

# Les pré-diagnostics de la précarité énergétique

9 Juillet 2014

# Les attendus d'un pré-diagnostic territorial

Un pré-diagnostic territorial de la précarité énergétique vise avant tout a :

- **Cartographier/visualiser géographiquement les zones d'un territoire sensible à la précarité énergétique**
- **Identifier et mobiliser les partenaires autour de la précarité énergétique**
- **Etre une base de discussion pour les partenaires d'un territoire et de partager les enjeux entre eux**
- **Eclairer les enjeux, définir, et dimensionner un plan d'actions**
- **Permettre la remontée et l'exploitation de données locales**
- **Mutualiser les connaissances et données d'un territoire autour d'un même projet**
- **Evaluer l'efficacité d'une action en cours ou à venir**

# Rappel historique et des initiatives

1<sup>ère</sup> expérience connue d'analyse territoriale de la précarité énergétique

- [Poitou-Charentes](#)
- Début 2011
- Cartographie communale, restitution à l'échelle de Pays
- Fortement lié à la présence d'un observatoire régional de l'énergie

Depuis (liste non exhaustive) :

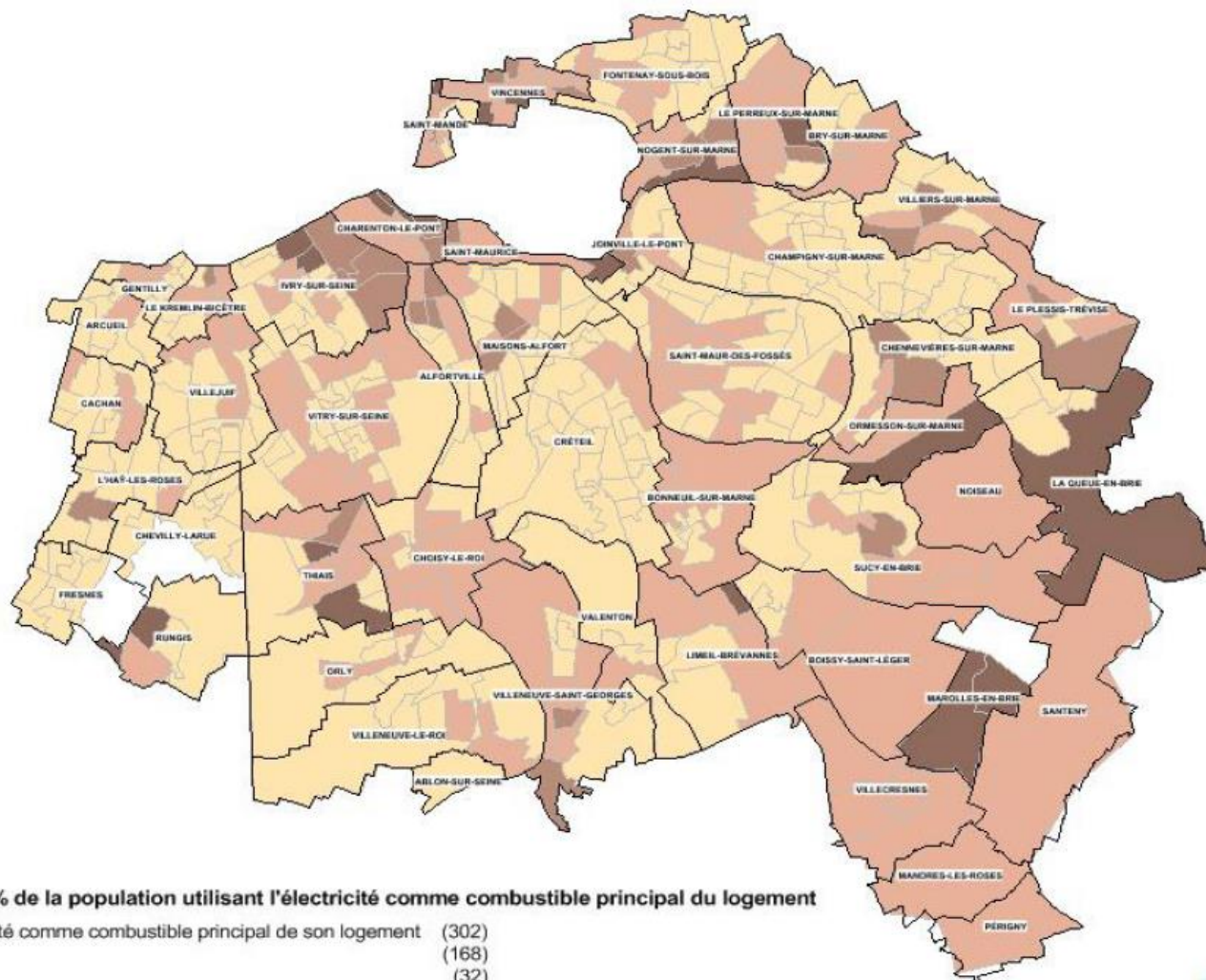
- [Midi Pyrénées](#) fin 2011
- Initiatives diverses de territoires ([Mureaux](#), [Flandre](#), CG94, Maurepas...)
- Precariter ErDF en 2013
- GDF IRISCore
- Burgeap EQUITEE
- [Precariter v2 ONPE](#) à venir
- INSEE/SOes
- IAU
- ...
- Plusieurs initiatives, un objectif commun mais des approches bien différentes pour des besoins différents

# 2 approches distinctes pour un objectif commun => le diagnostic de vulnérabilité

- **Le diagnostic de vulnérabilité d'un territoire**
  - **Evaluer le cumul des risques pour un territoire et ses habitants**
  - **Analyser et situer les facteurs pouvant amener à la précarité énergétique**
  - **Echelle géographique variable selon la source de donnée**
  - **Analyser un territoire et le mettre en perspective avec ce qui l'entoure**
  - **Engager des actions liées à l'urbanisme et la vie du territoire dans son ensemble**
  - **Pas de croisements ou de construction statistique, superposition de données uniquement (cumul bâti ancien et ménage à faible revenus, présence de services de proximité, distance domicile-travail etc...)**
  - **Ne s'appuie pas sur le calcul d'indicateurs tel que le TEE**

**Exemple : diagnostic du CG94**

# UTILISATION DE L'ÉLECTRICITÉ COMME COMBUSTIBLE PRINCIPAL PAR IRIS



Moyenne départementale : 19% de la population utilise l'électricité comme combustible principal de son logement  
 source: insee, recensement de la population 2009  
 sigec\_ne\_1308\_017

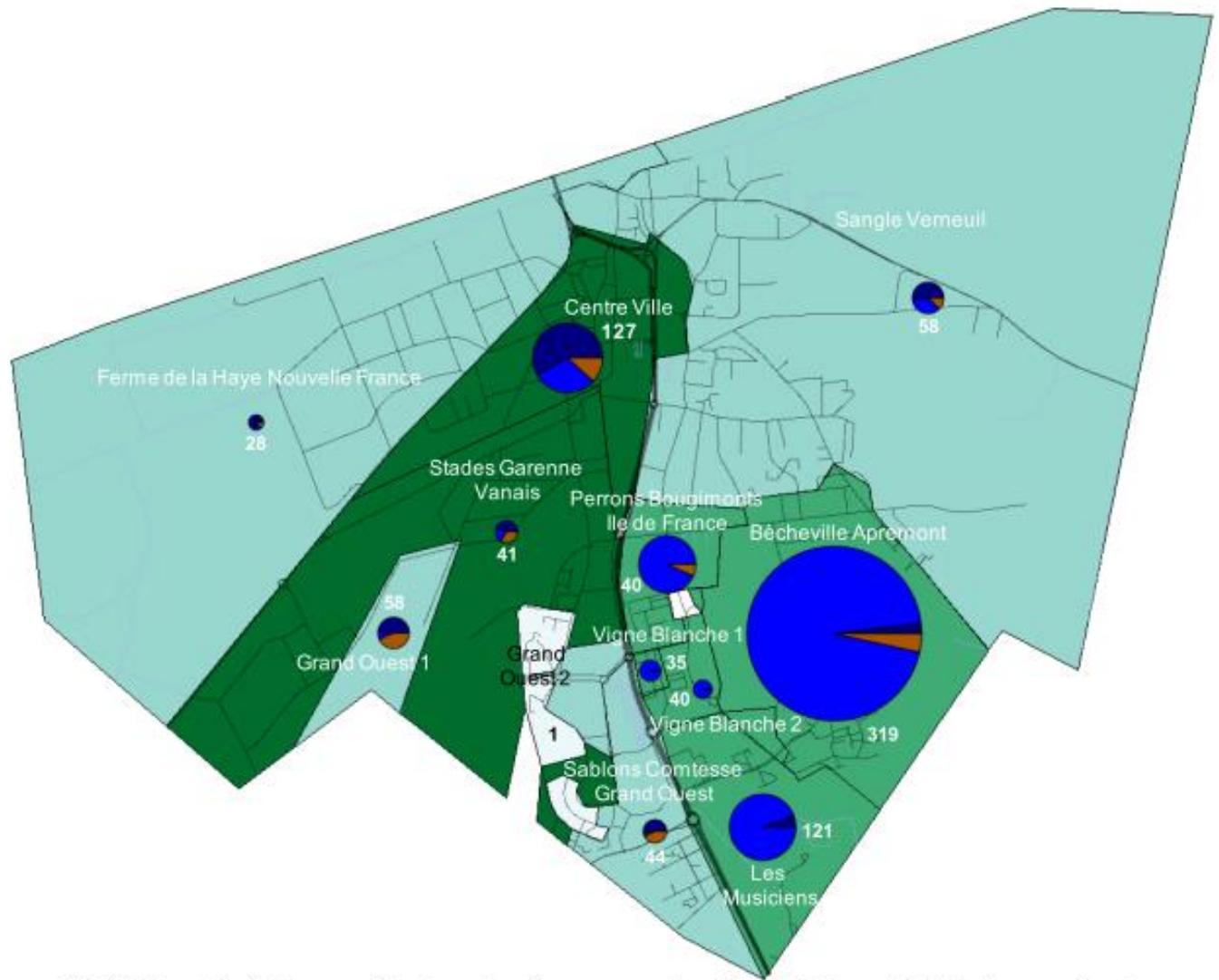


# 2 approches distinctes pour un objectif commun=> le diagnostic d'exposition

- **Le pré-diagnostic territorial de caractérisation des ménages exposés**
  - **Caractériser Les ménages exposés**
  - **Evaluation au plus fin à l'IRIS**
  - **Faire une photographie du territoire, suivre le phénomène et si possible évaluer les risques à venir**
  - **Fait appel à des méthodologies de calcul et des croisements statistiques**
  - **Adapter les actions de terrain, faire dialoguer les acteurs entre eux, articulation approches**
  - **permettre une action de terrain avec les acteurs sociaux et de proximité (CCAS ; SLIME....)**

Exemple : [Les Mureaux](#)





Fiabilité des résultats

- Fiabilité indisponible
- Assez fiable
- Fiable
- Très fiable

Nombre de ménages ayant un TEE > 8%

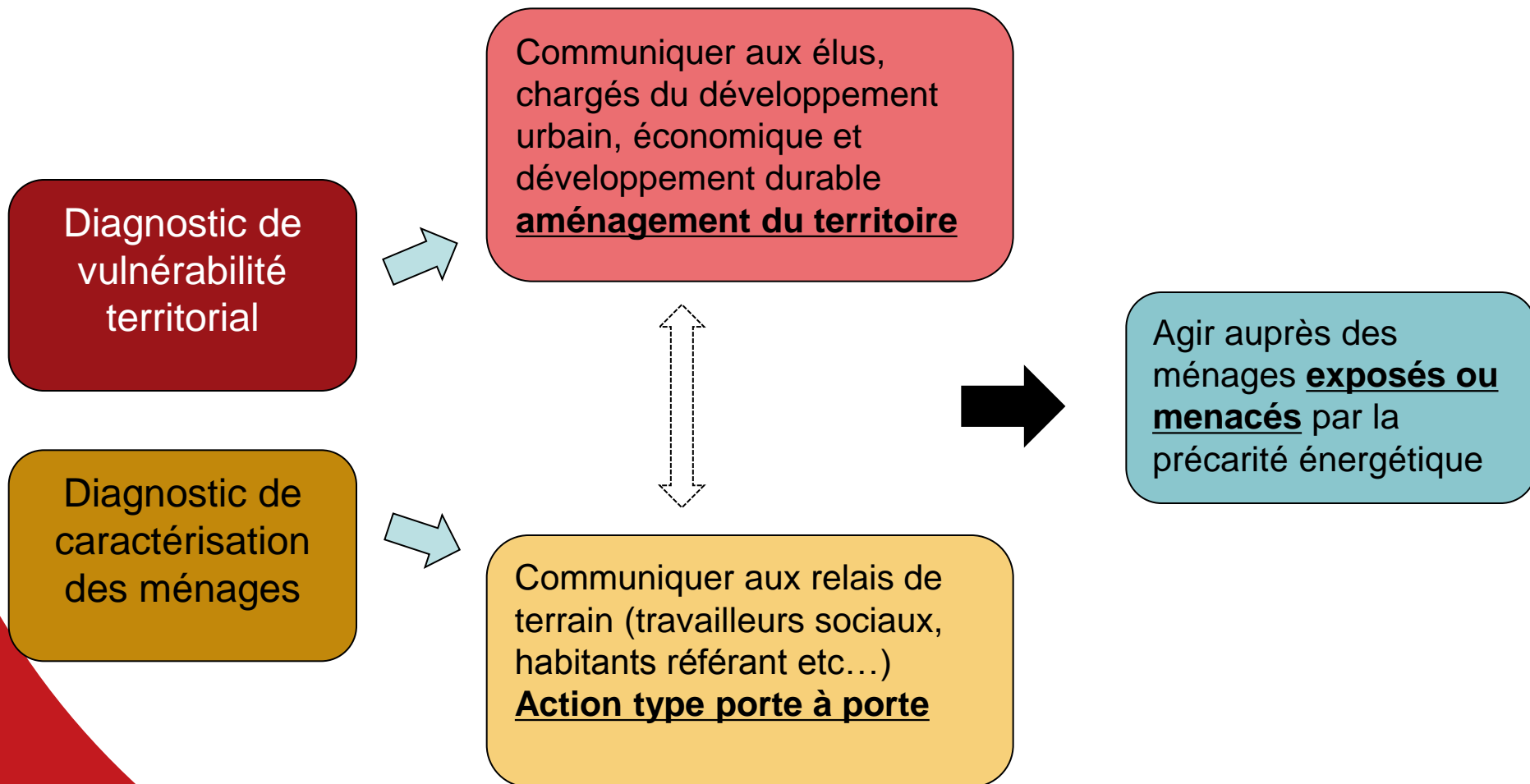


Statut d'occupation des ménages ayant un TEE > 8%

- Locataire du parc privé
- Locataire HLM
- Propriétaire

Figure 7 – Statut d'occupation par IRIS des ménages ayant un TEE > 8%

# Complémentarité des approches





# Quels indicateurs pour analyser la précarité énergétique ?

## Pour la caractérisation des ménages :

- Le Taux d'Effort Energétique 10%
- Le Taux d'Effort Energétique par tranche (1-5-8-10-15-20%...)
- L'approche pauvreté
- Le BRDE (Bas Revenus, Dépenses Elevées) – double approche
  - Dépenses énergétiques supérieure à la médiane nationale
  - Reste à vivre inférieur au seuil de pauvreté
- Le froid
  
- Chaque indicateurs cible une catégorie différente, ils ne s'opposent pas, ils se complètent, ils sont à co-construire avec les partenaires.

# Atouts et limites d'un pré-diagnostic de caractérisation des ménages

## Atouts :

- Evaluer l'efficacité d'une action en cours ou à venir
- Base discussions territoire
- Partage enjeux
- Identifier partenaires et les mobiliser
- Il permet d'éclairer les enjeux, définir, et dimensionner un plan d'actions
- Permet la remontée et l'exploitation de données locales
- Possibilité d'évaluer la fiabilité des résultats par croisement d'enquêtes

## Limites :

- Ne descend pas aujourd'hui sous l'IRIS, sauf évolution future des autorisations statistiques (donnée individuelle ?)
- Caractériser les typologies de ménages exposés et non leur nombre en valeur absolue
- Ne remplace pas une approche terrain, il la complète
- Le facteur comportemental est difficilement analysable
- Forte mobilisation de ressources interne ou externalisation

# Le rôle de l'ARENE

**Aider les territoires à mieux appréhender les méthodes, et les accompagner dans le choix des outils à mobiliser :**

- *Le benchmark des solutions de pré-diagnostic*

**Accompagner les territoires à se situer par rapport à la situation de la précarité énergétique en région :**

- *Partenariat INSEE/ARENE : Mise à disposition prochaine d'indicateurs globaux sur l'exposition des ménages à la précarité énergétique pour la région et ses communes*

**Accompagner les territoires à caractériser les ménages potentiellement exposés à l'échelle infra-communale :**

- *Projet d'accompagnement des territoires souhaitant caractériser à une échelle fine les ménages exposés*

# Merci de votre attention !

## Vos référents précarité énergétique à l'ARENE :

**Marc BOITEL : Chef de projet énergie climat**

- [m.boitel@areneidf.org](mailto:m.boitel@areneidf.org)
- 01 82 52 88 20

**Judith CAZAS : Chef de projet énergie climat**

- [j.cazas@areneidf.org](mailto:j.cazas@areneidf.org)
- 01 82 52 88 21

Et sur le site de l'ARENE : <http://areneidf.org>