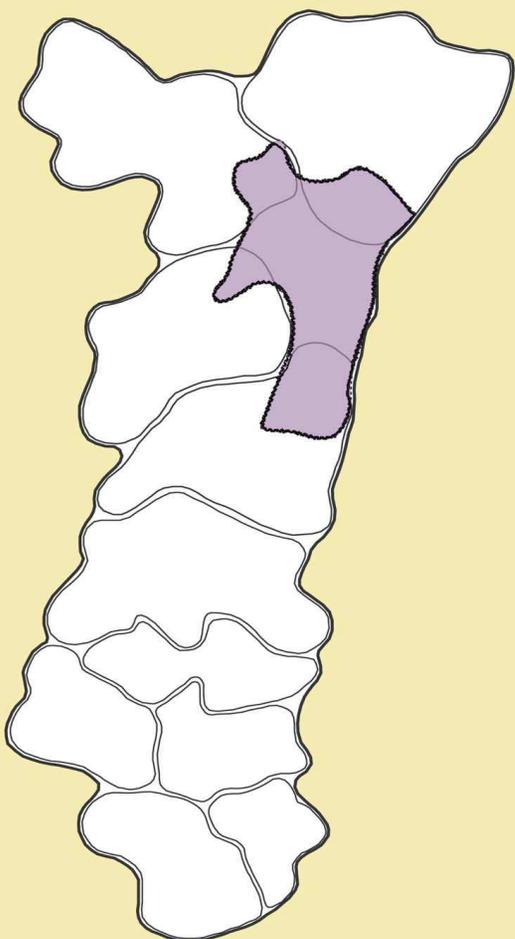
Connexions à créer



Réalisation : Région Alsace / SIG
Données : Région Alsace-Ecoscop, 2003
Fond de Carte : ©IGN BD CARTO (éd. 1996)
SIG-ENV-1076 / Juin 2003

Le projet trame verte Région strasbourgeoise

13



Les objectifs de la trame verte

22

- ◆ Préserver la trame verte existante
- ◆ Créer 35 km de connexions écologiques
- ◆ Rendre franchissable les infrastructures de transport par la faune



Les 3 axes d'intervention de la Région Alsace

23

En plaine et sur le piémont, tant en milieu urbain que rural :

1. Intégrer la trame verte dans les documents d'urbanisme et d'aménagement du territoire,
2. Prendre en compte la trame verte dans la réalisation des infrastructures de transport,
3. Soutenir les projets locaux de trame verte



Des exemples d'actions

24

- Création ou réhabilitation de haies, bandes enherbées, vergers à hautes tiges, berges de canaux et de cours d'eau....,
- Renaturation de sites écologiques dégradés ou de friches industrielles,
- Aménagement de ceintures vertes autour des villages,
- Aménagement paysager et écologique des entrées de ville,
- Pré-verdissement écologique des lotissements et des zones d'activités,
- Acquisition de terrains.





énergivie
PROGRAMME

L'Alsace dit oui aux énergies renouvelables!

**>> LE PROGRAMME DE DÉVELOPPEMENT
DES ÉNERGIES RENOUVELABLES
DE LA RÉGION ALSACE**



www.energivie.fr

>> L'ALSACE EN QUELQUES CHIFFRES

- 1,7 millions d'habitants (INSEE 99)
- 2,7 % de la population nationale
- 8 280 km²
- 2 départements :
Haut-Rhin (68) et Bas-Rhin (67)



LE PROGRAMME ÉNERGIVIE

✓ Une démarche engagée dès 1998

>> **1^{ère} phase : un programme d'actions innovatrices**

- **Maîtrise d'ouvrage** : Région Alsace
- **Durée** : 3 ans, fin au 31/12/2006
- **Budget** : 5,5 M€ dont :
 - 2,7 M€ financés par l'Union européenne
 - 2,3 M€ de financements publics, notamment dans le cadre du partenariat ADEME / Région Alsace
 - 0,5 M€ de financements privés

>> Axé sur 2 filières :

- Le solaire thermique
- Les chaudières automatiques au bois

>> Ses objectifs :

- Soutenir l'**offre** et encourager la **demande**
- Faciliter la **rencontre** de l'offre et de la demande.
- Atteindre des **objectifs quantifiés**
- Favoriser le **développement économique** par les énergies renouvelables
- **Expérimenter**

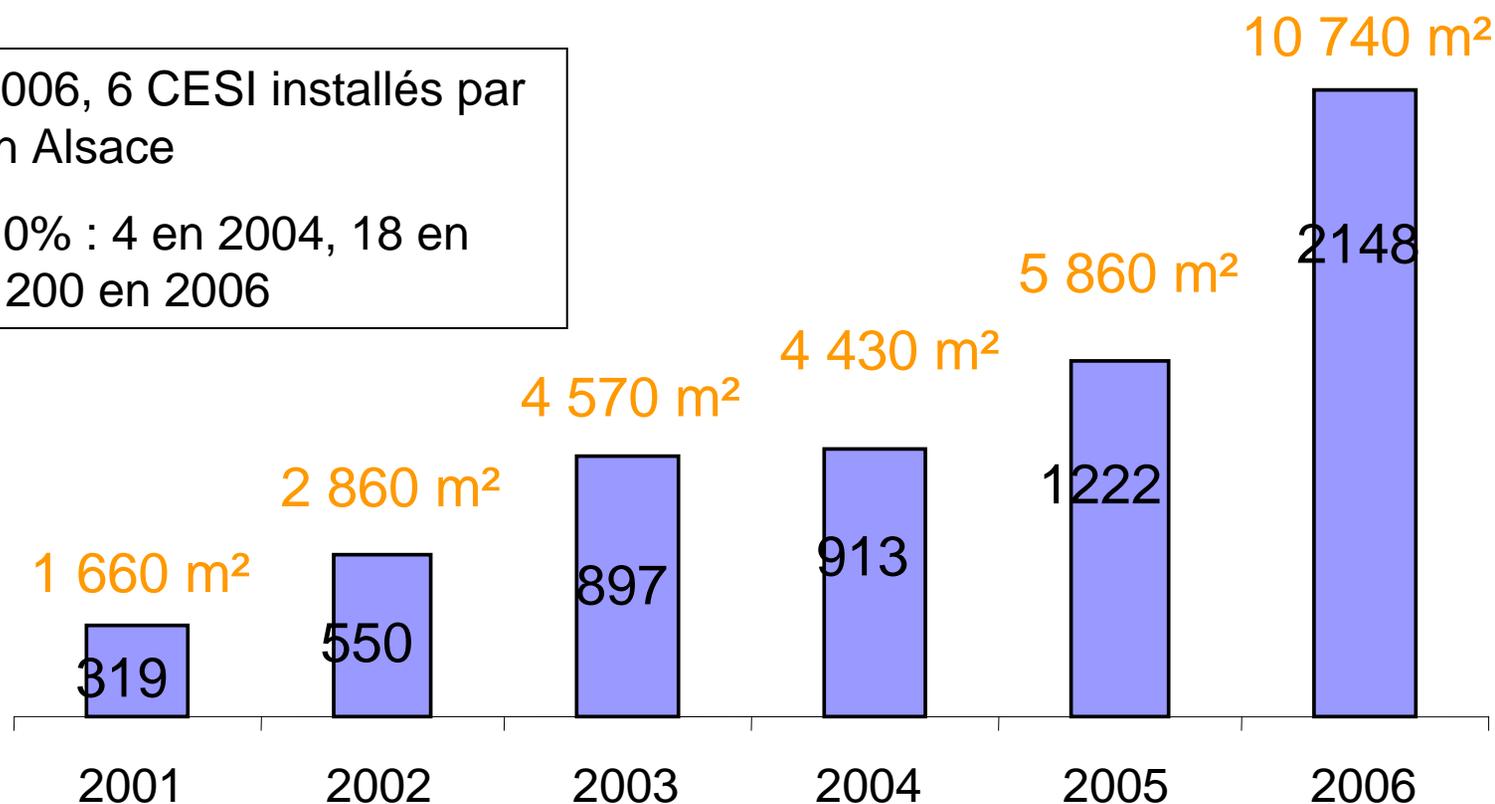




SURFACES INSTALLÉES EN ALSACE

>> LES CHAUFFE-EAU SOLAIRES INDIVIDUELS

- En 2006, 6 CESI installés par jour en Alsace
- Prêt 0% : 4 en 2004, 18 en 2005, 200 en 2006

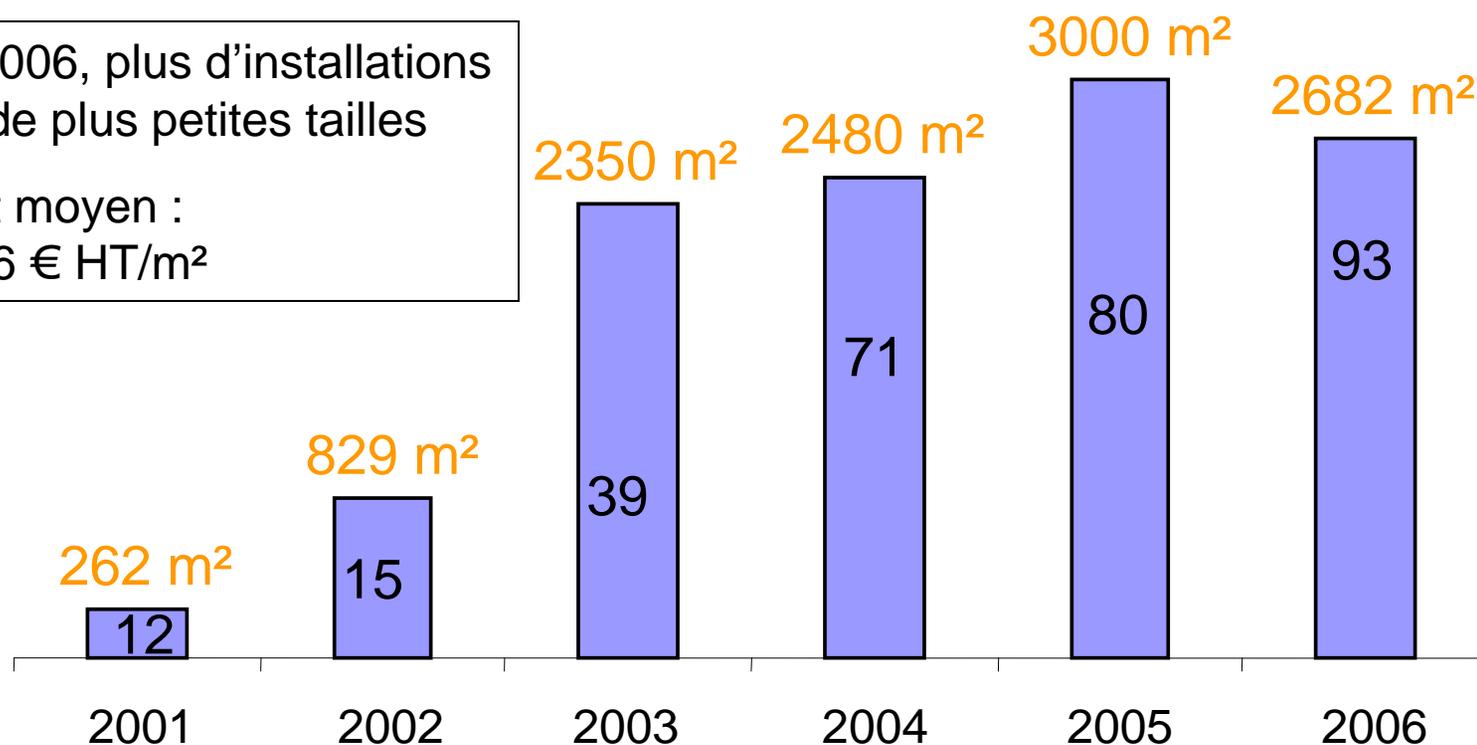




SURFACES INSTALLÉES EN ALSACE

>> LES INSTALLATIONS SOLAIRES COLLECTIVES

- En 2006, plus d'installations mais de plus petites tailles
- Coût moyen : 1.026 € HT/m²



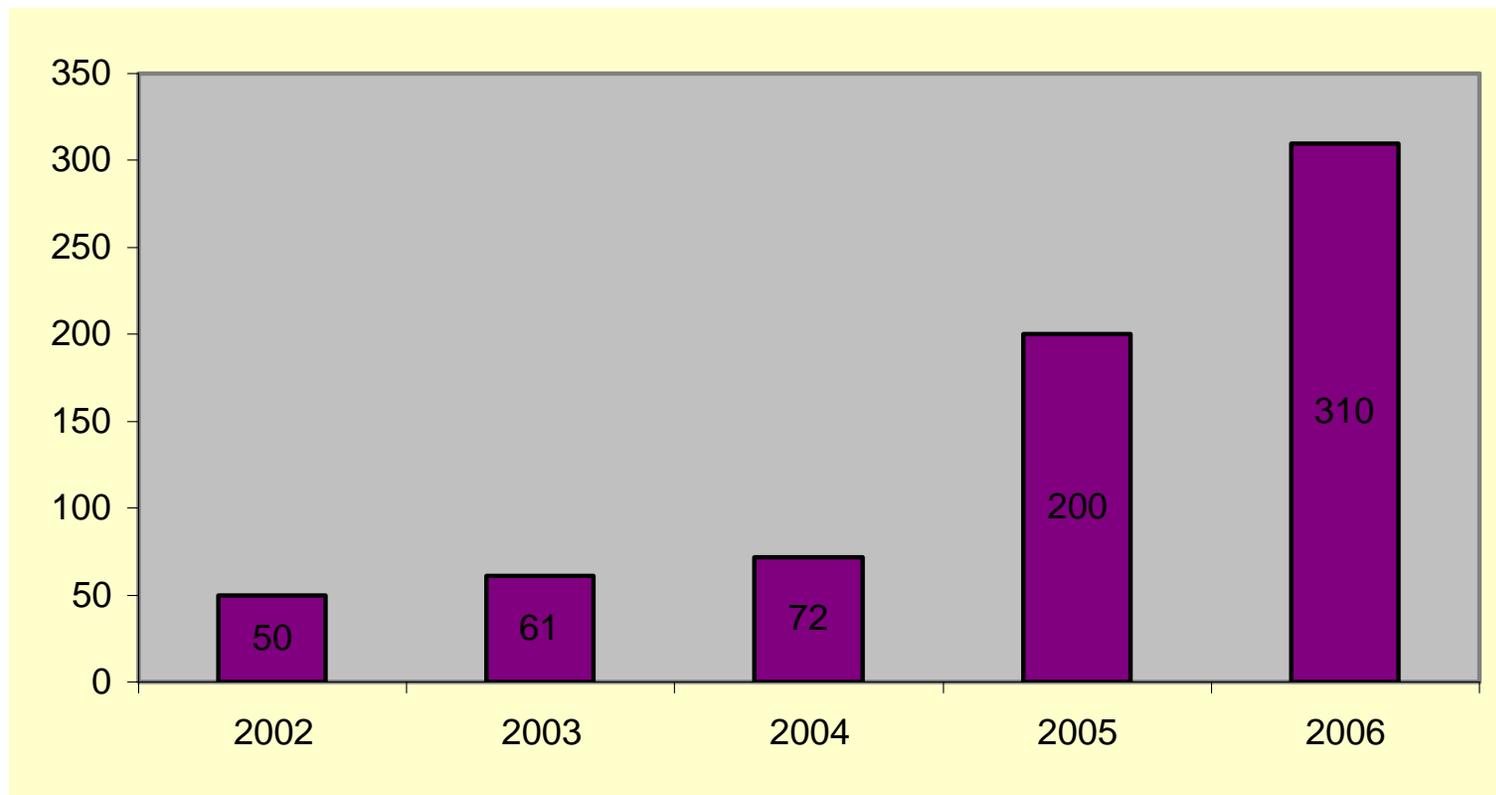
énergivie
PROGRAMME

L'Alsace dit oui aux énergies renouvelables !



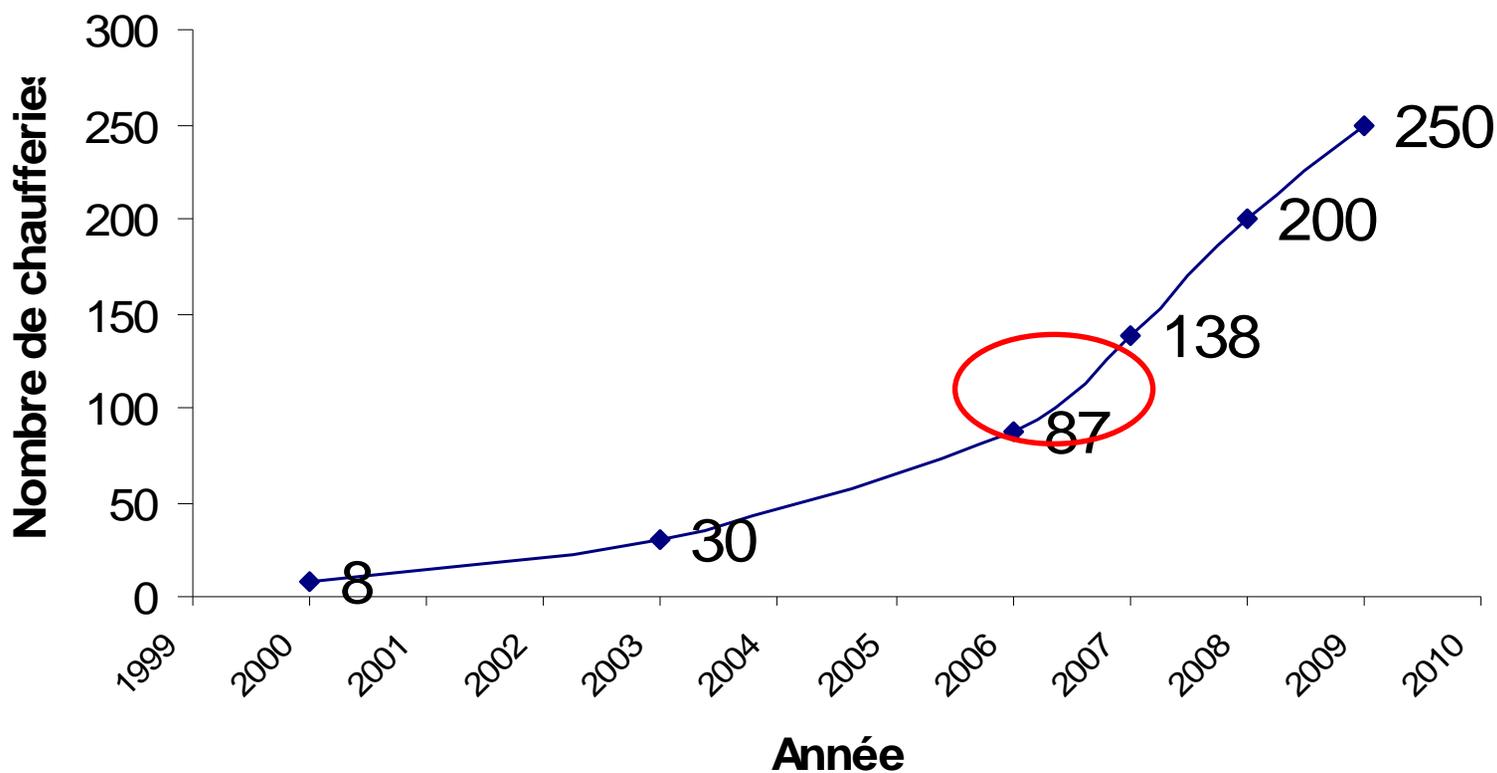
CHAUDIÈRES BOIS INSTALLÉES EN ALSACE

>> LES INSTALLATIONS INDIVIDUELLES





Evolution du nombre de chaufferies collectives automatiques au bois en Alsace (prospectives)



>> BILAN À FIN 2006

- Environ **48.500 m²** d'installations solaires thermiques (individuel et collectif)
 - > Soit 27 m² / 1.000 habitants
(Moyenne française = 7,8 m² / 1.000 habitants)
- **700** chaudières bois à alimentation automatique installées chez des particuliers
- **87** chaudières collectives aux bois, 50 chaufferies en construction, 77 chaufferies à l'étude soit **214** projets recensés
- 1 unité de fabrication de granulés de bois





énergivie
PROGRAMME



L'Alsace dit oui aux énergies renouvelables!



>> BILAN À FIN 2006

- **12 M€** consacrés aux énergies renouvelables contre 8 M€ en 2005
- **85 architectes et bureaux d'études** formés
- **70 sites** d'accueil touristiques équipés (gîtes, hôtels-restaurants, campings)
- Lancement du **Cluster Alsace énergivie** le 23.11.2006
- Intégration des bâtiments **basse énergie** dans la politique énergétique de la Région et implication dans l'association **effinergie**.





énergivie
PROGRAMME

L'Alsace dit oui aux énergies renouvelables !



>> BILAN À FIN 2006

- Création d'une palette complète d'**outils de communication** par cibles
- 3 projets de **recherche** + développement d'un **produit innovant** Robin'sun
- 13 bâtiments référents **basse énergie** en chantier
- Étude des **potentiels biogaz et éoliens**,
- Réalisation de **3 études** stratégiques lourdes sur les ER : positionnement économique, modes de financements, formation,
- Mise en place de **nouvelles formations** pour les architectes et bureaux d'études en activité, les agents de développement, les élèves ingénieurs et architectes (INSA)

>> LE NOUVEAU CONTRAT DE PROJETS 2007-2013

inscription de **56 M€** (ADEME + Région) + **9 M€** (FEDER)

Objectif : diviser par 4 les consommations du secteur bâtiment d'ici **2025**

2 leviers principaux :

- **Un fonds tiers investisseur**
- **Une plate forme technique**

Des outils complémentaires :

- Un label ou une charte régionale
- Des bâtiments référents
- Des formations
- Des campagnes de communication vers chaque cible



>> CONCLUSION

- Un programme comme **énergivie** permet d'atteindre des **objectifs** ambitieux dans un temps limité lorsqu'il est doté des **moyens adéquats**
- Le volet **communication** est un paramètre important
- Les enjeux sont **planétaires** mais les leviers d'action les plus pertinents se situent au niveau **des territoires**
- La **région** est une bonne échelle pour conduire des politiques **volontaristes**