

Feuille de route pour la transition énergétique

POINT D'ÉTAPE



© Région des Pays de la Loire / Ouest Médias



Christelle MORANÇAIS

Présidente de la Région
des Pays de la Loire

Préserver et développer : le défi de la transition écologique

Face au défi environnemental du changement climatique, nous nous sommes mobilisés très fortement pour emmener tous les territoires sur la voie de la transition énergétique. Votée en décembre 2016, la Feuille de route régionale pour la transition énergétique est un engagement bâti sur quatre priorités :

- l'augmentation de la production d'énergie renouvelable,
- l'efficacité énergétique des bâtiments,
- les mobilités durables,
- les réseaux électriques intelligents.

C'est un défi qui concerne chacun d'entre nous et dont nous devons tous nous saisir : habitants, entreprises et collectivités. Les Régions, en particulier, en ont la légitimité et, surtout, la responsabilité.

C'est pourquoi la Région des Pays de la Loire agit et amplifie aujourd'hui son action pour opérer une véritable transition écologique. C'est un défi transversal sur lequel elle mobilise toutes ses compétences, et un budget de plus de 350 millions d'euros. J'ai confié à Maurice Perrion et Laurent Gérard la mise en œuvre de ces engagements. Notre ambition est de préserver et de développer : préserver notre cadre de vie, notre biodiversité et notre patrimoine naturel exceptionnel ; mais aussi développer notre territoire, en faisant du défi écologique une opportunité créatrice d'emplois et de richesse.

58 M€

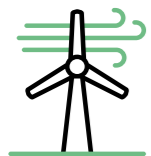


consacrés à la mise en œuvre
de la Feuille de route régionale
pour la transition énergétique
en 2017-2018



COLLECTIVITÉ EXEMPLAIRE
La Région s'engage !

Le campus régional participe au défi « Concours usages bâtiments efficaces » (CUBE 2020) pour la période juillet 2018 - juin 2019. Cette démarche vise à aider les utilisateurs, agents régionaux, à diminuer leurs consommations énergétiques en agissant sur les leviers de l'usage, du pilotage et de l'exploitation. Chauffage, consommables, déplacements : chacun est informé et invité à adopter une ou plusieurs pratiques éco-responsables.



Pilier n°1

Développer la production d'énergie renouvelable



EXEMPLE DE RÉALISATION 2017-18
Appel à projets photovoltaïque en autoconsommation en partenariat avec l'Ademe et Enedis : 24 lauréats (entreprises, exploitations agricoles, collectivités) sur les cinq départements



PERSPECTIVE 2019
Faire porter par la SEM Croissance verte les 1^{ers} projets d'énergies renouvelables dans le cadre de son fonds d'investissement

AVANCEMENT DES 7 ENGAGEMENTS*

1 en chantier

4 avancés

2 opérationnels



Pilier n°2

Transformer le parc immobilier et amplifier l'efficacité énergétique des entreprises



EXEMPLE DE RÉALISATION 2017-18
Soutien au projet « la Marseillaise » (Nantes) de mutation d'un bâtiment tertiaire en logement social pour jeunes travailleurs avec autoconsommation collective photovoltaïque



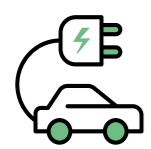
PERSPECTIVE 2019
Développer le service public de la rénovation énergétique et accompagner les collectivités locales dans le déploiement des plateformes territoriales de rénovation énergétique (PTRE), en lien avec la SEM Croissance verte

AVANCEMENT DES 6 ENGAGEMENTS*

3 en chantier

1 avancé

2 opérationnels



Pilier n°3

Développer la mobilité durable



EXEMPLE DE RÉALISATION 2017-18
Mise en place d'un service de transport fluvial de marchandises entre Nantes et Montoir-de-Bretagne avec le lancement de Flexiloire en avril 2018



PERSPECTIVE 2019
Poursuite du maillage en stations bio-GNV avec le financement de nouvelles stations

AVANCEMENT DES 3 ENGAGEMENTS*

3 avancés



Pilier n°4

Stocker l'énergie, le carbone et développer les usages innovants



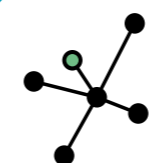
EXEMPLE DE RÉALISATION 2017-18
Lancement d'une déclinaison régionale de l'appel à projets recherche énergie durable de l'Ademe (co-financement Région) : 9 dossiers ligériens déposés en septembre 2018



PERSPECTIVE 2019
Élaborer une feuille de route hydrogène

AVANCEMENT DES 6 ENGAGEMENTS*

6 avancés



Pilier n°5

Construire les réseaux énergétiques intelligents (Smart grids)



EXEMPLE DE RÉALISATION 2017-18
Développement de l'offre de service SMILE auprès des porteurs de projets : 60 projets accompagnés en 2017-2018



PERSPECTIVE 2019
Ouverture à Rennes et à Nantes d'un showroom SMILE, vitrine industrielle des réseaux intelligents, et accueil de délégations sur des parcours de visite de projets

AVANCEMENT DES 2 ENGAGEMENTS*

2 avancés



Piliers transversaux

Sensibilisation, formation, contractualisation régionale, gouvernance, observation et exemplarité



EXEMPLE DE RÉALISATION 2017-18
Création de l'observatoire TEO (transition écologique - observatoire).
Mise en service de 2 autocars GNV en Sarthe et expérimentation d'un autocar 100 % électrique en Loire-Atlantique



PERSPECTIVE 2019
Déclinaison en région des enjeux du changement climatique

AVANCEMENT DES 9 ENGAGEMENTS*

1 non engagé

1 avancé

7 opérationnels

* Liste des engagements par pilier disponible dans la feuille de route régionale sur la transition énergétique sur www.energie.paysdelaloire.fr

Quelques exemples en chiffres



PILIER N°1

OBJECTIF : tripler la production d'énergie renouvelable d'ici à 2021 pour atteindre 21 % de la consommation

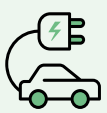
RÉALISÉ : **14%** = part de la production d'énergie renouvelable dans la consommation finale d'énergie (source : BASEMIS, 2016)



PILIER N°2

OBJECTIF : 100 000 logements rénovés d'ici à 2021

RÉALISÉ : **70 000** logements rénovés énergétiquement en 2 ans (source : CERC)



PILIER N°3

OBJECTIF : être la 1^{re} région de France sur les motorisations alternatives (électrique, GNV et bioGNV, hydrogène)

RÉALISÉ : Près de **22 000** véhicules à motorisation alternative neufs immatriculés entre 2010 et 2017 (source : CGDD)

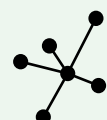
2^e région en termes d'immatriculations de véhicules particuliers électriques neufs en 2017



PILIER N°4

OBJECTIF : aider les entreprises ligériennes à conquérir des marchés sur des secteurs émergents

RÉALISÉ : Déjà **10** projets (sur les 25 répertoriés en région) accompagnés dans le cadre de la Trajectoire hydrogène depuis 2017



PILIER N°5

OBJECTIF : faire du grand Ouest la référence d'excellence sur les réseaux intelligents

RÉALISÉ : **35** projets homologués SMILE au 1^{er} décembre 2018 sur le territoire de déploiement de SMILE (Pays de la Loire et Bretagne)



PILIER
transversaux

Sensibilisation, formation, contractualisation régionale, gouvernance, observation et exemplarité

RÉALISÉ : **52** Contrats Territoires - Région déjà signés : pour chacun d'entre eux, 10% minimum de l'enveloppe totale est obligatoirement dédié à la transition énergétique

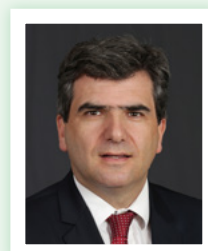
15% de la nouvelle stratégie d'investissement dans les lycées (780 millions d'euros) dédié à la performance énergétique des bâtiments des lycées



© Sébastien Bratte

« Avec sa nouvelle politique de contractualisation, la Région accompagne de nombreux projets de réhabilitation énergétique des bâtiments, de production d'énergies renouvelables, de mobilité durable ou encore des Plans climat air énergie territoriaux (PCAET).

Maurice PERRION, vice-président du Conseil régional, président de la commission Territoires, ruralité, santé, transition énergétique



© Région des Pays de la Loire / Ouest Médias

« La transition énergétique représente un formidable enjeu de croissance verte et de développement économique. Le projet SMILE (Smart ideas to link energies) vise ainsi à faire du territoire régional une vitrine de l'excellence française en matière de smart grids à l'échelle internationale.

Laurent GÉRALT, conseiller régional délégué à l'environnement, la transition énergétique, la croissance verte et le logement

