

# POURQUOI MISER SUR LES ENERGIES RENOUVELABLES ?

Pour réduire nos émissions de gaz à effet de serre et augmenter notre indépendance aux énergies fossiles, les énergies renouvelables sont incontournables. Place à la transition énergétique !

## Les énergies renouvelables sur le territoire Quelle part dans nos consommations ?

**13%** de la consommation totale d'énergie en 2018

16% en France en 2017

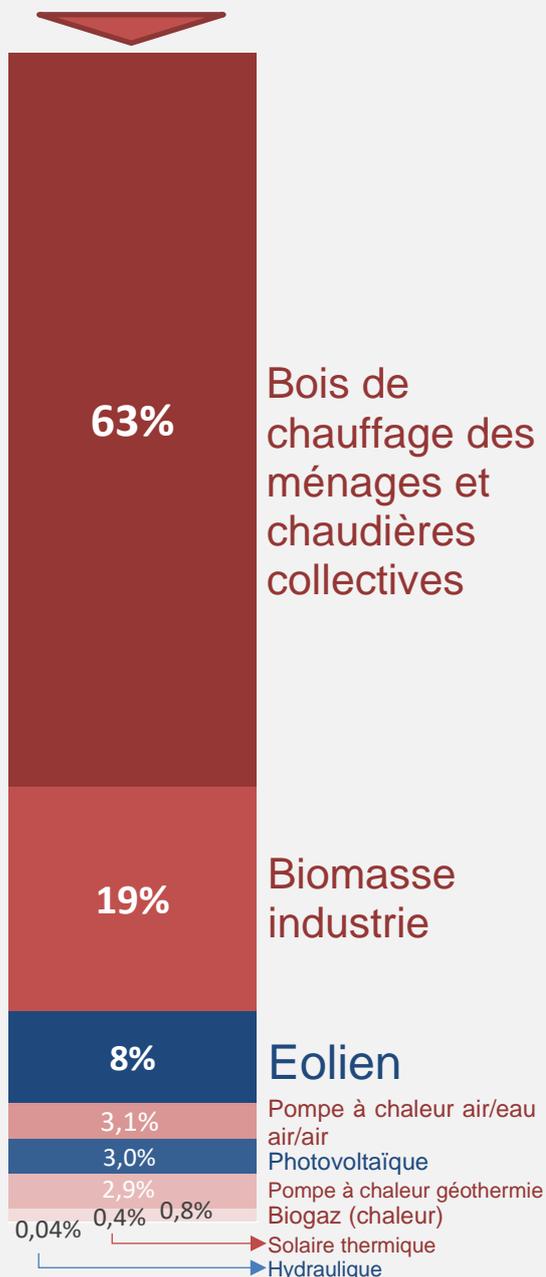
### Objectifs de la loi

2020  
23%

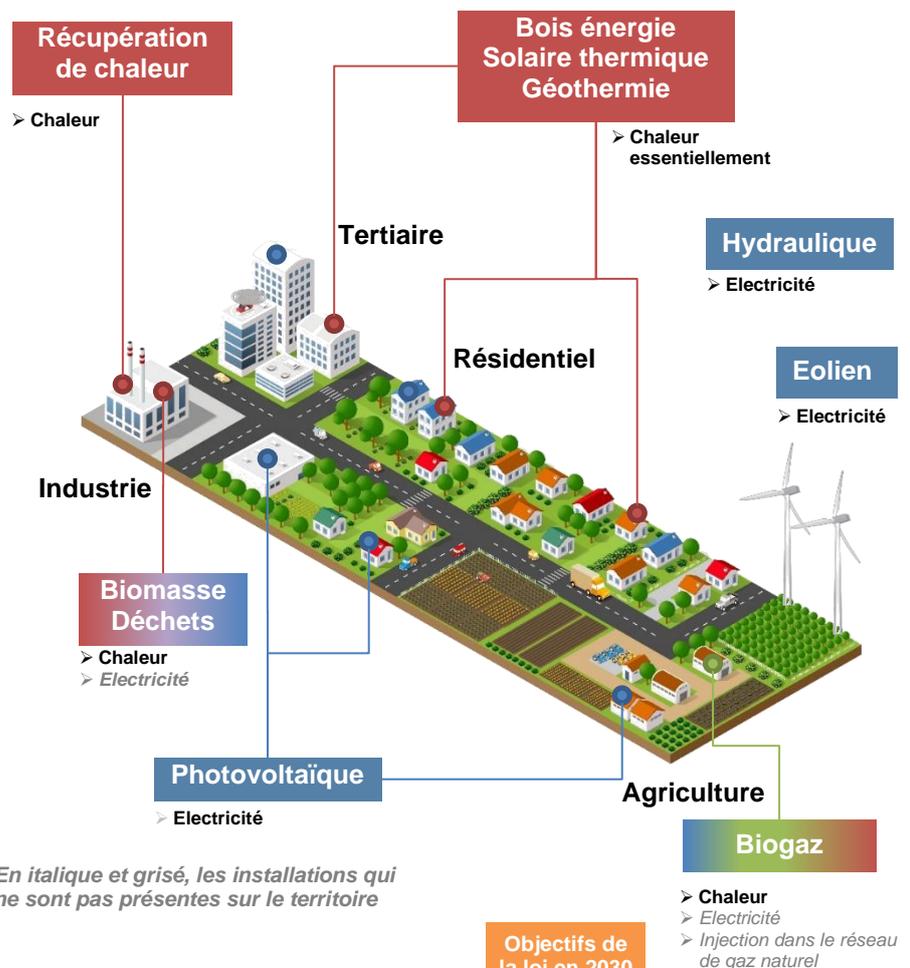
2030  
33%

2050  
70%  
Selon l'ADEME

### Par filière



### Des usages multiples pour tous



**Production de chaleur**

La chaleur est couverte à 31%

38%

**Production d'électricité**

L'électricité est couverte à 5%

40%

**Injection de biogaz dans le réseau**

Pas de production sur le territoire

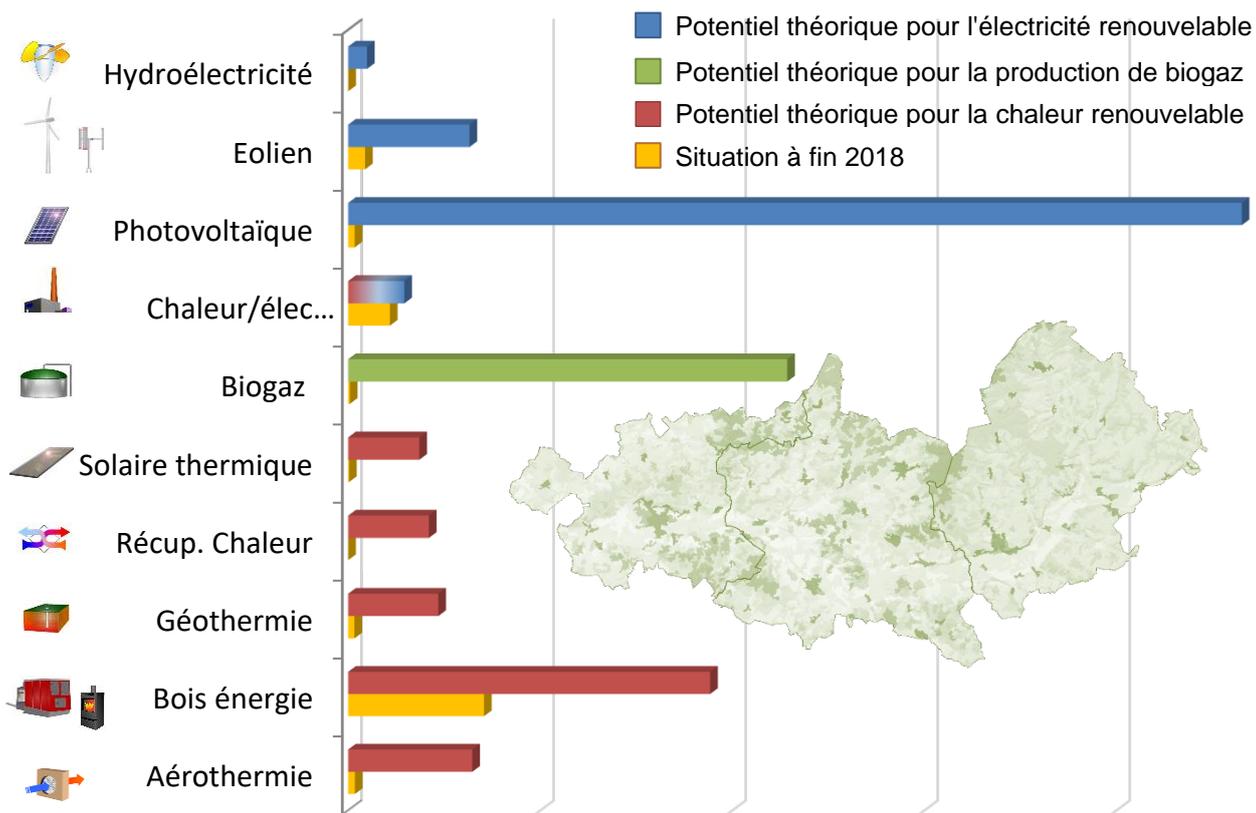
10%

Objectifs de la loi en 2030

> Chaleur  
> Electricité  
> Injection dans le réseau de gaz naturel

# Les énergies renouvelables sur le territoire

## Quels potentiels à valoriser ?



Les potentiels pour la production d'électricité renouvelable sont principalement sur le **photovoltaïque** avec les milliers de m<sup>2</sup> de toitures. Le territoire dispose également de ressources pour la production de **biogaz** avec les déjections des animaux, les déchets des entreprises et des collectivités. La **récupération de chaleur** sur les fours, les chaudières, les compresseurs dans les industries n'est pas du tout exploitée. Enfin, la chaleur renouvelable n'est pas exploitée à sa juste valeur pour le **solaire thermique**, le **bois énergie** et les pompes à chaleur qui valorisent la **géothermie** (les calories du sous-sol) et l'**aérothermie** (les calories dans l'air).

## Une vraie opportunité économique

**1 Réduire notre indépendance énergétique** et abaisser la facture de l'ensemble des acteurs du territoire (ménages, collectivités, entreprises, etc.).

**2 Créer des emplois non délocalisables et des activités sur les territoires.**

Exemples d'évolution des emplois entre 2006 et 2016 : x3,5 pour la filière biogaz, x3,1 pour la géothermie, x2 pour l'éolien, x1,4 pour le solaire.

**3 Développer des filières compétitives** : le coût d'une installation photovoltaïque a été divisé par 4 entre 2010 et 2017.

## Que faire en tant que citoyen ?



**Installer un équipement utilisant les énergies renouvelables** en profitant des aides :

- remplacer sa chaudière au fuel,
- installer un poêle à bois performant en appoint,
- installer une pompe à chaleur,
- produire de l'électricité solaire...

**pour des factures d'énergie allégées.**



**Contribuer à un projet d'énergie renouvelable près de chez soi**



**Choisir une offre d'électricité verte**

# POURQUOI MISER SUR LES ENERGIES RENOUVELABLES ?

Pour réduire nos émissions de gaz à effet de serre et augmenter notre indépendance aux énergies fossiles, les énergies renouvelables sont incontournables. Place à la transition énergétique !

## Les énergies renouvelables sur le territoire Quelle part dans nos consommations ?

**13%** de la consommation totale d'énergie en 2018

16% en France en 2017

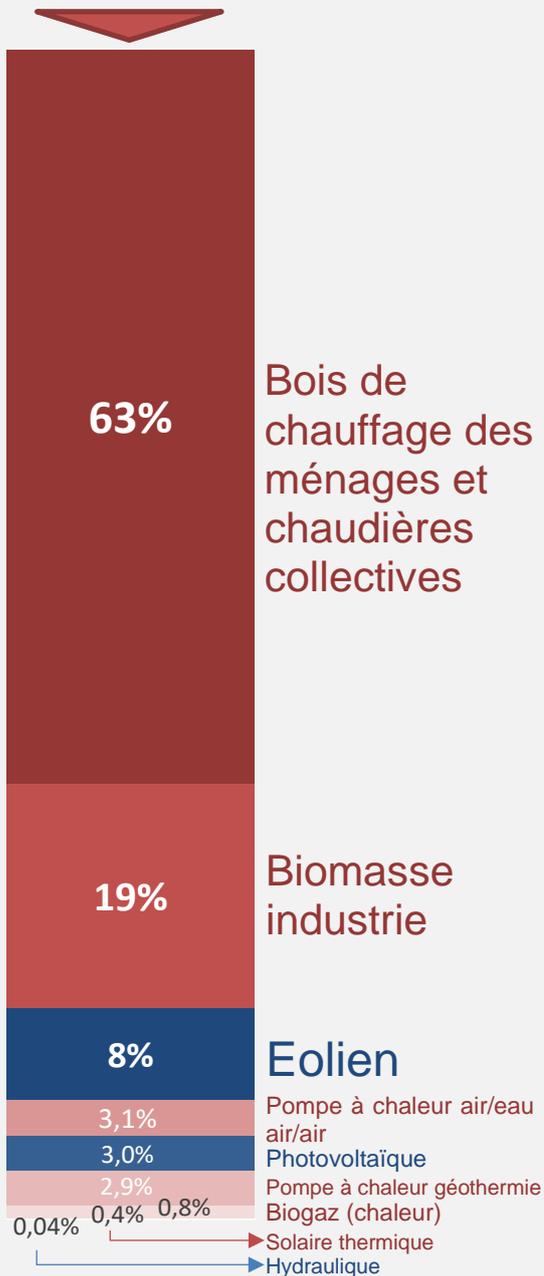
### Objectifs de la loi

2020  
23%

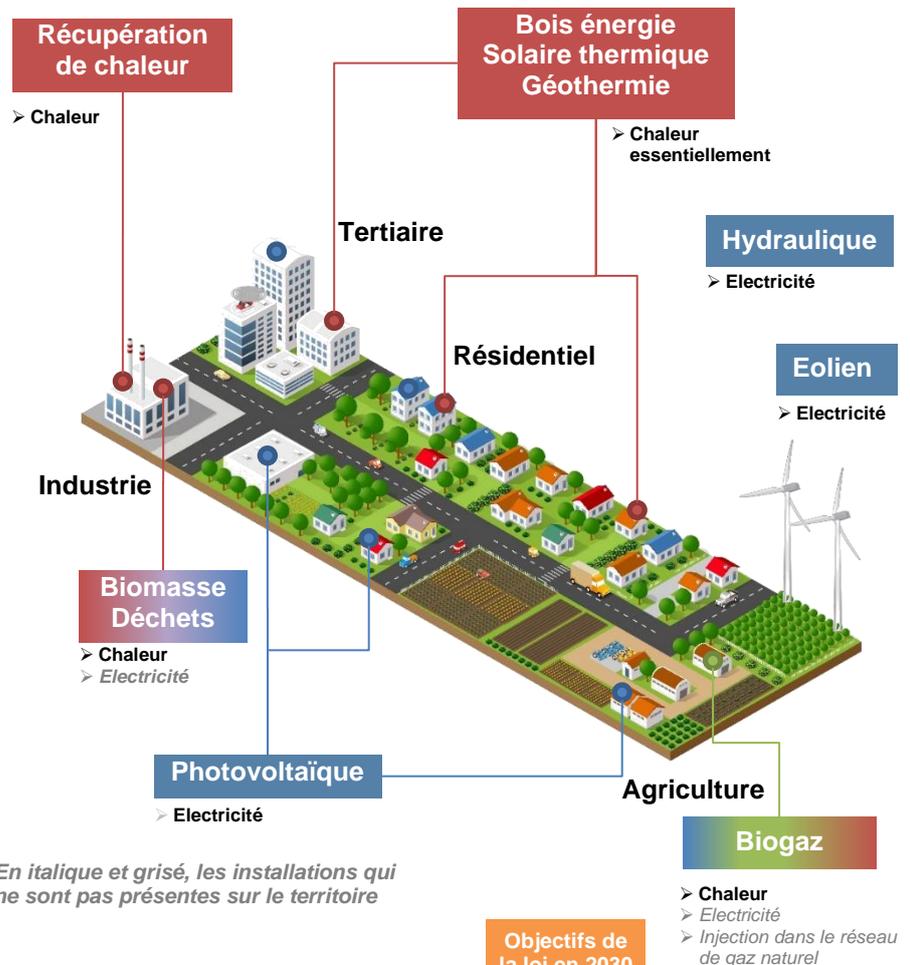
2030  
33%

2050  
70%  
Selon l'ADEME

### Par filière



### Des usages multiples pour tous



**Production de chaleur**

La chaleur est couverte à 31%

38%

**Production d'électricité**

L'électricité est couverte à 5%

40%

**Injection de biogaz dans le réseau**

Pas de production sur le territoire

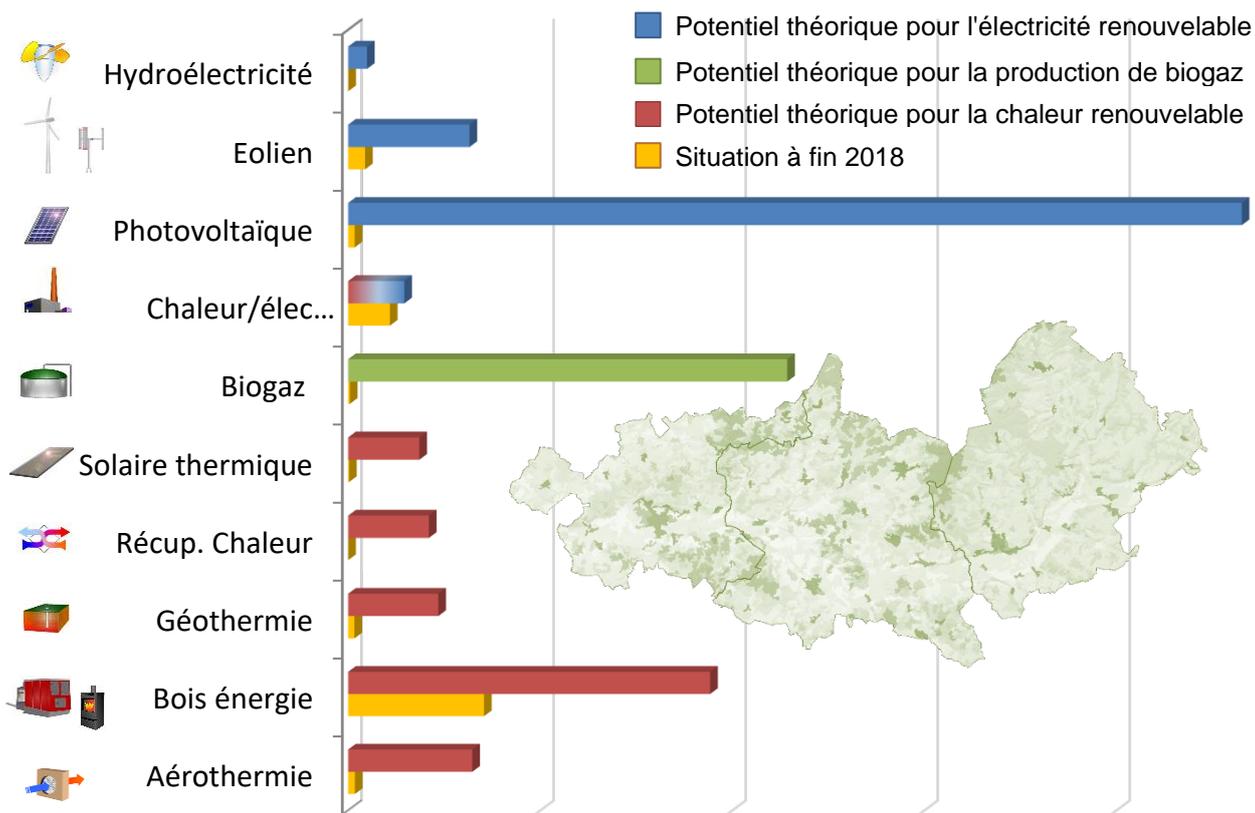
10%

Objectifs de la loi en 2030

Chaleur  
Electricité  
Injection dans le réseau de gaz naturel

# Les énergies renouvelables sur le territoire

## Quels potentiels à valoriser ?



Les potentiels pour la production d'électricité renouvelable sont principalement sur le **photovoltaïque** avec les milliers de m<sup>2</sup> de toitures. Le territoire dispose également de ressources pour la production de **biogaz** avec les déjections des animaux, les déchets des entreprises et des collectivités. La **récupération de chaleur** sur les fours, les chaudières, les compresseurs dans les industries n'est pas du tout exploitée. Enfin, la chaleur renouvelable n'est pas exploitée à sa juste valeur pour le **solaire thermique**, le **bois énergie** et les pompes à chaleur qui valorisent la **géothermie** (les calories du sous-sol) et l'**aérothermie** (les calories dans l'air).

## Une vraie opportunité économique

**1 Réduire notre indépendance énergétique** et abaisser la facture de l'ensemble des acteurs du territoire (ménages, collectivités, entreprises, etc.).

**2 Créer des emplois non délocalisables et des activités sur les territoires.**  
Exemples d'évolution des emplois entre 2006 et 2016 : x3,5 pour la filière biogaz, x3,1 pour la géothermie, x2 pour l'éolien, x1,4 pour le solaire.

**3 Développer des filières compétitives :** le coût d'une installation photovoltaïque a été divisé par 4 entre 2010 et 2017.

## Que faire en tant que citoyen ?



**Installer un équipement utilisant les énergies renouvelables** en profitant des aides :

- remplacer sa chaudière au fuel,
- installer un poêle à bois performant en appoint,
- installer une pompe à chaleur,
- produire de l'électricité solaire...

**pour des factures d'énergie allégées.**



**Contribuer à un projet d'énergie renouvelable près de chez soi**



**Choisir une offre d'électricité verte**