

# OREGES : quelles données pour les PCAET d'Auvergne-Rhône-Alpes ?

Pierrick Yalamas,  
Pôle Observation et Performance Territoriale, RAEE



# L'OREGES

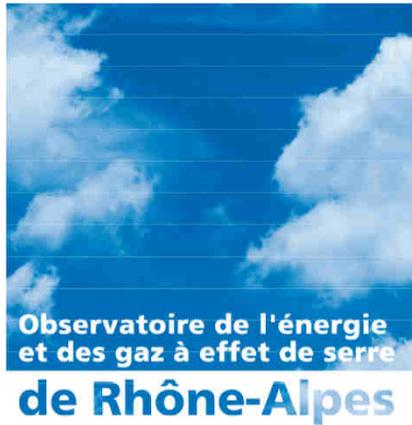
The screenshot shows the L'OREGES website interface. At the top, there's a navigation bar with 'L'OREGES', 'MÉTHODOLOGIE', 'BILANS & ANALYSES', 'DONNÉES TERRITORIALES', 'ACTUALITÉS', and 'PUBLICATIONS'. Below this, there are several content blocks:

- ACTUALITÉS**: A list of recent news items with dates and titles, such as '14 Janvier 2016 : Validation du S3REnR de Rhône-Alpes'.
- DONNÉES TERRITORIALES**: A map of the Rhône-Alpes region with a sidebar containing 'En 1 CLIC', 'AGENDA', 'NEWSLETTER', and 'ACCÈS PARTENAIRES'.
- DERNIÈRES PUBLICATIONS**: A section with three publication cards, each with a title, date, and a 'TÉLÉCHARGER' button.
- FOCUS**: A section titled 'Juin 2015 : Flux d'énergie en Rhône-Alpes : une autre vision de l'énergie' featuring a Sankey diagram and a brief description.
- À L'INITIATIVE DE**: Logos for 'ADEME' and 'PRÉFET DE LA RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES'.
- STRUCTURES TECHNIQUES / OPÉRATEURS**: Logos for 'raee' and 'Aie Rhône-Alpes'.

[www.oreges.rhonealpes.fr](http://www.oreges.rhonealpes.fr)

- Observatoire créé en 2002
- Données mises à disposition
  - Consommation, production d'énergie, émissions de GES, puits de carbone
  - Au niveau communal et pour plus de 300 territoires
- Copilotage Etat/Région
- 2 opérateurs techniques
  - RAEE
  - Atmo Auvergne-Rhône-Alpes
- Données modélisées sur la base de données mises à disposition par un réseau de partenaires : Région, DREAL, Ademe, GRD, GRT, syndicats, ....





# Un dispositif d'observation partenarial pour

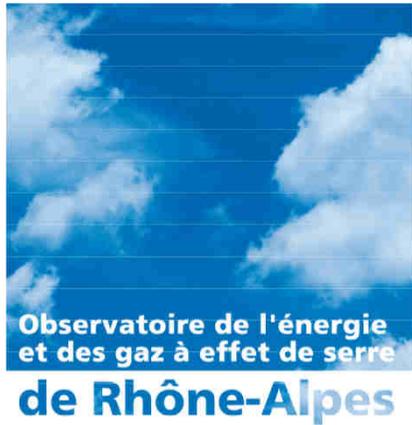
## 1. Co-construire des données de référence

- Validation commune des règles d'adaptation des méthodologies de référence
- Validation des résultats et de leur format de restitution / représentation

## 2. Sur la base de données fines

- Mises à disposition par les partenaires ou via les partenaires
- Croisées entre elles et avec des modélisations
- En dépassant les problématiques de confidentialité





# Un dispositif d'observation partenarial pour

## 3. Avec une **garantie de qualité**

- Données de référence
- Traçabilité, transparence
- Fiabilité, cohérence avec les données produites par ailleurs
- Gestion d'un historique

## 4. Dans une logique de **mutualisation des ressources**

- de compétences spécifiques : traitement de données (aspects techniques, juridiques, informatique, ...) : illustration : gestion du secret direct et indirect
- De moyens de collecte de données
- D'outils de calculs / modélisation et de restitution (cartographiques, etc...)

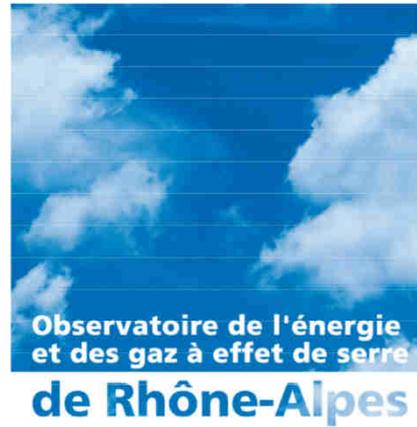




## Un contexte en forte évolution

- Au niveau national
  - Loi TECV, loi NoTRE, MAPTAM, ....
  - Des territoires en forte recomposition
  - Une redistribution des compétences
  - Des nouveaux besoins en données
  - Des flux d'accès aux données profondément modifiés
- Au niveau régional
  - Extension du dispositif à l'Auvergne
  - ....





Et concrètement, quelles données  
disponibles pour un territoire  
engagé dans un PCAET ?



# Une bonne vision des données disponibles : contenu d'un profil énergie-climat

Observatoire de l'énergie  
et des gaz à effet de serre  
de Rhône-Alpes



CA Annemasse - Les Voirons - Agglo

Identifiant OREDES : 200011773

Profil énergie-climat  
édité le : 20/3/2017

Données 2014



## Production d'énergie



Situation globale



Production d'électricité renouvelable



Production de chaleur renouvelable

## Emissions de GES



Emissions totales de GES (hors branche énergie)  
Emissions de GES par secteur



Résidentiel



Tertiaire



Industrie et gestion des déchets



Transport routier



Autres transports



Agriculture

## Puits de carbone



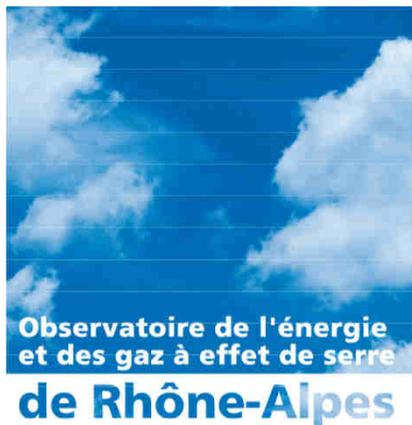
Estimation de l'absorption annuelle de carbone sur le territoire

## Annexes

Liste des communes du territoire

Glossaire





# Emissions de GES

Le diagnostic du PCAET doit contenir:

**Estimation des émissions territoriales de GES ainsi qu'une analyse de leurs possibilités de réduction**

## Données disponibles

### Rhône-Alpes

- Estimation des émissions de GES, par origine et par secteur
- Historique : 1990, 2000, 2005 à 2014

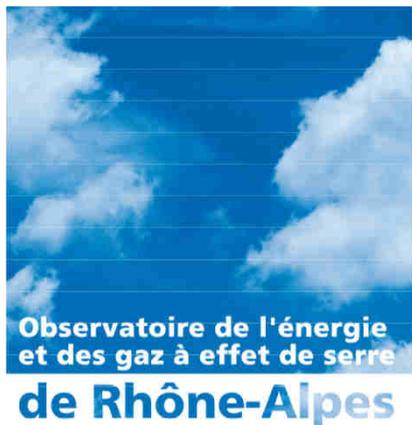
### Auvergne

## Données à venir

D'ici septembre  
au plus tard

- Données 2015, par origine et par secteur
- Données 2015, par origine et par secteur





# Puits de carbone

Le diagnostic du PCAET doit contenir:

**Une estimation de la séquestration nette de CO2  
et de ses possibilités de développement**

## Données disponibles

### Rhône-Alpes

- Capacité d'absorption annuelle de CO2 par les forêts et prairies permanentes

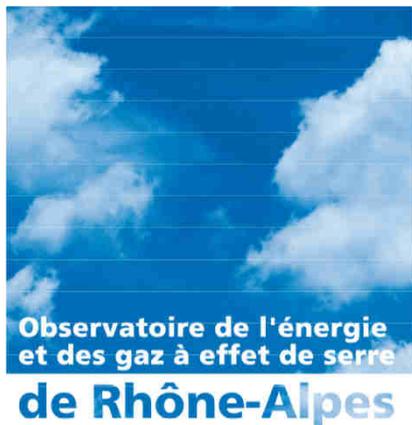
### Auvergne

## Données à venir

- Capacité d'absorption annuelle de CO2 par les forêts et prairies permanentes

D'ici septembre  
au plus tard





# Consommation d'énergie

Le diagnostic du PCAET doit contenir:

**Une analyse de la consommation énergétique finale du territoire et du potentiel de réduction de celle-ci**

## Données disponibles

### Rhône-Alpes

- Par énergie, secteurs, et usages
- Historique : 1990, 2000, 2005 à 2014

### Auvergne

## Données à venir

**D'ici septembre  
au plus tard**

- Données 2015, par origine et par secteur
- Données 2015, par origine et par secteur





# Production d'énergie

Le diagnostic du PCAET doit contenir:

**Etat de la production des énergies renouvelables  
sur le territoire et potentiel de développement**

## Données disponibles

### Rhône-Alpes

- Production par filière
- Puissances installées et/ou nombre d'installations
- Atlas régional biogaz

### Auvergne

## Données à venir

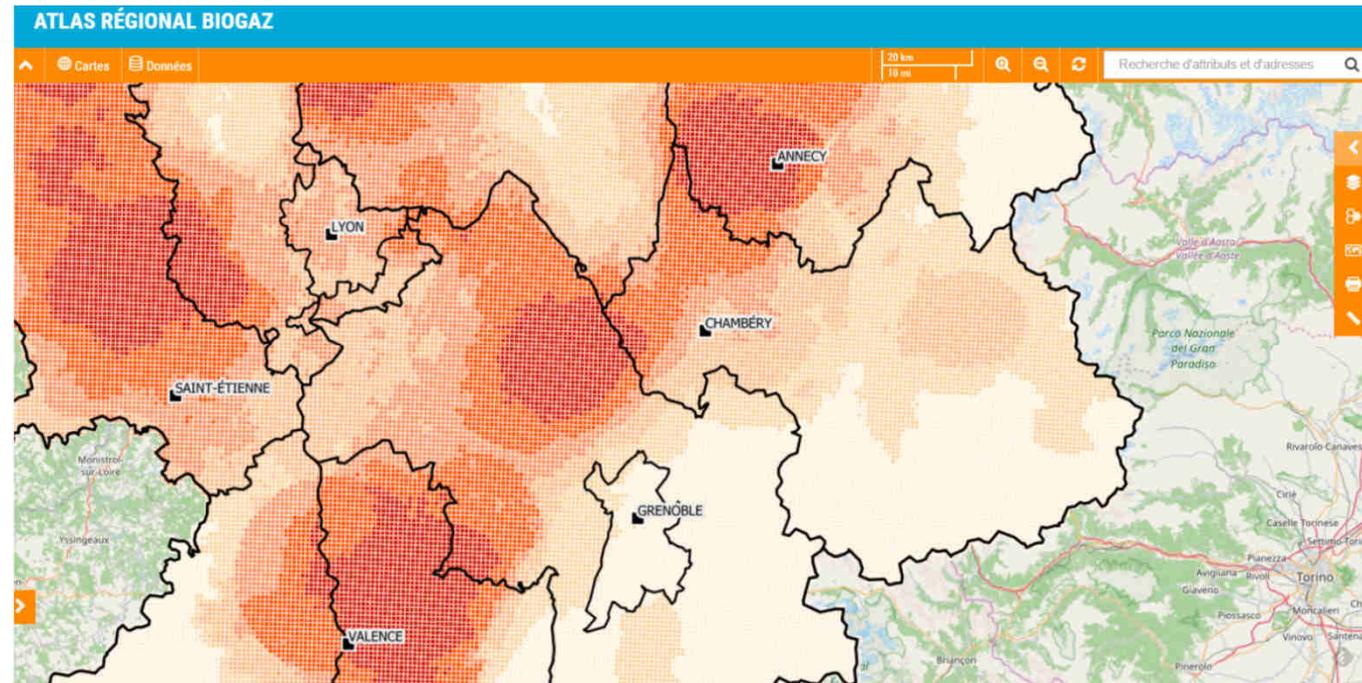
D'ici septembre  
au plus tard

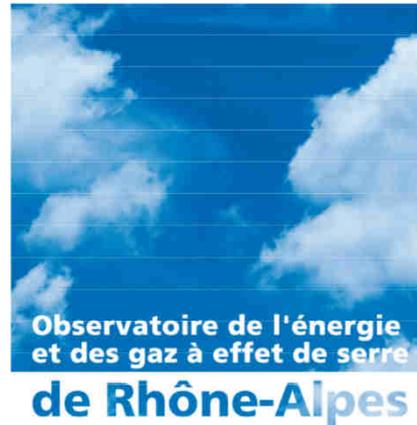
- Données fiabilisées (jusqu'à 2015)
- Potentiel solaire ?
- Données y compris historique
- Potentiel solaire et biogaz ?



# Atlas régional biogaz

Observatoire de l'énergie  
et des gaz à effet de serre  
de Rhône-Alpes





Pierrick Yalamas,  
Pôle Observation et Performance Territoriale, RAEE

Pour toute demande de données sur l'OREGES, contacter:  
Etienne Viénot, RAEE, [etienne.vienot@raee.org](mailto:etienne.vienot@raee.org) ou  
[oreges@rhonealpes.fr](mailto:oreges@rhonealpes.fr)

