

# ●●● CARACTERISATION DES MENAGES EN SITUATION DE PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE EN POITOU-CHARENTES

**Journée du réseau RAPPEL – 29 sept 2011**

**Agence Régionale d'Evaluation environnement et Climat**

# ●●● SOMMAIRE

- I - Présentation générale
- II - L'étude précarité énergétique
- III - Méthodologie de l'étude
- IV - Tour de table
- V - Limites / Points de vigilance

# ●●● L'AREC POITOU-CHARENTES

- **3 missions d'observation :**
  - ✓ Energie GES (OREGES)
  - ✓ Biomasse
  - ✓ Déchets
- **Partenaires principaux :** ADEME, services de l'Etat, Collectivités (Région, Départements, Agglomérations)
- **Financements :** ADEME, Conseil Régional, Conseils Généraux, agglomérations et fonds européens type FEDER

## ● ● ● II - L'ETUDE AREC

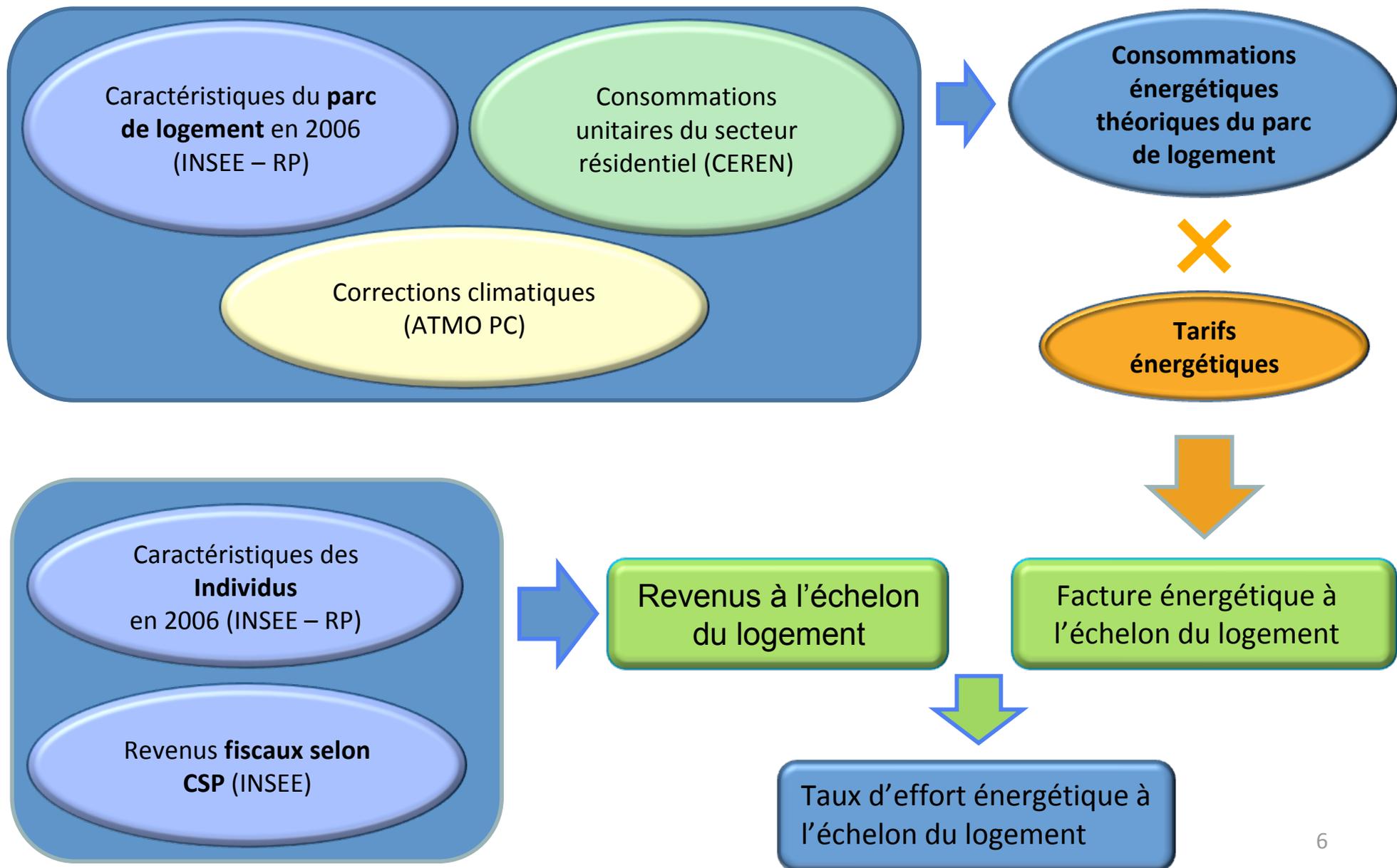
- **Constat :**
  - ✓ Etude nationale ANAH : PC très exposée
- **Sollicitations des élus locaux :**
  - ✓ Quelle situation locale?
  - ✓ Quelle situation réelle (sans auto restriction)?
  - ✓ Quelle situation future si hausse tarif énergétique?

# ●●● III - MÉTHODOLOGIE

## Approche statistique :

- **des consommations énergétiques du logement**
  - ✓ Par usage, énergie et type de bâti
- **des revenus des ménages**
  - ✓ Par CSP des individus
- **des tarifs énergétiques**
  - ✓ Selon l'horizon temporel

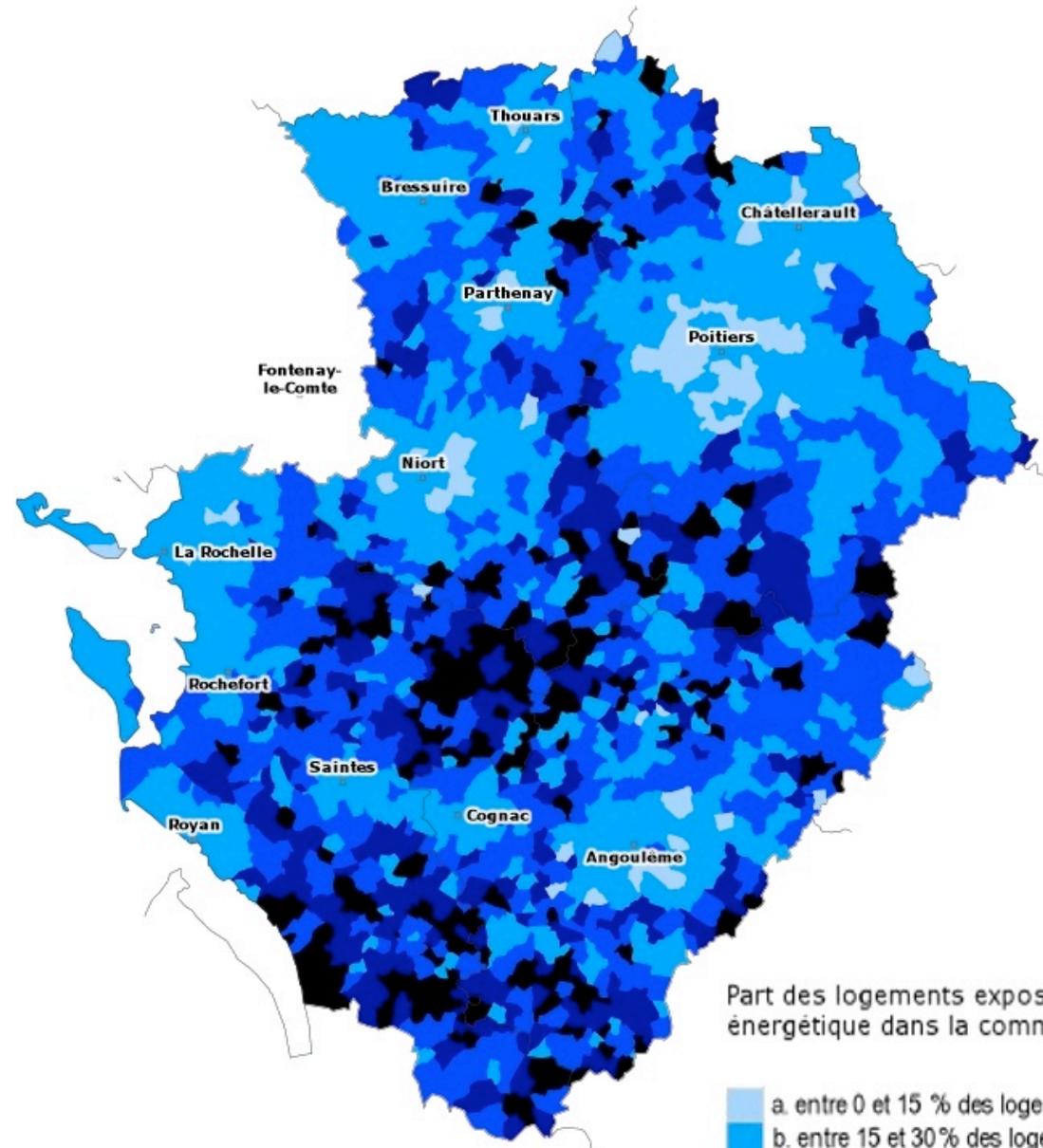
# ●●● RECONSTITUTION DU TEE D'UN MÉNAGE



# ●●● RESULTATS

- **Un TEE personnel pour chaque ménage**
- **Précarité « théorique »**
  - ✓ Inclut les ménage en auto-restriction
- **Etude analytique**
  - ✓ Selon toutes les caractéristiques du logement et des individus : bâti, situation sociale, professionnelle...
  - ✓ Analyse des ménages aux portes de la précarité (scénarios d'évolution des tarifs énergétiques)

# CARTOGRAPHIE



Part des logements exposés à la préca énergétique dans la commune

- a. entre 0 et 15 % des logements (63)
- b. entre 15 et 30 % des logements (530)
- c. entre 30 et 40 % des logements (433)
- d. entre 40 % et 50 % des logements (235)
- e. plus de 50 % des logements (203)

# ●●● TOUR DE TABLE

- **Partenaires**

- ✓ Partenaire indispensable : INSEE
- ✓ Partenaires de l'OREGES (validation) + bailleurs sociaux

- **Moyens et perspectives**

- ✓ Travail conséquent sur des bases de données
- ✓ Méthodologie en amélioration continue

Version 2 en cours :

- Actualisation des coûts et des bases logements
- Amélioration du modèle de revenus disponibles
- Approfondissement des analyses
- Automatisation des formats de restitution à tous échelons territoriaux

# ●●● POINTS DE VIGILANCES / LIMITES

- **Vigilances**

- ✓ Faute de données, quelques hypothèses « brutales » en V1
- ✓ Interprétations sur des communes de petite taille

- **Limites**

- ✓ Approche statistique → CARACTERISATION
- ✓ Ce n'est pas un outil de REPERAGE

# Merci de votre attention

[www.arecpc.com](http://www.arecpc.com)

Les bulletins de l'AREC

## Energie dans le logement en Poitou-Charentes : Le point sur la vulnérabilité énergétique

**Taux d'effort énergétique** : part du revenu disponible consacrée par un ménage à ses dépenses d'énergie pour un usage domestique (chauffage, cuisson, eau chaude, sanitaire, électricité spécifique).

**Précarité énergétique** : Un ménage est considéré en situation de précarité énergétique lorsqu'il éprouve dans son logement des difficultés particulières à disposer de la fourniture d'énergie nécessaire à la satisfaction de ses besoins élémentaires en raison notamment de l'insuffisance de ses ressources et/ou des conditions d'habitat.

Le seuil d'un taux d'effort énergétique supérieur à 10% est communément retenu, et sera le seul utilisé dans cette étude.

**Vulnérabilité énergétique** : Un ménage est considéré en situation de vulnérabilité énergétique lorsqu'il éprouve, au regard de la hausse de son taux d'effort énergétique, des difficultés à disposer de la fourniture d'énergie nécessaire à la satisfaction de ses besoins élémentaires en raison de la hausse de son taux d'effort énergétique.

### Cadre de l'étude

Cette étude se concentre sur les ménages de la région Poitou-Charentes. Elle a pour but de caractériser les ménages poitou-charentais en termes de consommation énergétique et d'identifier ceux qui sont en situation de vulnérabilité énergétique.

### Méthodologie

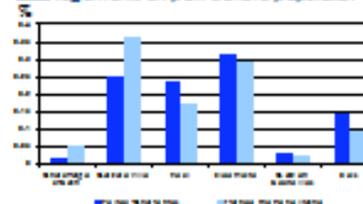
Cette étude s'appuie sur les données du recensement au quart de la population 2004 (INSEE) qui permettent de déterminer la consommation énergétique théorique<sup>1</sup> et le montant de la dépense énergétique de chaque ménage poitou-charentais. Ce montant est rapporté au revenu moyen des poitou-charentais pour chaque catégorie socio-professionnelle (Source : Direction Générale des Rentes Publiques, Enquête INSEE Revenus Fiscaux 2004 et Déclaration Annuelle des Données Sociales).

### Chiffres clés :

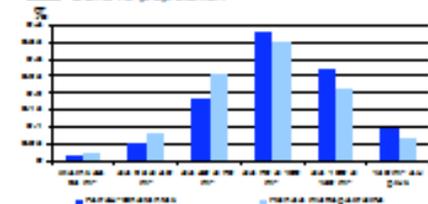
- Nombre de logements en précarité énergétique : 199 010 logements, soit 32% des logements de Poitou-Charentes
- Nombre de personnes vivant dans des logements en précarité énergétique : 323 187 personnes, soit 19% de la population de Poitou-Charentes
- Nombre de logements en situation de vulnérabilité énergétique : 220 893 logements, soit 32% des logements de Poitou-Charentes

### Caractérisation des logements de Poitou-Charentes

#### 1 Energie principale de chauffage des logements en part dans la population



#### 2 Surface des logements en part dans la population



La région Poitou-Charentes compte près de 750 000 habitants principaux, dont 32% en Charente-Maritime, 32% dans la Vienne, 20% en Charente et 16% dans les Deux-Sèvres. Ces logements sont en grande majorité des maisons (pour 60% de ces logements), d'une superficie supérieure à la moyenne nationale, qui ont été construits avant 1975 (pour 60% des logements). Le type de combustible pour le chauffage principal est l'électricité. Le fioul et le bois sont davantage utilisés que dans le reste de la France, au détriment du gaz de ville et autre chauffage urbain.