

PLANS CLIMAT-ÉNERGIE TERRITORIAUX



Retour sur quelques expériences françaises en zone de montagne

Plan

- Contexte en France
- Qu'est-ce qu'un Plan climat-énergie territorial ?
- Quelques exemples de démarches type Plan climat-énergie territorial ?
- Enseignements & discussion

Contexte en France

- 2000-2010 :
 - Montée en puissance des enjeux climat-énergie dans les collectivités
 - Collectivités considérées comme des acteurs pertinents
 - A partir de 2004 : structuration de leur action avec les **Plans climat-énergie territoriaux (PCET)**

- Les PCET poursuivent deux objectifs : ...

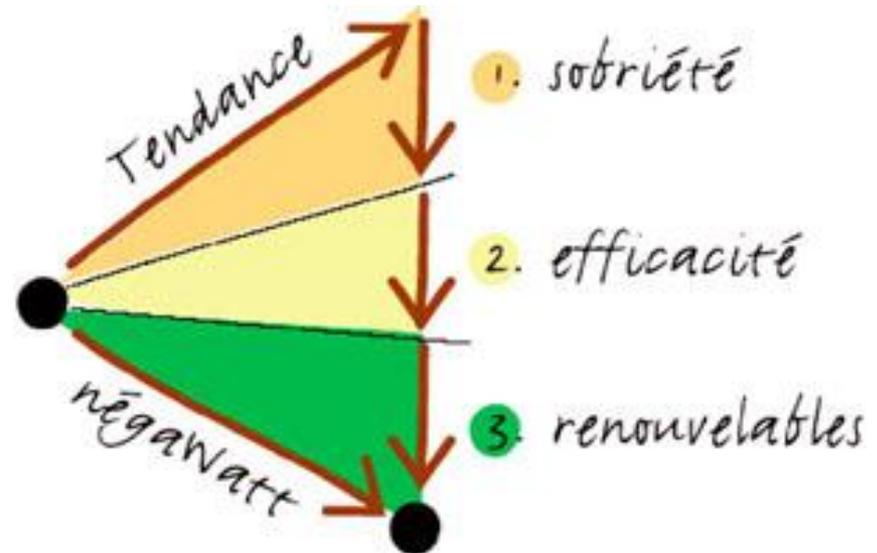
Contexte en France

Adaptation

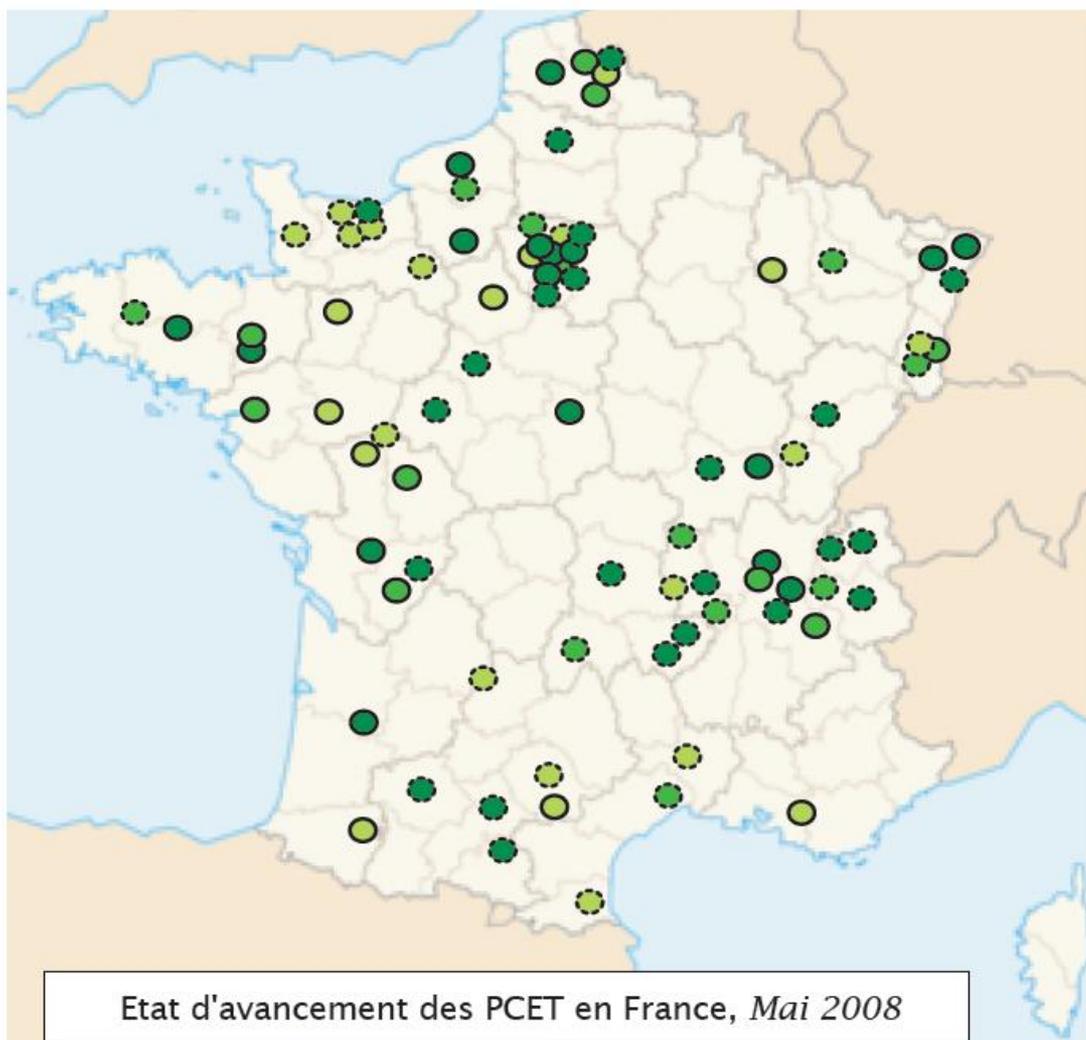
- Adaptation du territoire aux effets du changement climatique
 - ▣ Agriculture, forêt
 - ▣ Infrastructure
 - ▣ Ressource en eau
 - ▣ Etc.
- Peu réalisé pour l'instant

Atténuation

- Réduction des émissions de GES



Contexte en France



Source : RAC-France, 2008

- Niveau d'engagement :**
- PCET validé
 - PCET en projet ou en cours
- Echelon territorial :**
- Collectivités territoriales
(Régions, Départements, communes + Dom-Tom (CR Réunion))
 - Intercommunalités
(CU, CA, CC)
 - Territoires de projet
(Pays et leurs groupements, PNR, SCOT)



Qu'est-ce qu'un Plan climat ?

- Un **cadre** pour réaliser des actions d'adaptation et d'atténuation
- Un **outil** pour mettre en cohérence et en évidence des actions conduites par la collectivité
- Un **moyen pour communiquer** sur la problématique du changement climatique et de l'énergie et inciter à l'action
- Un **processus pour mobiliser** les acteurs du territoire (et potentiellement les habitants ?)

NB : Acteurs du territoire = élus, chefs d'entreprises, techniciens des collectivités, associations...

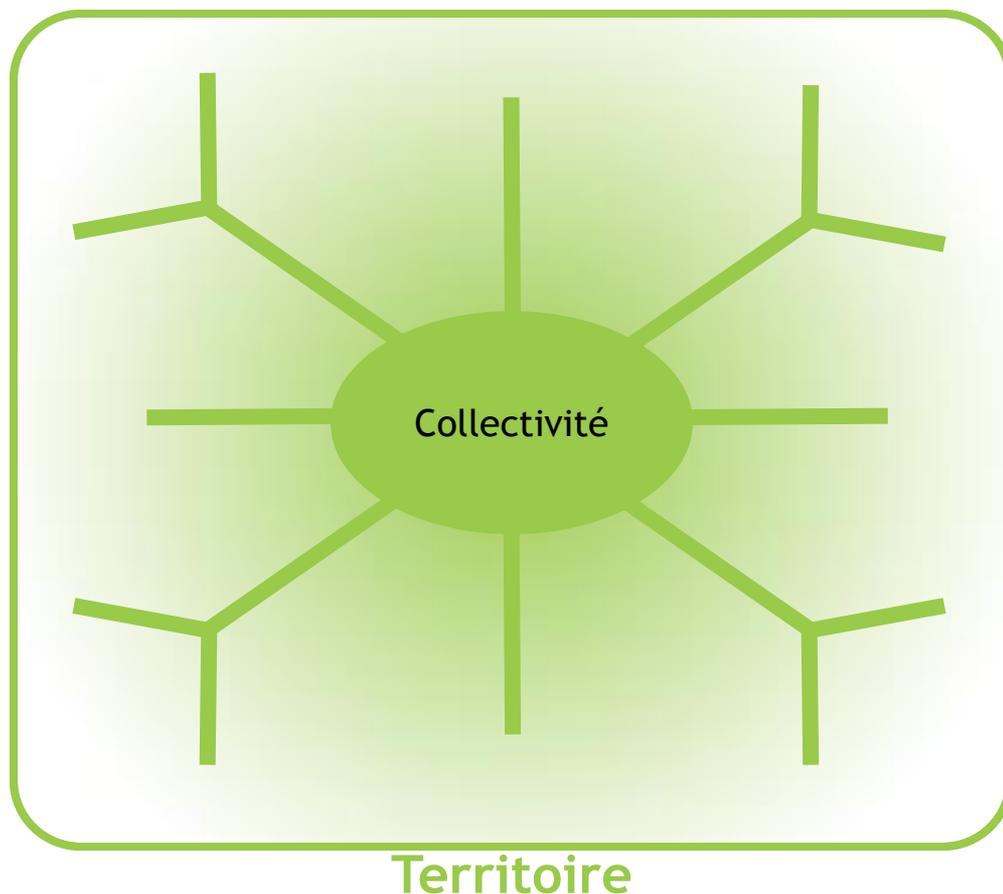
Qu'est-ce qu'un Plan climat ?

La collectivité agit :

- Sur ses propres émissions
 - ▣ Ex. : maîtrise de l'énergie de son patrimoine bâti

- Ses politiques
 - ▣ Ex. : politique d'aménagement et de transport

- Les acteurs de son territoire
 - ▣ Ex. : incite les entreprises à maîtriser l'énergie
 - ▣ Ex. : sensibilise sa population aux éco-gestes



Qu'est-ce qu'un Plan climat ?

- Des démarches à toutes les échelles
- Des démarches très variées
- Un déroulement globalement commun :



Quelques exemples français

Illustration de la diversité et de la flexibilité de la démarche

Grenoble Alpes Métropole

- ≈ 400000 habitants
(densité : 1300 hab./km²)
- 27 communes
- Budget ≈ 500 M€, 800 salariés

- Agglomération de vallée entourée de montagnes
- Pôle universitaire important, industrie, service



Grenoble Alpes Métropole

□ Plan climat depuis 2005 (2^e en France)

2002

- Bilan énergétique du territoire

2004

- Délibération pour un Plan climat local

2005

- Recrutement de partenaires (6 mois)

2005

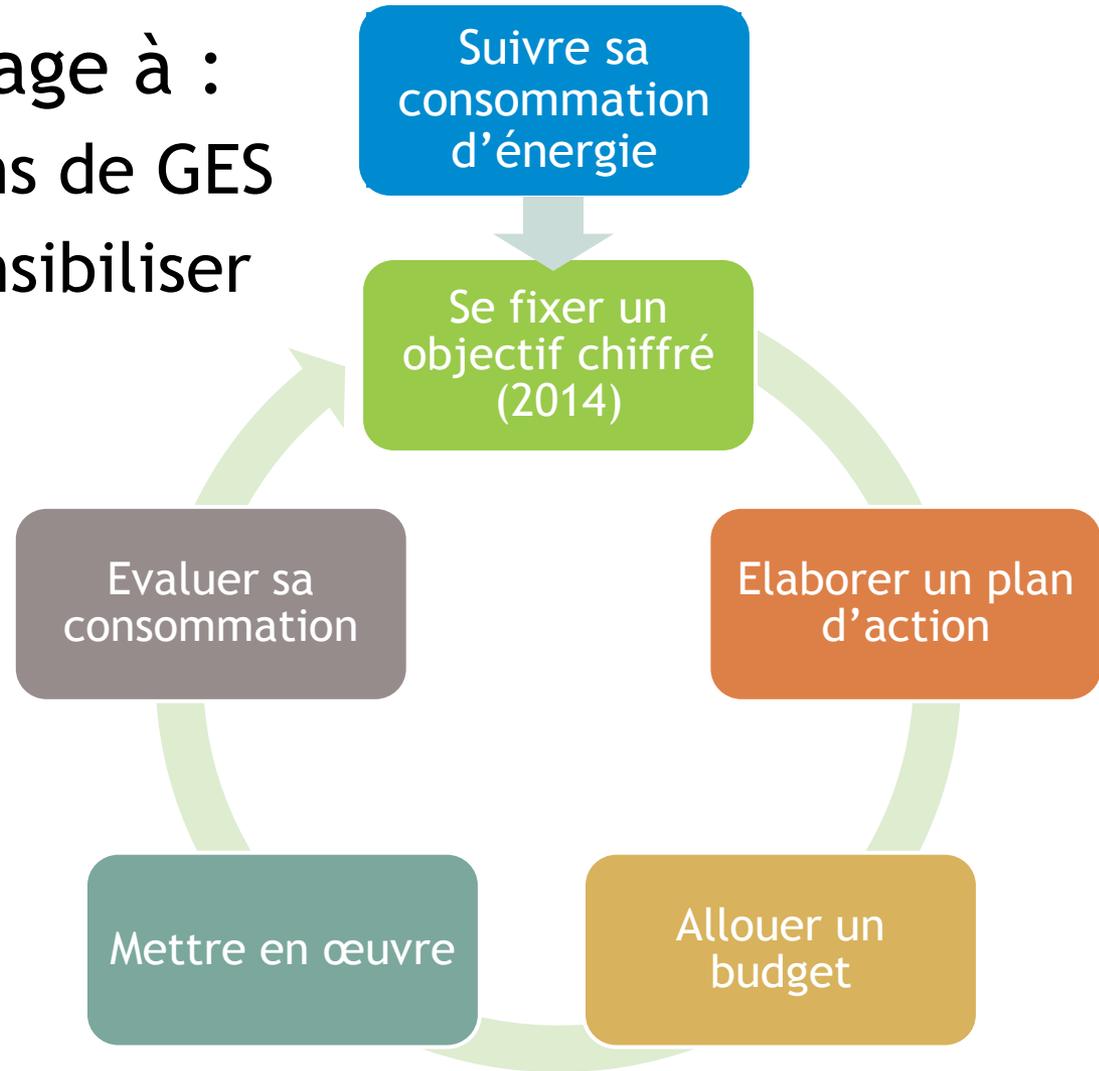
- 1^{er} forum : signature de la Charte par 42 partenaires

2009

- 9^e forum : signature de la nouvelle Charte par 72 partenaires

Grenoble Alpes Métropole

- Un partenaire s'engage à :
 - ▣ Réduire ses émissions de GES
 - ▣ Communiquer et sensibiliser



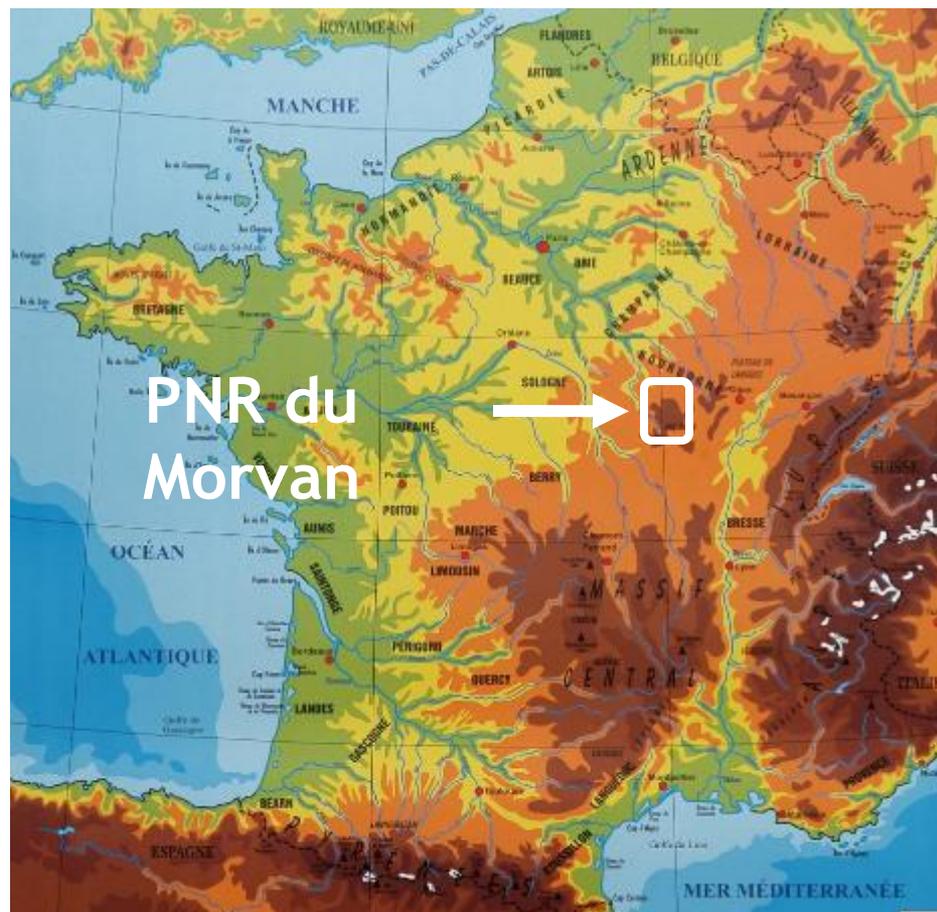
Grenoble Alpes Métropole

- L'agglomération (aidée par l'agence locale de l'énergie)
 - ▣ fournit des outils,
 - ▣ assure un suivi des partenaires,
 - ▣ anime un observatoire du Plan climat
 - ▣ organise les forum, etc.
- 2004-2007 : - 7 % d'émissions de CO₂
- Animation : 3 à 4 personnes (Grenoble + ALE)
 - ▣ Applicable à une grande ville

Parc naturel régional du Morvan

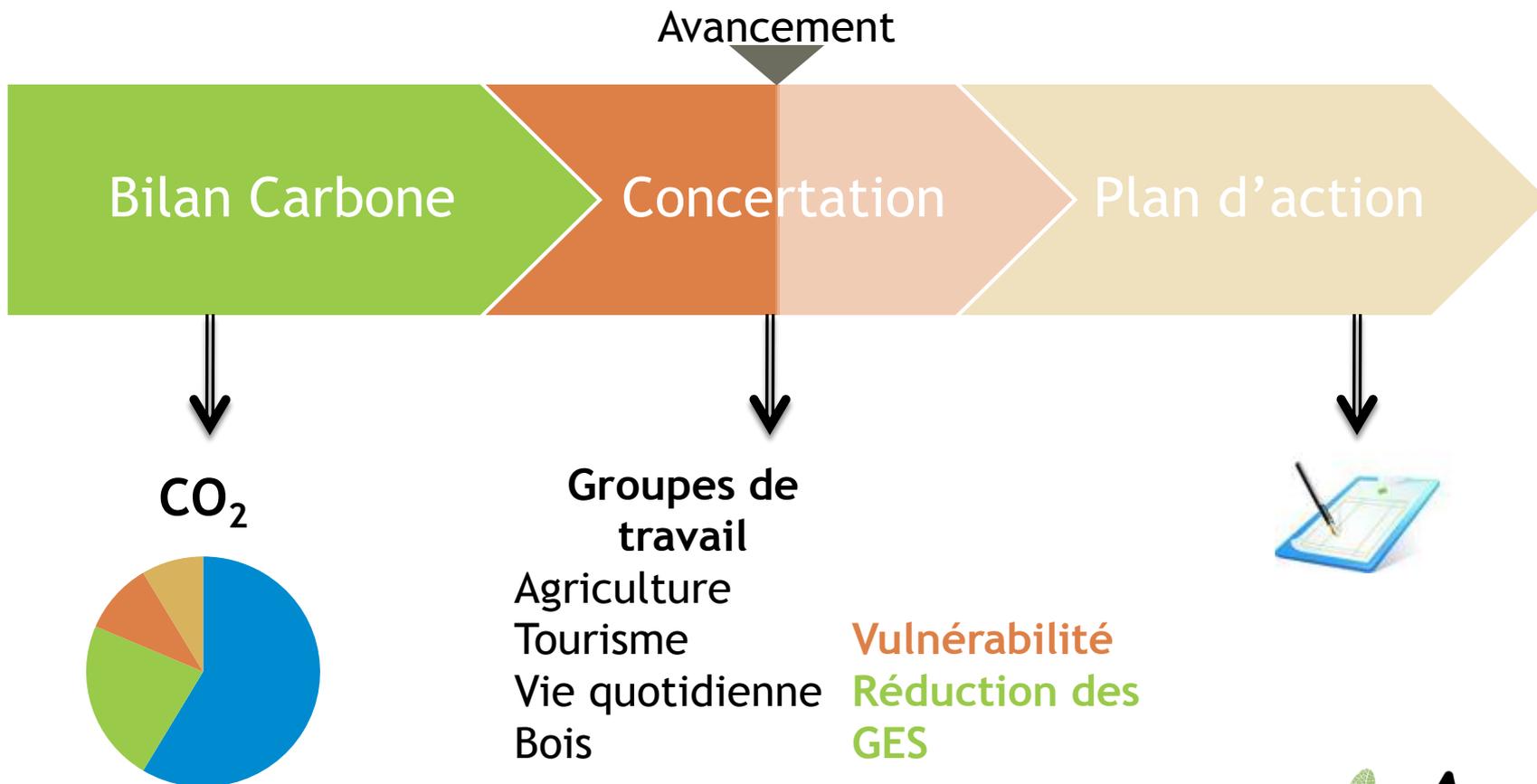
- Créé en 1970
- 117 communes
- ≈ 50000 habitants (*densité : 17 hab./km²*)
- Massif du Morvan
- Altitude < 1000 m

- Territoire forestier (>50 %)
- **Economie** : agriculture (30 % des actifs), sylviculture, tourisme



Parc naturel régional du Morvan

□ La démarche engagée



Parc naturel régional du Morvan

- Mobilisation des acteurs du territoire
 - ▣ Elus, chefs d'entreprises, techniciens des collectivités, associations
 - ▣ Réflexion sur les enjeux d'adaptation et d'atténuation du changement climatique

- Budget démarche ≈ 130000 € + recrutement d'une animatrice
- Réflexion engagée sur les différents PNR en France :
échelle pertinente pour un PCET ?



Commune de La Bresse

- ≈ 5000 habitants
(densité : 82 hab./km²)
- Altitude : 580 - 1366 m
- Tourisme : 30 % de l'activité économique
- Station d'hiver et d'été
- Plus grand domaine skiable du Nord-est de la France



Commune de La Bresse

□ Démarche engagée :

□ Bilan Carbone®

■ « Territoire »

■ « Patrimoine et services »

□ Plan d'actions

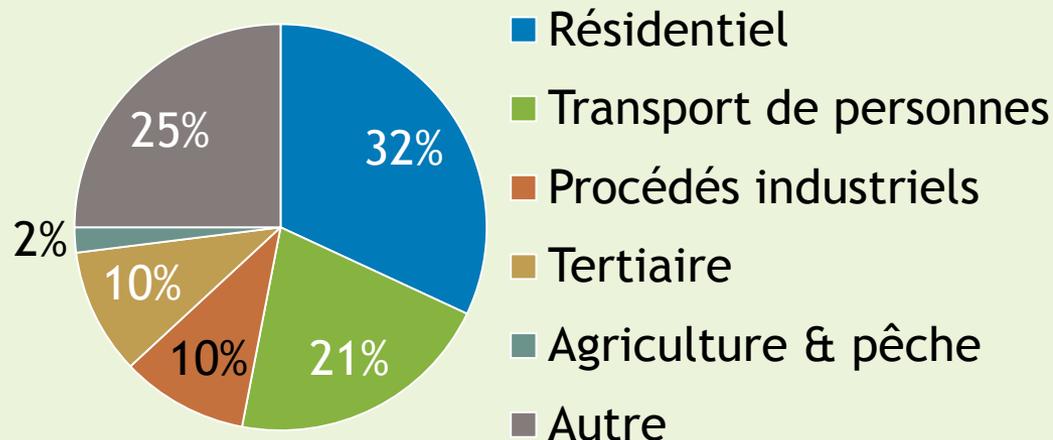
□ Quelques exemples d'actions .

□ Tarification avantageuse « transport en commun + ski »

□ Etude pour une 2^e chaufferie-bois

□ Sensibilisation des visiteurs aux éco-gestes

Emissions de GES



Commune de La Bresse



- Dynamique enclenchée (restitution à la population) ←
- Intérêt du Bilan Carbone®
- ≈ 20000 €
- Pas appelé « Plan climat » mais ≈ 70 actions programmées

- Expérience menée sur 10 villes de stations de montagne avec leurs spécificités

La Bresse •

Val D'Isère

Morzine-Avoriaz

Courchevel

St-Martin de Belleville

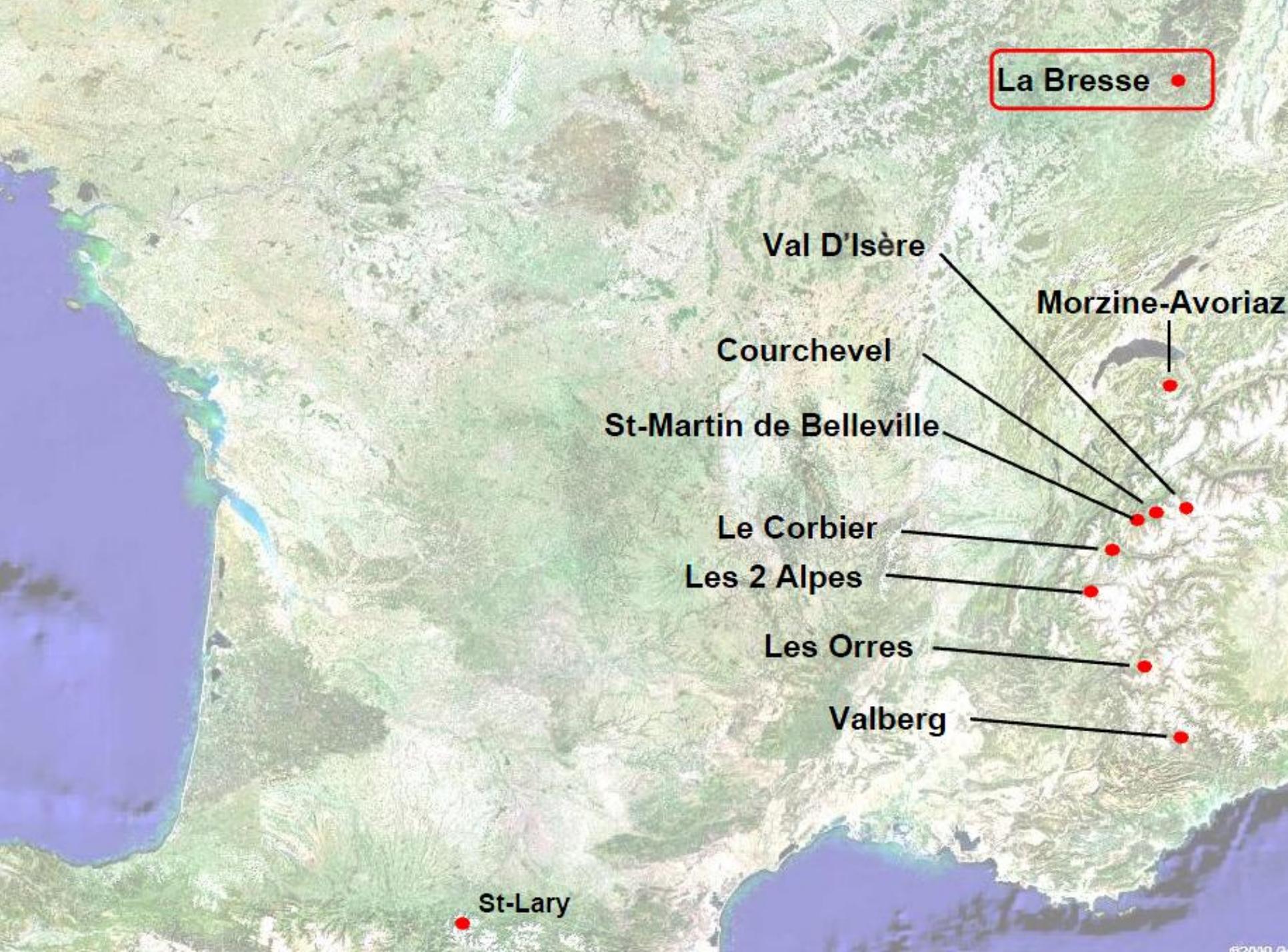
Le Corbier

Les 2 Alpes

Les Orres

Valberg

St-Lary



Enseignements & discussion

- Une démarche intéressante, reproductible et flexible ...
 - ▣ A quelle(s) échelle(s) ? Commune ? Province ?
 - Quels enjeux pertinents ? (compétence et légitimité, taille du territoire, volonté politique...)
 - Intégration verticale, intégration horizontale
- ... mais deux risques forts
 - ▣ L'obligation Grenelle
 - ▣ Une vitrine et non le portage d'une ambition réelle
- Alternatives ou complémentarité (sans forcément la même reconnaissance ?)
 - ▣ Energie dans Agenda 21
 - ▣ Différents rôles d'un PNR
 - ▣ European Energy Award (EEA)