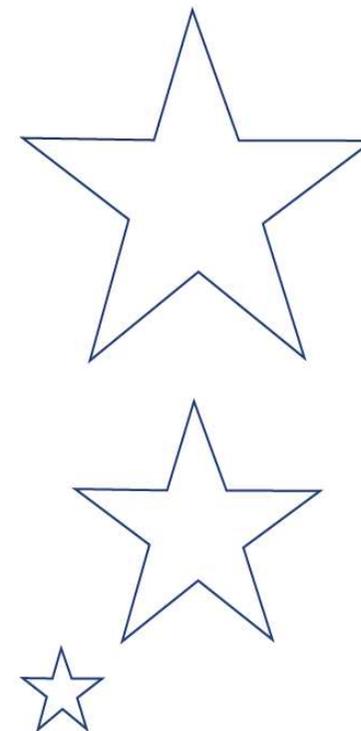


Fonds pour une transition juste (FTJ)

Pays de la Loire

Ateliers de concertation

26 novembre 2021



L'EUROPE S'ENGAGE EN PAYS DE LA LOIRE



)) Fonds pour une transition juste

Intervention de Monsieur Antoine CHEREAU

Vice-président

Président de la commission Territoires, ruralité, environnement, transition écologique et énergétique, eau, logement, infrastructures numériques, sécurité et santé

L'EUROPE S'ENGAGE EN PAYS DE LA LOIRE

)) Fonds pour une transition juste

Ordre du jour

- ⇒ Le fonds pour une transition juste, c'est quoi ?
- ⇒ Présentation du diagnostic réalisé par l'INSEE sur l'impact de la transition vers une économie neutre en carbone complétée par la présentation des éléments issus de l'étude prospective réalisée par l'ADEME
- ⇒ Atelier « diversification économique » / atelier « compétences »

)) Fonds pour une transition juste C'est quoi ?



- ↳ Fonds proposé par la Commission européenne en janvier 2020 dans le cadre du **Pacte vert européen** et adopté par le Parlement européen et le Conseil en juin 2021
- ↳ Accompagner la transition verte de l'Europe pour atteindre **les objectifs de l'Union pour 2030** en matière d'énergie et de climat (règlement européen sur la gouvernance de l'union de l'énergie et de l'action pour le climat) et les objectifs consistant à parvenir à une **Union neutre pour le climat à l'horizon 2050** (Accords de Paris)

Objectifs 2030

- réduction d'au moins 55% des émissions de gaz à effet de serre (par rapport aux niveaux de 1990)
- part d'au moins 32% pour les énergies renouvelables
- amélioration d'au moins 32,5% de l'efficacité énergétique

)) Fonds pour une transition juste C'est quoi ?



**Plan
d'investissement
pour une Europe
durable**

Mécanisme de transition juste (3 piliers)



**Un dispositif
InvestEU pour une
transition juste**



**Une nouvelle
facilité de prêt au
secteur public**



**Un nouveau
Fonds pour une
transition juste**

)) Fonds pour une transition juste C'est quoi ?

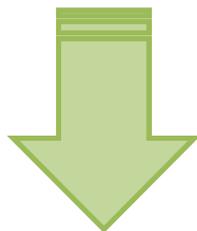


Un **territoire** dépendant aux énergies carbonées

Une **trajectoire vers la neutralité carbone** sur ce territoire

Des **impacts économiques et sociaux** sur ce territoire

Une intervention du FTJ pour **compenser ces impacts économiques et sociaux**



**Diversification des
économies locales**



**Reconversion ou
perfectionnement professionnel
des travailleurs et des
demandeurs d'emploi**

L'EUROPE S'ENGAGE EN PAYS DE LA LOIRE

)) Fonds pour une transition juste C'est quoi ?



TERRITOIRES PROPOSÉS

6 régions en France
Hauts de France,
Provence-Alpes-Côte-
d'Azur, Grand Est,
Normandie, Auvergne-
Rhône-Alpes, Pays de la
Loire

En Pays de la Loire
Proposition : Territoire du
Pacte pour la transition
écologique et industrielle
de la centrale de
Cordemais et de l'estuaire
de la Loire



DOCUMENT SUPPORT

**6 plans territoriaux de
transition juste [stratégie]**

mis en œuvre dans les
programmes européens
-de la Région pour la
« diversification
économique »
-de l'Etat pour le volet
« compétences »



ENVELOPPE FINANCIÈRE

		Budget européen	
Montant en millions d'euros	TOTAL	Dont relance (21-23)	Dont budget « classique » (21-27)
En Europe	17 500	10 000	7 500
En France	1 030	580	450
En Pays de la Loire	69	39	30
<i>Dont Région</i>	48	27	21
<i>Dont Etat</i>	21	12	9

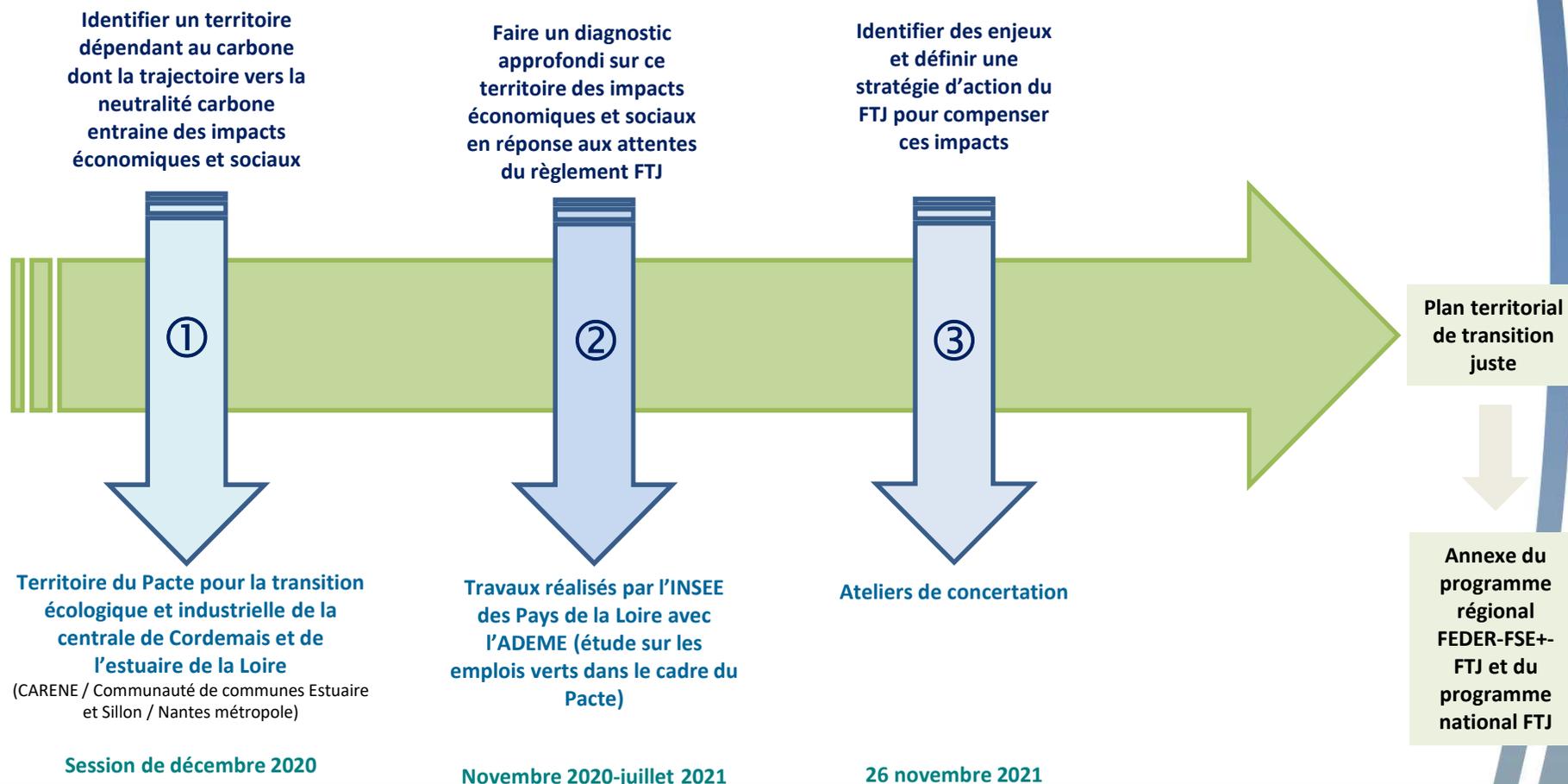
Taux d'intervention du FTJ : 70% maximum

L'EUROPE S'ENGAGE EN PAYS DE LA LOIRE

Fonds pour une transition juste C'est quoi ?



Une méthodologie



L'EUROPE S'ENGAGE EN PAYS DE LA LOIRE

» Fonds pour une transition juste C'est quoi ?



Objectif des ateliers ?

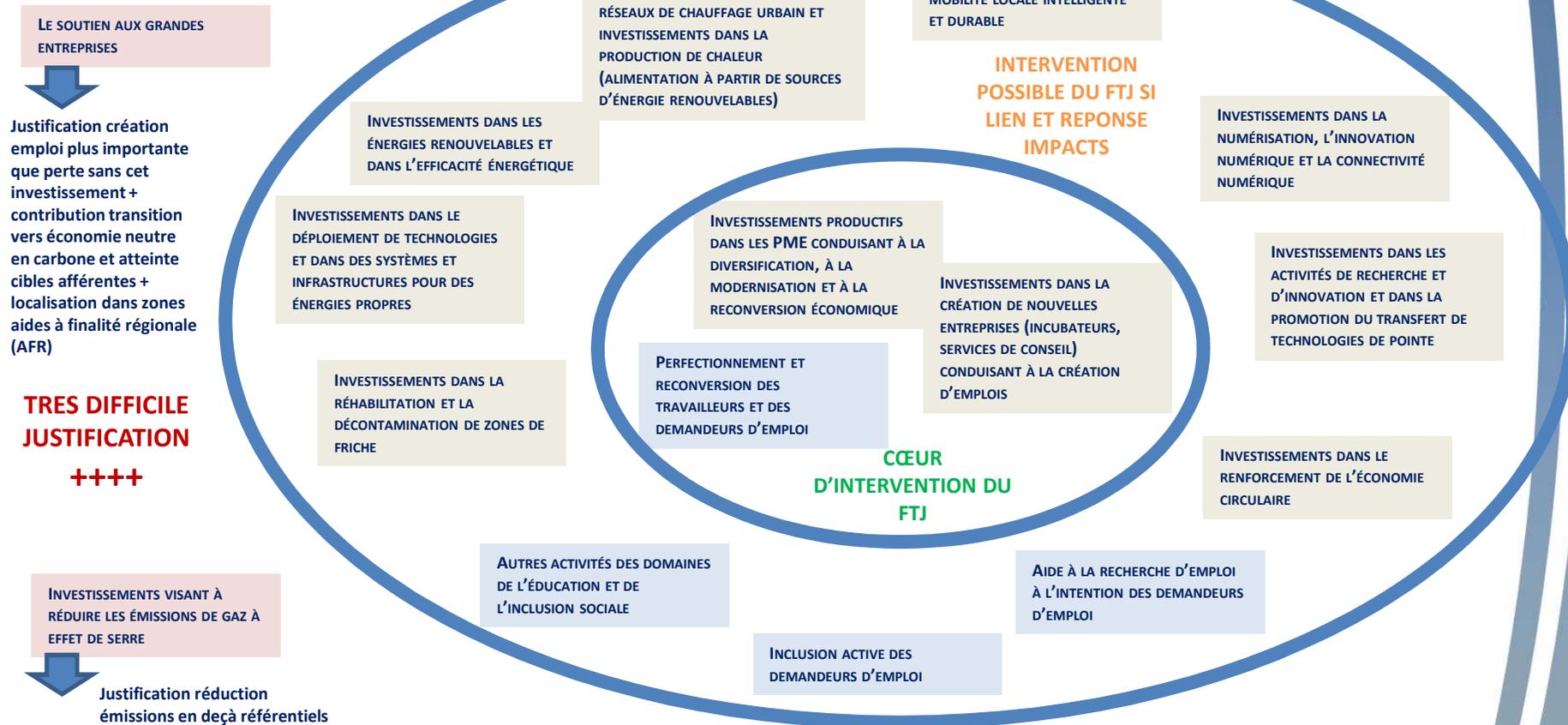
Identifier des pistes d'action pour contribuer à la stratégie d'intervention du FTJ en réponse aux impacts identifiés dans le diagnostic territorial



L'EUROPE S'ENGAGE EN PAYS DE LA LOIRE

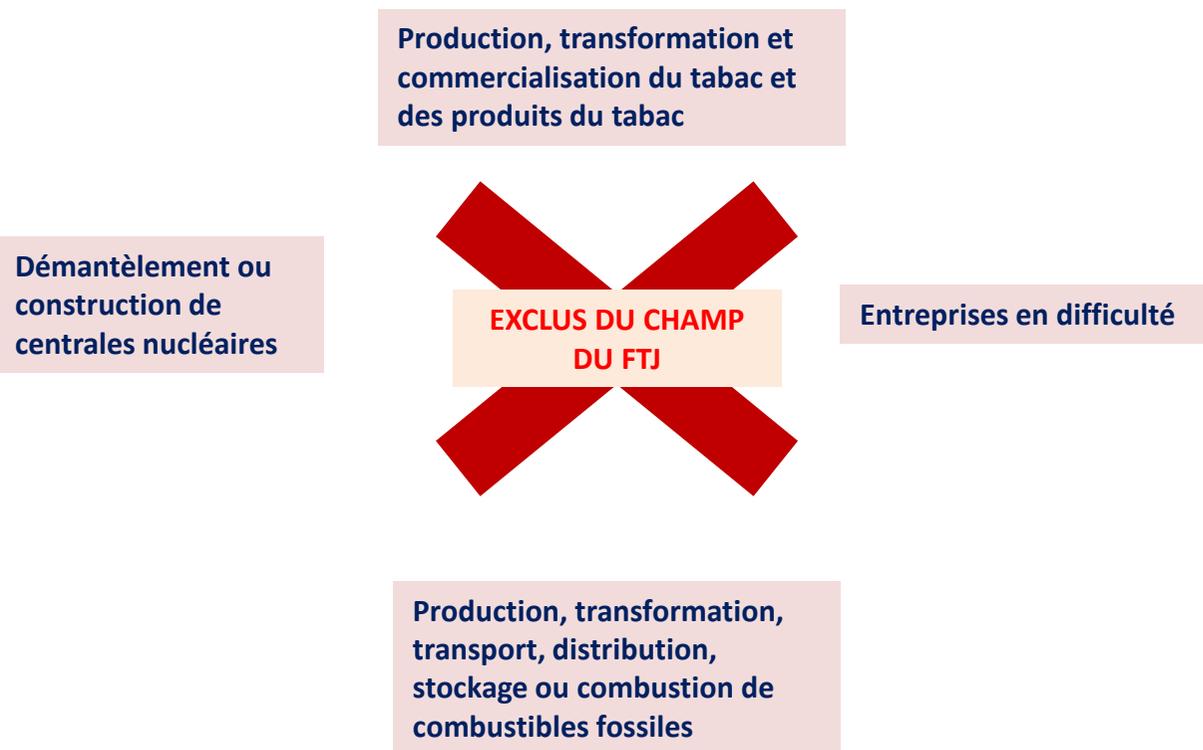
Fonds pour une transition juste

C'est quoi ?



L'EUROPE S'ENGAGE EN PAYS DE LA LOIRE

)) Fonds pour une transition juste C'est quoi ?



)) Fonds pour une transition juste

Temps d'échanges



Ateliers pour la mise en place du Fonds de transition juste – éléments de diagnostic



ATELIERS POUR LA MISE EN PLACE DU FONDS DE TRANSITION JUSTE – ÉLÉMENTS DE DIAGNOSTIC

26/11/21



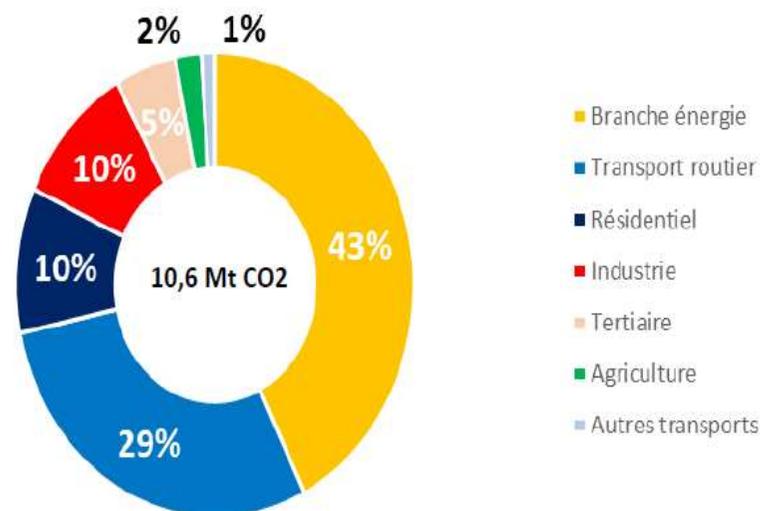
L'EUROPE S'ENGAGE EN PAYS DE LA LOIRE

01^I DONNÉES DE CADRAGE

LA BRANCHE ÉNERGIE, UNE SPÉCIFICITÉ DÉPARTEMENTALE :

- Concentration très forte des émissions dans la branche énergie avant les autres secteurs (transport, résidentiel, industrie)
- Trois secteurs au sein de la branche énergie :
 - Cokéfaction et raffinage (19)
 - Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné (35) ;
 - Transports par conduites (49.5).
- En France, 22 % des émissions concentrées dans l'industrie (Cokéfaction et raffinage ; Industrie chimique ; Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques (Ciment notamment) ; Métallurgie (Sidérurgie).

Répartition sectorielle des émissions de CO2
(y compris CO2 biomasse)
2018- Département Loire-Atlantique - Basemis V6

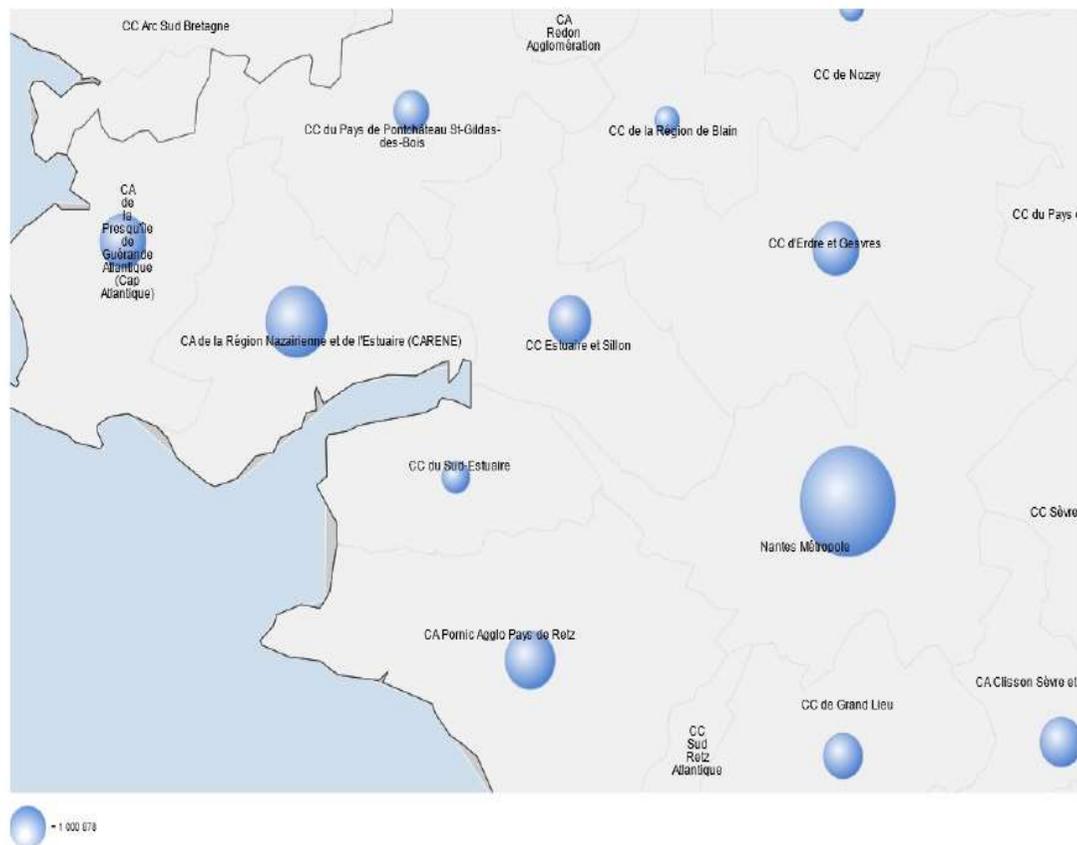


TOUS SECTEURS CONFONDUS, DES ÉMISSIONS PRINCIPALEMENT LOCALISÉES À

- Donges (1,3 Mteq CO2)
- Nantes (0,8)
- Montoir-de-Bretagne (0,4)
- Saint-Nazaire (0,3)

LES PRINCIPALES ENTREPRISES ÉMETTRICES APPARTIENNENT À LA BRANCHE ÉNERGIE

- Plateforme de Donges
- Centrale électrique SPEM
- EDF-UP Cordemais
- Terminal Méthanier

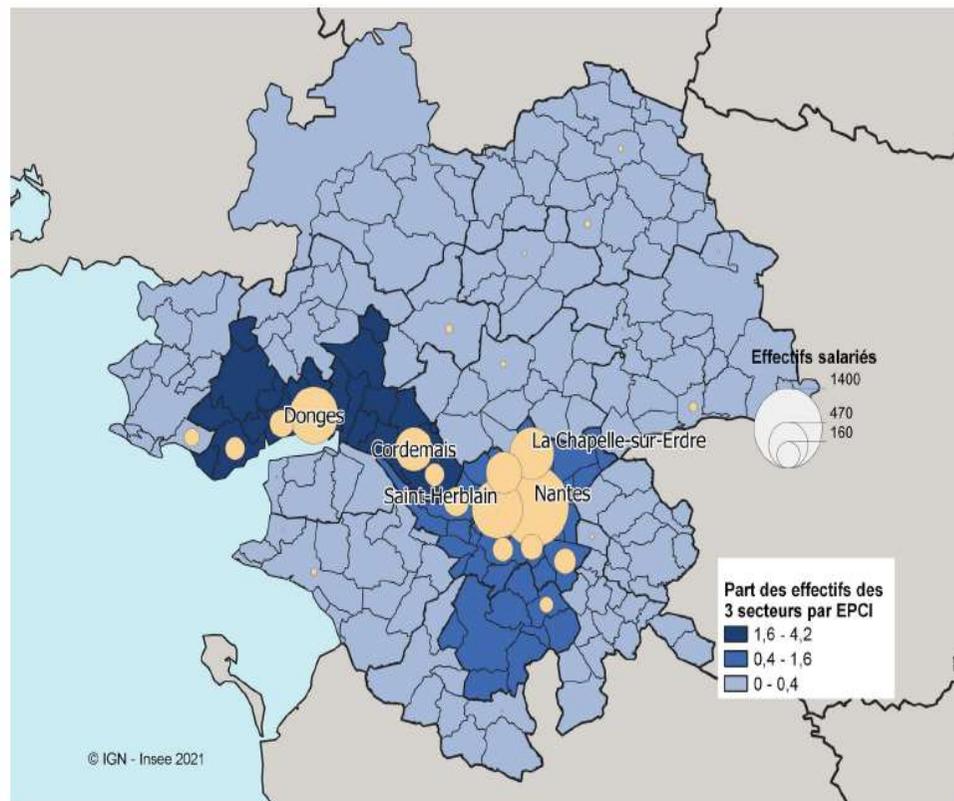


Source : Source : BASEMIS® - Air Pays de la Loire
Émissions de CO2 et CO2 indirect par EPCI, 2018

LES SECTEURS DE LA BRANCHE ÉNERGIE

- 84 établissements
- 6 000 salariés (0,9 % de l'emploi du département)
- Si on prend un rapport de 1 à 2,5 entre les emplois directs et l'ensemble des emplois directs/indirects/induits : 15 000 emplois
- Poids des 4 principaux émetteurs :
1 300 salariés (23 % emploi direct des 3 secteurs)
- Des territoires avec des spécificités :
 - La CARENE dans la cokéfaction et raffinage
 - La CC Estuaire et Sillon dans la production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné

Effectifs salariés des 3 secteurs par commune et part de ces 3 secteurs par EPCI (en %)



Source : Insee, Flores 2018

25 300 EMPLOIS SALARIÉS SUR LE COMPLEXE INDUSTRIALO-PORTUAIRE DE NANTES SAINT-NAZAIRE

- 8 100 dans les activités maritimes et 17 200 dans les activités non maritimes
- Les deux premiers trafics sont le gaz naturel et le pétrole brut
- Une estimation difficile de l'impact sur les activités maritimes
- Un impact direct de la fermeture de la centrale de Cordemais

Figure 1 – 8 100 emplois dans les activités maritimes, soit 400 emplois de plus sur trois ans

Répartition des effectifs du CIP de Nantes Saint-Nazaire par secteur d'activité au 31/12/2015, évolution par rapport au 31/12/2012

	Emplois au 31/12/2015 (en nombre)	Établissements au 31/12/2015 (en nombre)	Évolution de l'emploi par rapport au 31/12/2012	
			(en %)	(en nombre)
Activités maritimes et portuaires	8 100	216	5,2	400
Gestion du port	1 070	29	- 1,2	- 10
Organisation des transports	2 490	118	0,6	10
Construction maritime	4 080	47	8,4	320
Transports par voie d'eau	460	22	20,8	80
Activités non maritimes	17 240	369	5,6	900
Industries	11 640	71	4,7	520
<i>dont Construction aéronautique</i>	6 750	5	7,0	440
<i>dont Industrie mécanique et métallurgie</i>	2 140	16	1,0	20
Services aux industries	3 900	214	9,7	340
<i>dont Commerce de gros (interentreprises)</i>	1 820	138	9,7	160
<i>dont Autres services aux entreprises</i>	960	35	7,6	70
Transports terrestres	1 700	84	2,3	40
Ensemble du complexe industrialo-portuaire (CIP)	25 340	585	5,4	1 300

Source : Insee, Connaissance locale de l'appareil productif (Clap) 2012 et 2015.

03 ENJEU 1 : ACCOMPAGNEMENT DE LA RECONVERSION PROFESSIONNELLE

L'EUROPE S'ENGAGE EN PAYS DE LA LOIRE

DES SALARIÉS PLUS ÂGÉS

- 15 % de salariés de 55 ans ou plus contre 11 % en moyenne sur l'ensemble des secteurs du département

UNE PART D'HOMMES NETTEMENT PLUS IMPORTANTE

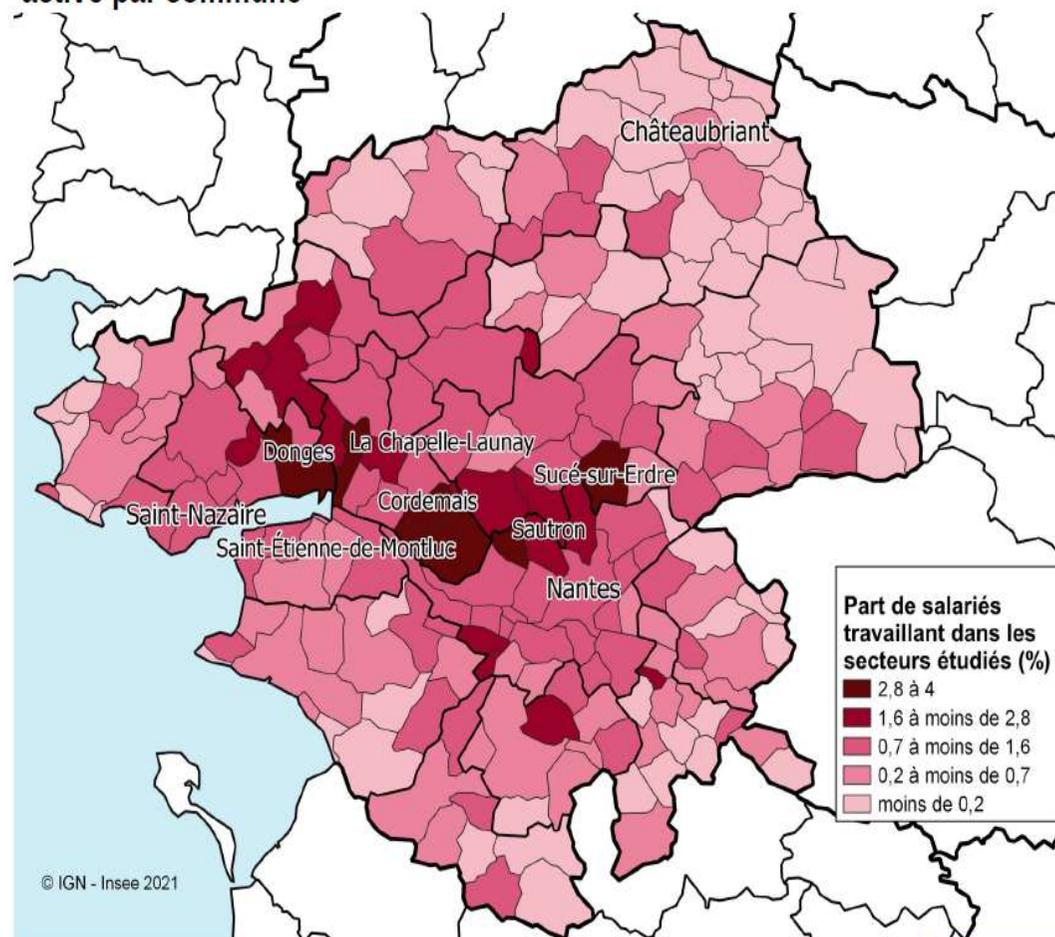
- 72 % contre 57 % dans l'ensemble des secteurs du département

29 % DE CADRES ET 54 % DE PROFESSIONS INTERMÉDIAIRES

TRAJETS DOMICILE-TRAVAIL DES SALARIÉS DES SECTEURS ÉTUDIÉS

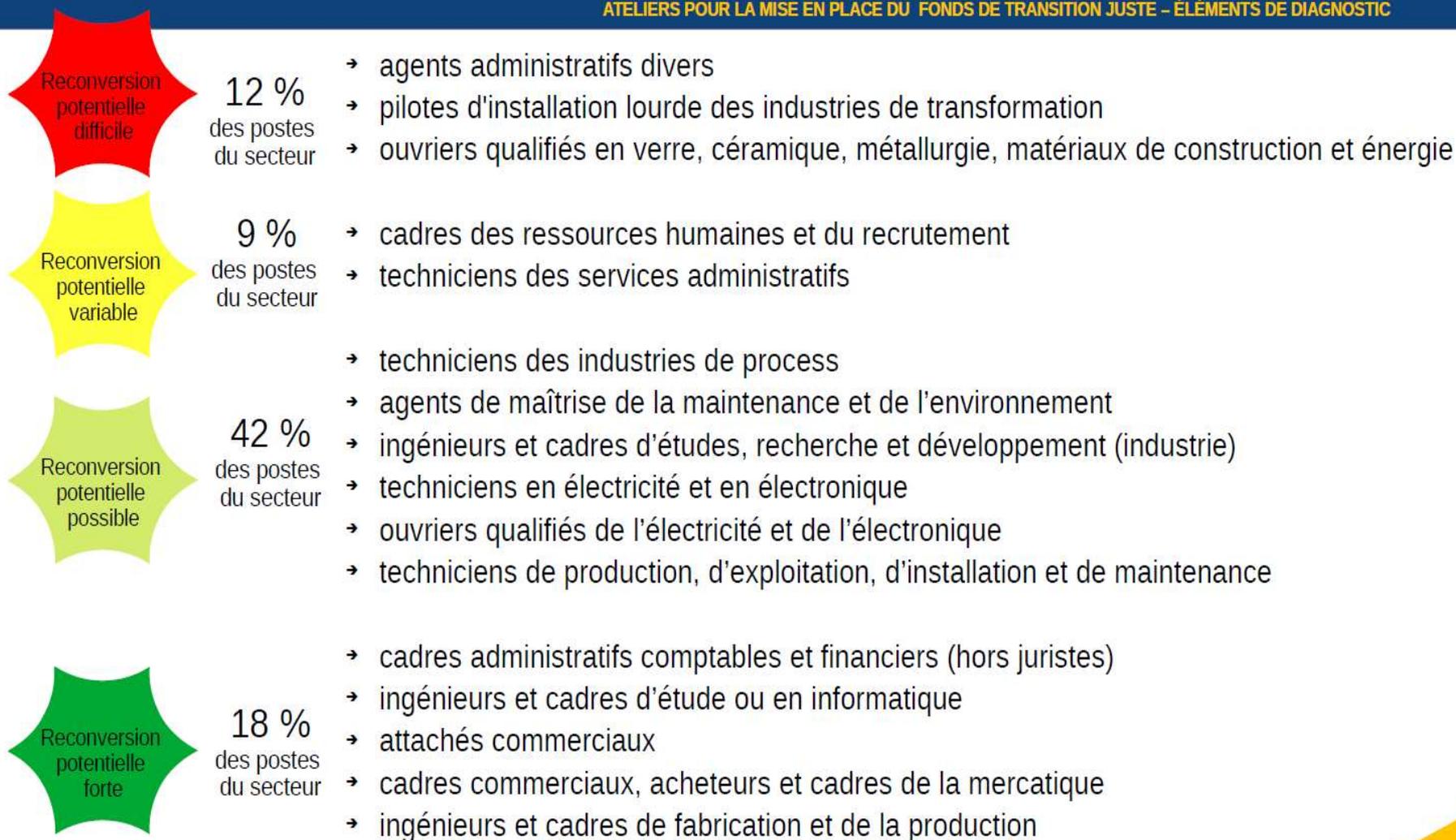
- Distance moyenne parcourue : 26 km

Part de salariés travaillant dans les secteurs étudiés parmi la population active par commune



© IGN - Insee 2021

Source : Insee, Recensement de la population 2017



04 ENJEU 2 : ACCOMPAGNEMENT DE LA RECONVERSION ÉCONOMIQUE

L'EUROPE S'ENGAGE EN PAYS DE LA LOIRE

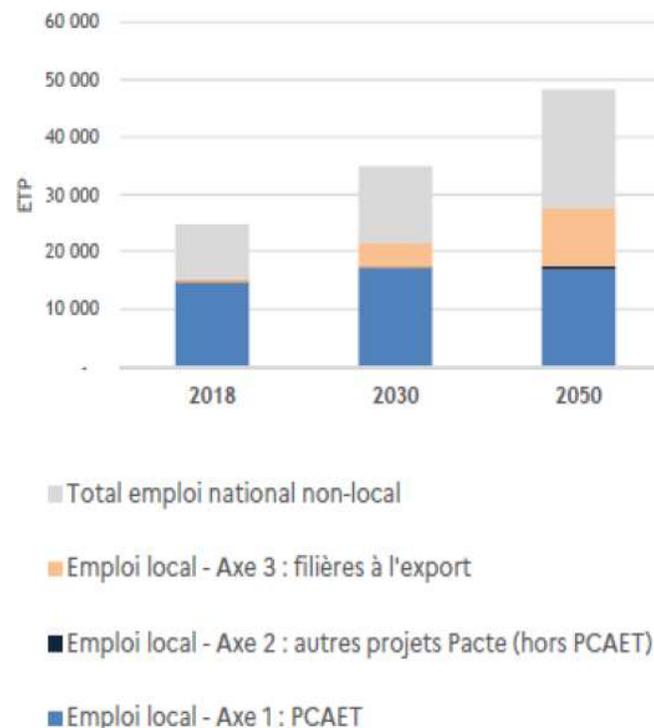
DOUBLEMENT DU BESOIN EN EMPLOI LOCAL LIÉ À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

– 15 000 ETP en 2018 → 28 000 ETP en 2050

DES POTENTIALITÉS LIÉES AUX EXPORTATIONS DE TECHNOLOGIES ET D'ÉQUIPEMENTS LIÉS À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

- Certaines entreprises locales bien placées notamment dans les énergies marines renouvelables et le photovoltaïque
- 63 % concerneraient des activités productives

Potentialités d'emplois directs et indirects (en ETP) liés à la transition énergétique du Territoire du Pacte de Cordemais



www.ademe.fr

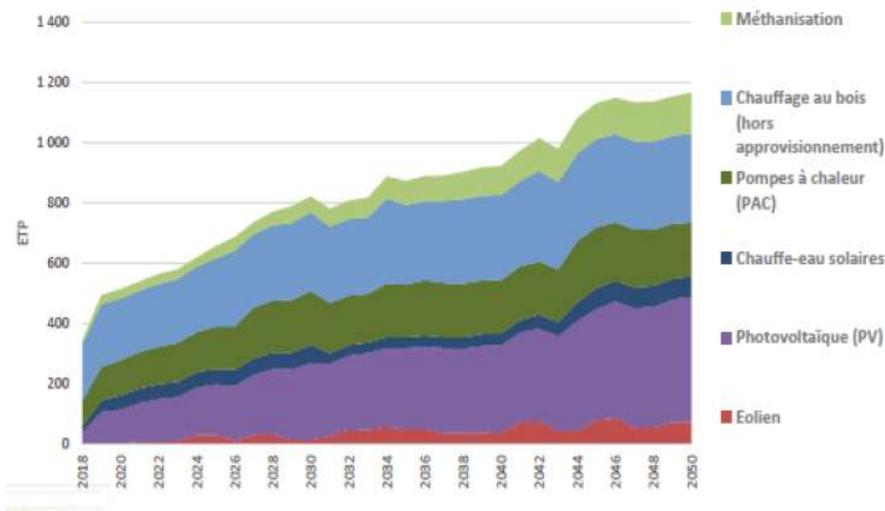
Etude Emploi pacte de Cordemais

BAISSE DES BESOINS EN EMPLOIS LOCAUX DANS LES TRANSPORTS

AUGMENTATION DANS LA PRODUCTION D'ÉNERGIE NOTAMMENT RENOUVELABLES

- environ 800 emplois locaux à horizon 2030,
- 1200 à 2050.

Evolution des emplois « locaux » directs et indirects liés aux EnR

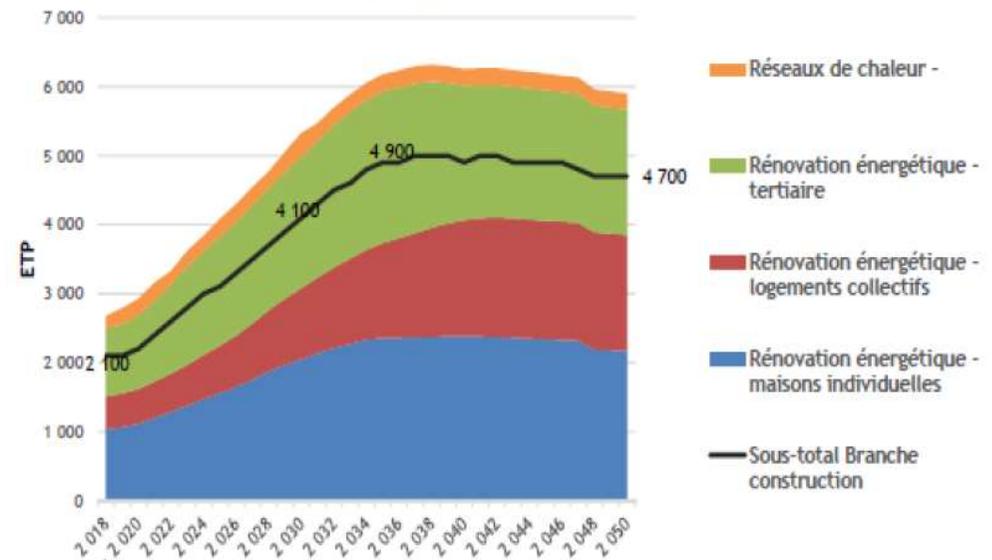


Source : Ademe – Etude emploi pacte de Cordemais

LA PLUS FORTE HAUSSE DANS LE BÂTIMENT

- 2500 ETP directs et indirects en 2018
- 5300 ETP en 2030

Evolution des emplois « locaux » directs et indirects liés aux réseaux de chaleur et rénovations énergétiques (hors construction neuve)



Retrouvez-nous sur

insee.fr

[@InseePdL](https://twitter.com/InseePdL)



Nathalie CLOAREC

Directrice régionale adjointe

Insee - Direction Régionale des Pays de la Loire

nathalie.cloarec@insee.fr

ATELIERS POUR LA MISE EN PLACE DU FONDS DE TRANSITION JUSTE – ÉLÉMENTS DE DIAGNOSTIC



L'EUROPE S'ENGAGE EN PAYS DE LA LOIRE

)) Fonds pour une transition juste

Temps d'échanges



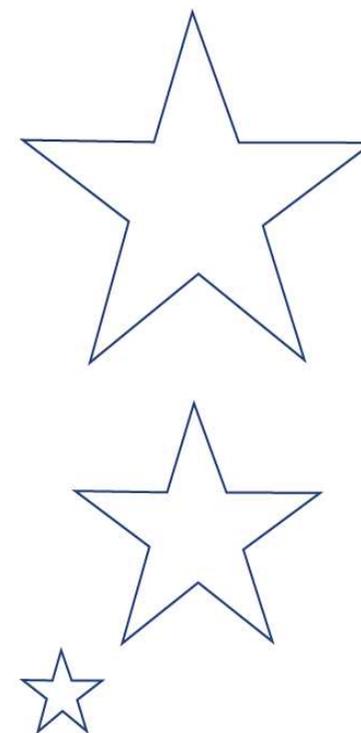
Fonds pour une transition juste (FTJ)

Pays de la Loire

Ateliers
de concertation

« Diversification économique »

26 novembre 2021

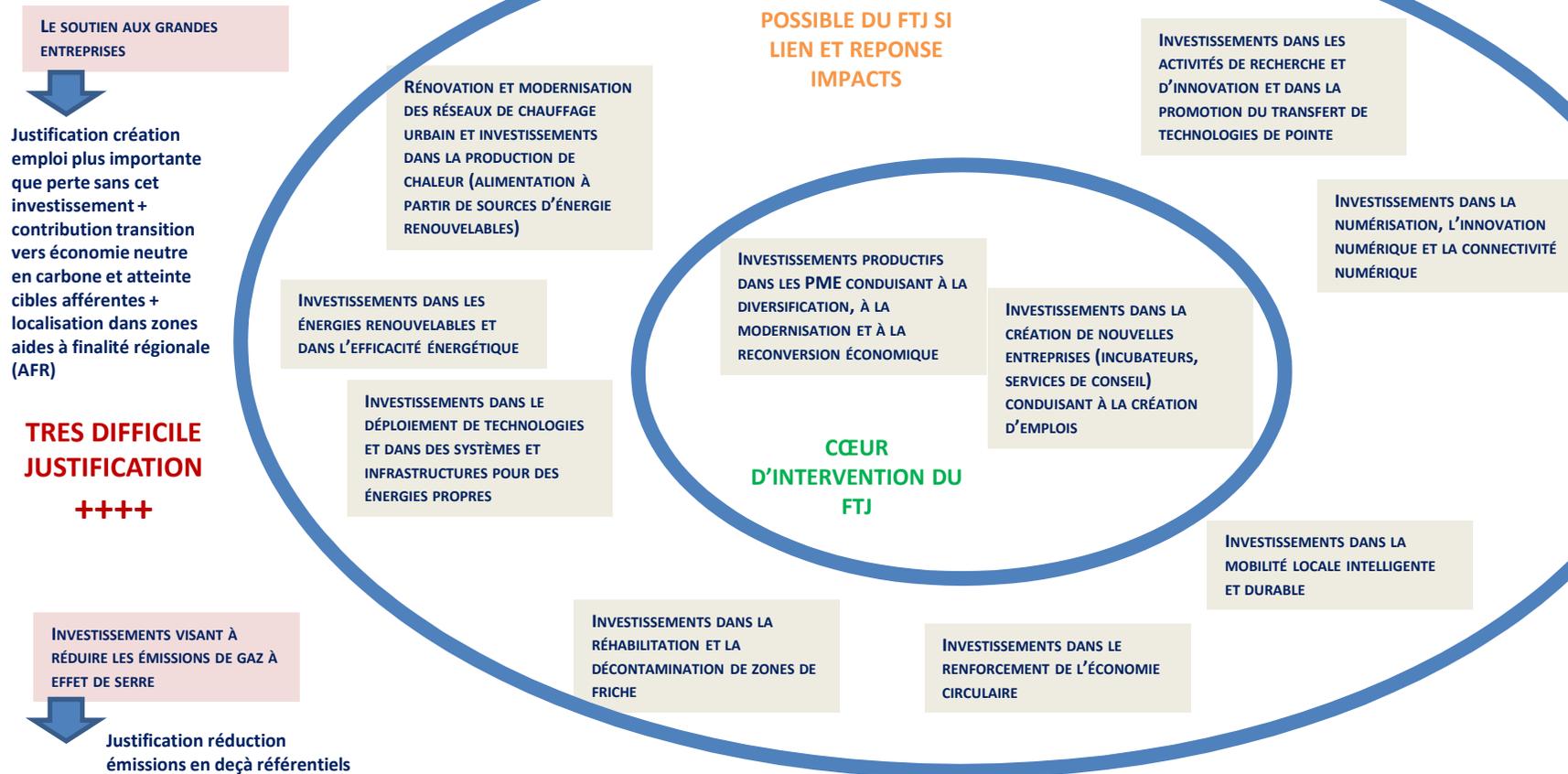


L'EUROPE S'ENGAGE EN PAYS DE LA LOIRE



Fonds pour une transition juste

C'est quoi ?



L'EUROPE S'ENGAGE EN PAYS DE LA LOIRE

)) Fonds pour une transition juste C'est quoi ?



Principaux impacts identifiés / diagnostic

Branche énergie

Complexe industrialo-portuaire

Stratégie du plan territorial de transition juste

Energies

?

Renouvelables

-
-
-
-

Efficacité

-
-
-
-

Système

-
-
-
-

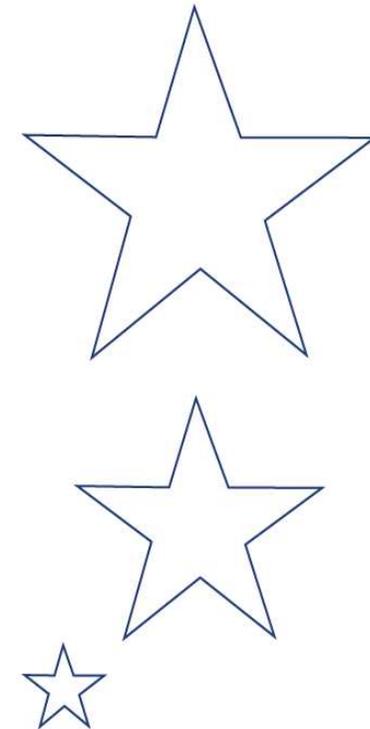
Fonds pour une transition juste (FTJ)

Pays de la Loire

Atelier de concertation

Volet social du FTJ : l'accompagnement des compétences

26 novembre 2021



L'EUROPE S'ENGAGE EN PAYS DE LA LOIRE



)) Fonds pour une transition juste

Animation de l'atelier **Compétences**

Louis MAZARI, DDETS adjoint de Loire-Atlantique

Philippe FOGEL, Chef du service FSE de la DREETS Pays de la Loire

Fabien FAYARD, Référent sur le volet social du FTJ, DREETS Pays de la Loire

L'EUROPE S'ENGAGE EN PAYS DE LA LOIRE

)) Fonds pour une transition juste

Liste des structures conviées aux ateliers :

Etat : Ministère du travail, BPI France, Secrétariat général aux affaires régionales, DREETS, DREAL, ADEME, INSEE, CDC, CEREMA OUEST, Préfecture de Loire-Atlantique, Sous-Préfecture de St-Nazaire, DDETS 44, DDTM

Région Pays de la Loire

Conseil départemental de Loire-Atlantique

CARENE

CC Estuaire et Sillon

Nantes Métropole

Mairie de Cordemais

Pole Emploi

CCIR Pays de la Loire

CMA

CRESS

Transition Pro Pays de la Loire

CAP Emploi

GIRPEH Pays de la Loire

ARML

ARDIR

GPMNSN

Ecole centrale de Nantes

Atlanpole

Université de Nantes – FORMASUP

ARDIR des Pays de la Loire

ARML Pays de la Loire

Association Territoriale pour le Développement de l'Emploi et des Compétences (ATDEC) de Nantes Métropole

Mission locale rurale du Sillon de Bretagne

Mission locales de l'agglomération nazairienne

EDF

ELENGY

UIMM

Fédération du Bâtiment

L'EUROPE S'ENGAGE EN PAYS DE LA LOIRE

)) Fonds pour une transition juste

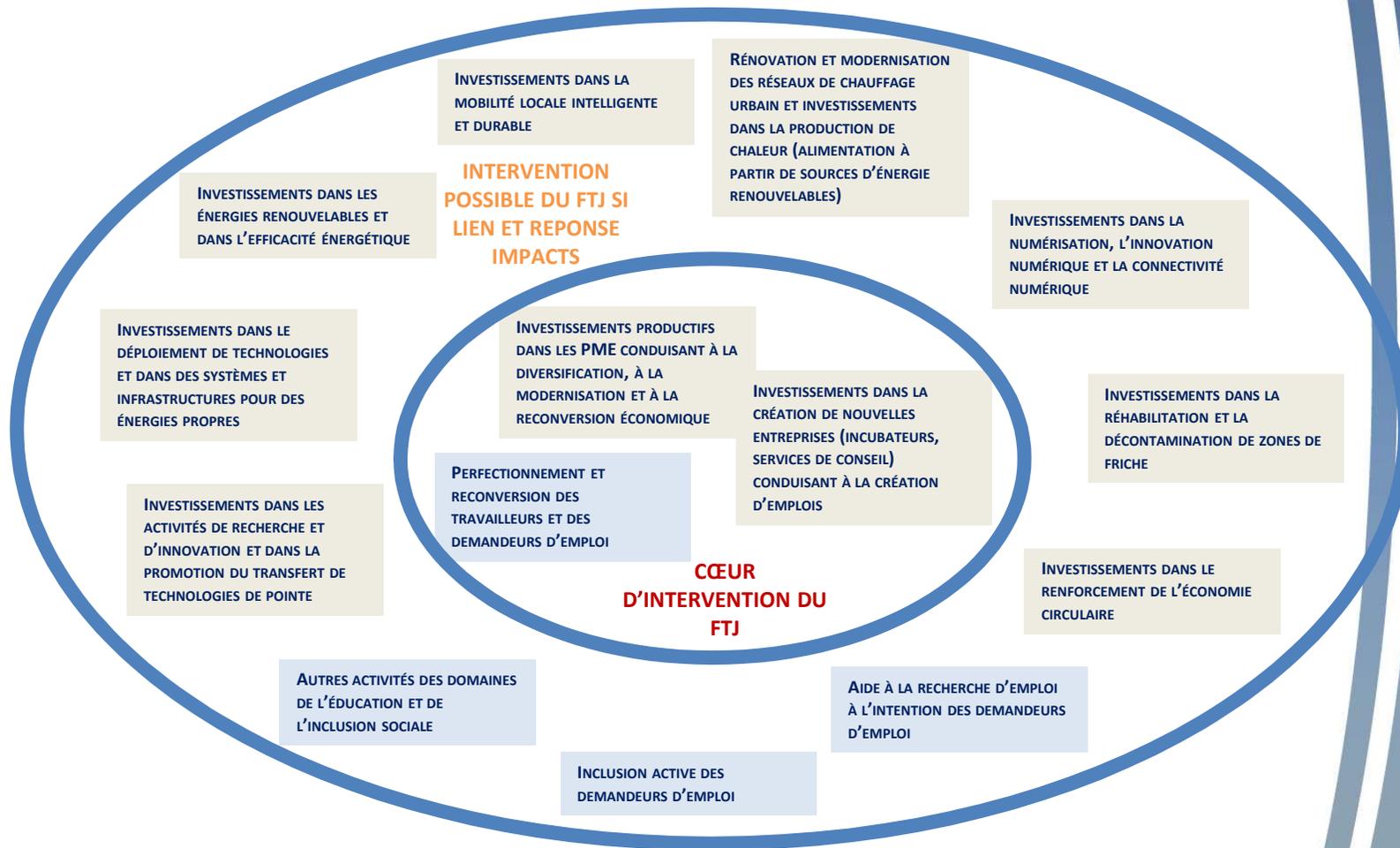
Ordre du jour

1. Rappel des publics éligibles et des attendus du FTJ sur son volet social : DREETS PDL et DDETS 44 – 15'
2. Tour de table des actions possibles et échanges – 1h45'
3. Restitution (en plénière) – 15'

Objectif de l'atelier

Identifier des pistes d'actions pour contribuer à la stratégie d'intervention du FTJ en réponse aux impacts dans le diagnostic territorial

Fonds pour une transition juste



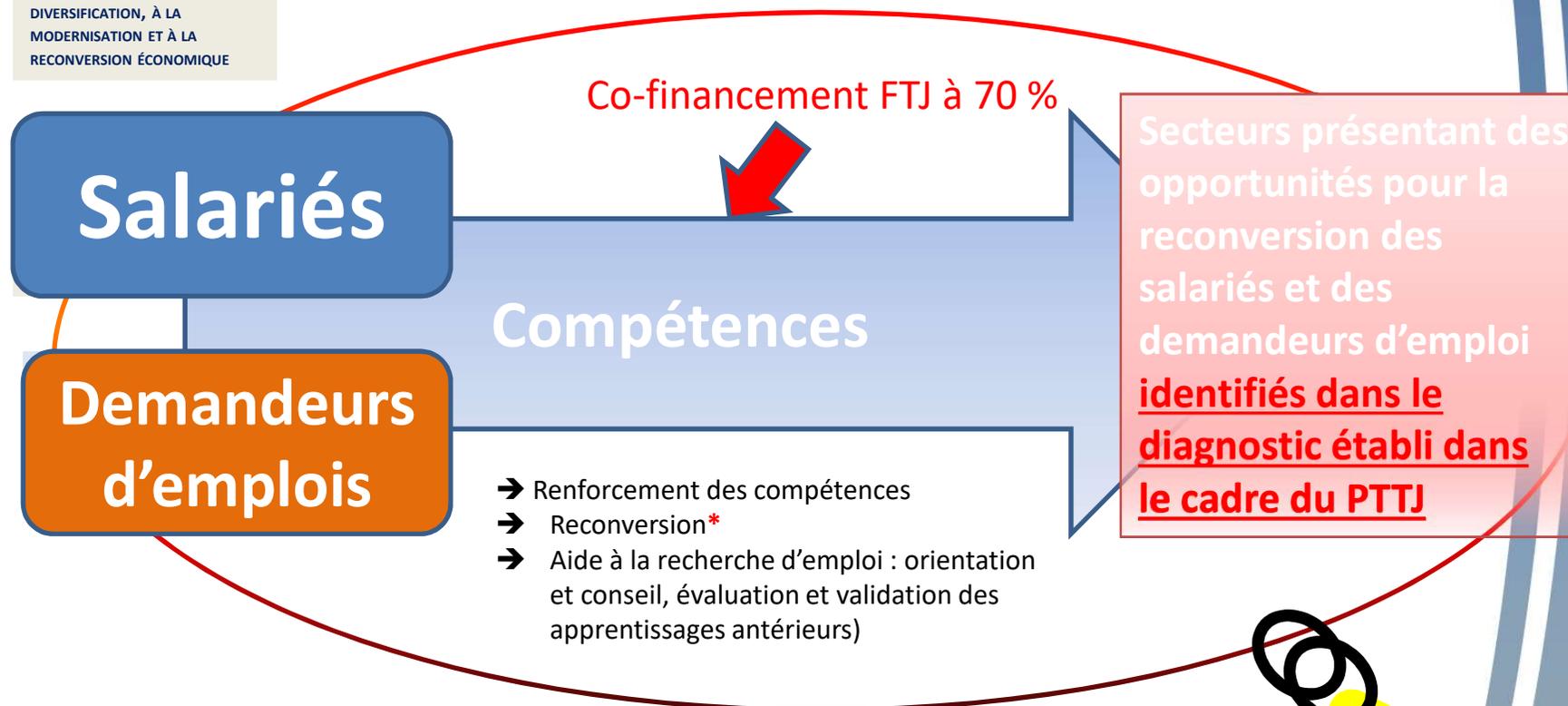
L'EUROPE S'ENGAGE EN PAYS DE LA LOIRE

Fonds pour une transition juste



Cœur d'intervention du FTJ sur son volet social

INVESTISSEMENTS PRODUCTIFS
DANS LES PME CONDUISANT À LA
DIVERSIFICATION, À LA
MODERNISATION ET À LA
RECONVERSION ÉCONOMIQUE



* L'accompagnement socio-professionnel de la fermeture du site de la centrale à charbon de Cordemais (emplois directs et indirects : personnels dockers) est déjà prévu par des dispositifs de droits commun.



L'EUROPE S'ENGAGE EN PAYS DE LA LOIRE

)) Fonds pour une transition juste



Cœur d'intervention du FTJ sur son volet social

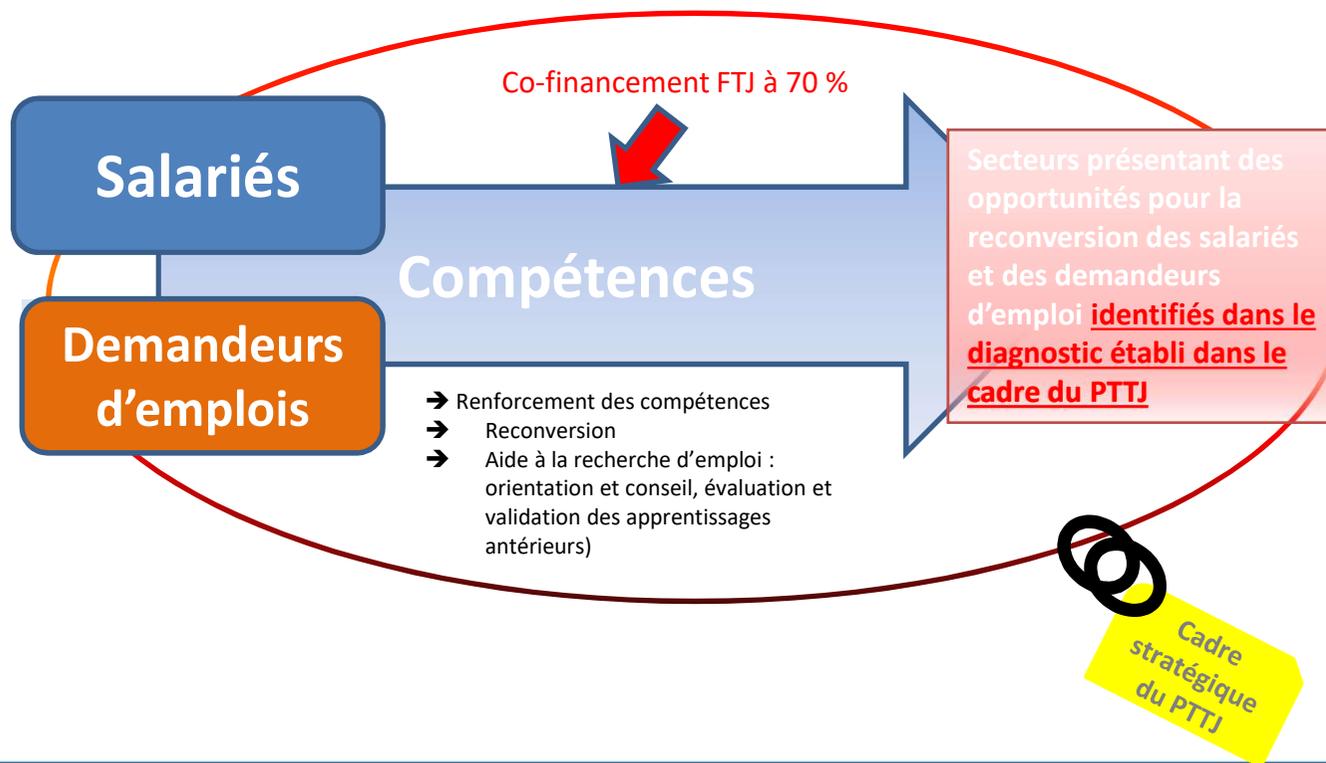
Le FTJ doit pouvoir accompagner la transition professionnelle des demandeurs d'emploi et des salariés des territoires impactés par une trajectoire des transition énergétique afin d'en atténuer les répercussions négatives.

Liste des secteurs présentant un potentiel d'emploi local (existants ou à créer) sur le territoire défini par le PTTJ :

- ➔ Bâtiment : rénovation énergétique, réseaux de chaleur, etc ;
- ➔ Energies marines renouvelables, photovoltaïque, éolien dont « offshore » ;
- ➔ Transports ;
- ➔ Autres secteurs « Emplois verts - PCAET » et hors « Emplois verts » représentant un potentiel d'emploi local existant ou à créer.

)) Fonds pour une transition juste

Tour de table des actions possibles – 1h45'



L'EUROPE S'ENGAGE EN PAYS DE LA LOIRE

)) Fonds pour une transition juste



Des questions en rapport avec le volet social du Fonds pour une transition juste ?

Merci de contacter :

Fabien FAYARD, Référent sur le volet social du FTJ, DREETS Pays de la Loire

Courriel : dreets-pdl.fse@dreets.gouv.fr

Téléphone : 02 53 46 79 53

L'EUROPE S'ENGAGE EN PAYS DE LA LOIRE

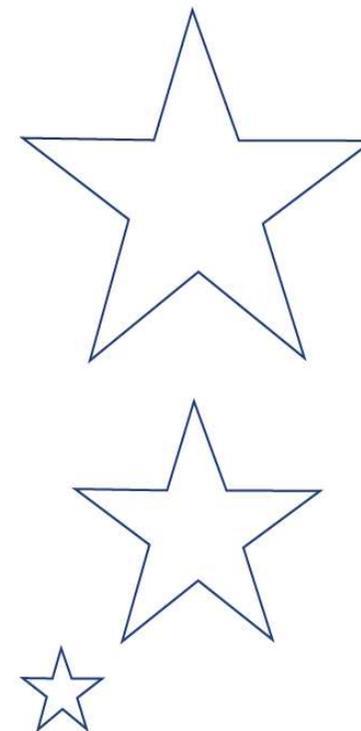
Fonds pour une transition juste (FTJ)

Pays de la Loire

Ateliers
de concertation

Synthèse - restitution

26 novembre 2021



L'EUROPE S'ENGAGE EN PAYS DE LA LOIRE

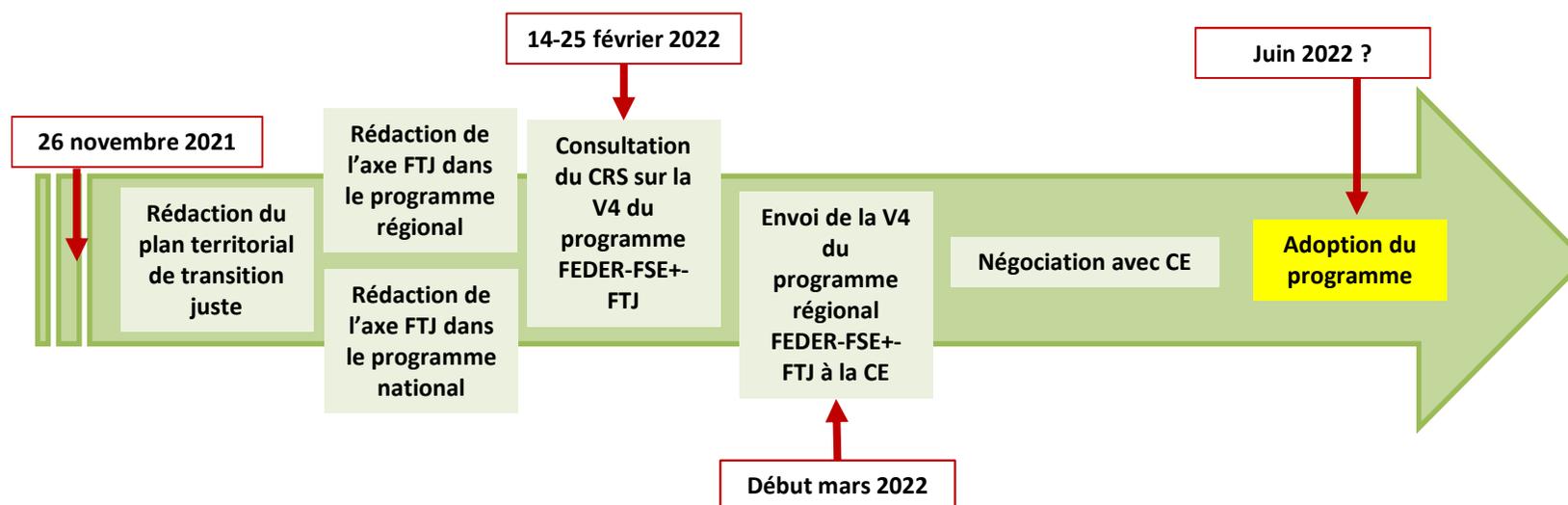


)) Fonds pour une transition juste

Temps d'échanges



)) Fonds pour une transition juste Prochaines étapes ?



L'EUROPE S'ENGAGE EN PAYS DE LA LOIRE

)) Fonds pour une transition juste

Quelques définitions

DIRECTIVE (UE) 2018/2001 du Parlement européen et du Conseil du 11 décembre 2018 relative à la promotion de l'utilisation de l'énergie produite à partir de sources renouvelables

«énergie produite à partir de sources renouvelables» ou «énergie renouvelable»: une énergie produite à partir de sources non fossiles renouvelables, à savoir l'énergie éolienne, l'énergie solaire (solaire thermique et solaire photovoltaïque) et géothermique, l'énergie ambiante, l'énergie marémotrice, houlomotrice et d'autres énergies marines, l'énergie hydroélectrique, la biomasse, les gaz de décharge, les gaz des stations d'épuration d'eaux usées et le biogaz;

RÈGLEMENT (UE) 2021/1056 du Parlement européen et du Conseil du 24 juin 2021 établissant le Fonds pour une transition juste

Les investissements productifs devraient s'entendre comme des investissements en immobilisations ou actifs incorporels des entreprises, qui sont destinés à être utilisés pour la production de biens et services, contribuant ainsi à la formation brute de capital et à l'emploi.