

ATELIER THÉMATIQUE N°1 : L'INTÉGRATION DU PROJET DANS L'ÉCONOMIE LOCALE

Concertation préalable
21 septembre - 13 novembre 2026

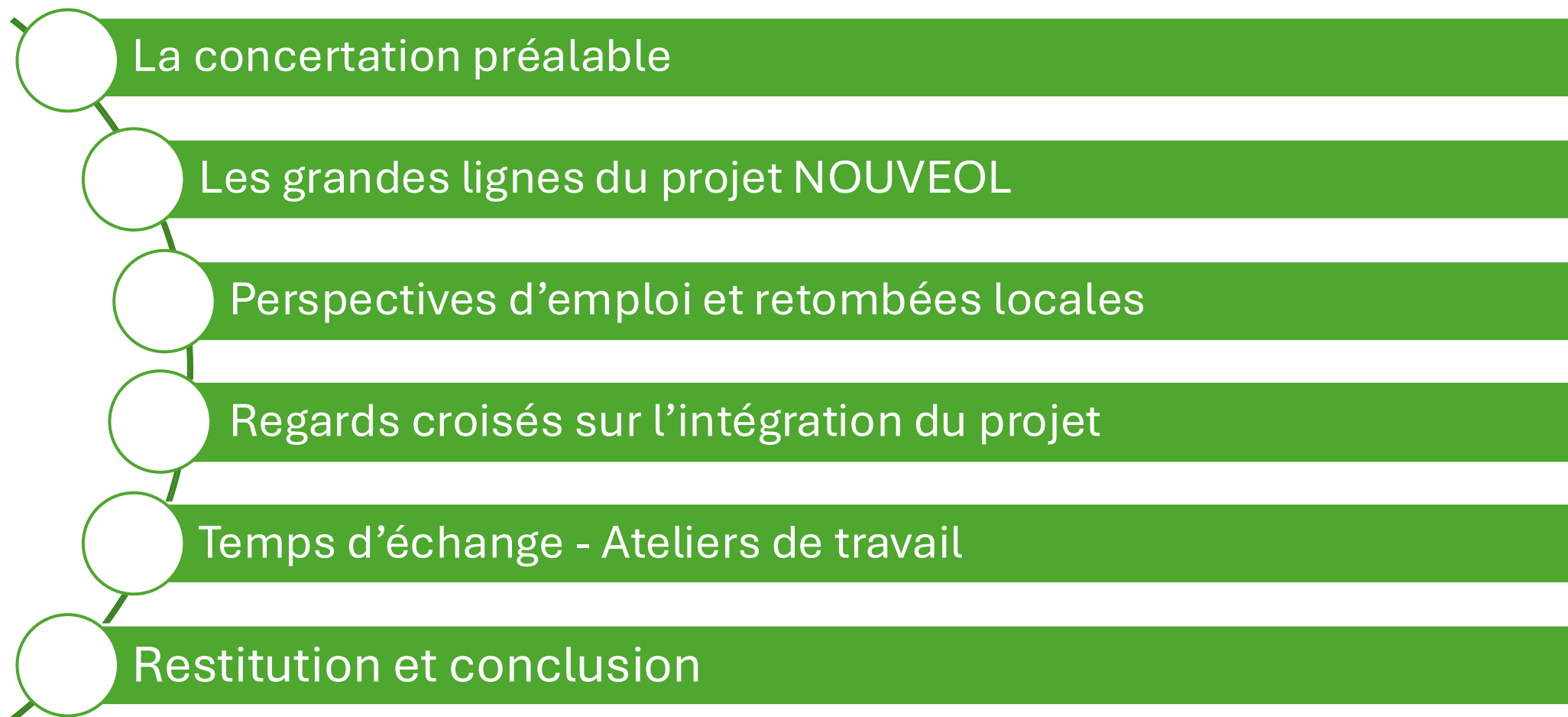
30 septembre 2026
Maison de la Méditerranée, Gruissan

Funded
by





Programme de la réunion



LA CONCERTATION PRÉALABLE



7
semaines

Une concertation préalable **du 21 septembre au 13 novembre**, soit 7 semaines de concertation

8
communes

Un **périmètre de concertation** incluant Port-La Nouvelle, Bages, Gruissan, La Palme, Leucate, Narbonne, Peyriac-de-Mer et Sigean

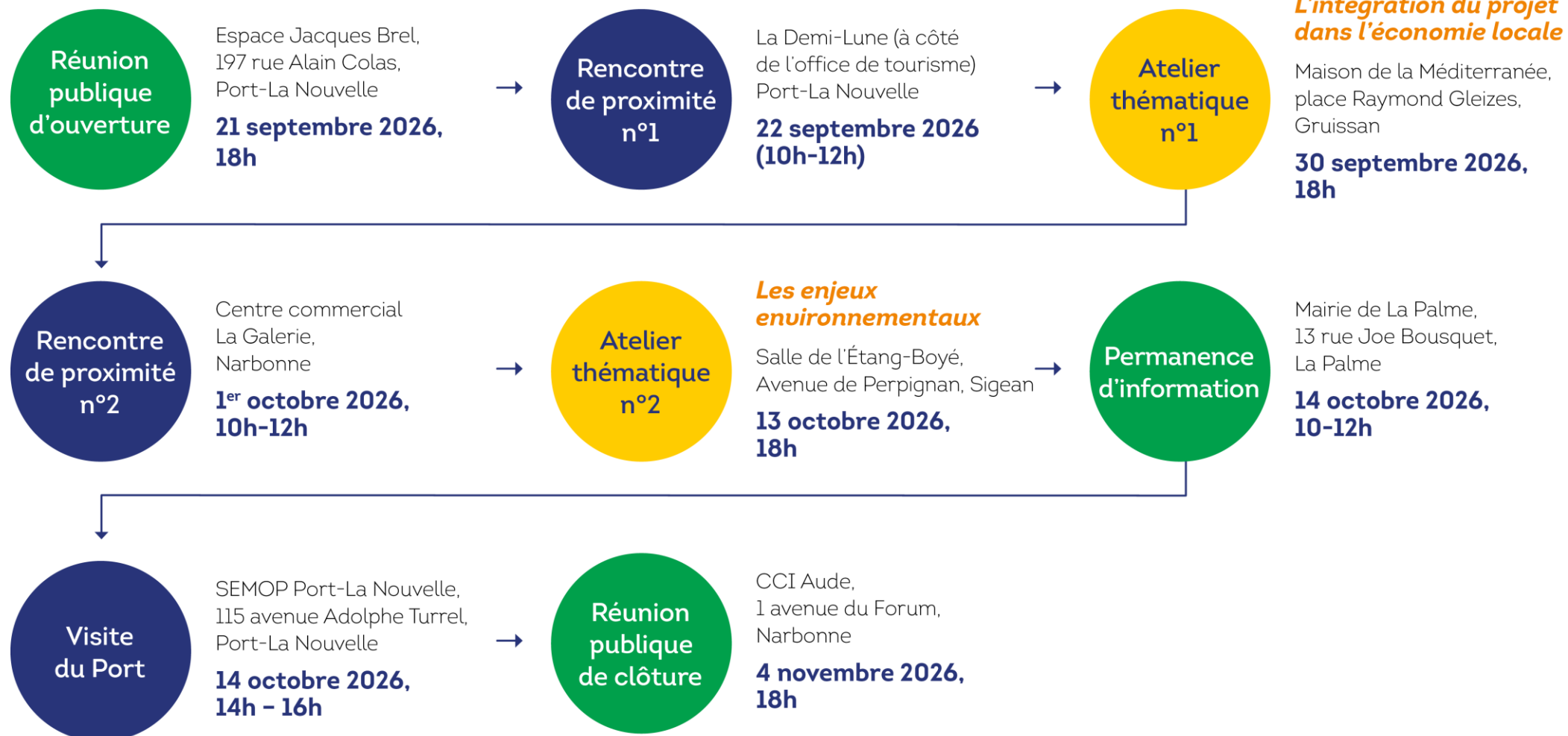
8 temps
d'échange

2 réunions publiques, 2 ateliers thématiques, 2 rencontres de proximité, une permanence et une visite du Port

Les outils d'information et de participation du public

- **Annonce réglementaire** 15 jours avant, par affichage en mairie et annonce légales dans la presse locale (L'Indépendant, Midi Libre)
- **Opération presse** au lancement de la concertation
- **Site internet** dédié, avec **rubrique participative** : www.concertation-projet-nouveol.fr
- **Dossier de concertation** et **synthèse du dossier** disponibles en ligne et en mairie
- **Registres papier** mis à disposition **dans les mairies**
- **8 temps d'échange** organisés sur le territoire

Le programme de la concertation



LE PROJET NOUVEOL

LA SEMOP Port-La Nouvelle, maître d'ouvrage du projet NOUVEOL

LA SEMOP PORT-LA NOUVELLE EN BREF

Une société d'économie mixte à opération unique association acteurs publics et partenaires privés

- ✓ **2021** : création de la SEMOP Port-La Nouvelle
- ✓ **40 ans** : durée du contrat de concession conclu avec la Région Occitanie
- ✓ **Ses missions** : aménager, exploiter, gérer et développer le port de commerce

Son rôle dans le projet NOUVEOL : La SEMOP Port-La Nouvelle porte le projet en tant que maître d'ouvrage. Elle assure son pilotage, son suivi et la réalisation des travaux nécessaires.

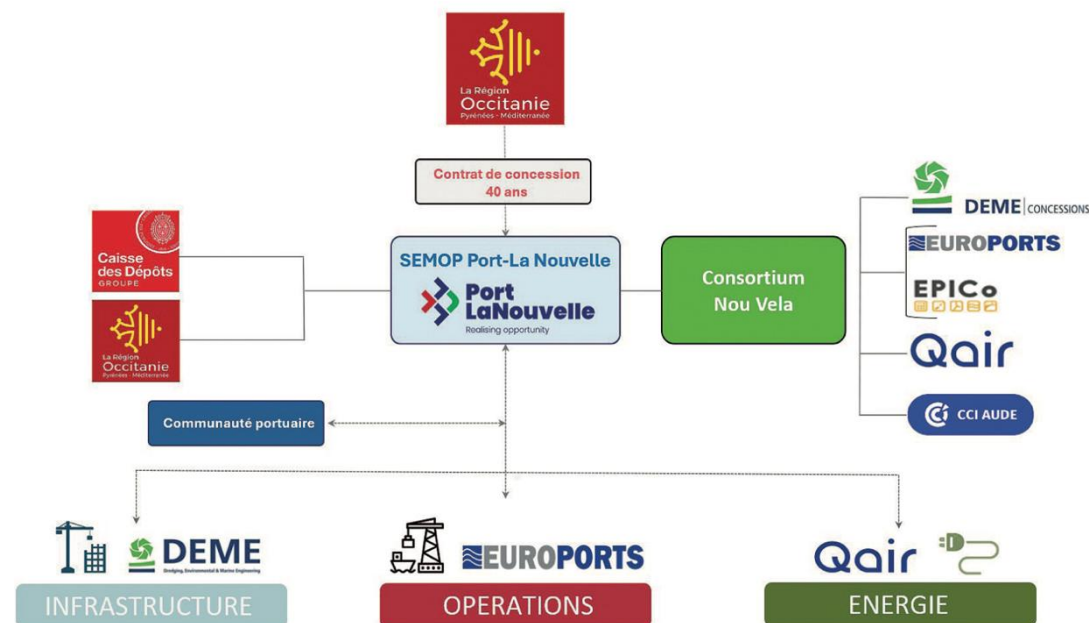
Une gouvernance publique - privée

Acteurs publics

Région Occitanie
Caisse des Dépôts et
Consignations

Consortium privé Nou Vela

CCI de l'Aude
DEME Concessions
EUROPORTS
PMV
Qair

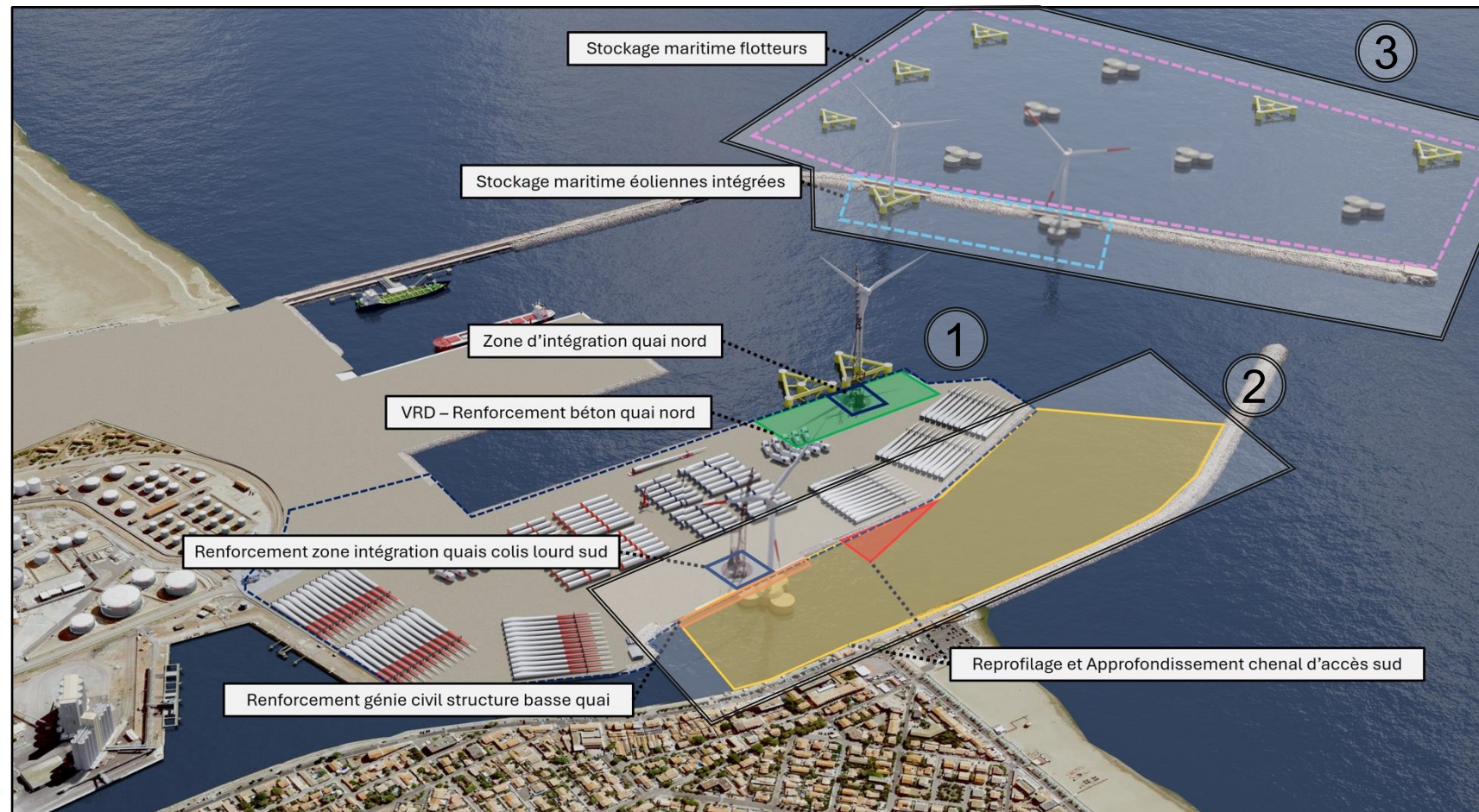


Les objectifs du projet



- Doter le port de Port-la-Nouvelle **d'infrastructures flexibles et évolutives** pour répondre aux enjeux de la filière de l'éolien flottant
- Doter le territoire d'une capacité portuaire de premier plan, **apte à soutenir les phases clés de développement des projets commerciaux français.**
- Assurer une solution capable de couvrir les **besoins d'intégration et de maintenance lourde** de la façade méditerranéenne française conformément à la demande de l'Etat.

Les aménagements prévus



Les 3 volets du projet :

1. Aménagement d'une zone d'intégration n°1 au nord du Môle vert
2. Aménagement d'une zone d'intégration n°2 au sud du Môle Vert
3. Aménagement de zones de stockage maritime pour des flotteurs avec et sans turbines



Les chiffres clés

83,6 millions
d'euros d'investissement

2030 Livraison des
infrastructures NOUVEOL

40 hectares de
surfaces de terre-plein

et **550** mètres de
quais mis à disposition au
sein d'un terminal dédié

2 postes de stockage
maritime d'éoliennes
au sein du bassin portuaire

et **10** postes de
stockage maritime de
flotteurs, implantés hors
bassin, à l'intérieur des
limites administratives
du port

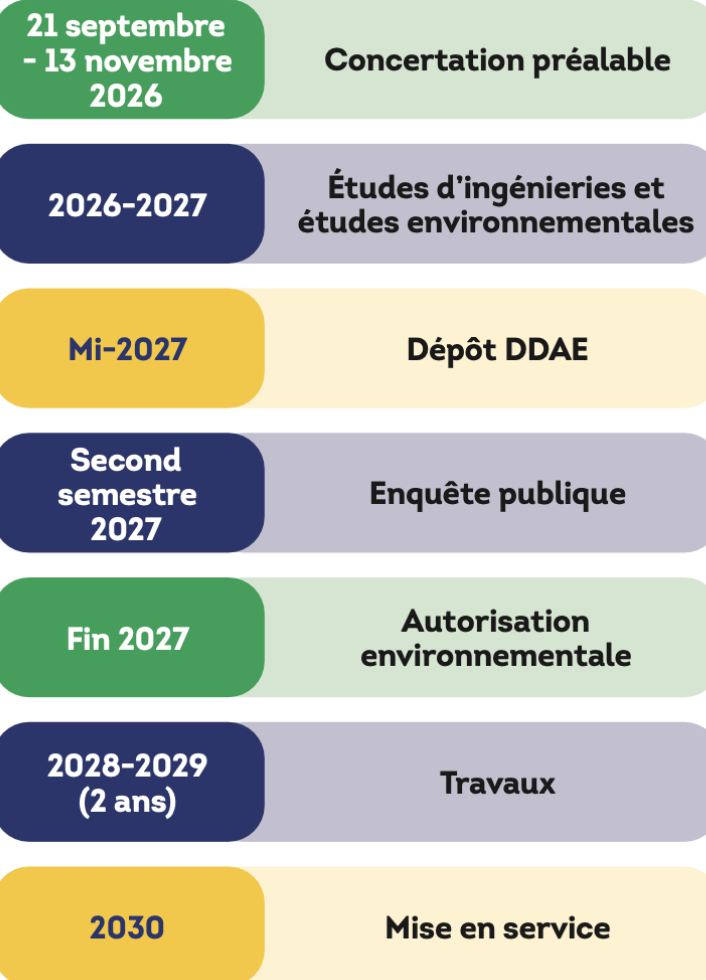
Une capacité de
production annuelle de
30 éoliennes, soit
environ 500 MW/an

Près de **85** flotteurs
à intégrer d'ici 2034,
selon les projets en cours¹

Environ **400** emplois
en phase chantier

et **+ 400** emplois
dès 2031 en phase
d'exploitation

Le calendrier prévisionnel



PERSPECTIVES D'EMPLOI ET RETOMBÉES LOCALES

Les retombées socio-économiques

Un projet structurant pour le port, la filière et le territoire

- 1) *Phase travaux : Réalisation des infrastructures NOUVEOL*
- 2) *Phase opérationnelle : Réalisation des projets éoliens flottants*

Parcs commerciaux français prévus	Nom du projet	Estimation ETP mobilisés à PLN pour l'intégration des turbines (phase d'apprentissage de la filière*)
AO 6 (2031 - 2032) 250 MW	Narbonnaise Sud-Hérault 1 EFLO (<u>Ocean Winds</u>)	80*
AO 6 (2031 - 2032) 250 MW	Golfe de Fos 1 Méditerranée Grand Large (<u>EDF Power Solutions</u>)	80*
AO 10 - PPE2 Ancien « AO9 » 500 MW	Narbonnaise Sud-Hérault 2	120*
AO 10 - PPE2 Ancien « AO9 » 500 MW	Golfe de Fos 2	120*
AO 10 PPE3 550 MW - n°1	Golfe du Lion Centre 1	90
AO 10 PPE3 550 MW - n°2	Golfe du Lion Centre 1	90
AO 10 PPE3 1100 MW - n°2	Golfe du Lion Centre 2	180
Total		910

Tableau illustrant des estimations concernant les besoins en ETP par projets de la planification française.

La façade méditerranéenne au cœur du développement

Des besoins industriels en forte hausse

- 500MW déjà attribués en phase d'étude et de développement
- 3,2 GW d'éolien flottant à attribuer d'ici début 2027
- 3.7 GW d'éolien flottant à mettre en place à horizon 2040

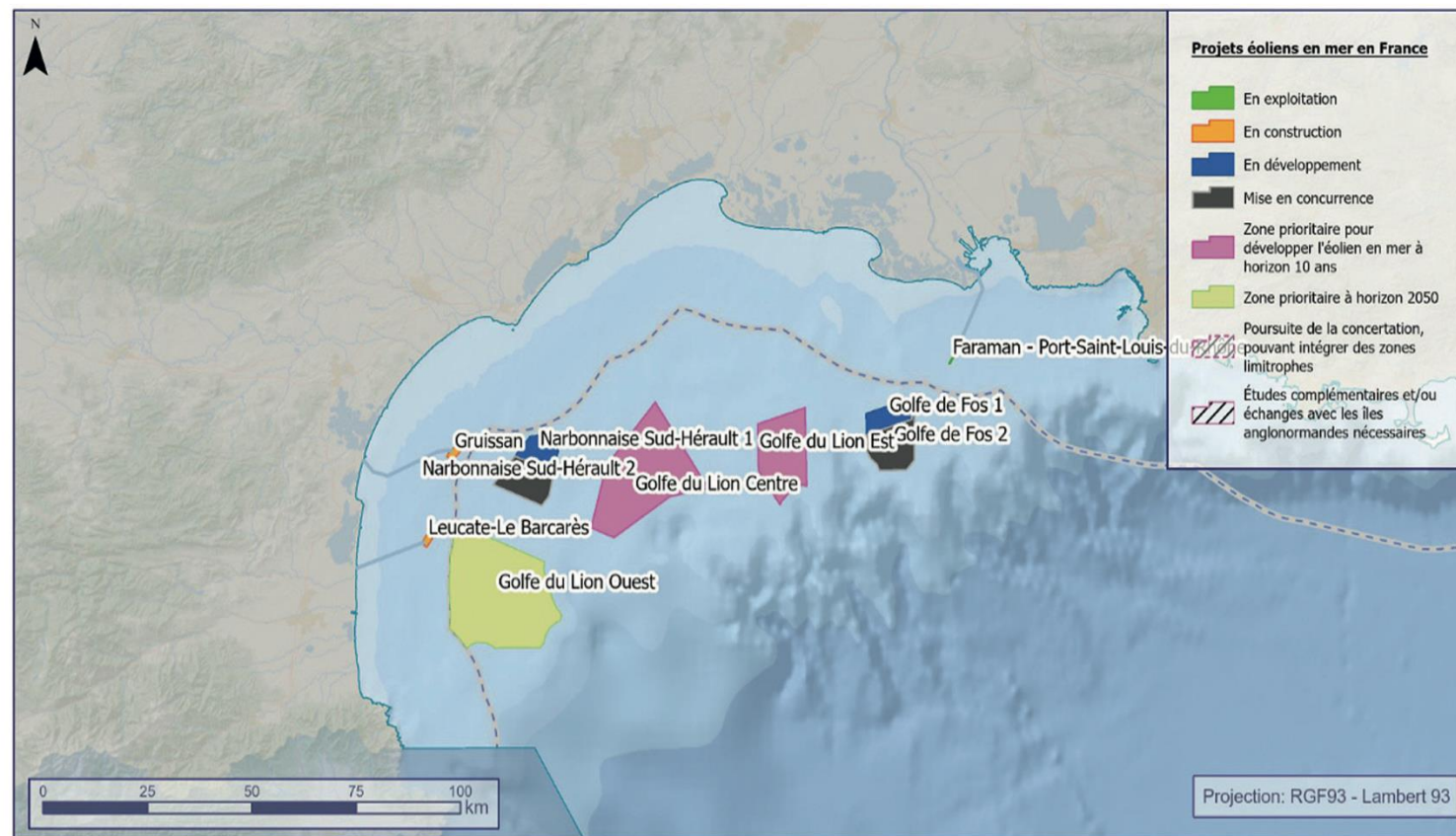


Figure 4 : Projets éoliens en Méditerranée, juin 2025 (source : Cerema)



Des besoins en compétences variées

ETP pour l'intégration des turbines sur flotteurs & commissioning			
Total:			80
*Dockers, techniciens et conducteurs d'engins sont compté qu'une fois			
Activité	Personnel	Qté	Détail
Déchargement des composants	Techniciens	10	Main d'œuvre docker
	Conducteur d'engin	8	2 grutiers 1 cariste 4 chauffeurs SPMT
Stockage et préservation	Techniciens	6	Préservation des nacelles et des sections de tours
	Conducteur d'engin		
Intégration	Techniciens	16	Techniciens monteur Techniciens gestion ballastage
	Conducteur d'engin	2	2 grutiers
Commissioning	Techniciens	16	
	Conducteur d'engin	2	2 caristes
	Encadrement	20	Chef de chantier Administration HSE Qualité

Tableau illustrant un exemple des types de profil nécessaire à la réalisation des activités d'intégration d'un projet de 250MW.

REGARDS CROISÉS



Les attentes du territoire et le rôle de France Travail

Julie BATTINI
France Travail Narbonne



61,4%

sur le CLPE de Narbonne

Recensement 2023

*Le taux d'emploi est de 62,3% dans l'Aude
et de 65,2% en Occitanie*

- ✓ Une hausse continue du taux d'emploi en Occitanie et en France

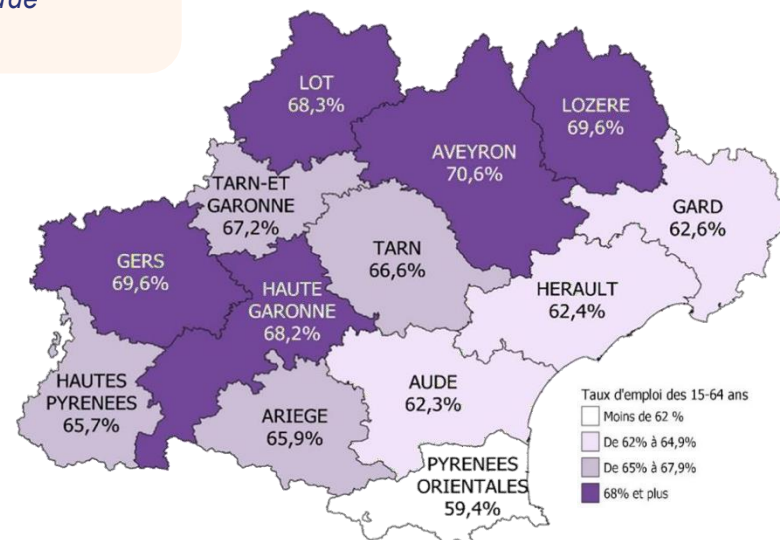
+3,5 pts en Occitanie depuis 2017
(contre +3,2 pts en France)

- ✓ Un écart avec la France qui se réduit
-2,0 pts en 2017 → -1,7 pts en 2023

- ✓ Une progression plus marquée chez les jeunes et les seniors

15-24 ans : +5,1 pts | 55-64 ans : +6,6 pts
depuis 2017

TAUX D'EMPLOI par département



2 TEMPORALITÉS

- Recensement de la population - Insee

- Dernière disponibilité : 2023
- Données localisées (région, département, commune ...)
- Comparaisons territoriales fines

- Enquête emploi - Insee

- Dernière disponibilité : 2025
- Couverture : France entière
- Analyses par âge plus détaillées.

DÉFINITION

(commune aux 2 approches)

Part des 15-64 ans en emploi parmi l'ensemble des 15-64 ans.

À RETENIR

Les taux issus du recensement et de l'Enquête Emploi ne sont pas directement comparables.

France entière

Enquête Emploi 2025

- ✓ La France atteint son niveau d'emploi le plus élevé depuis 1975, mais reste en dessous de la moyenne européenne

69,3%

en emploi en 2025
vs 71,0 % dans l'UE

+4,6 pts depuis 2015 | écart de -1,7 pt avec l'UE

- ✓ Une dynamique qui se confirme chez les jeunes et les seniors

34,5%

des 15 à 24 ans

61,7%

des 55 à 64 ans

Depuis 2015 : +6,0 pts | +11,6 pts

LE RETOUR À L'EMPLOI PASSE SOUVENT PAR UNE MOBILITÉ



La mobilité géographique ,
une composante essentielle de
la recherche d'emploi

→ **66%** des demandeurs d'emploi retrouvent un emploi **dans le bassin d'emploi où ils résident**

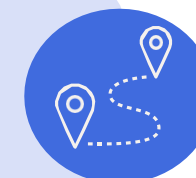
→ **25%** dans un **autre territoire** de la région

→ **9%** **hors de la région**

Réalisé à partir du distancier METRIC de l'Insee et portant sur
15 874 reprises d'emploi sur le territoire en 2018

Des parcours professionnels
moins linéaires

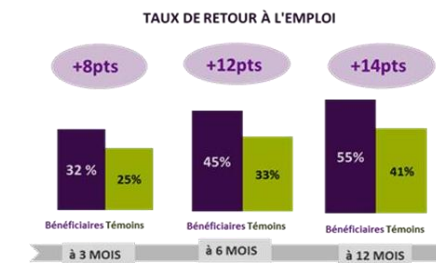
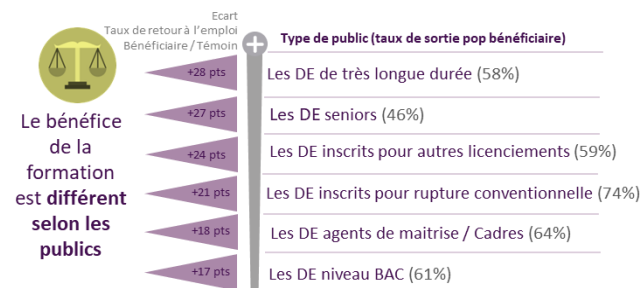
(Données régionales)



✓ **50%** des demandeurs d'emploi retrouvent un
emploi dans un domaine professionnel différent
de celui de l'emploi recherché

(Pôle emploi - Éclairages et synthèses n°73 - Juillet 2022)

✓ La **formation**
pour accompagner
les transitions
professionnelles



(Source : France Travail Occitanie «Formation des DE, un tremplin vers l'emploi» - Juin 2019)

PROFIL DES DEMANDEURS D'EMPLOI (cat ABC)

51% des demandeurs d'emploi en catégories ABC sont inscrits depuis plus d'un an à France Travail



Données à fin juin 2026

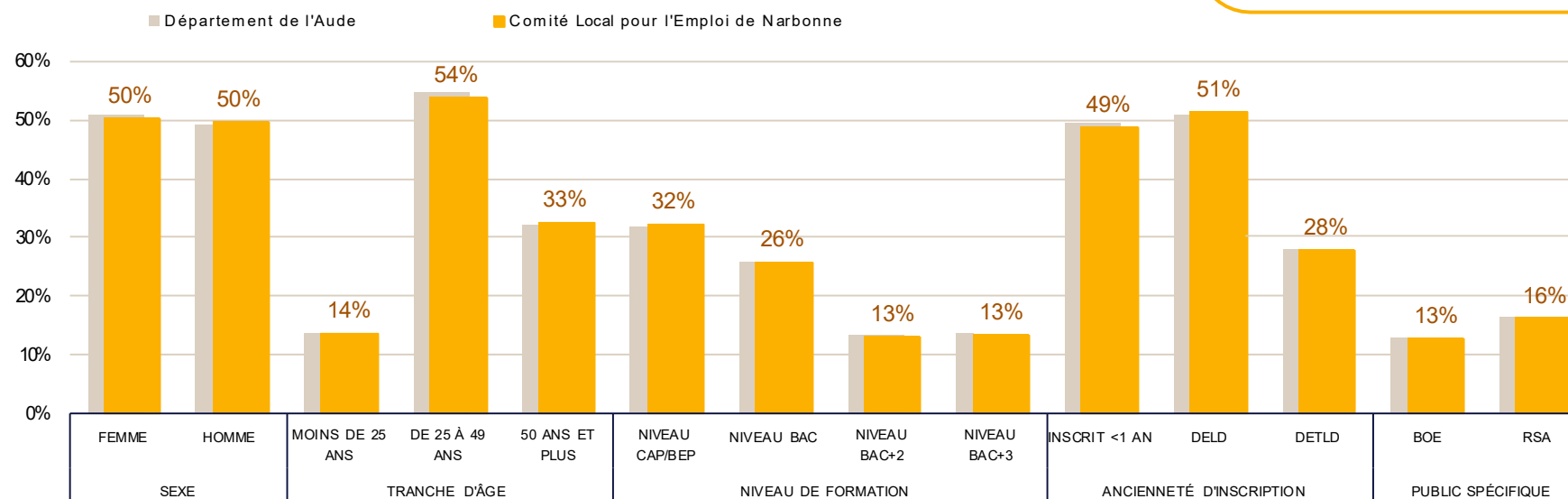
17 540

demandeurs d'emploi inscrits
en catégorie ABC

48,3% de la DEFM ABC du département

dont **55%**
en catégorie A (9 620)

Répartition par public de la DEFM cat ABC



Source : France Travail STMT - juin 2026

DEFM (les Demandeurs d'Emploi en Fin de Mois) : personnes qui sont inscrites à France Travail

- Catégorie A : ... disponibles et sans emploi.
- Catégorie B : ... en recherche active, disponibles et ayant exercé une activité réduite courte (≤ 78h) au cours du mois
- Catégorie C : ... en recherche active, disponibles et ayant exercé une activité réduite longue (> 78h) au cours du mois

DELD : Demandeur d'Emploi de Longue Durée
DETLD : Demandeur d'Emploi de Très Longue Durée
BOE : Bénéficiaire de l'Obligation d'Emploi
RSA : Bénéficiaire du Revenu de Solidarité Active



observatoire-emploi-occitanie.fr

POUR EN SAVOIR +
Consultez les productions
en ligne sur l'observatoire
Suivi trimestriel des territoires
Fiches publics spécifiques



DES PUBLICS INÉGAUX FACE À LA REPRISE D'EMPLOI

Le Taux d'Accès à l'Emploi (TAE) mesure la part des demandeurs d'emploi inscrits en catégorie A ou B ayant repris un emploi leur permettant de sortir de ces catégories A ou B dans les 6 mois suivants.

37,4%

Taux d'accès à l'emploi (dans les 6 mois)

sur le CLPE de Narbonne

Situation à fin juin 2026

✓ L'âge, 1^{er} facteur discriminant

Le taux d'accès à l'emploi des seniors est environ 2 fois moins élevé que celui des jeunes

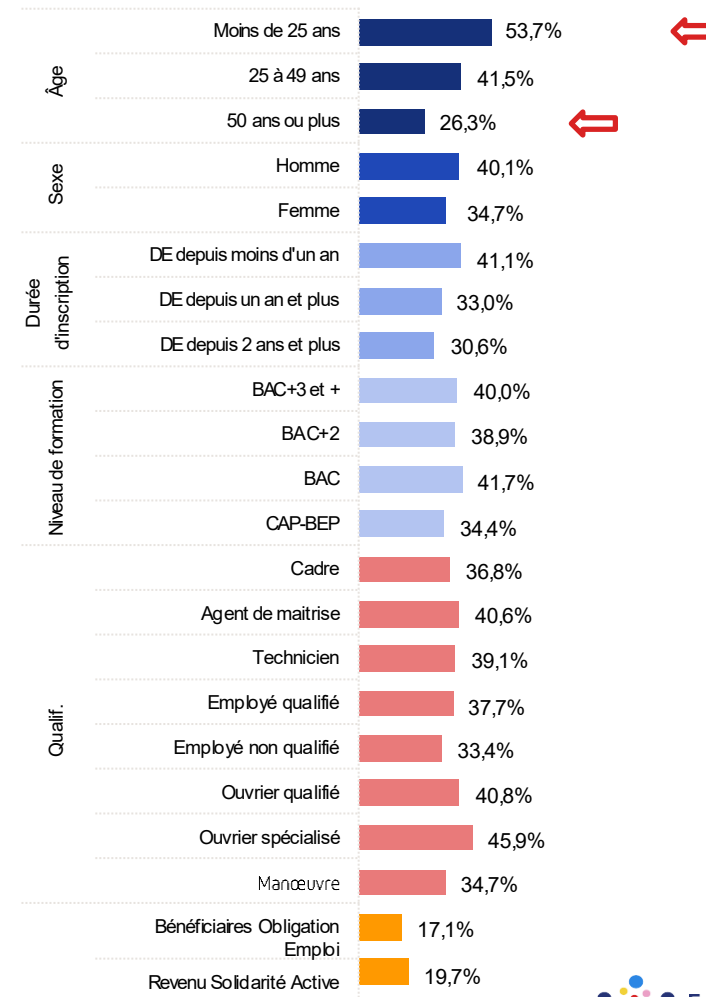
L'indicateur de durée de chômage est plus élevé qu'en région Occitanie.

Il s'établit à 415 jours sur le département de l'Aude contre 382 en région Occitanie au 4^e trimestre 2024.

Source France Travail - Données issues d'un échantillon au 1/10^e du FHS

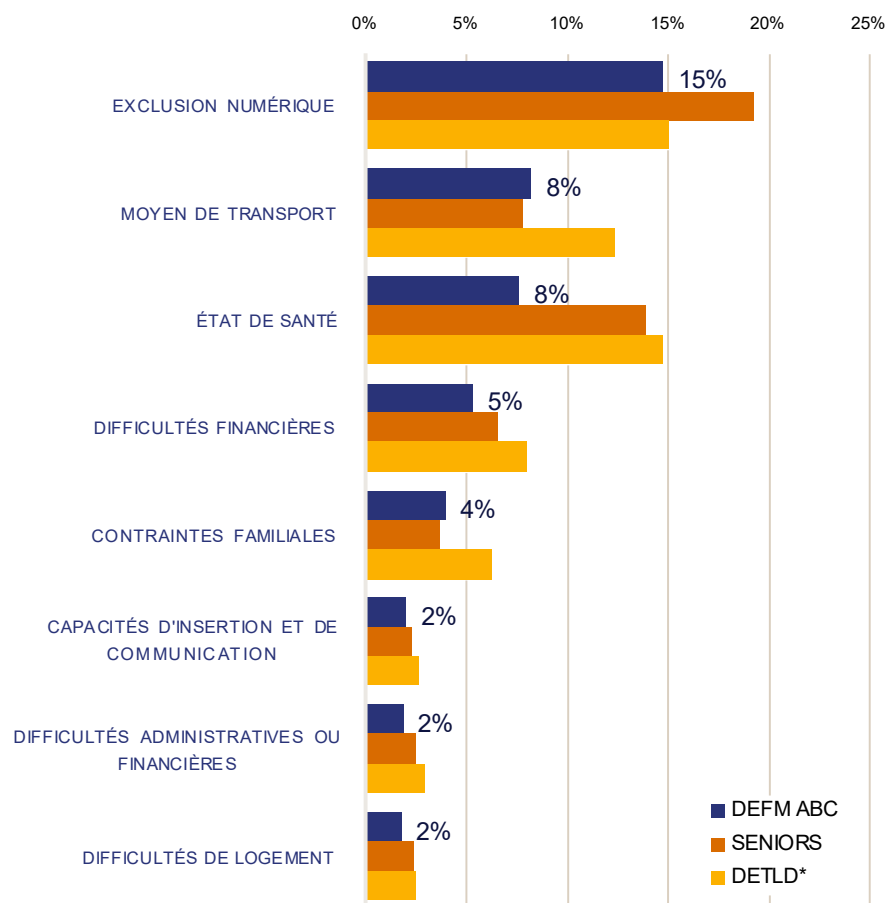
Source : France Travail

Taux d'accès à l'emploi dans les 6 mois selon les caractéristiques des demandeurs d'emploi



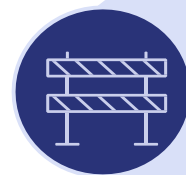
29% DES DEMANDEURS D'EMPLOI ONT AU MOINS UN FREIN PÉRIPHÉRIQUE À L'EMPLOI

29% sur le département de l'Aude



Les freins périphériques à l'emploi sont des contraintes de différentes natures touchant les demandeurs d'emploi.

Ils traduisent les difficultés non professionnelles entravant le retour à l'emploi.



1^{er} frein périphérique à l'emploi :
l'exclusion numérique

Des freins davantage marqués pour les **seniors**

UN BESOIN TRÈS IMPORTANT DE PERSONNEL SAISONNIER

59% des projets de recrutements sont saisonniers dans le Comité Local pour l'Emploi de Narbonne

Département de l'Aude : 58%

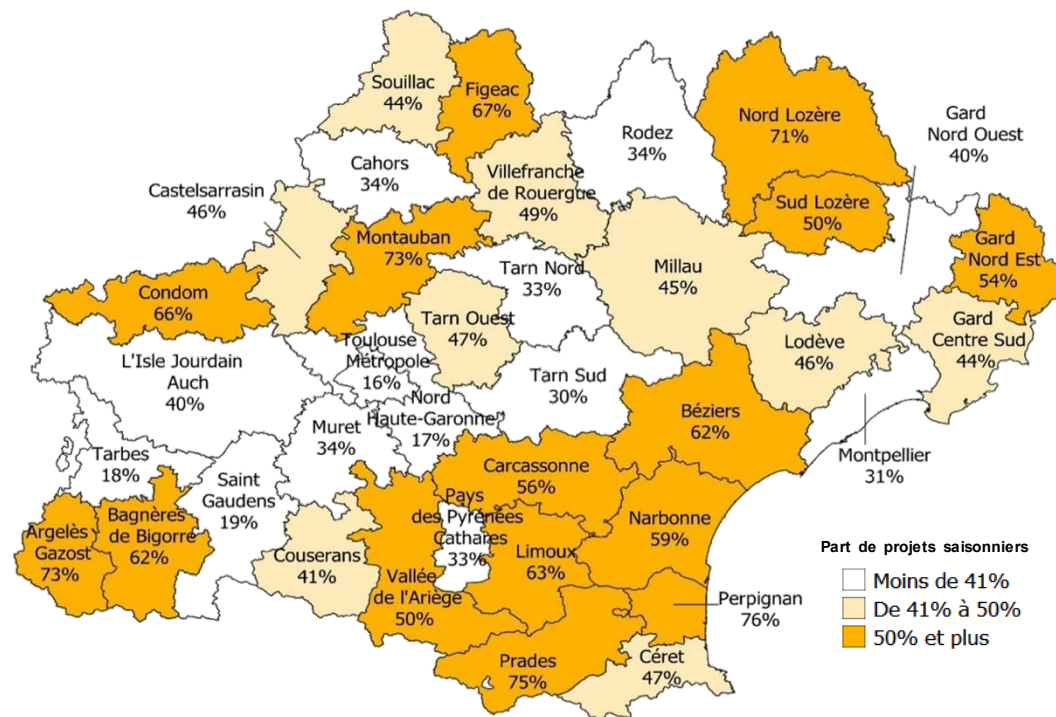
France entière : 32%

L'Occitanie se situe en **5^{ème}** position des régions ayant la plus forte part de projets saisonniers (France 32%), derrière la Corse, la Provence-Alpes-Côte d'Azur, la Nouvelle-Aquitaine et la Bretagne.

La saisonnalité des intentions d'embauche diffère d'un territoire à l'autre.

Forte saisonnalité pour les Comités Locaux pour de l'Emploi de Perpignan (76%), de Prades (75%), Argelès-Gazost (73%) et Montauban (73%).

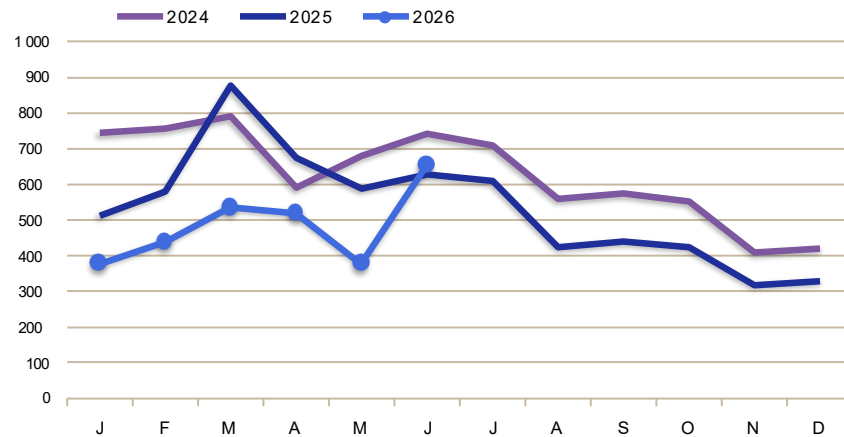
Part de projets de recrutements saisonniers par comité local pour l'emploi



SITUATION DU MARCHÉ DU TRAVAIL

RECU DES OFFRES DÉPOSÉES À FRANCE TRAVAIL SUR UN AN

Historique du nombre d'offres d'emploi déposées à France Travail



Cumul d'avril 2026 à juin 2026

1 550 offres enregistrées
-18,1 % sur un an
 -9,8 % dans l'Aude

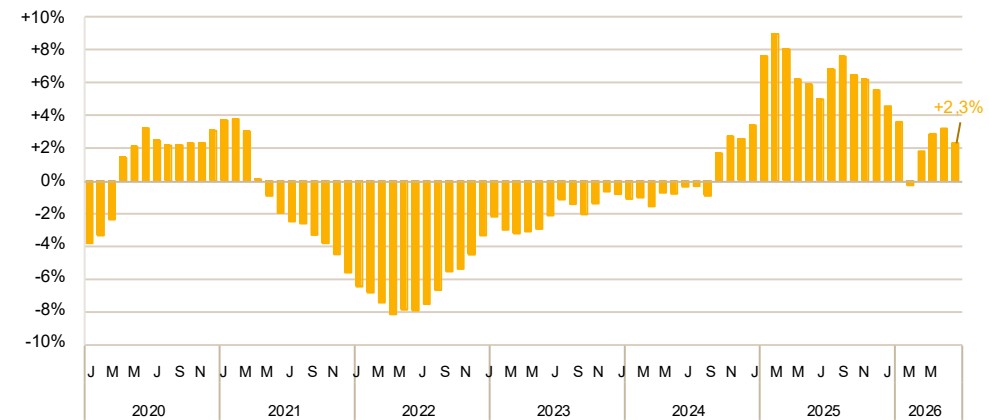
43% offres durables (CDI ou CDD d'une durée > 6 mois)
-24,2 % sur un an

Source : France Travail - Données brutes

LA DEMANDE D'EMPLOI EN PROGRESSION SUR UN AN

(en cat. ABC)

Historique des évolutions annuelles de la demande d'emploi (catégories ABC)





La structuration de la filière éolienne en Occitanie

Sigrid VÉLAN
Agence AD'OCC



Agence de Développement Économique



Agence de Développement Économique

Les énergies marines renouvelables en Occitanie

La filière industrielle de l'éolien en mer flottant, synergie et structuration

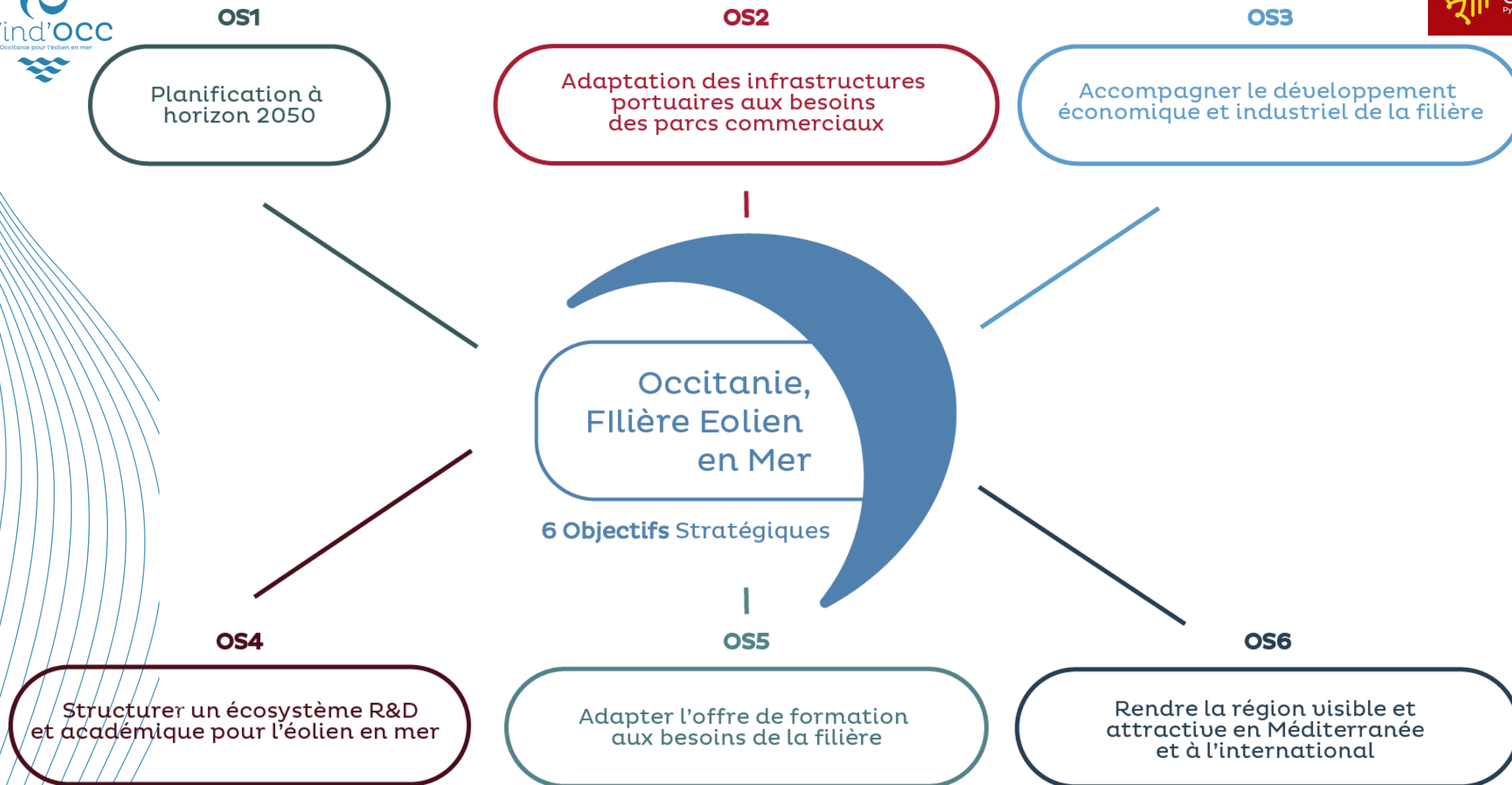
Port-la-Nouvelle au cœur de la stratégie régionale et méditerranéenne

- Port industriel et logistique incontournable en vue de la phase commerciale des projets éoliens flottants en Méditerranée :
- De la fabrication, assemblage et intégration des éoliennes
- Et la maintenance et réparation des futures éoliennes

Une 40aine d'hectares seront dédiés à l'éolien en mer flottant.



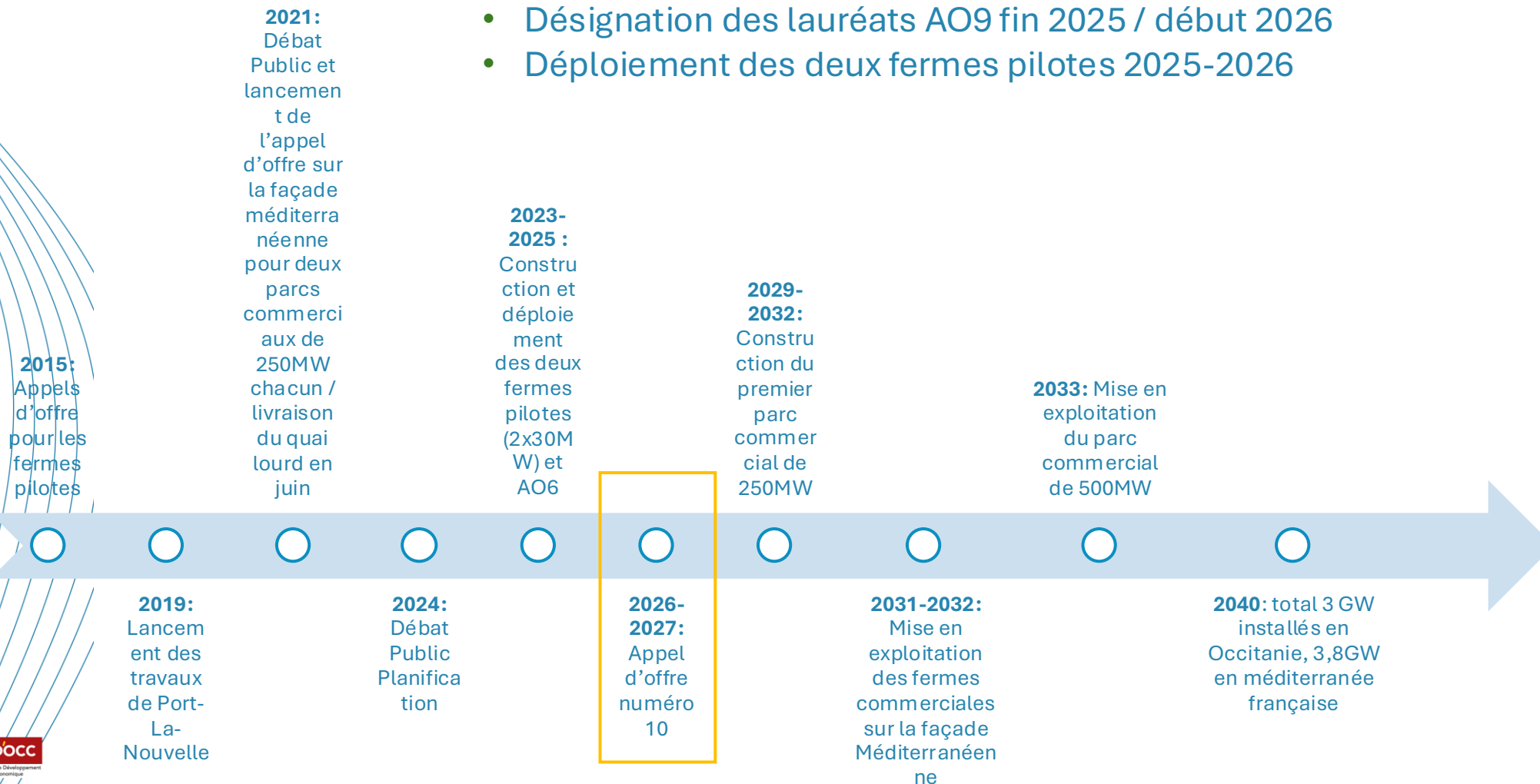
Stratégie pour une filière de l'Éolien en Mer Flottant en Occitanie



Feuille de route établie en 2017

2025 – 2026 :

- Désignation des lauréats AO9 fin 2025 / début 2026
- Déploiement des deux fermes pilotes 2025-2026



Adaptation des infrastructures
portuaires aux besoins
des parcs commerciaux



Filière, Port et Territoires



L'industrialisation

- Intensifier la mobilisation des entreprises et des acteurs régionaux
- Contribuer aux stratégies industrielles dès maintenant
- Le contenu local comme priorité

Une coordination renforcée

- Une approche de façade et inter-régions
- La structuration de démarches industrielle&territoriale: EDEN



La filière régionale mobilisée

Accompagner le développement
économique et industriel de la filière



232 acteurs sur la
chaîne de valeurs
(Affiliés Wind'OCC mai 2026)

466 ETP en 2025
(Observatoire des Energies de la Mer, 2026)

137
Développement



87
Fabrication



92
Construction



114
Exploitation et
Maintenance



<https://www.agence-adocc.com/windocc-eolien>

137

Développement

87

Fabrication

92

Construction

114

Exploitation et Maintenance



Autres



Toutes activités



Parc éolien A06



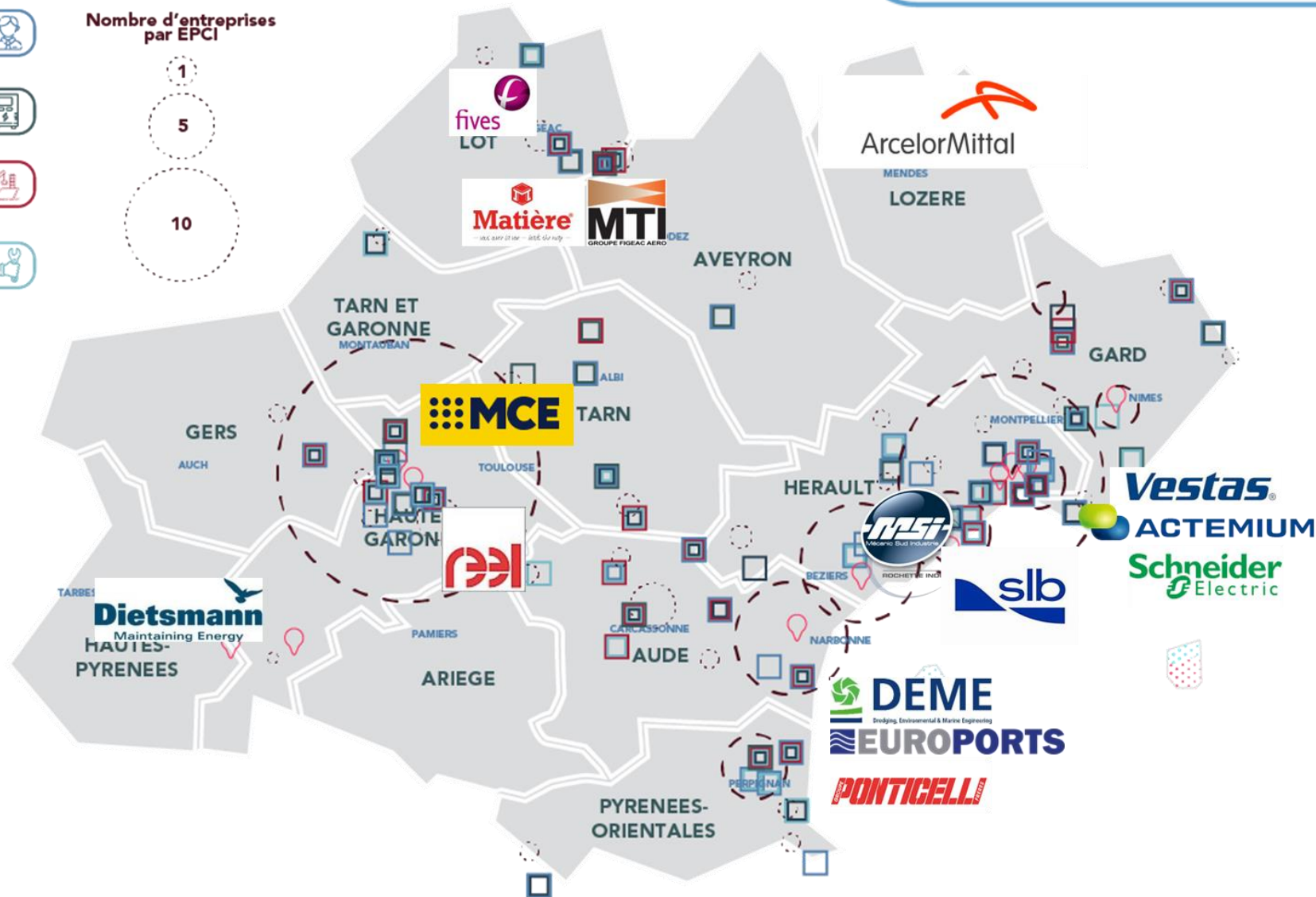
Parc éolien
A06 extension

Nombre d'entreprises
par EPCI

1

5

10





MERCI DE VOTRE
ATTENTION

Attractivité de la formation : Projet Toma'Occ – éolienne pédagogique Neezy²

Prototype d'éolienne à double mât, conçu à l'échelle 1/10ème. Ce projet est porté par l'Université de Montpellier et a été inauguré le 12 avril 2024 à Port-La-Nouvelle.



L'activité économique autour des parcs éoliens

Jérémy DE BARBARIN
Directeur projet EFGL



Projets EFGL EFLO

30 septembre 2026

An aerial view of an offshore wind farm in a deep blue sea under a clear sky. Several wind turbines with white towers and yellow bases are visible, receding into the distance. The text '01.' is overlaid in large white font on the left side.

01.

Qui sommes-nous?

A yellow horizontal line with a small yellow square at its left end, positioned to the right of the text 'Qui sommes-nous?'.

Ocean Winds (OW) : une échelle mondiale, une présence locale



Ocean Winds (OW) est une coentreprise entre **ENGIE** et **EDPR** (50-50), **dédiée à l'éolien en mer** avec des projets avancés dans **8 pays et 3 continents**, dont des projets en exploitation et en construction en France et des implantations **sur chaque façade maritime**. Nous cumulon 15 ans d'**expérience dans l'éolien flottant**.



Dans le monde

18,8 GW en exploitation, construction et avec des droits de développement avancés sécurisés, dont plusieurs projets commerciaux d'éolien flottant



En France

~500 MW en exploitation (Pays de la Loire et d'ici peu Occitanie) et ~500 MW en cours de construction (Normandie), 90 personnes basées sur chaque façade (yc. Montpellier et Port-La Nouvelle)

OW : pionnier de l'éolien flottant

Prototype

Projets pilotes

Projets commerciaux

WindFloat 1, Portugal



- **1 x 2 MW**
- EXPLOITÉ AVEC SUCCESS DE 2011 À 2016
- DEMONSTRATION DE LA VIABILITÉ TECHNIQUE

WindFloat Atlantic, Portugal



- EN EXPLOITATION DEPUIS 2020
- **3 x 8,4 MW : 25 MW** DE CAPACITÉ
- DEMONSTRATION DE LA VIABILITÉ TECHNIQUE ET ÉCONOMIQUE À ECHELLE REPRÉSENTATIVE

EFGL, France



- EN EXPLOITATION DANS QQS SEMAINES
- **3 x 10 MW : 30 MW** DE CAPACITÉ
- NOMBREUSES INNOVATIONS POUR PRÉPARER LE STADE COMMERCIAL

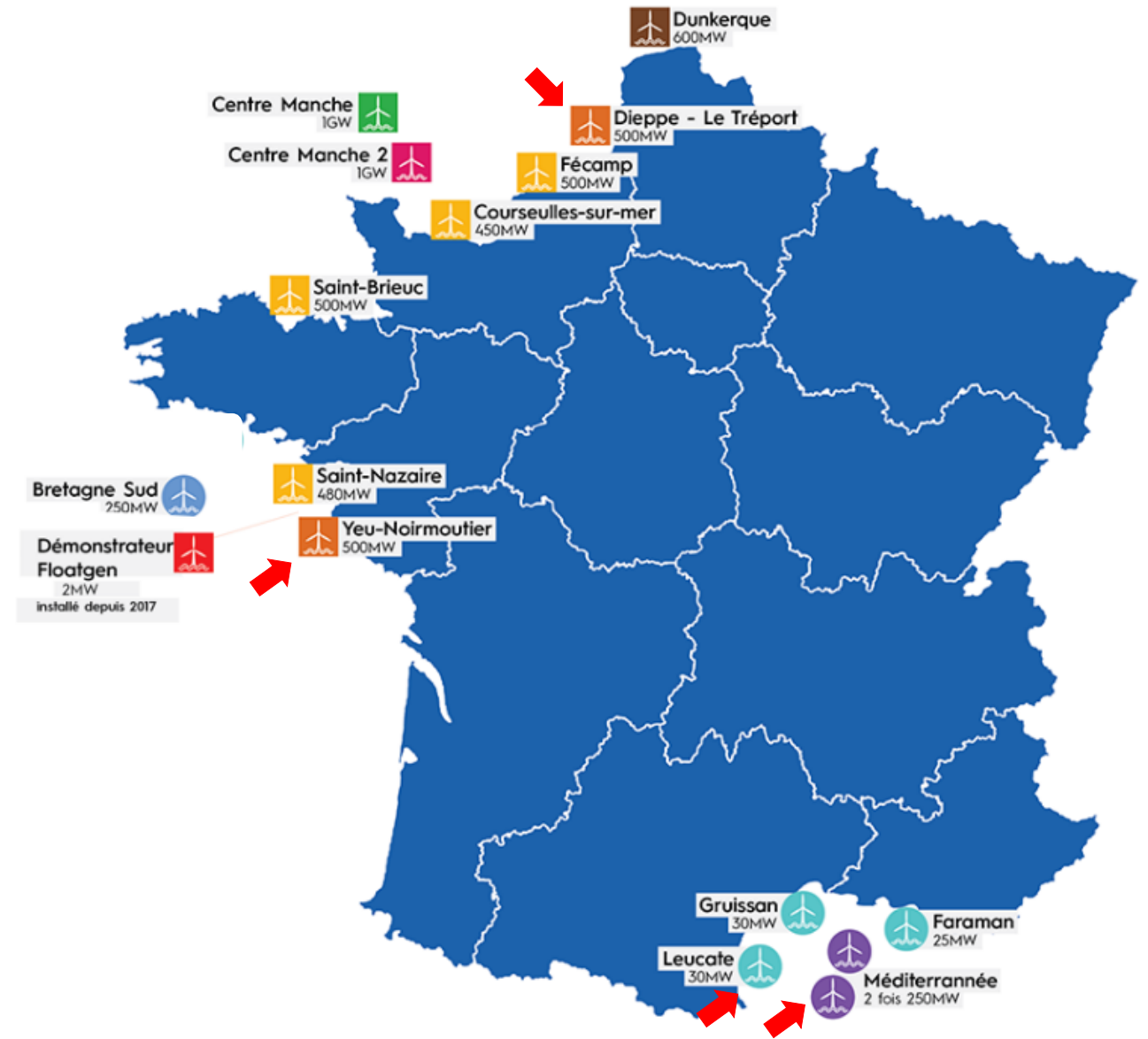
KF Wind, Corée du Sud;
Golden State Wind, US;
Arven, UK; **EFLO, France**



PROJETS FLOTTANTS DE TAILLE COMMERCIALE EN DÉVELOPPEMENT AVANCÉ (AVEC DROITS EXCLUSIFS ATTRIBUÉS) SUR 3 CONTINENTS DIFFÉRENTS (ASIE, EUROPE ET AMÉRIQUE DU NORD) : **8 GW AU TOTAL**

La Banque des Territoires, Investisseur historique majeur de l'éolien en mer en France

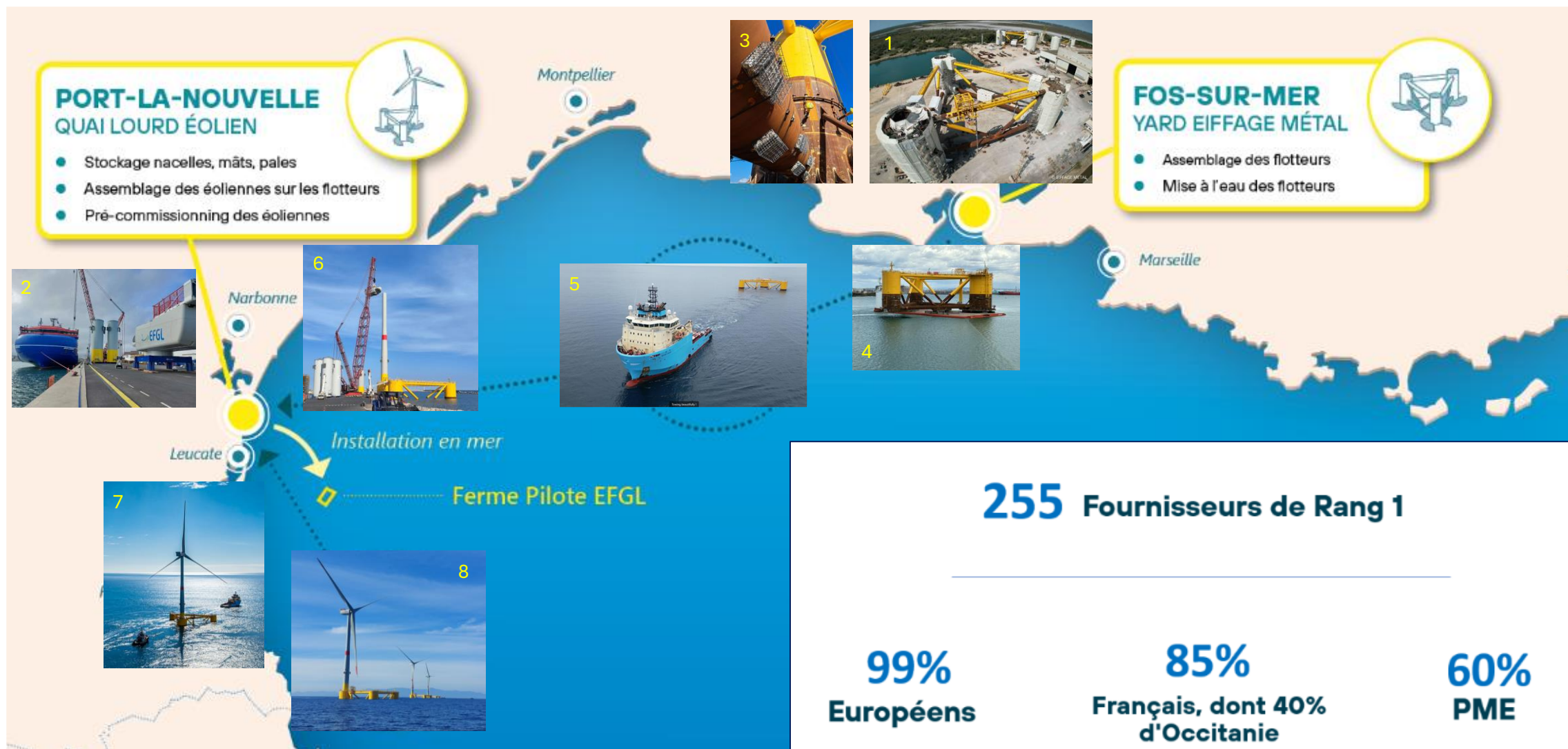
- ❑ Dès le 1^{er} appel d'offres d'éolien en mer posé lancé par l'Etat en 2011, la Banque des Territoires s'est engagée dans le soutien de cette filière clé pour la transition énergétique. Elle a ainsi accompagné le projet de Saint-Brieuc jusqu'à la décision finale de construction en 2020.
- ❑ Aujourd'hui, aux côtés d'Ocean Winds, elle est actionnaire de quatre projets :
 - **Eoliennes en mer des Iles d'Yeu et Noirmoutier**, en exploitation,
 - **Eoliennes en mer de Dieppe Le Tréport**, en construction avec une mise service prévue fin 2026,
 - **Les éoliennes flottantes du golfe du Lion**, qui entre en phase d'exploitation,
 - **Eoliennes flottantes d'Occitanie**, en développement.
- ❑ A travers ses investissements la Banque des Territoires poursuit des objectifs ambitieux :
 - Construire les moyens de production d'électricité de demain et renforcer l'indépendance énergétique de la France,
 - Accompagner le développement d'un mix énergétique décarboné implanté au plus près des territoires,
 - Contribuer au développement économique local et à la réindustrialisation.



02. Le projet EFGL



Projet EFGL : Retour d'expérience d'un projet ancré en Méditerranée



03. Le projet EFLO



Les grandes lignes du projet

- Parc éolien d'environ 250 MW (maximum 280 MW)
- Zone définie par l'Etat à l'issue d'un débat public
- Éoliennes installées sur fondations flottantes
- Maximum de 19 éoliennes, d'au moins 15 MW de puissance
- Equivalent de la consommation annuelle de près de 500 000 habitants



25 M€ pour l'amélioration de la connaissance du milieu et les mesures environnementales

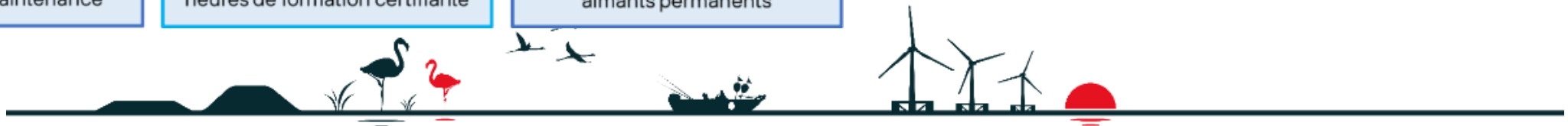
5 M€ de financement d'actions territoriales en région dont 50 % aux départements de l'Aude et de l'Hérault

10 M€ de financement ou investissement participatif, dans les départements concernés sinon la Région

10 % de prestations pour les PME : études, fabrication et travaux d'installation, prestations d'entretien et maintenance

400 000 heures dédiées à l'insertion professionnelle et l'apprentissage dont 80 000 heures de formation certifiante

Minimiser l'empreinte carbone et **recycler** les composants en fin de vie, en particulier pales et aimants permanents



**TEMPS D'ÉCHANGE
—
ATELIERS DE TRAVAIL**



Quelles sont vos attentes en termes d'emploi, de formation, de développement économique ?

- Quelles informations sur le recrutement, les métiers proposés, la formation ?
- Quelles conditions d'accès aux postes ? Quelles procédures de recrutement ?
- Quelles perspectives pour les sous-traitants locaux, la filière du BTP ?
- Quelles coordinations avec les autres secteurs économiques : pêche, tourisme, industrie... ?
- Quelles politiques publiques à mettre en place pour accompagner le projet ?
- ...



PROCHAINES RENCONTRES

Atelier thématique n°2

Les enjeux environnementaux



13 octobre



18h

Salle de l'Étang Boyé, Sigean

Visite du Port

*Sur inscription uniquement
(jauge limitée)*



14 octobre



14h

**SEMOP Port-La Nouvelle
115 avenue Adolphe Turrel**

**MERCI POUR
VOTRE
PARTICIPATION**