COTELUB

LE CLIMAT CHANGE ET NOUS ?

CONCERTATION CITOYENNE

Réunion du 27 septembre 2019 à Ansouis

Solagro

IN VIVO Denis Savanne

inddigo

Accueil

- **Monsieur Géraud De SABRAN PONTEVES,** Maire d'Ansouis
- **Monsieur Paul FABRE**, Président de COTELUB
- **Madame Béatrice GRELET**, Vice-Présidente, déléguée à la Transition énergétique de COTELUB

Déroulé

1 . Un plan Climat Air Energie Territorial (PCAET) :

- C’est quoi ?
- Pourquoi ?
- Qui est concerné?

2 . Vos propositions pour agir ?

1 . Un plan Climat Air Energie Territorial (PCAET)

C’est quoi ?

UN PCAET C'EST QUOI ?

COTELUB

PLAN

Des actions dans tous les secteurs :

- **Transport**
- **Résidentiel**
- **Tertiaire**
- **Agriculture/Forêt**
- **Industrie, Déchets**

CLIMAT

ATTÉNUER le changement climatique :

- Réduire les émissions de Gaz à Effet de Serre
- Augmenter le stock de carbone

S'ADAPTER» aux effets du changement climatique

AIR

RESPIRER un air de qualité

- Réduire les émissions de polluants dans l'air

TERRITORIAL

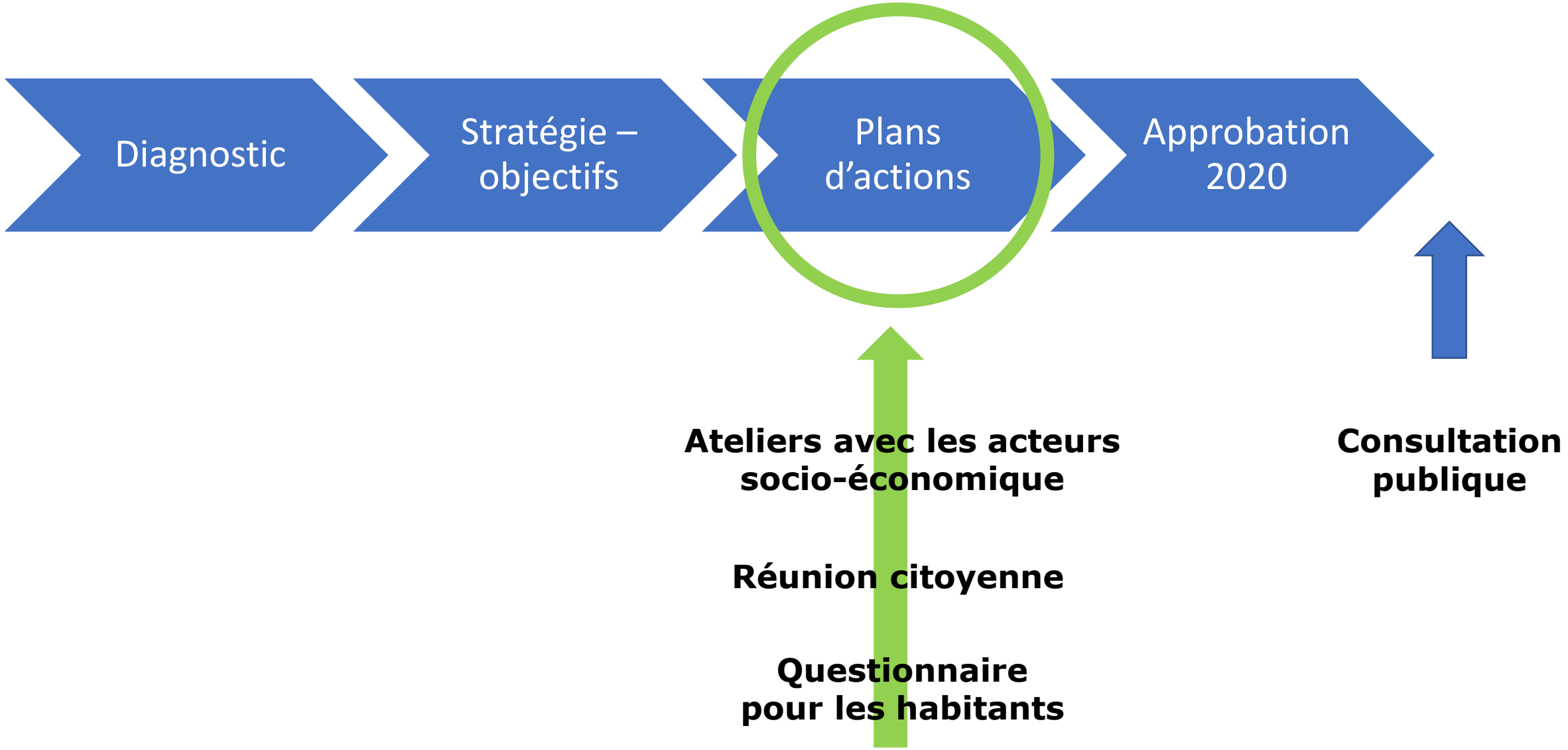
Plan d'actions **« des collectivités territoriales et de l'ensemble des acteurs socio-économiques »**

ENERGIE

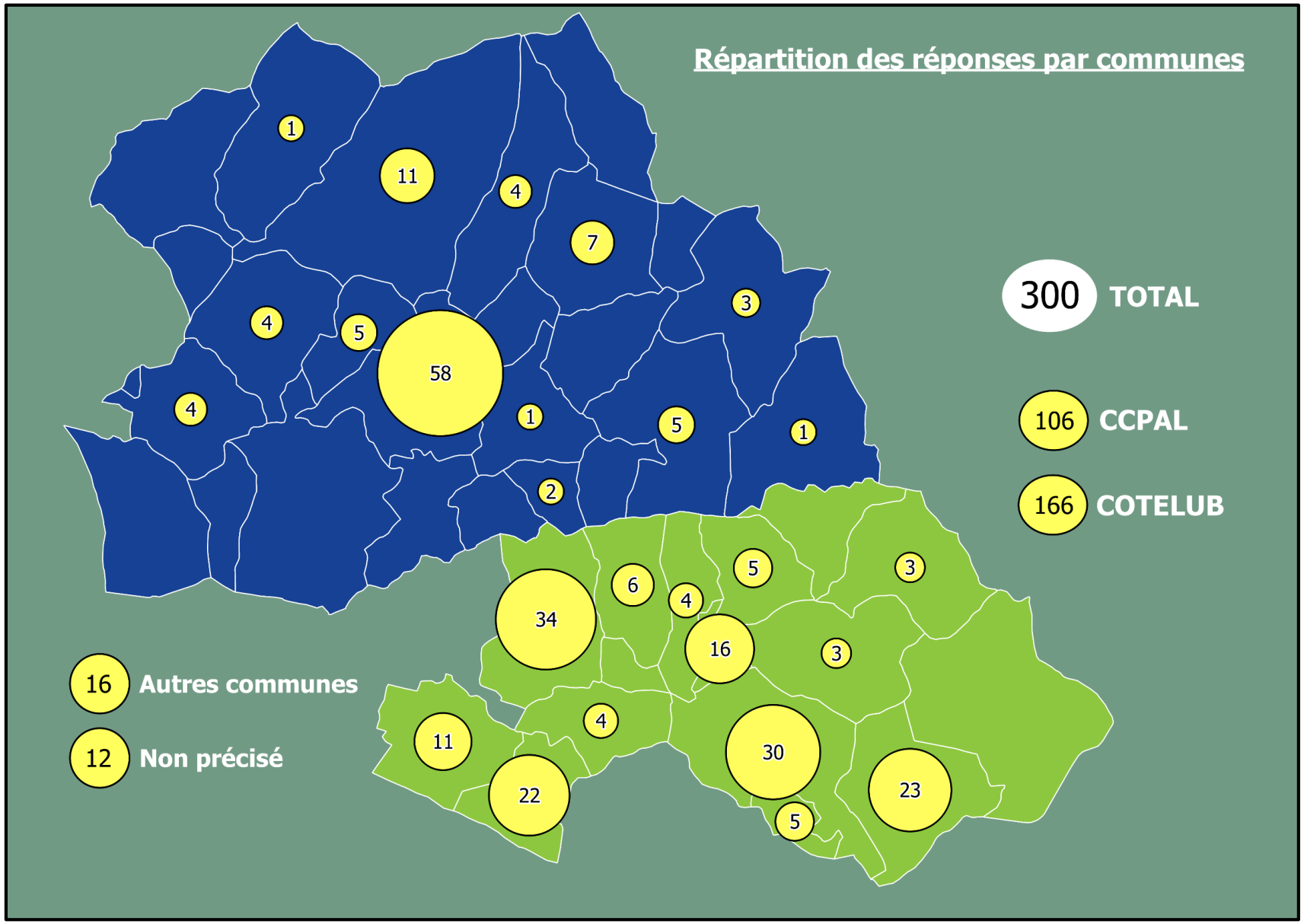
Sobriété énergétique **Efficacité énergétique**

Energies renouvelables et de récupération

Le Plan climat de COTELUB



Questionnaire « habitants »

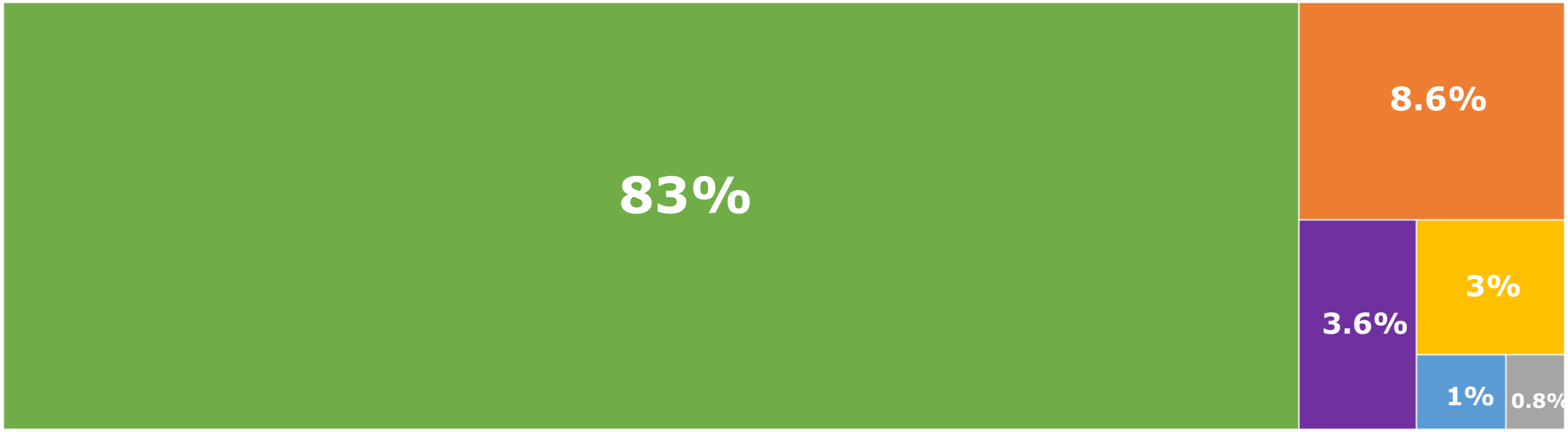


En ligne jusqu'au
14 octobre

Propositions
d'actions étudiées
du 15 au 29 octobre

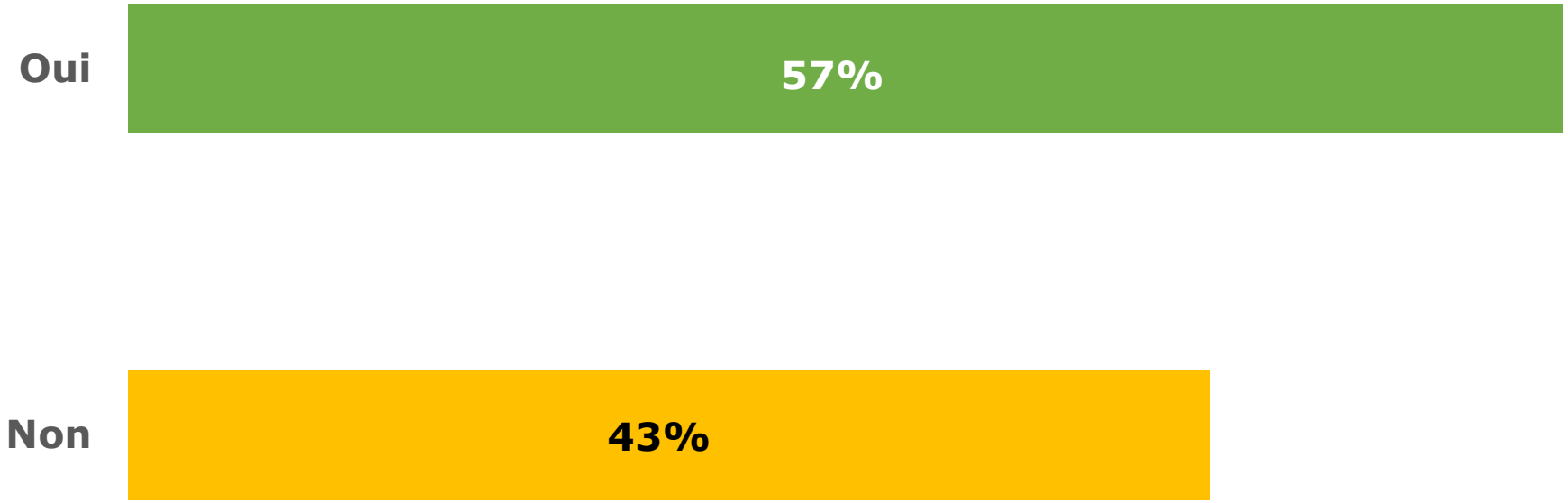
Résultats complets sur le site de COTELUB :
http://www.cotelub.fr/environnement/
Début novembre

Votre comportement face au défi du changement climatique …



- J'ai déjà adapté mon comportement
- J'aimerais adapter mon comportement
- J'ai décidé d'adapter mon comportement à partir de maintenant
- Autre
- Je n'adapterai pas mon comportement
- J'adapterai mon comportement plus tard

Êtes-vous personellement engagé.e en faveur de la transition énergétique ?



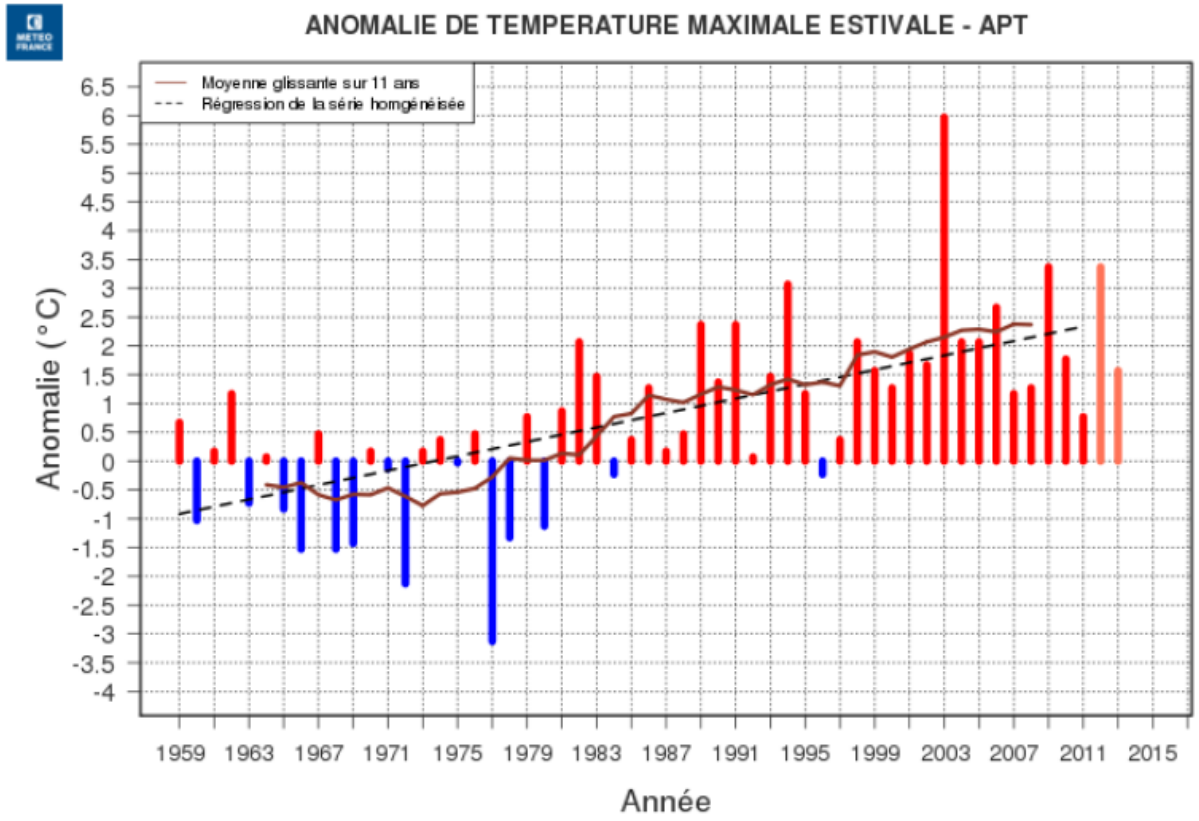
1 . Un plan Climat Air Energie Territorial

Pourquoi ?

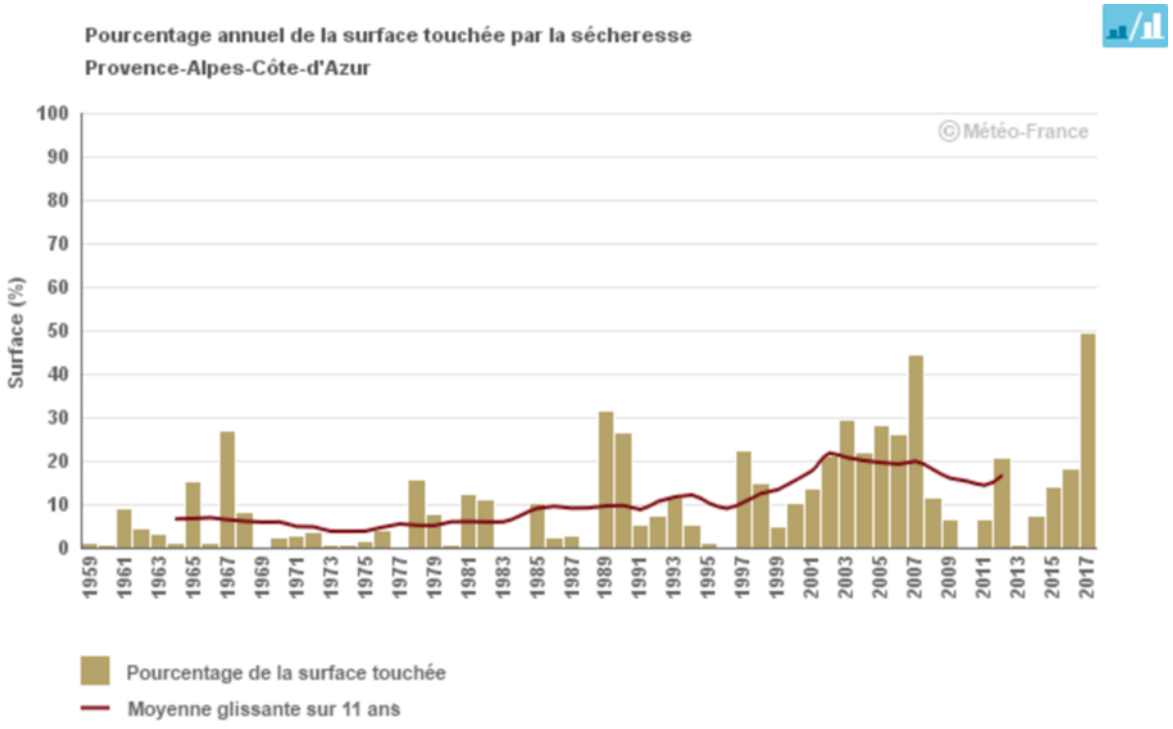
Avez-vous déjà observé des conséquences du changement climatique sur le territoire ?

Observations climatiques

Températures estivales maximales anormales par rapport à la période de référence 1981-2010

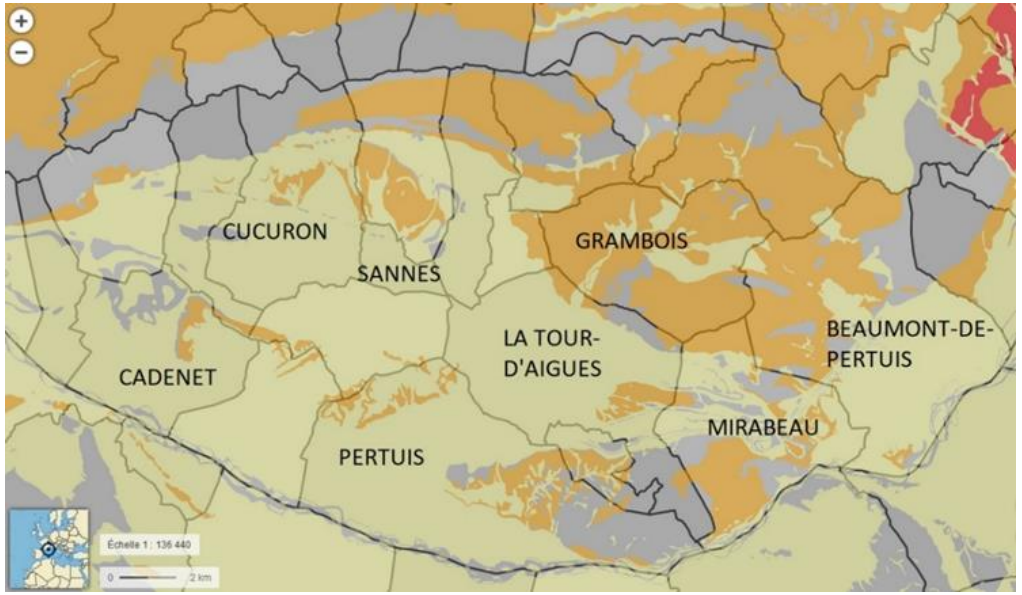


Pourcentage de surfaces touchées par la sécheresse en PACA



(**Source** : Météo France)

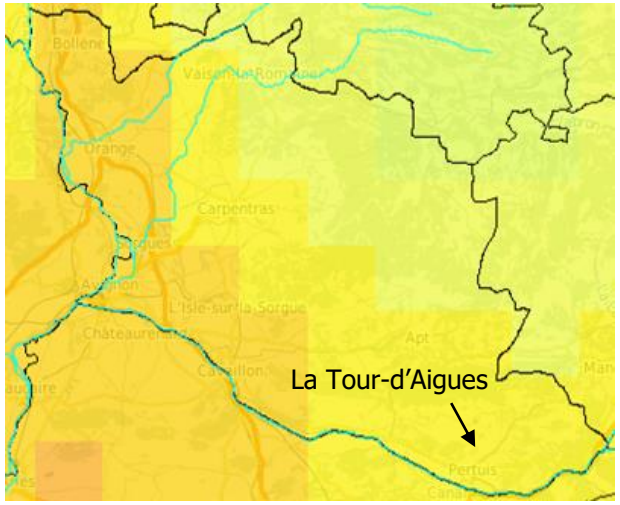
Des risques augmentés pour l'habitat, la forêt



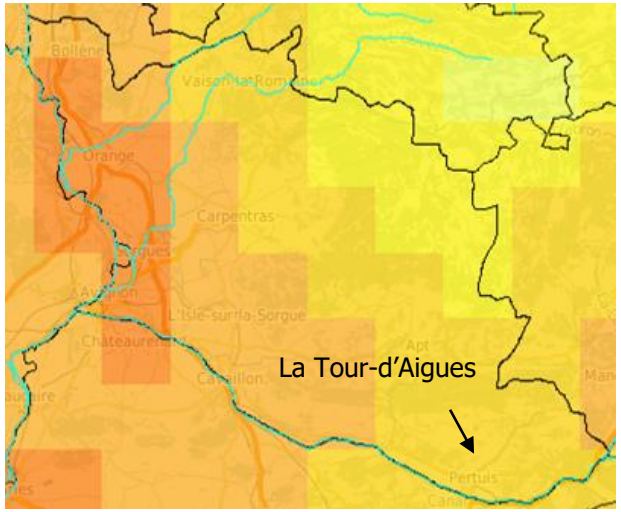
Risque de retrait gonflement des argiles
(Source : Géorisques)

Indice feu Méteo
(Source : Météo-France)

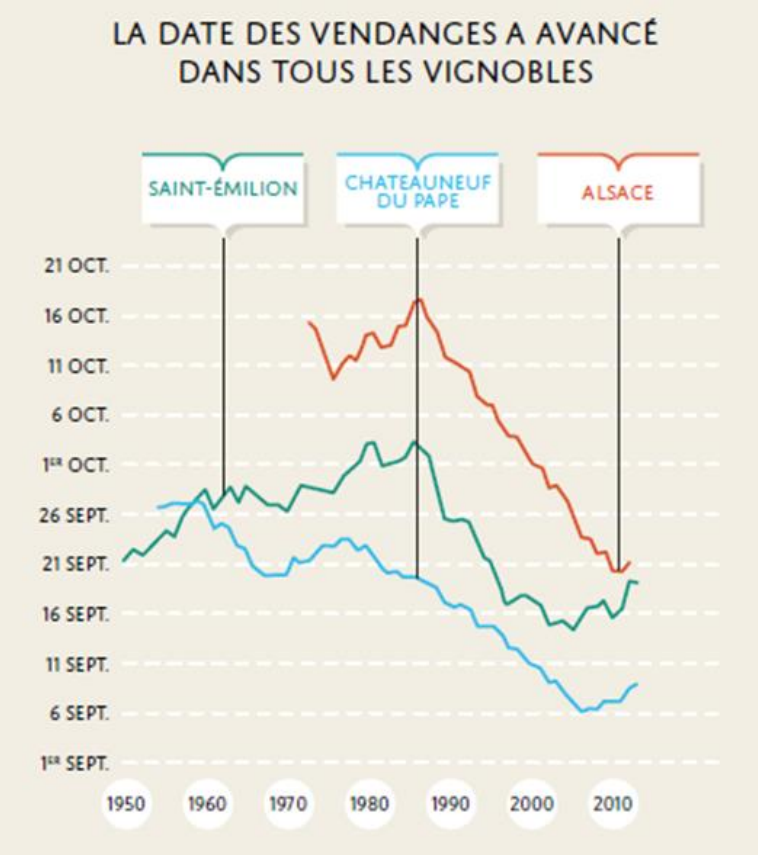
2031 - 2050
IFM = 13,51

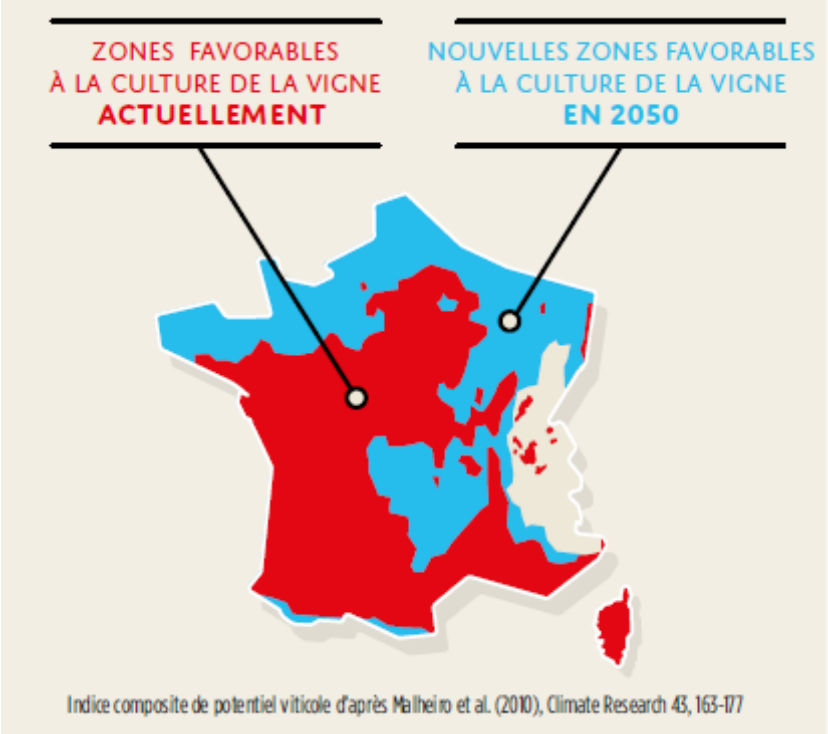


2081 - 2100
IFM = 18,17



Impact sur l'agriculture





En 25 ans, en moyenne, les dates de vendanges sont avancées de 15 à 26 jours.

Dans les régions méridionales , selon les scenarios les plus pessimistes, à la fin du siècle la culture de la vigne deviendra plus difficile.

Sources : Inter-Rhône, Bordeaux Sciences Agro, CIVA,INRA (Programme LACCAVE)

Balance commerciale énergétique 2015

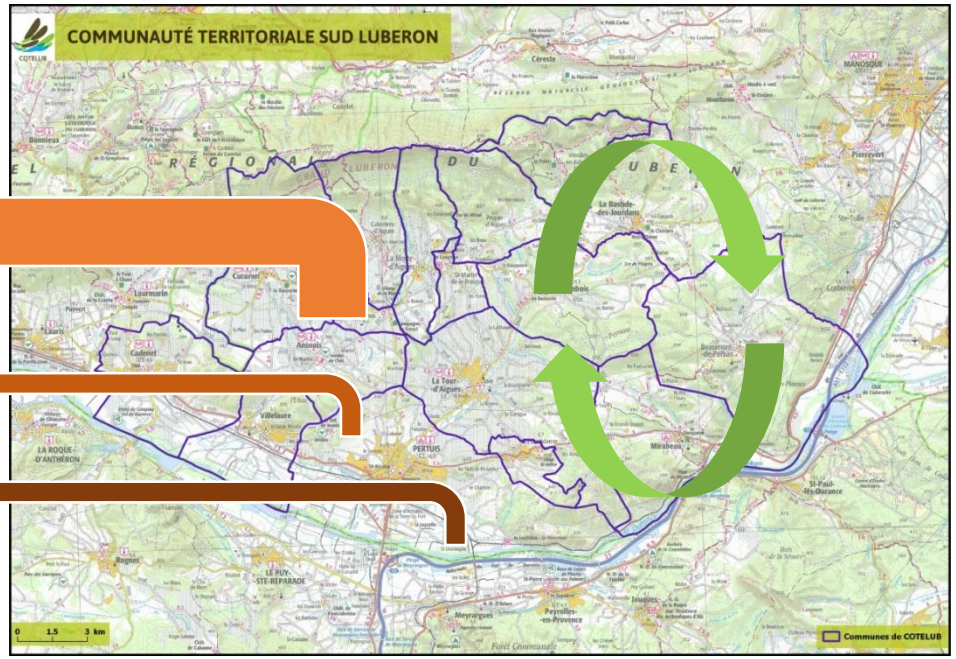
L'argent qui sort du territoire (énergie achetée)

- 23 M € Carburant

- 16 M € Electricité

- 5 M € Chaleur

- 44 Millions d'Euros



L'argent généré dans le territoire (énergie produite)

+ 8 M € Electricité

+ 0,1 M € Chaleur

+ 8,1 Millions d'Euros

Déficit territoire : - 36 Millions €/an

Sources :
SRADDET
Cigale 2015,
Pégase 2015

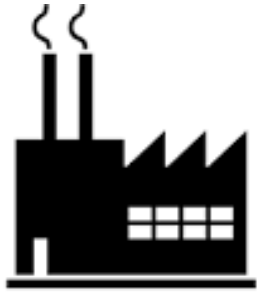
Relocaliser dans le territoire une partie du flux financier et des emplois associés à l'énergie

1 . Un plan Climat Air Energie Territorial

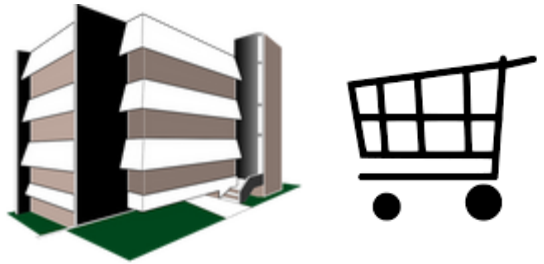
Quelles activités sont concernées ?

QUELS SONT LES SECTEURS D'ACTIVITÉ DU TERRITOIRE QUI CONSOMMENT LE PLUS D'ÉNERGIE ?

Transport

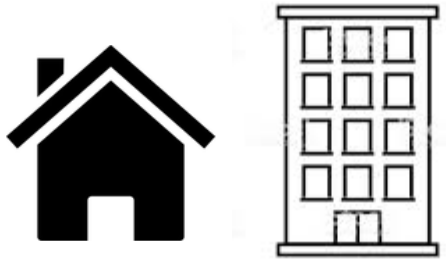


Industrie



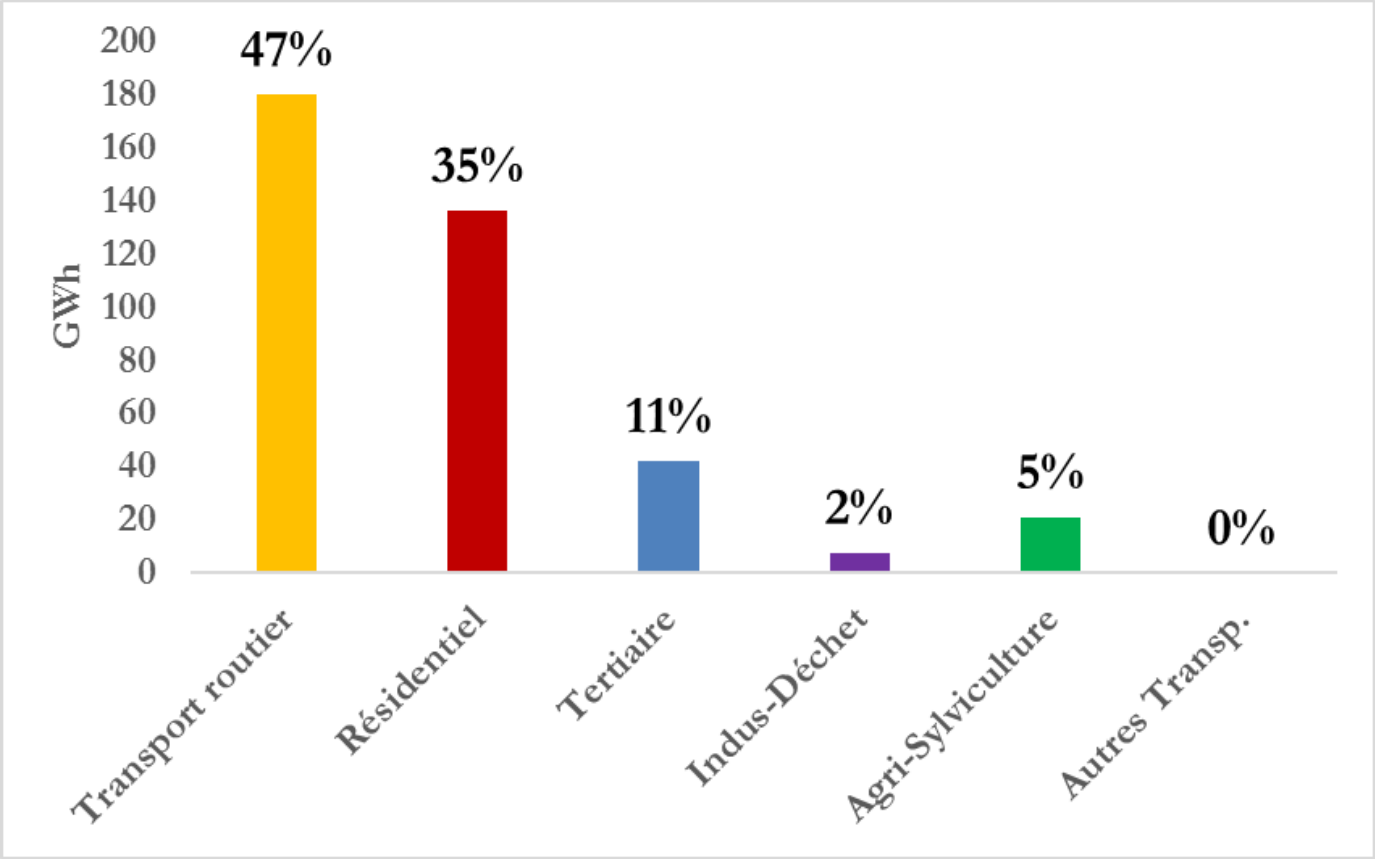
Tertiaire

Agriculture



Résidentiel

Les consommations d'énergie

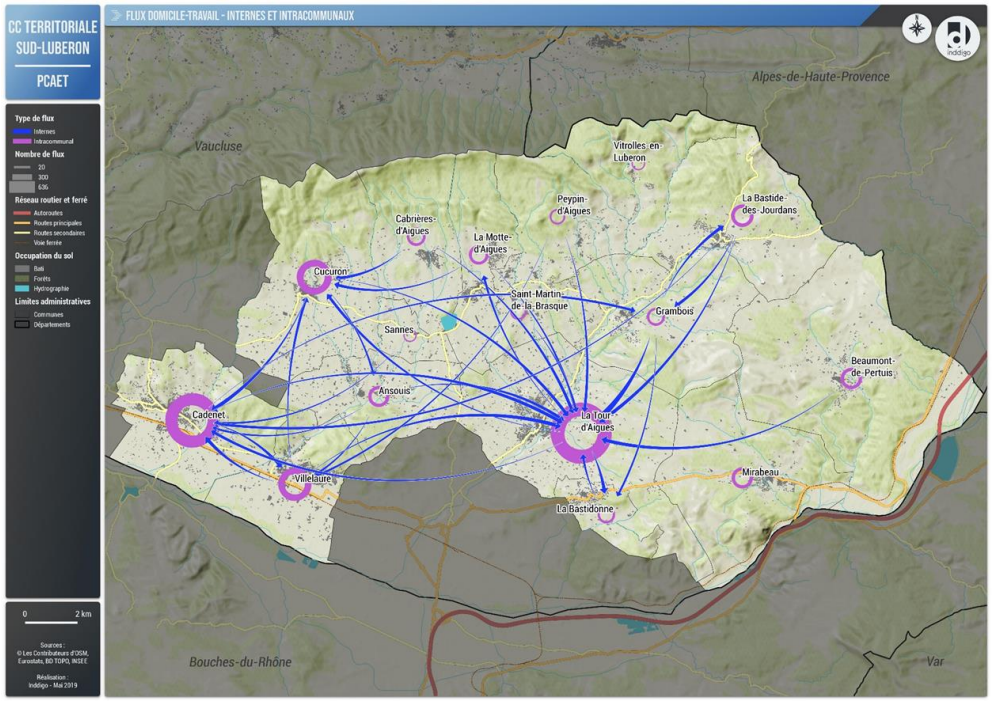


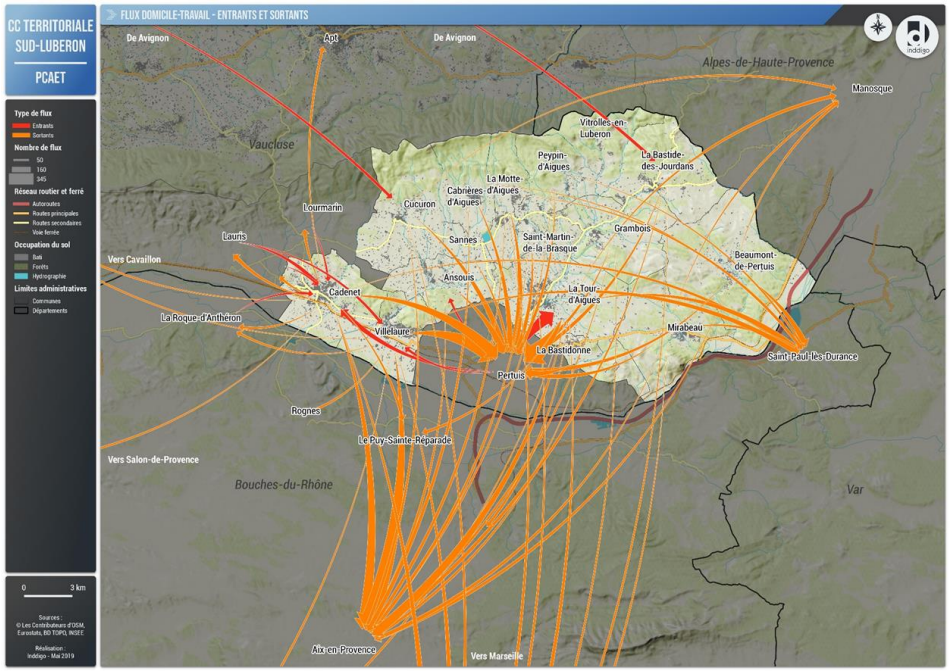
Source :
Base de données
CIGALE

Consommation finale en 2016 : 387 GWh

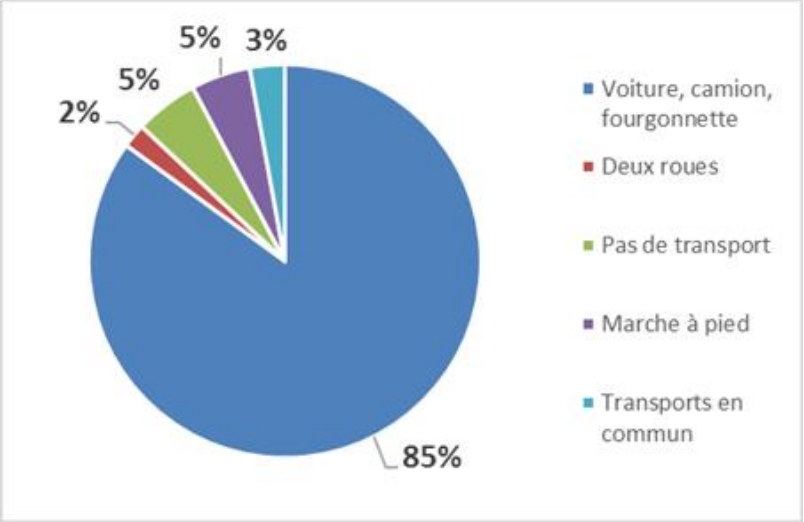
Soit 0,28 % de la consommation régionale d'énergie

Zoom sur les déplacements des personnes





Trajets domicile travail
internes à COTELUB

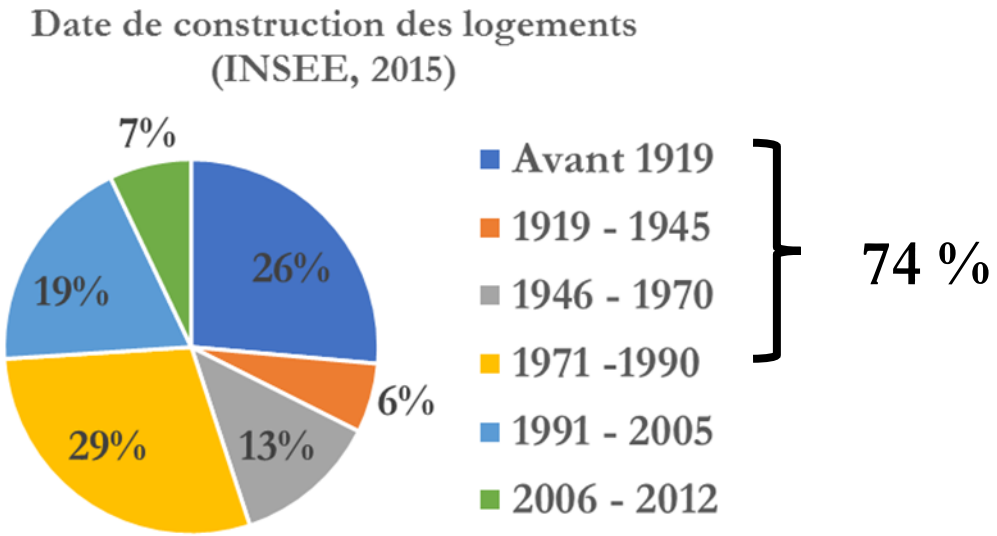


Trajets domicile travail
Entrants et sortants

Trajets domicile-travail
Effectués à 85 % en voiture

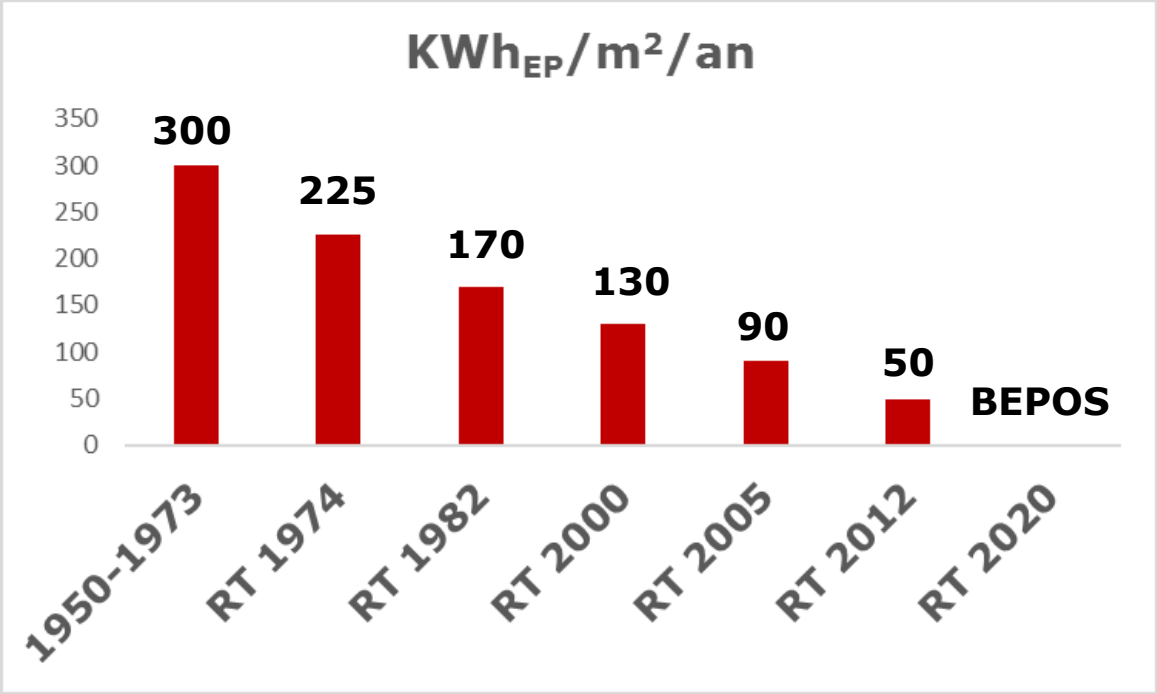
(Source : INSEE, 20015)

Zoom sur le logement



Un parc de résidences principales ancien

(Source : INSEE, 2015)

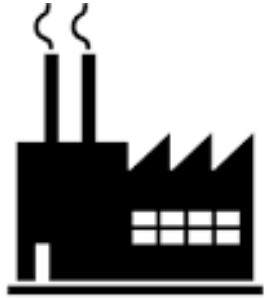


Moyenne réglementaire des consommations d'énergie des logements neufs

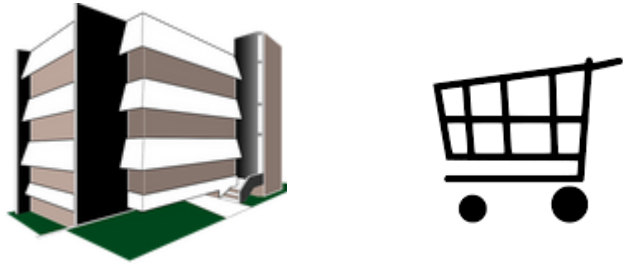
(varie en fonction des régions et de l'altitude)

QUELS SONT LES SECTEURS D'ACTIVITÉ DU TERRITOIRE QUI ÉMETTENT LE PLUS DE GAZ À EFFET DE SERRE ?

Transport

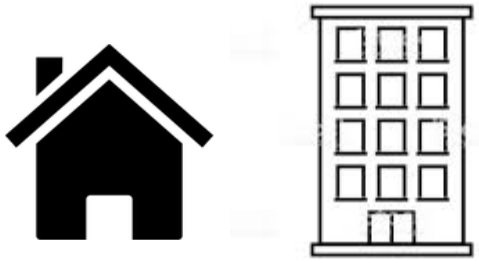


Industrie



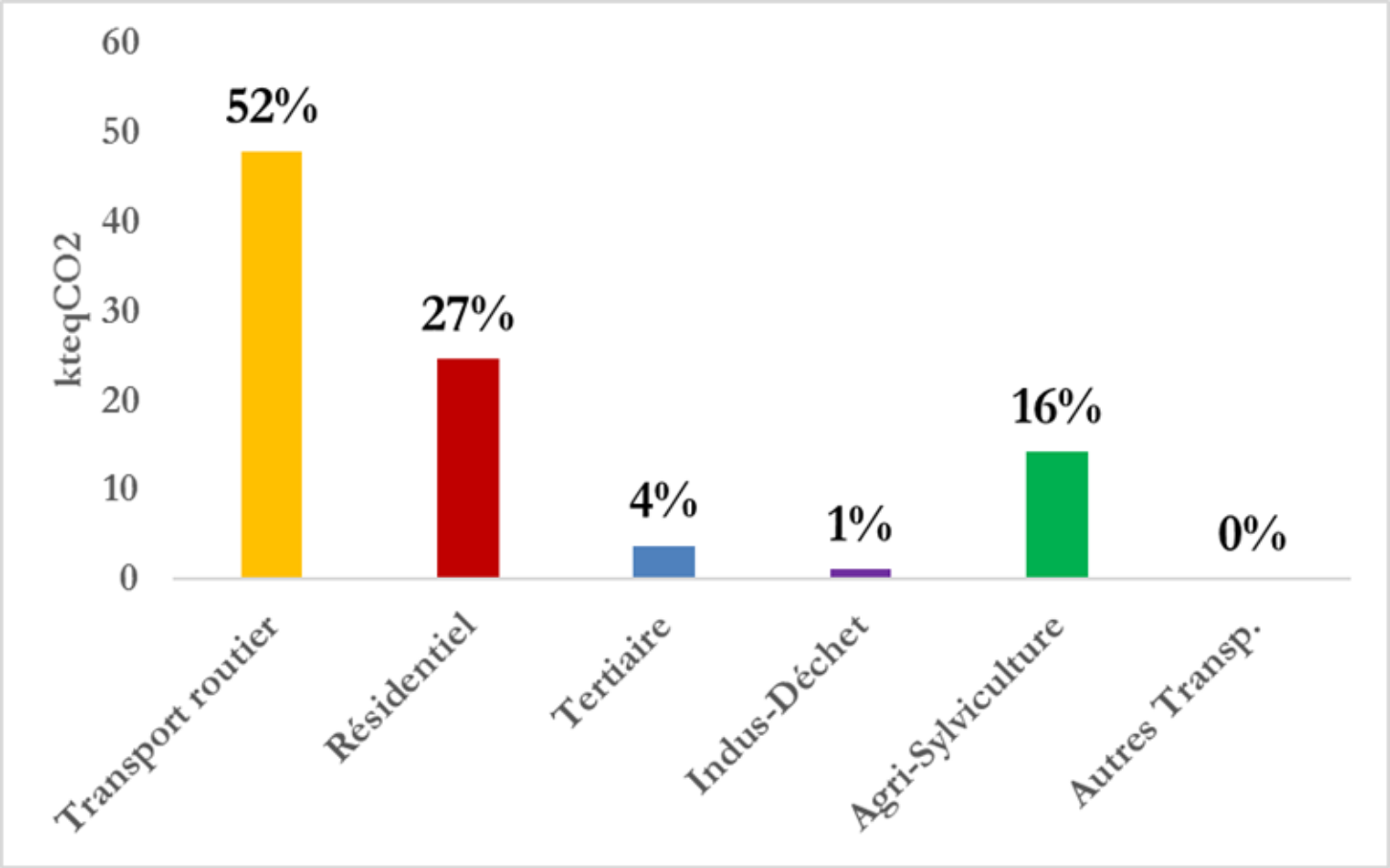
Tertiaire

Agriculture



Résidentiel

Les émissions de gaz à effet de serre (CO_2, CH_4, N_20)



En 2016 : 91 kt eqCO_2

Soit 0,25 % des émissions régionales

LE TERRITOIRE CAPTE T-IL DES GAZ À EFFET DE SERRE ?

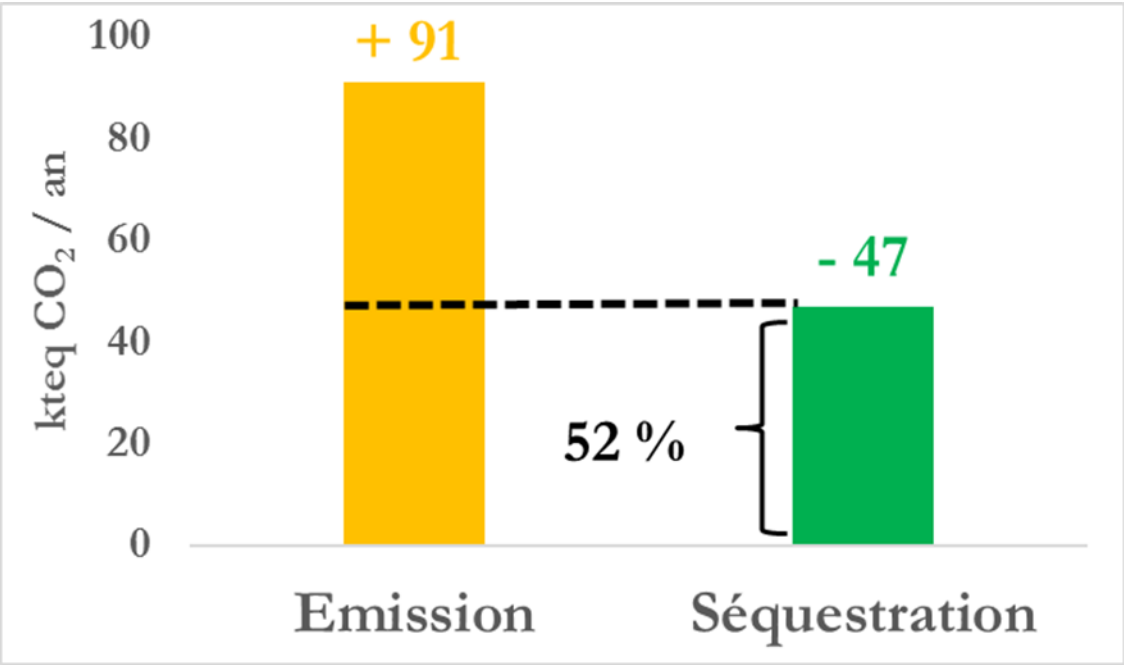
Séquestration annuelle de gaz à effet de serre

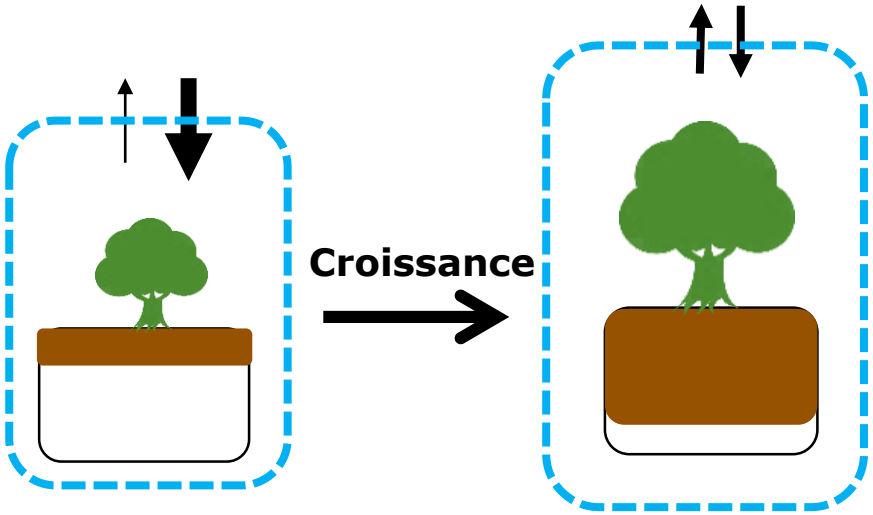
16 000 ha

7 800 ha

1 000 ha

900 ha

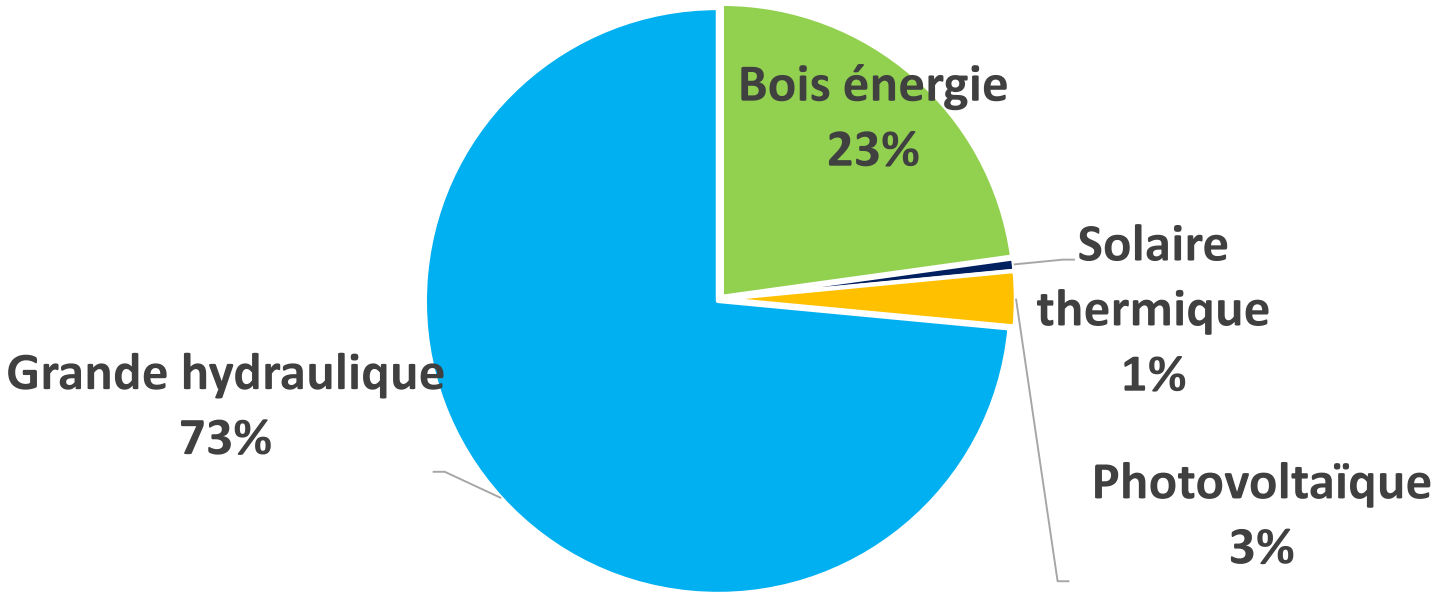




(Source : CIGALE, 2016 pour les émissions et
Outil ALDO, ADEME pour la captation entre 2006 et 2012)

QUELLE EST L’ÉNERGIE RENOUVELABLE LA PLUS PRODUITE DANS LE TERRITOIRE ?

Production d'énergies renouvelables dans le territoire

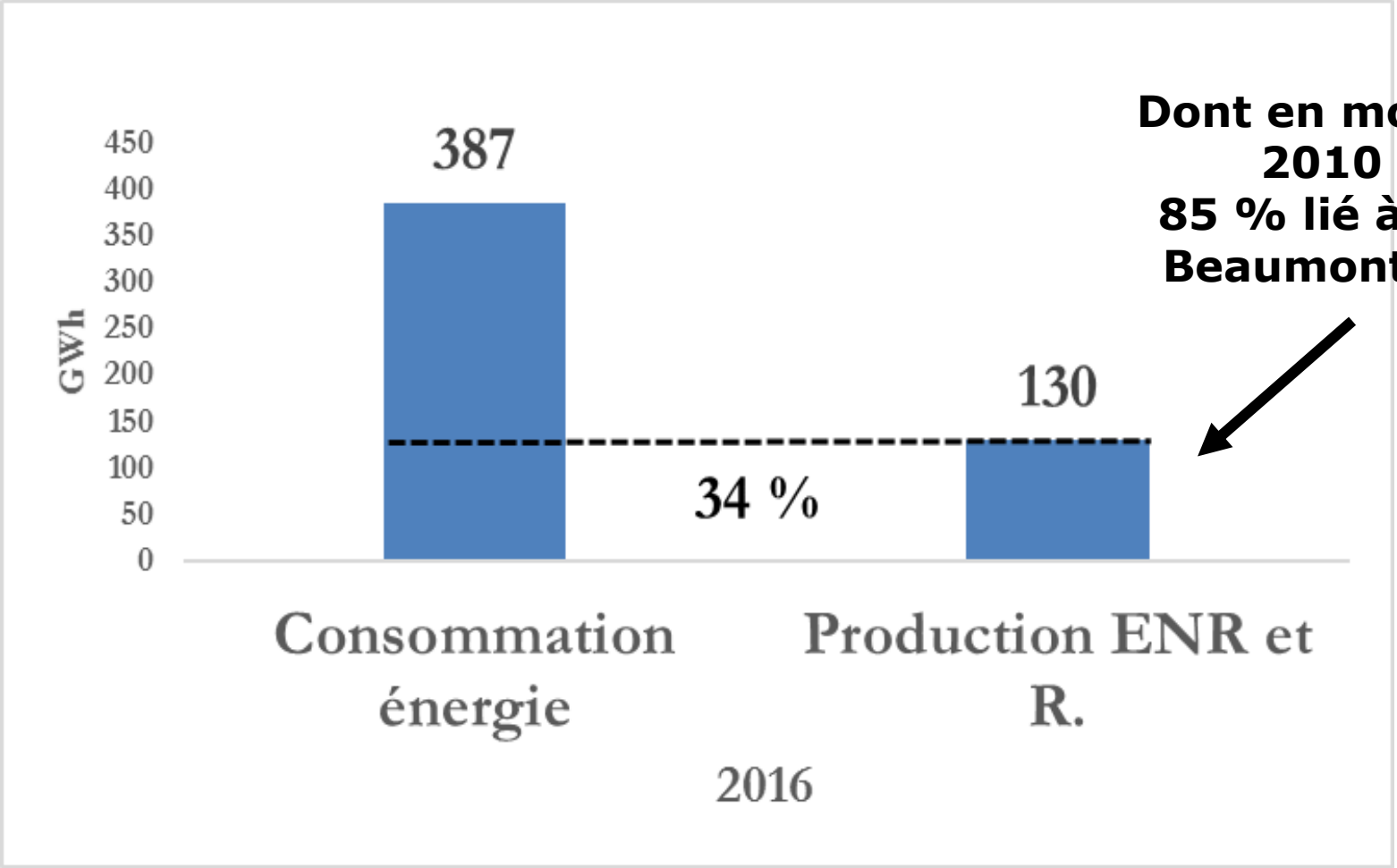


(Source :CIGALE, 2016)

QUEL EST LE TAUX DE COUVERTURE ÉNERGÉTIQUE DU TERRITOIRE ?

(% de production d’énergies renouvelables produites sur le territoire par rapport à la consommation d’énergie du territoire)

Taux actuel de couverture énergétique



Dont en moyenne entre 2010 et 2016 85 % lié à la chute de Beaumont-de-Pertuis

(Source : CIGALE)

2 . Vos propositions pour agir ?

TRAVAIL COLLECTIF

Quelles sont les actions concrètes de transition énergétique/écologique dont vous souhaiteriez en priorité l'amplification ou la réalisation nouvelle dans votre bassin de vie ?

- ✓ **POUR VOUS DÉPLACER**

- ✓ **POUR VOUS LOGER**

- ✓ **POUR CONSOMMER (alimentation, énergie, etc.)**

CONSTITUER DES SOUS-GROUPES DE 5/6 PERSONNES ET DÉSIGNER UN RAPPORTEUR

Réflexions individuelles (5 min.)

Chaque participant note sur un post-it jusqu'à six actions concrètes de transition énergétique/écologique dont il souhaiterait en priorité l'amplification ou la réalisation nouvelle dans son bassin de vie pour :

- ✓ Se déplacer,
- ✓ Se loger,
- ✓ Consommer.

Partage entre membres du même sous-groupe (30 min.)

- ✓ Chaque participant présente à tour de rôle à son groupe ses propositions d'action
- ✓ Le rapporteur constitue une liste rassemblant l'ensemble des propositions d'action
- ✓ Le groupe identifie trois actions prioritaires (3 votes par personne)

Partage en plénière (5 min. par rapporteur)

- ✓ Chaque rapporteur partage avec l'ensemble des participants les propositions d'action de son sous-groupe.