















# Diagnostic Climat-Energie

Réunion publique de lancement du 15 septembre 2009 à Lapenche Syndicat mixte du Pays Midi-Quercy. Jean-Michel Breure-Montagne



# Plan de la présentation

Introduction: Le Pays Midi-Quercy

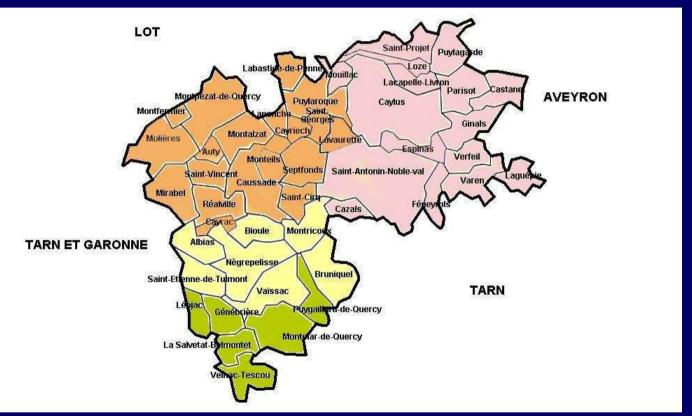
Observations et représentations

- 1. Approche globale et enjeux pour le Pays Midi-Quercy
- 2. Approche par secteurs et leviers
- 3. Le Plan Climat Territorial du Pays Midi-Quercy

Questions...

Midi-Quercy





En 1999:

39200 habitants

En 2006:

43770 habitants

Communauté de communes du Quercy caussadais

Communauté de communes Quercy Rouergue et gorges de l'Aveyron

Communauté de communes Terrasses et vallées de l'Aveyron

Communauté de communes de Quercy vert

48 communes



Introduction

Approche globale

Approche par secteur

Le Plan Climat















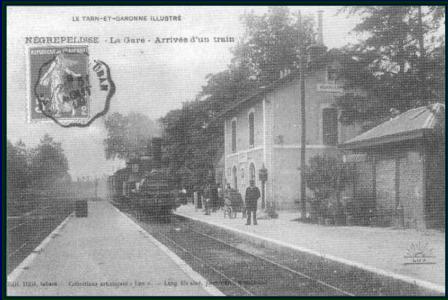


Introduction

Approche globale

Approche par secteur

Le Plan Climat





# Résultats du questionnaire :

140 envois

68 élus

62 membres du Conseil de développement du Pays

10 techniciens

49 retours

21 élus

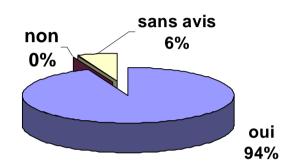
11 membres du Conseil de développement du Pays

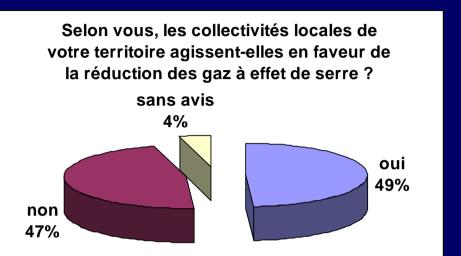
10 techniciens

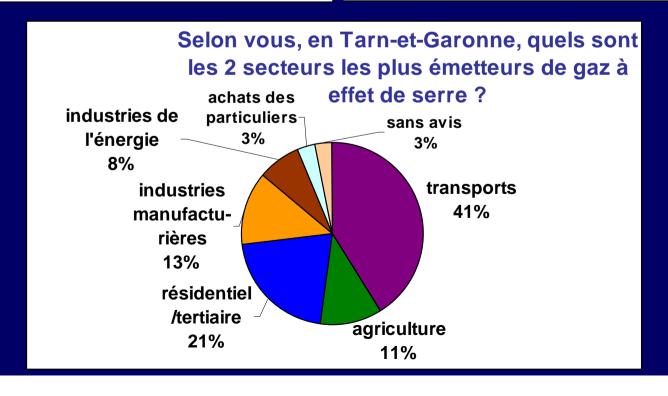
7 autres



Pensez-vous que le baril de pétrole va augmenter de manière significative ces 5 prochaines années ?

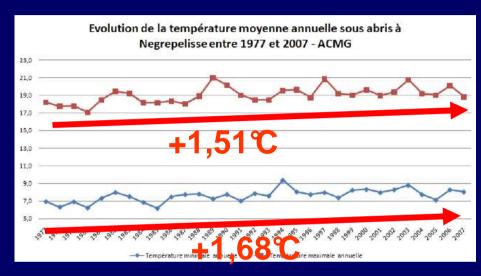






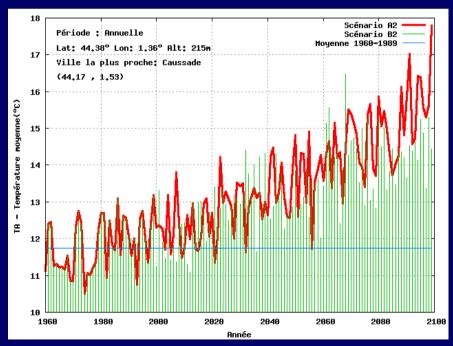


### Le réchauffement climatique en Pays Midi-Quercy



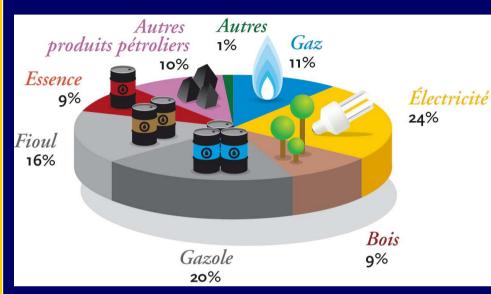
Source: Météo-France/ARPE 2008.

#### Scénarios tendanciels d'évolution de la température moyenne pour la région de Caussade

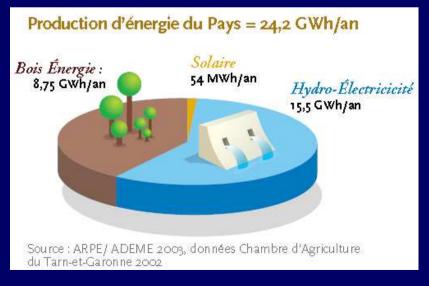


Source: ONERC/Météo-France d'après scénarios du GIEC.

### Les enjeux économiques



Les consommations d'énergie finale par type d'énergie en Pays Midi-Quercy (Source : ARPE 2003, données 1999).



106 millions de litres équivalent fioul/an

soit

2700 litres par habitant

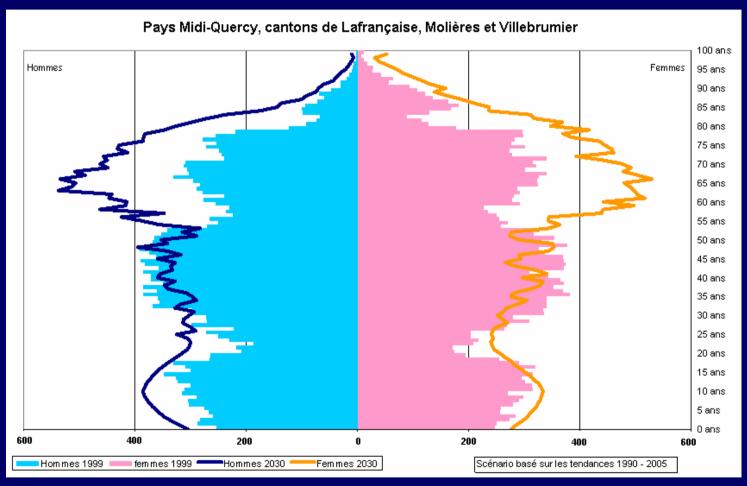
soit

291 000 litres par jour

dont

66% d'origine fossile

# Les enjeux sociaux



Pyramide des âges en 1999 et simulation pour 2030 basée sur les tendances 1990-2005 (Source : INSEE 2009).

# Les enjeux environnementaux

Erosion de la biodiversité

Impact sur la ressource en eau

Risques naturels



### Les émissions de gaz à effet de serre par secteur



Emissions de gaz à effet de serre par secteur en Tarn-et-Garonne (source : CITEPA 2000, hors puits de carbone)

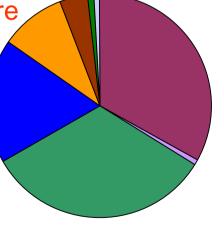
(30dice : Off El A 2000; flors pails de carbone)

Industries de l'énergie 5% Autres 2%

Industrie manufacturière

10%

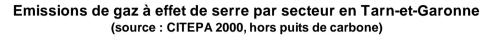
Résidentiel/tertiaire 18%

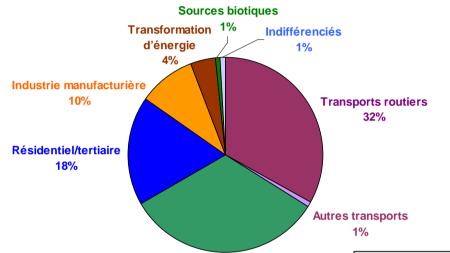


Transports 33%

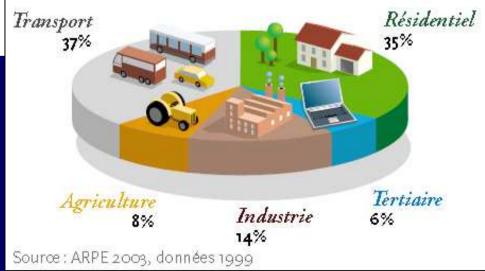
Agriculture 33%







Agriculture/sylviculture 33%



Consommation d'énergie par secteur en Pays Midi-

# Les transports et les déplacements

- 9 ménages sur 10 ont au moins une voiture
- 2 ménages sur 5 ont au moins 2 voitures

- 4 gares
- 1 ligne de bus du Conseil régional
- 12 lignes de bus du Conseil général
- 2 systèmes de transport à la demande

Intermodalité ?

information ?



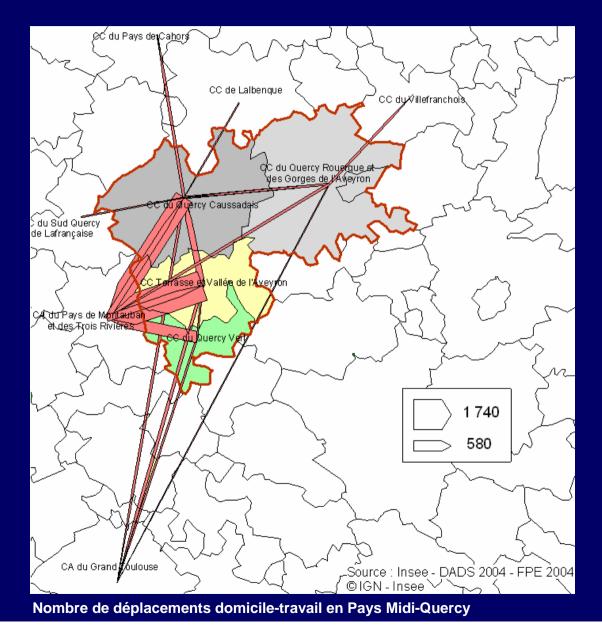






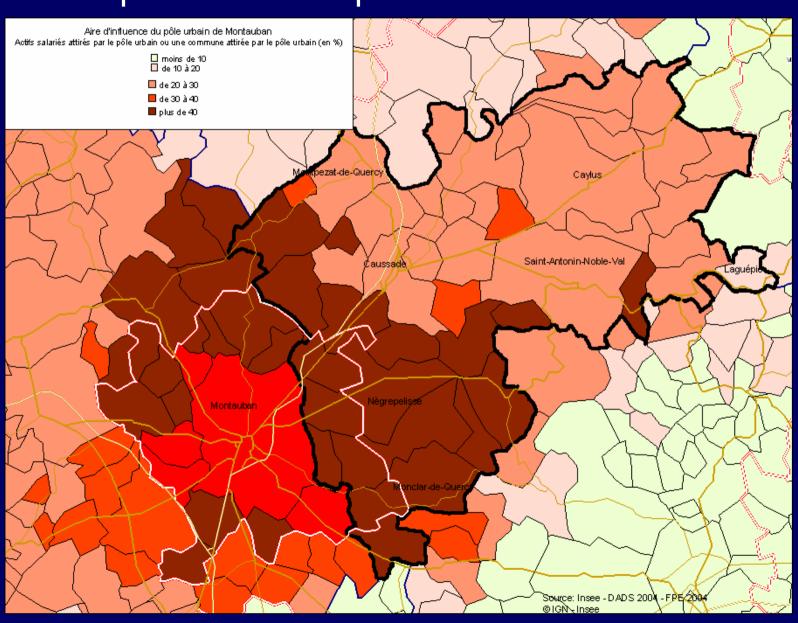


### Les transports et les déplacements





# Les transports et les déplacements



# L'agriculture

#### Chiffres clés:

2 agriculteurs sur 3 non remplacés



surface agricole utile: - 95 ha/an (soit 130 terrains de football)

surface toujours en herbe : -260 ha/an (354 terrains/an)





57 exploitations bio ou en conversion sur le Pays





#### Le secteur résidentiel/tertiaire

#### Des chiffres :

88% de logements individuels

61% des logements construits avant 1975

2000 logements vacants (soit 1 logement sur 11)

2900 m² par logement construit en moyenne

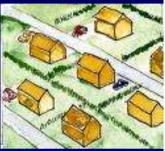
#### Des enjeux :

Développer l'attractivité des centre-bourgs

Contenir l'étalement urbain

Isoler les bâtiments

Former les professionnels

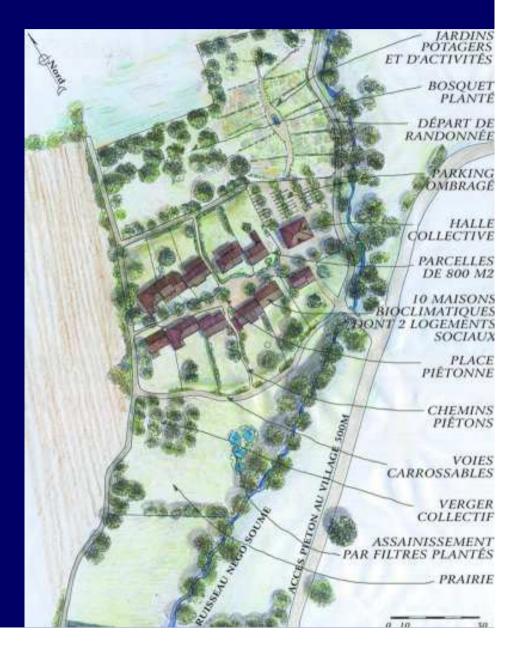






#### Le secteur résidentiel/tertiaire

L'éco-hameau de Verfeil-sur-Seye



Source: Jean-Marc Jourdain, Jean-Paul Taudou/ASDEV.



### Les déchets

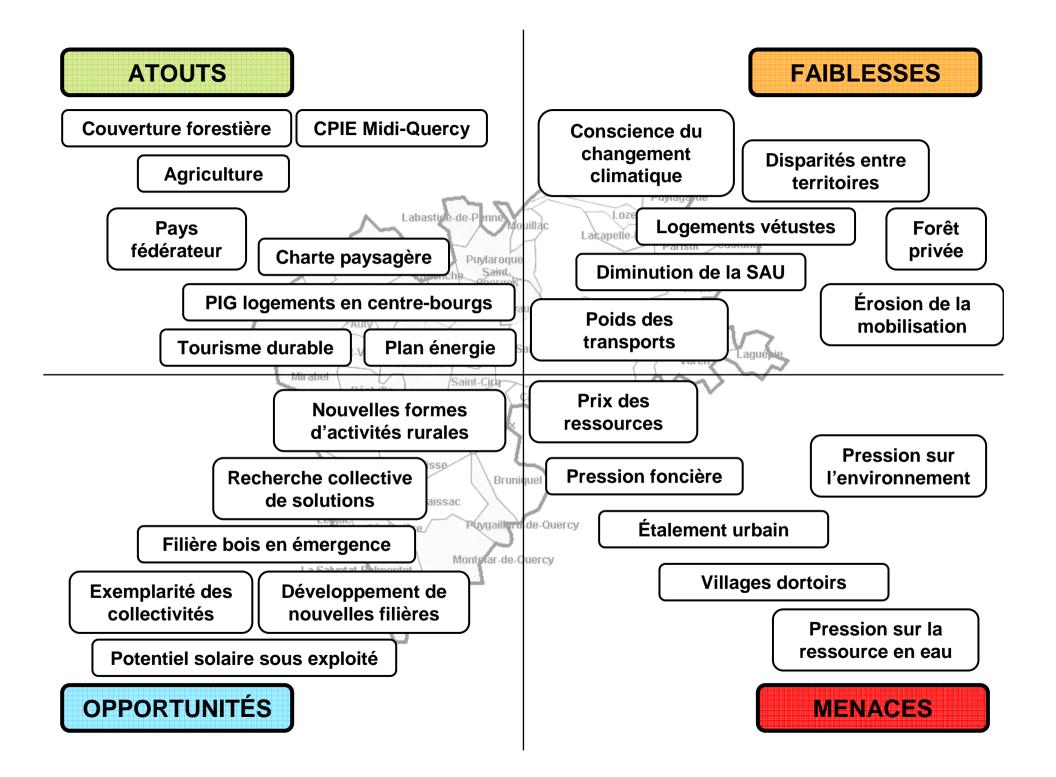
#### 366 kg/habitant/an

Tri sélectif: 14%

Refus de tri: 20 à 30%



DRIMM de Montech (Source : ladepeche.fr)





### Un plan climat:

#### Des objectifs chiffrés :

- réduire les émissions de gaz à effet de serre
- adapter le territoire au changement climatique

Programme d'actions sur trois ans

La participation de tous pour sa construction



Ateliers thématiques

#### Merci pour votre attention

SOUVENEZ- VOUS! LA SEULE CHOSE QUE NOUS AYONS À CRAINDRE, C'EST QUE LE CIEL NOUS TOMBE SUR LA TETE!

Des questions?