

Anticiper et réussir les transitions en Région Pays de la Loire

Présentation de
Chaire Territoire d'Avenir

Modalités de la réunion

Pour la bonne organisation de la réunion :



- Merci de couper les micros



- Les questions et commentaires sont à poser par écrit dans la conversation



(merci d'indiquer vos nom, prénom, structure)

cette réunion fait l'objet d'un enregistrement

Une stratégie régionale Enseignement Supérieur Recherche et Innovation 2021-2027

3 ambitions



AMBITION I - TERRITOIRES

Investir dans un Plan Campus Régional pour doter les territoires de notre région de campus attractifs, ouverts sur la société, connectés avec le monde

3 OBJECTIFS

6 MESURES

NOUVELLE GOUVERNANCE

AMBITION II - TRAJECTOIRES



Accompagner les trajectoires des ligériens pour révéler les talents et faire rayonner le territoire régional

3 OBJECTIFS

9 MESURES

2 OBJECTIFS

6 MESURES

AMBITION III - TRANSITIONS

Mobiliser le potentiel académique pour anticiper et réussir les transitions économiques et sociétales

Nourrir et anticiper les transitions en Région Pays de la Loire

2 Objectifs

Transfert vers
l'économie régionale

Répondre aux défis
sociétaux de la région



CHAIRES
REGIONALES
D'APPLICATION



DEMONSTRATEURS



THESES
TANDEM



CHAIRES
TERRITOIRES
D'AVENIR



TERRITOIRES
D'EXPERIMENTATION



UN NOUVEAU DISPOSITIF : CHAIRE TERRITOIRE D'AVENIR

- ✓ Des travaux menés avec les **Commissions thématiques** du Comité Consultatif Régional de la Recherche et du Développement Technologique (CCRRDT)
- ✓ Un **appel à manifestation d'intérêt** opéré auprès des Directions des Politiques publiques régionales pour identifier leurs problématiques
- ✓ Les **priorités régionales** du mandat ; **#Jeunesse**, **#Emploi**, **#Transitions écologiques**

↙ Un cadre d'intervention approuvé en session du Conseil Régional le 22 juin 2023

CHAIRE TERRITOIRE D'AVENIR : Un nouveau dispositif

Un objectif

Stimuler et mobiliser l'excellence scientifique au bénéfice de secteurs à fort **#enjeu sociétal** afin d'accélérer le **#développement de connaissances** sur une **#problématique stratégique** pour le territoire Pays de la Loire



Un cadre, des critères

Production de **#connaissances** sur des secteurs à fort **#enjeu sociétal** pour la région

Excellence scientifique/Mobilisation de **#leaders scientifiques** avec une arrivée ou implantation déjà existante en Pays de la Loire

#Interdisciplinarité, place essentielle des SHS, pertinence des **#consortiums proposés**

Forte **#valorisation** sociétale et sciences-société

Projet de 3 à 5 ans

Un budget dédié ; jusqu'à **500K€/projet**



CHAIRE TERRITOIRE D'AVENIR : Un nouveau dispositif

Des livrables

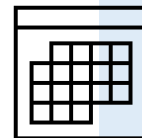
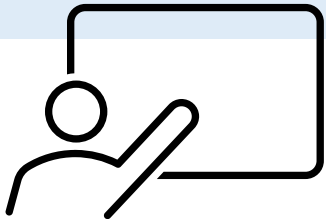
Un état des connaissances

- Qui rassemble un état de l'art interdisciplinaire, les documents et stratégies institutionnels, les cadres de référence nationaux et européens, les pratiques et travaux académiques en région
- Qui comprendra un **document synthétique à l'attention des décideurs publics**

Et selon la maturité du projet

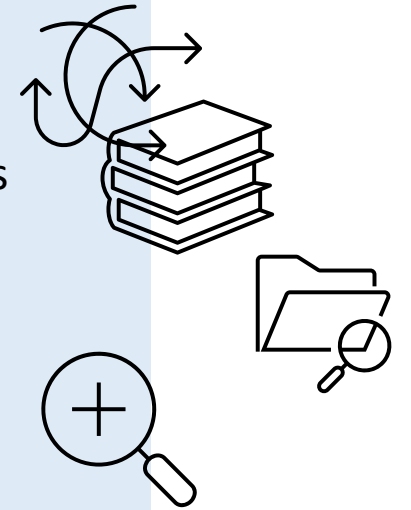
- Qui pose le constat de **ce qu'on ne sait pas** sur le sujet
- Et propose des problématiques de recherche à défricher, pour éclairer ces enjeux

Des **actions significatives en termes de valorisation** (sociétales, économiques, sciences-société,...)



Un calendrier en 3 temps :

- Dépôt d'une lettre d'intention
- En cas d'avis favorable, dépôt d'un projet complet
- Une audition devant les élus



CHAIRE TERRITOIRE D'AVENIR : L'excellence scientifique au bénéfice de secteurs à fort #enjeu sociétal pour les Pays de la Loire



4 thématiques proposées

Adaptation de l'agriculture et du paysage régional aux changements climatiques



Emploi et transitions sociétales



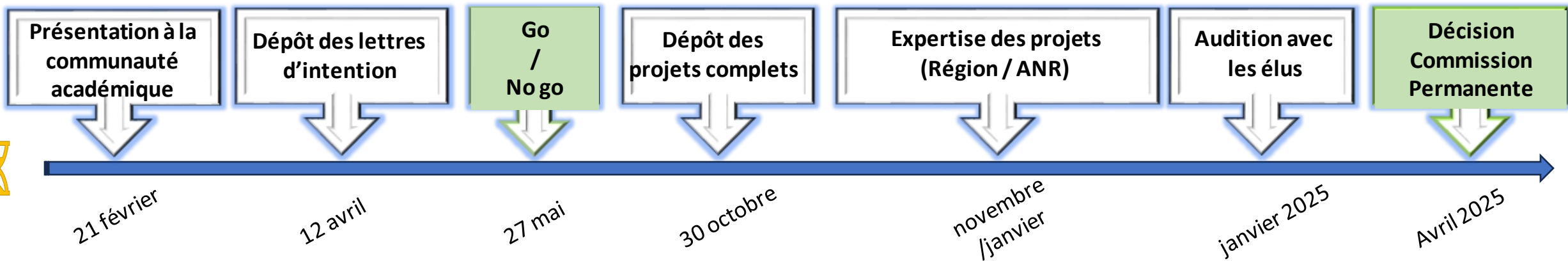
Accès aux soins, démographies et disparités territoriales



Mix énergétique pour une région neutre en carbone



Calendrier prévisionnel 2024/2025



L'adaptation de l'agriculture et du paysage régional aux changements climatiques



CHAIRE TERRITOIRE D'AVENIR

L'adaptation de l'agriculture et du paysage régional aux changements climatiques



- **Agriculture et Agroalimentaire : 1er secteur économique en Pays de la Loire**
- **Une région agricole qui pèse au niveau national (capacité d'exportation sur de nombreuses filières)**
- **2/3 de la production ligérienne provient de l'élevage**
- **Une agriculture très diversifiée**
- **Un secteur économique particulièrement touché par le changement climatique (eau, biodiversité, températures, énergie, ...)**
- **Des enjeux sociétaux d'autonomie alimentaire et de santé**
- **Un secteur en difficulté économique (faibles marges sur maillon amont comme maillon transfo)**

Mais : des filières structurées (à divers niveaux), des structures de développement et d'innovation, des politiques de soutien (dont soutien à la transition) à chaque échelon territorial du local au niveau européen, etc.

CHAIRE TERRITOIRE D'AVENIR

L'adaptation de l'agriculture et du paysage régional aux changements climatiques



A la lumière de ces constats : les enjeux prioritaires de recherche identifiés 1/2

- . Accompagner le changement : quels leviers pour accélérer la transition dans les pratiques agricoles et quels leviers pour accélérer le changement des habitudes de consommation des français / ligériens ?
- . Rassembler, coordonner et capitaliser les connaissances sur les services écosystémiques des sols
- . Transmettre et installer : comment faire venir de nouveaux profils en production agricole ? Quels leviers pour faire face aux départs à la retraite qui s'annoncent (50% dans les 10 ans) : amélioration du revenu, nouvelles formes sociétaires, évolution des formations tant des exploitants, que des salariés ou des conseillers ?

CHAIRE TERRITOIRE D'AVENIR

L'adaptation de l'agriculture et du paysage régional aux changements climatiques



A la lumière de ces constats : les enjeux prioritaires de recherche identifiés 2/2

- . Améliorer et affiner les connaissances sur les émissions de GES et les capacités de stockage du Carbone
- . La contribution des SHS dans la mise en œuvre des projets d'innovation, projets de territoire (ex des living labs), acceptabilité des projets

Emploi et transitions sociétales



CHAIRE TERRITOIRE D'AVENIR

Emploi et transitions sociétales



**Pourquoi existe-t-il des offres d'emploi non pourvues, alors que
280 970 demandeurs d'emploi de catégorie A, B et C sont inscrits
à France Travail fin janvier 2024 ?**

Contexte ligérien 2024



Population et entreprises



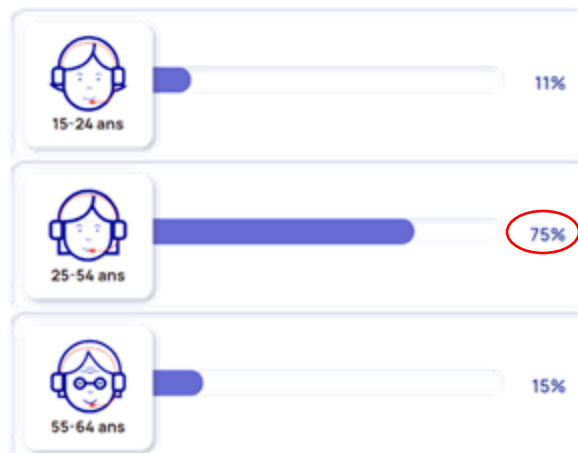
Taux de chômage PAYS DE LA LOIRE



- 0,4 pt sur un an
contre 0,2 pt en France / 2022

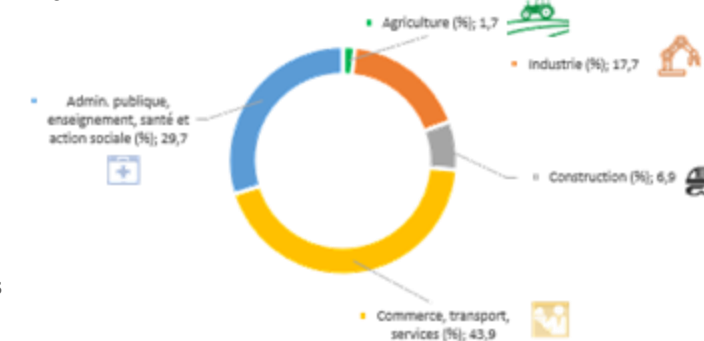
Taux le plus bas en de France

Actifs par tranche d'âge

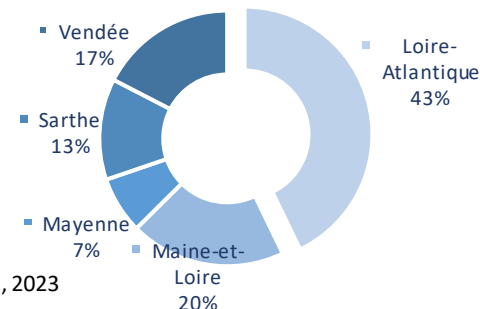


Demandeurs d'emploi - Source: Pôle emploi, T3 2023.
Offres d'emploi - Source: Pôle emploi, T3 2023

Poids des personnes en emploi (1,579M) par secteur et par établissements actifs



Part des salariés



Source DREETS, 2023

Le marché du travail en Pays de la Loire : une activité économique qui ralentit depuis plusieurs mois ...



Contexte international

Ralentissement du commerce mondial ↘

Incertitudes géopolitiques
 ⇒ guerre en Ukraine; conflit Israël - Hamas

1

Activité économique

2

PIB : ralentissement ↘

Entreprises défilantes ⇒ +47.2% sur un an
 Hausse à prévoir en 2024 (remboursement attendu des PGE)

-0,4% sur un an de création d'entreprises
 ⇒ stagnation en Pays de la Loire contre +1,3% au niveau national

Moins d'heures déclarées ce trimestre ↘

Patrons moins enclins à recruter:

- **Besoins de main d'œuvre 2023** de Pôle Emploi : **-17%** des prévisions d'embauche
- **Déclaration d'embauche** : **-2,9%** sur un an ↘

Selon des secteurs clés Ralentissement ? Recul?

Industrie : ↘ ralentissement

Construction : ↘ Baisse des effectifs de -0,6% sur un an et des heures déclarées

Intérim : ↘ -1% en France / au trimestre précédent
 - 2% / au trimestre précédent
 Au T3 2023 :
 Construction : - 1%
 Industrie : - 3%
 Tertiaire : - 2%

3

Politique monétaire & inflation

Inflation : léger reflux mais toujours élevé (+15% depuis 2019) ↘

Politique monétaire : taux d'intérêt toujours élevé

Investissement des entreprises et des ménages : entre recul et ralentissement

Consommation des ménages : ↘ / 2ème trimestre 2023

Taux d'épargne : stable mais niveau élevé

Face aux incertitudes géopolitiques : **effet de resserrments monétaires** sur l'économie réelle

Emploi

Ralentissement au 3^{ème} trimestre 2023

⇒ **+0,2%**

⇒ Ralentissement: +1% au T3 2023 contre +1,5% au T1 2023

- -7% en an pour le commerce ↘
- -0,2% intérim T3 2023

Taux de chômage

Ralentissement au 3^{ème} trimestre 2023

- ⇒ **7,4 % : 3,028 millions DE**
- -0,2 pt sur un an
- +0,6% / T2 2023 ↘
- **+ 0,2 pts / T3 2023**

• ⇒ **5,6 % : 276 300 DE**

- -0,4 pt sur un an ↘
- stagnation / T2 2023

Hausse prévue en 2024

Persistance des difficultés de recrutement 69% contre 51,8 % en 2021

Demande d'emploi

Ralentissement au 3^{ème} trimestre 2023 ↘

- **+1,3% DE de cat A B C** sur un an
- **- 4% de DE cat A** sur un an
- **+ 6,5% de DE cat B** sur un an

- **280 970 DE de cat A B C** : -3% sur un an
- **129 680 DE de cat A** : - 7% sur un an et **+ 0,1% T3 2023** (1^{ère} hausse depuis 2020)
- **+ 5,5% DE cat B** sur un an et + 2,5% T3 2023

Loi Plein Emploi votée le 14 novembre 2023
Transformation de Pôle Emploi en France Travail au 1^{er} janvier 2024

Questionnement : Déduction ou induction ?

Besoin d'objectivation pour une meilleure présentation politique



Demandeurs d'emploi

280 970

inscrits en fin de trimestre dont 127 170 n'exerçant aucun emploi (catégorie A)

Par rapport au 3ème trimestre 2022

↳ -2,9%

Evolution de la catégorie A

+0,1% au T3 2023 (1^{ère} hausse depuis 2020)

↳ -6,8%



Offres d'emploi

947 430

Par rapport au 3ème trimestre 2022

↳ 3,5%



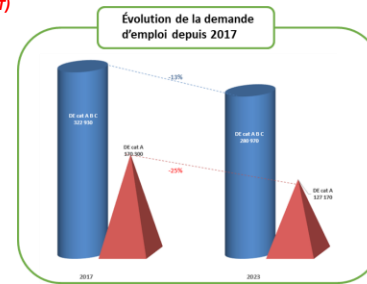
Taux de chômage PAYS DE LA LOIRE

5,6%

Une Équation impossible ? Pourquoi tant d'offres d'emploi non pourvues ?



Plein emploi : 5% (selon l'OIT)



Accès à l'emploi

47%

des demandeurs d'emploi inscrits en catégorie A ou B ont retrouvé un emploi de plus d'un mois dans les 6 mois

Par rapport au 4ème trimestre 2021

↳ 12 pts

Un vivier en baisse mais un taux d'accès à l'emploi positif

Demandeurs d'emploi

280 970



Chômeurs volontaires?



Offres d'emploi

947 430

Par rapport au 3ème trimestre 2022

↳ 3,5%

Embauches

449 730

Par rapport au 3ème trimestre 2022

↳ -2,4%



Un vivier d'offres d'emploi non pourvues et une tension toujours plus forte et davantage sur les métiers en tension



Origine potentielle des difficultés



Valeur travail

Inadéquation du marché du travail et de la relation employeur / salarié ?
 Une demande d'emploi qualifiée et expérimentée
 Employeurs recherchant des DE non qualifiés et débutants alors que le **niveau de technicité augmente** Et le **nbre de DE expérimentés** aussi

Manque de projection de l'entreprise encore trop hiérarchique ?
 ? **Perte d'intérêt des demandeurs d'emploi, ou des offres d'emploi trop peu attractives ?**



Questionnement : Déduction ou induction ?

Besoin d'objectivation pour une meilleure présentation politique



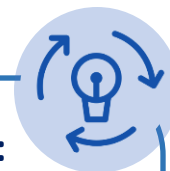
Pourquoi existent-ils des offres d'emploi non pourvues, alors que 280 970 demandeurs d'emploi de catégorie A, B et C sont inscrits à France Travail fin janvier 2024 ?



Enjeux / objectifs :

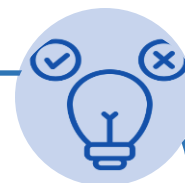
Production **d'éléments objectifs** pour construire une politique de formation efficace et efficiente :

- Éléments de synthèse,
- Éléments factuels,
- Éléments territoriaux et comparés,
- Éléments de langage,
- Infographies,
- Synthèses de rapports,
- Réflexions socio-économiques,
- Éléments de projection avec scénarii à moyen et long terme.



Revisite des notions:

- « **valeur travail** »,
- « **métiers en tension** »,
- « **offres d'emploi non pourvues** »,
- « **effets de seuil** »



Prise en compte:

- La **relation travail**
- La singularité des **territoires**
- Les incidences des **politiques nationales**
- Mais aussi des **mutations** économiques, technologiques et environnementales,
- Des **compétences complémentaires** des acteurs institutionnels

Accès aux soins, démographies et disparités territoriales



CHAIRE TERRITOIRE D'AVENIR

Accès aux soins, démographies et disparités territoriales (1/2)



Une accessibilité¹ en recul

- **médecins généralistes :**
- 4% entre 2015 et 2021
- **pharmaciens d'officine :**
- 4% entre 2012 et 2022



Des besoins de soins croissants



+ 209 000 Ligériens âgés de plus de 65 ans entre 2012 et 2022
+ 290 000 d'ici 2040

L'accès aux soins est une préoccupation quotidienne des Ligériens

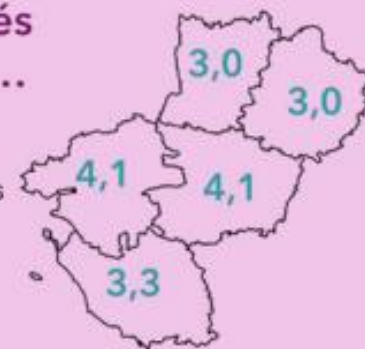
(trouver un médecin traitant, obtenir un rendez-vous dans un délai raisonnable à proximité des chez soi etc.)

Accessibilité¹ régionale inférieure à la moyenne nationale



De fortes disparités départementales...

Nombre moyen de consultations de médecins généralistes accessibles par habitant pour l'année 2021



... et qui se creusent
(sauf pour les sages-femmes et infirmiers)

Source : Observatoire régional de la santé des Pays de la Loire – la santé observée - juin 2023.

¹ Selon l'indicateur d'accessibilité potentielle localisée (APL) pour les médecins généralistes et la densité standardisée pour les pharmaciens.

CHAIRE TERRITOIRE D'AVENIR

Accès aux soins, démographies et disparités territoriales (2/2)



Les politiques publiques de santé doivent prendre en compte :

l'offre en santé
d'un territoire



Les besoins des
populations



les caractéristiques
(démographique, sociologique)



les dynamiques
du territoire



Les déterminants
connexes

Enjeux

Mieux comprendre et mesurer, les leviers et les freins spatiaux, économiques, sociaux et organisationnels relatifs à l'accès aux soins de 1^{er} recours des habitants ainsi que d'évaluer les disparités territoriales de santé. Mieux comprendre les dynamiques de santé des territoires les plus fragiles.

Objectifs

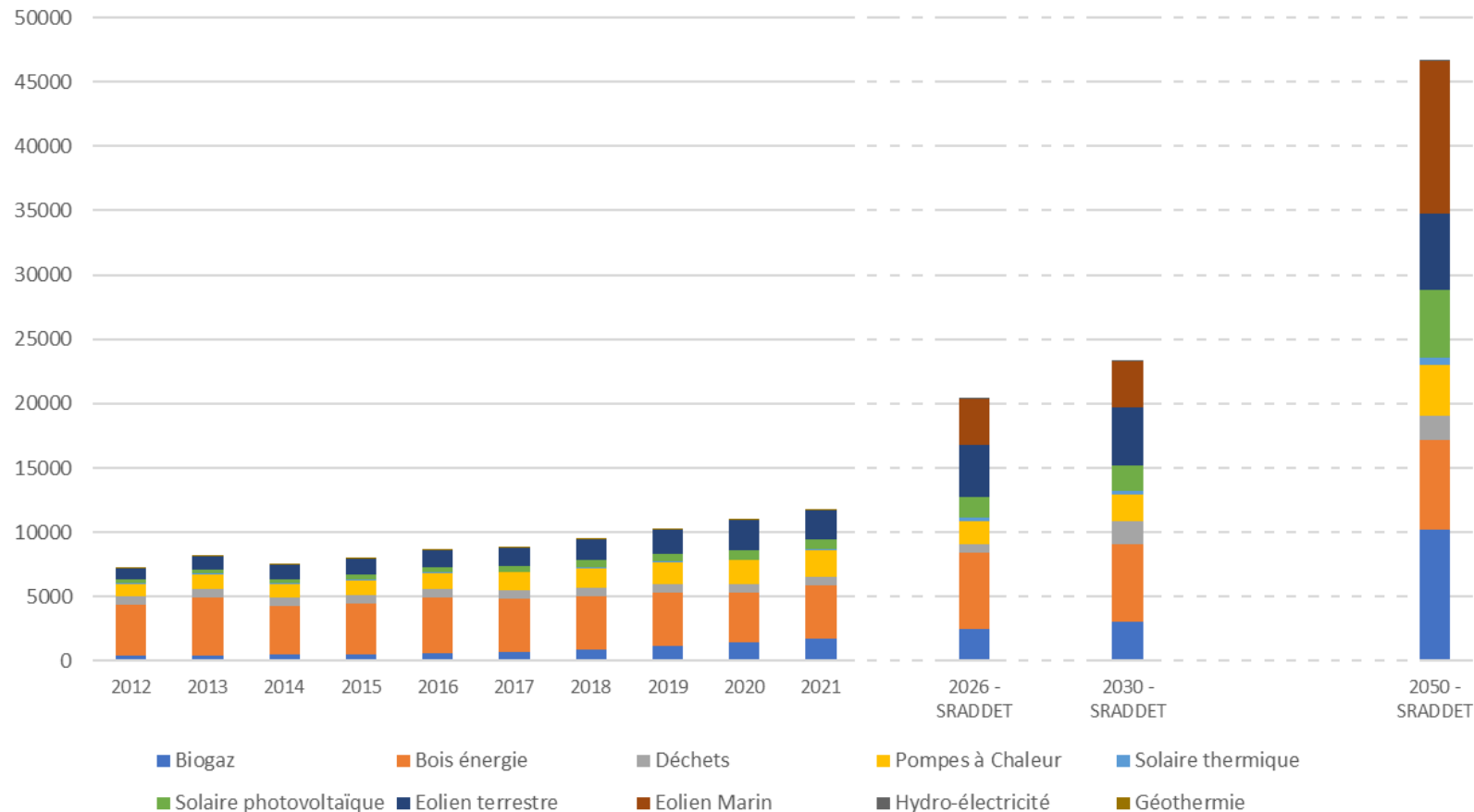
- 1 Pour anticiper les besoins de santé futurs du territoire, et trouver les bons leviers pour accompagner les territoires les plus fragiles.
- 2 Pour éclairer les choix des décideurs et guider l'action publique locale en santé.

Panorama des énergies renouvelables en Pays de la Loire



Panorama des énergies renouvelables en Pays de la Loire

Production d'EnR en GWh (énergie primaire valorisée)



Objectifs Pays de la Loire 2050
Couvrir 100 % de nos consommations par une production d'énergie issue de sources renouvelables



Région à énergie positive à 2050

Objectif 2050, par rapport à 2012 :

- Multiplication par 4,6 de la production d'EnR
- Division par 2 des consommations (soit -60% par habitant si on prend en compte l'augmentation de population)

En 2021 :

- 15 % d'énergie renouvelable dans la consommation finale d'énergie
- 34% d'EnR électriques dans la consommation régionale d'électricité
- 2% de biogaz présent dans la consommation régionale de gaz

MIX ENERGETIQUE



Production d'EnR (GWh) énergie primaire valorisée	2012 (année de référence)	2026	2030	2050	Part dans le énergétique 2050 (en %)
Biogaz	395	2 450	3 000	10 200	21,9
Bois énergie	5 210	6 000	6 100	7 000	15
Déchets	570	640	1 800	1 800	3,9
Pompes à chaleur	919	1 760	2 000	4 000	8,6
Solaire thermique	37	249	310	600	1,3
Solaire photovoltaïque	221	1 605	2 000	5 200	11,2
Eolien terrestre	884	4 085	4 500	6 000	12,9
Eolien marin	0	3 600	3 600	11 800	25,3
Hydro-électricité	17	23	25	30	0,1
TOTAL	8 253	20 127	23 335	46 630	100
Part d'EnR /consommation d'énergie	9%	28%	35%	100%	



Temps d'échanges



Dans les jours prochains, mise à disposition sur la page des aides du site de la Région des Pays de la Loire : www.paysdelaloire.fr

- *Du règlement d'intervention Chaire Territoire d'Avenir*
- *Du modèle de lettre d'intention*
- *Du calendrier de mise en œuvre*
- *Des documents de contextualisation des 4 thématiques proposées*

Ou demande par mail à faire sur service.recherche@paysdelaloire.fr