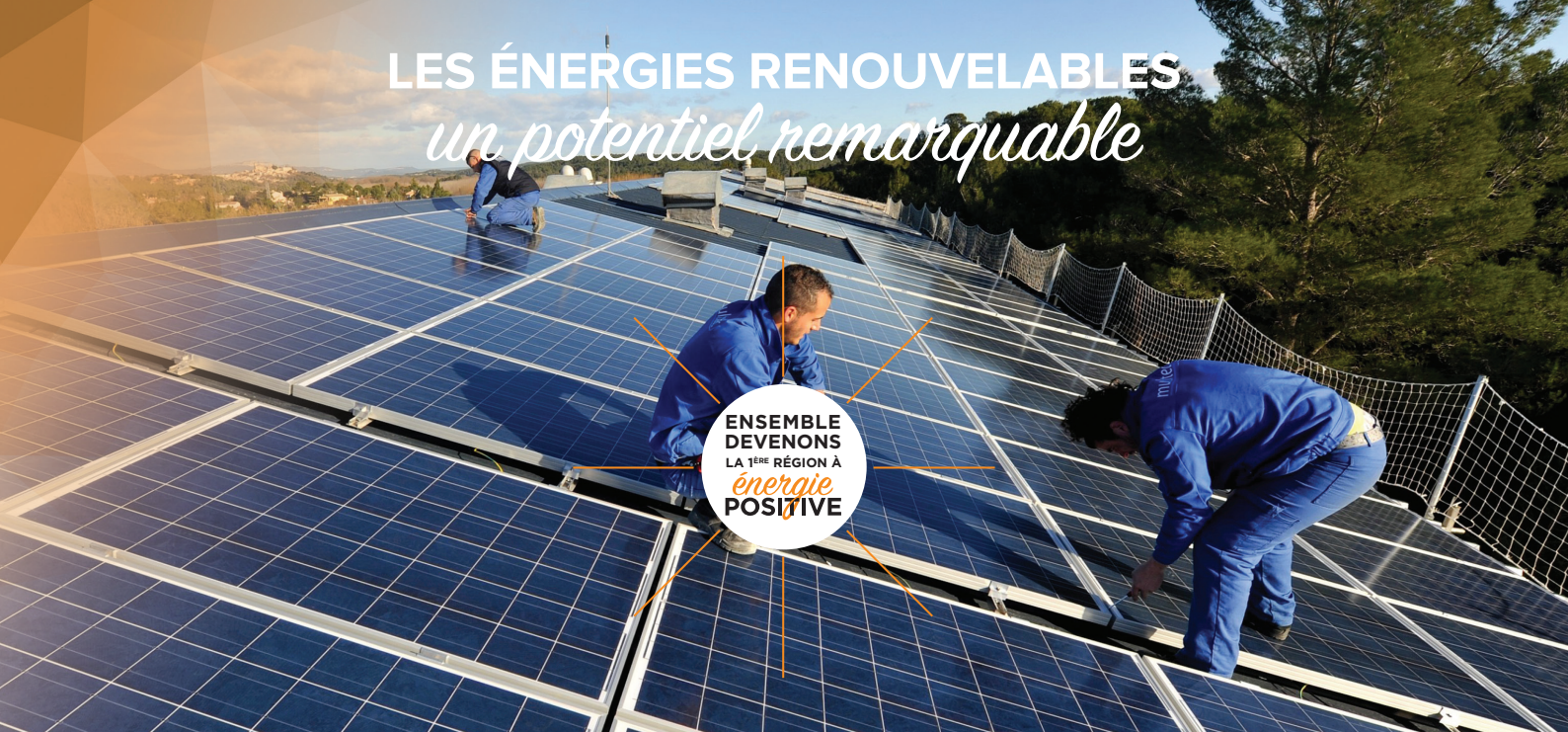


LES ÉNERGIES RENOUVELABLES *un potentiel remarquable*



ENSEMBLE
DEVENONS
LA 1^{ÈRE} RÉGION À
énergie
POSITIVE

Ensemble, tous engagés, 100 % gagnants

Plus qu'un objectif, un chemin à parcourir ensemble, ambitieux et réalisable en nous mobilisant tous derrière la Région, chef de file.

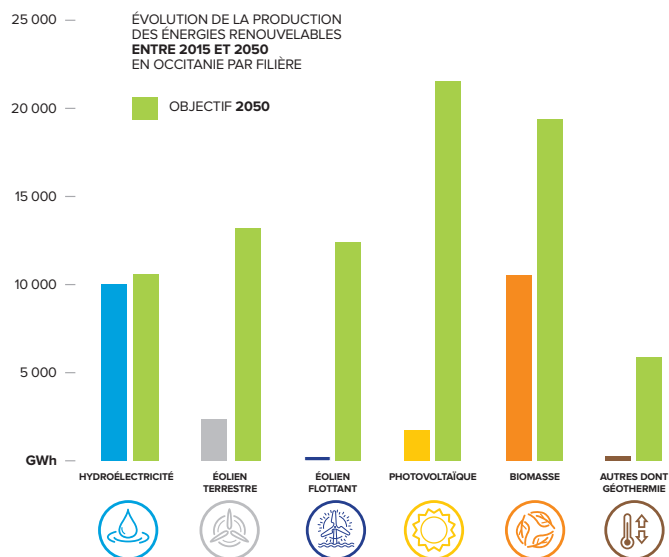
Devenir une Région à énergie positive nécessite de :

- réduire nos consommations d'énergie au maximum par la sobriété et l'efficacité énergétiques
- couvrir 100 % de nos consommations par la production d'énergies renouvelables locales.

CONCRÉTISER LA PRODUCTION D'ÉNERGIES RENOUVELABLES EN S'APPUYANT SUR LE SOLEIL, NOS FORÊTS, NOTRE RESSOURCE HYDRAULIQUE ET NOTRE GISEMENT ÉOLIEN.

Objectif

MULTIPLIER PAR 3 LA PRODUCTION D'ÉNERGIES RENOUVELABLES EN OCCITANIE



Leur engagement positif :

proposer, réaliser et gérer collectivement un parc photovoltaïque de 250kW sur le site d'une ancienne décharge municipale. Le défi : permettre à plus de 200 personnes de s'engager collectivement dans la transition énergétique. Lauréats de l'appel à projets régional, les **Survoltés** bénéficient d'aides financières conséquentes de la Région et de l'ADEME*, des études jusqu'à l'investissement.

Les Survoltés
DES CITOYENS

DÉJÀ 100 % POSITIFS !



Les Survoltés, pourquoi avez-vous choisi l'installation d'un parc photovoltaïque au sol à Aubais ?

"Nous avons choisi l'énergie solaire en raison de la ressource abondante présente dans la région et une implantation sur une ancienne décharge municipale (un espace pollué donc) pour redonner de la valeur - y compris symbolique - à un terrain qui était de toute façon impropre à toute utilisation immobilière ou agricole. Notre association a initié le projet en créant une Société à actions simplifiées dont sont sociétaires près de 200 personnes de tous âges, habitant principalement Aubais et les villages environnants. L'électricité produite, qui correspond aux besoins d'environ 150 familles, sera revendue à Enercoop. Une partie des revenus du parc (10 % environ) sera également réinvestie dans l'association afin de financer d'autres projets de transition énergétique et d'éducation populaire."

*Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie

LE CHEMIN À PARCOURIR POUR DEVENIR UNE RÉGION À ÉNERGIE POSITIVE EN 2050

Dès aujourd'hui, modifions nos pratiques



Couvrir

l'ensemble de nos consommations énergétiques par des énergies renouvelables, c'est ambitieux mais c'est possible !

Grâce en particulier à l'hydraulique, les énergies renouvelables couvrent déjà presque entièrement les consommations d'électricité de la région.



Le vent

est un atout majeur pour notre région : l'éolien à terre et en mer, énergies renouvelables parmi les plus efficaces aujourd'hui, sont des leviers incontournables pour devenir une région à énergie positive.

Avec 200 jours de vent par an et une large ouverture sur la Méditerranée, l'Occitanie est la région française qui présente le meilleur potentiel de développement de l'éolien flottant en mer.

Énergie solaire

Nous sommes déjà la 2^e région française pour la puissance photovoltaïque installée. Un potentiel qui sera valorisé dans le respect de l'architecture, des paysages et des usages, notamment agricoles.

700 panneaux photovoltaïques organiques* vont être installés sur des bâtiments publics de plusieurs communes en Béarn et Bigorre : une technique révolutionnaire car discrète, efficace et entièrement renouvelable !

* Il s'agit de cellules photovoltaïques dont la couche active est constituée de molécules organiques, qui permettent de créer des modules plus fins et plus flexibles, avec de plus faibles coûts de fabrication que les panneaux photovoltaïques "classiques".

Plus d'énergies renouvelables,

c'est plus d'emplois dans la région !

3 000 emplois seront créés d'ici 2020 autour de l'éolien, du solaire ou encore du bois-énergie.

Renouvelable et responsable,

le bois-énergie reste une valeur sûre pour contribuer à faire de notre région, une Région à énergie positive.

Avec plus de 2,6 millions d'hectares boisés soit 36 % de sa surface, Occitanie / Pyrénées-Méditerranée est la 2^e région forestière de France.



Les déchets organiques et agricoles

constituent une ressource abondante : demain le biogaz permettra de produire de la chaleur, d'alimenter les véhicules et même de produire de l'électricité !

La majeure partie de la production de biogaz en 2050 sera assurée par des installations de méthanisation à la ferme : valorisation des déchets agricoles et revenus supplémentaires pour les agriculteurs.

Avec des logements rénovés

et peu gourmands en énergie, les pompes à chaleur vont jouer un rôle important pour produire des énergies renouvelables et réduire la facture de chauffage.

Une pompe à chaleur permet en moyenne de diviser par 3 la consommation d'électricité d'un logement pour le chauffage.