



09 02 2026 À REVILLE

PROJET CENTRE MANCHE 2

RENCONTRE AVEC EOLARGE

BAPTISTE TACONET
LOUISE AUTHIÉ-RAIMBAULT





TOTAL ENERGIES RENOUVELABLES





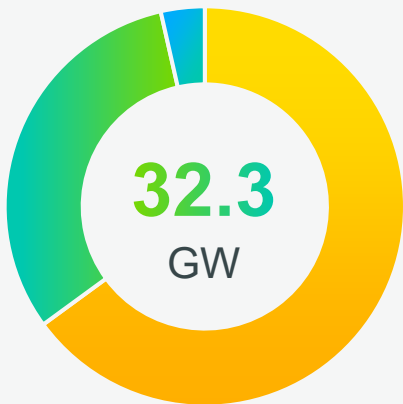
LA DIVISION RENOUVELABLE

Notre ambition : devenir l'un des 5 premiers producteurs* mondiaux d'électricité renouvelable d'ici 2030

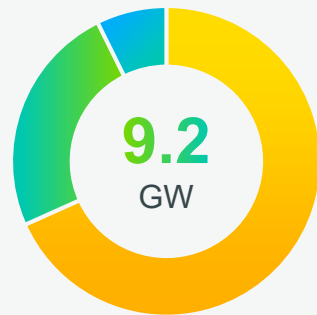


Portefeuille mondial

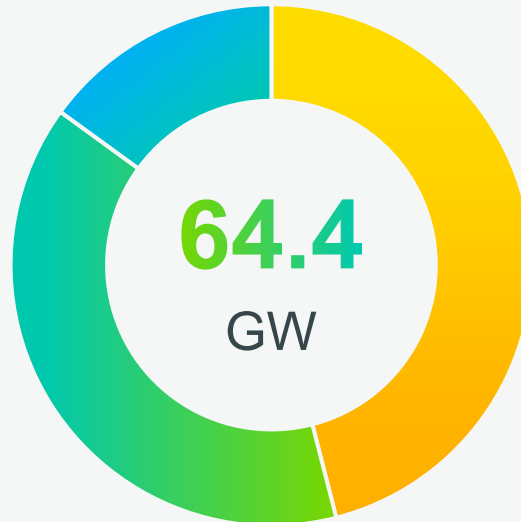
Capacité brute - T3 2025



Installé



En construction



En développement

+ Notre portefeuille solaire, éolien et stockage est de 106 GW, dont 60 GW en développement



2 500 employés**

mobilisés pour développer, construire et exploiter des projets d'énergie renouvelable afin de réaliser notre ambition



>1 300
projets
en **opération**

~250 projets
en **construction**
dans **60 pays**



Les atouts de TotalEnergies

- Accès au capital
- Présence mondiale
- Expertise technique / projet
- Notoriété de la marque



Le démarrage le plus rapide en matière d'énergie propre parmi les majors européennes de l'énergie



\$4 Mds / an

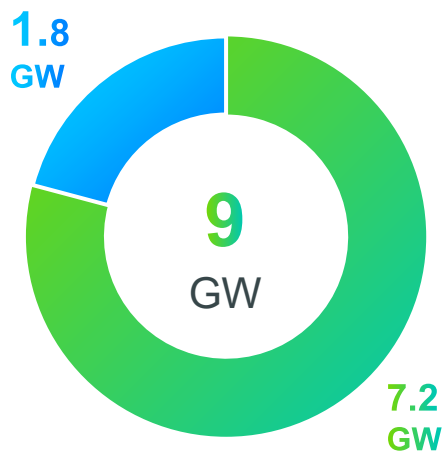
d'investissement dans l'électricité et les renouvelables



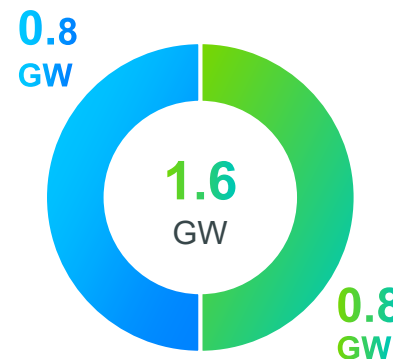
42 GW
 DE PROJETS
 ÉOLIENS
 EN OPÉRATION, EN
 CONSTRUCTION OU
 EN DÉVELOPPEMENT
 AU NIVEAU MONDIAL



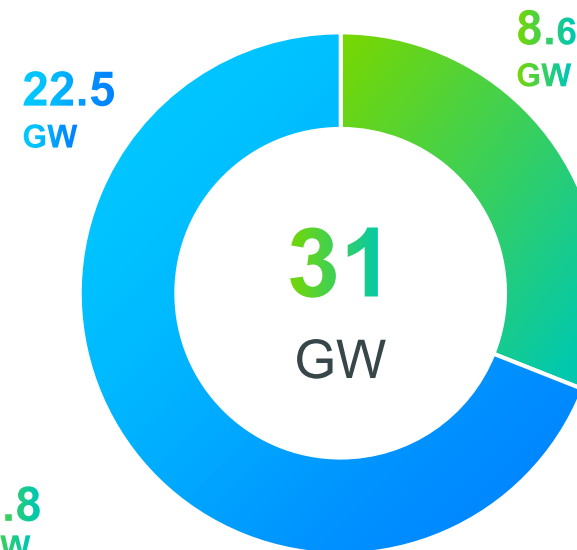
Portefeuille éolien
 T3 2025



Installé



En construction

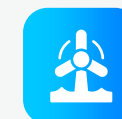


En développement

Composition de notre
 portefeuille éolien :



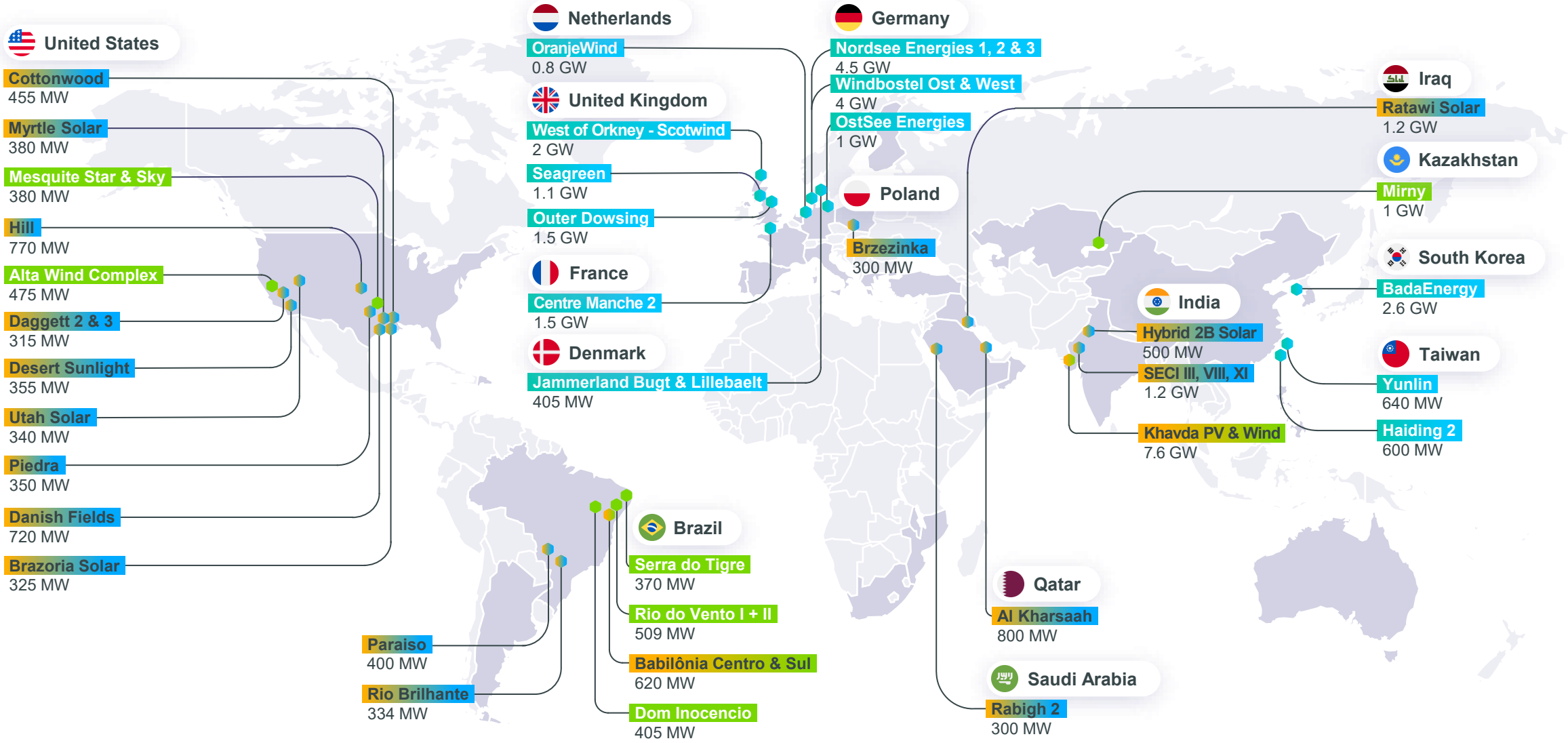
40%
 Eolien terrestre



60%
 Eolien en mer

+ Projets >300 MW
(Puissance nominale)

NOS PRINCIPAUX PROJETS À TRAVERS LE MONDE
(EN OPÉRATION, EN CONSTRUCTION, EN DEVELOPPEMENT)





01 PRÉSENTATION DU PROJET CM2





CENTRE MANCHE 2



Centre Manche 2: le plus grand projet renouvelable de France

- » 1,5 GW avec décision d'investissement en 2029 et mise en service en 2033
- » Conditions favorables: vitesse du vent de 9,7 m/s, profondeur de 45 m
- » Extension du Centre-Manche 1 (1 GW), attribuée à EDF en 2023
- » TotalEnergies sera l'opérateur et proposera de faire rentrer un nouveau partenaire



Un fort engagement local en Normandie

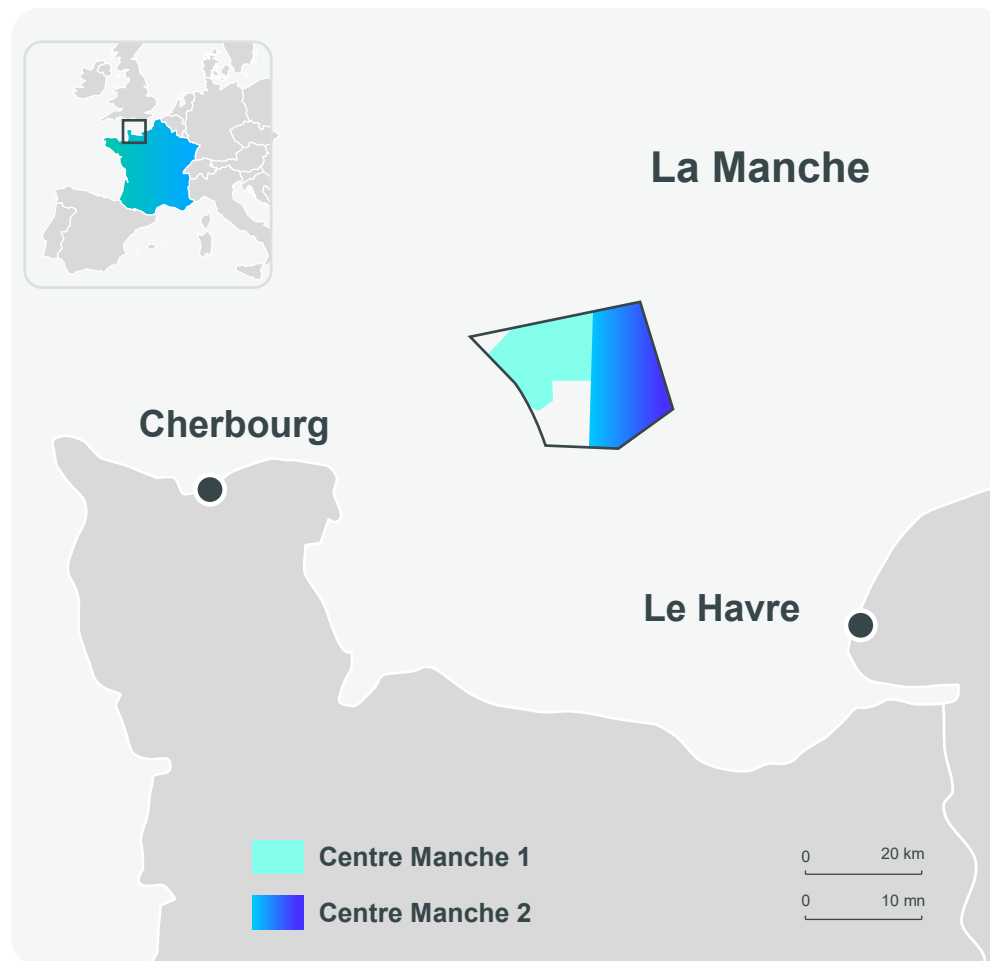
- » 10 % des coûts seront dépensés par des PME
- » 500 000 h de formation pour les chômeurs de longue durée et l'apprentissage
- » 15M€ versés à l'Agence de l'Eau Seine Normandie pour financer des campagnes de recherche ou de préservation de la biodiversité
- » 10M€ d'actions territoriales, pour soutenir la transition énergétique, la formation, l'éducation et la culture en Normandie
- » 10 M€ de participation citoyenne



Métriques économiques

- » Investissements capitaux : ~4,5 milliards d'euros
- » Tarif d'électricité garanti sur 20 ans : 66 €/MWh
- » Montant à investir dans les mesures ERCS : 45 M€

Site internet en ligne à l'adresse : <https://centre-manche-energies.fr>



Extraits du site web



Le plus grand projet renouvelable de France, au large de la Normandie

Centre Manche 2, un projet éolien en mer majeur

- Le consortium de TotalEnergies et RWE a été désigné par le Ministère chargé de l'Énergie lauréat de l'appel d'offres Centre Manche 2 (OCM) pour concevoir, développer, construire et exploiter un parc éolien en mer d'une puissance (1,5 gigawatt) GWh, au large de la Normandie.
- Le projet représente un investissement global d'environ 4,5 milliards €, le plus important réalisé par TotalEnergies en France depuis 30 ans.
- Sauf appel de 40 km des côtes normandes, il s'agit du plus grand projet d'énergie renouvelable jamais développé en France. Une fois construit, il produira environ 6 TWh/an et alimentera en électricité une équivalence de plus d'1 million de foyers français.
- TotalEnergies a pris des engagements en termes d'emplois en France, en particulier en Normandie, et a choisi de mettre en œuvre une politique de préférence européenne pour les principaux équipements, notamment les défenses et les câbles électriques.
- Le parc d'une capacité d'1,5 GW alimentera en électricité vers plus d'1 million de foyers à un prix compétitif.
- TotalEnergies sera l'exploitant du projet en coopération avec son partenaire en matière d'obsolescence et de gestion de grands projets éoliennes en mer. TotalEnergies va poursuivre les études nécessaires afin de permettre la décision finale d'investissement début 2029. La production d'électricité débutera en 2033, en phase avec le calendrier de l'accord de RTE.
- À la suite d'une revue stratégique de ses investissements, RWE a émis le souhait de quitter le consortium, sous réserve de l'accord des autorités françaises. Dans tous les cas, TotalEnergies poursuivra le projet en assurant l'ensemble des engagements du consortium et pensera à faire rentrer un nouveau partenaire dans le projet.

Localisation

- Le parc éolien sera situé en baie de Seine, entre Le Havre et Cherbourg, au large de la Normandie.
- Une distance de plus de 40 km des côtes, il sera le projet éolien le plus éloigné des côtes françaises pour minimiser l'impact visuel.

Une équipe locale dédiée

- Une équipe permanente est chargée de la concertation et des relations avec les parties prenantes sur toute la Normandie.
- Cette équipe sera pilotée par un comité de concertation avec les acteurs normands (collectivités locales, entreprises, associations de pêcheurs et associations environnementales, etc.) et ce, afin d'assurer la meilleure intégration du projet dans le territoire.



35 ANS
Date d'implantation initiale

1,5 GW
Capacité de production

1 MILLION
Foyers alimentés à partir de 2033

Concertation



Un dialogue continu avec les acteurs du territoire

Notre philosophie

Depuis la phase d'appel d'offres, un dialogue constant est mené avec l'ensemble des acteurs du territoire : élus locaux, représentants des collectivités locales, pêcheurs professionnels, associations environnementales, acteurs économiques, organismes sociaux, citoyens.

Ce travail d'échange sera poursuivi et approfondi par une équipe basée en Normandie durant le développement du projet. Les réunions publiques, de concertation permettront de partager les avancées du projet, d'écouter les préoccupations locales afin de les intégrer au mieux dès sa phase de conception.

Cette démarche participative s'inscrit dans une philosophie de transparence envers les parties prenantes pour une intégration durable du parc éolien en mer dans le territoire.



< Précédent

Dialogue

Concertation

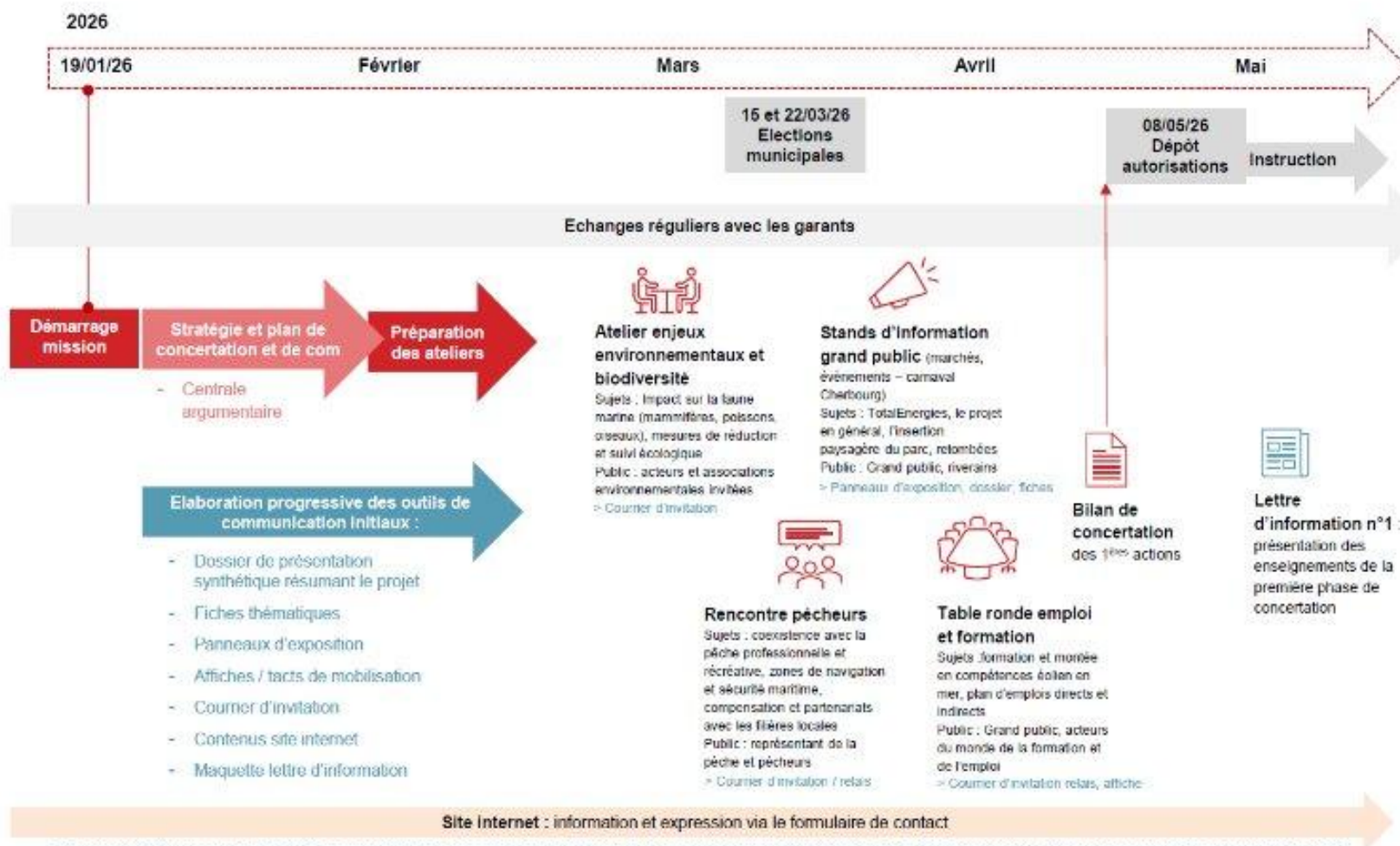
Partagez nous vos questions

Adresse contact
contact@centre-manche-energies.fr



CONCERTATION

Le calendrier envisagé pour les 1^{ères} actions





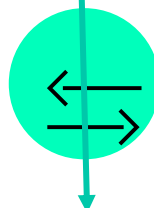
BUREAUX D'ÉTUDES

Équipe de gestion de projet



Équipe de projet ERM et experts en la matière

- Intégration de l'EIE
- En charge du milieu humain, patrimoine, paysage,
- bilan carbone



Équipe de projet CREOCEAN et experts en la matière

- En charge du milieu physique, du milieu naturel, Natura 2000
- Modélisation hydro-sédimentaire




Autres experts

 Méga-faune Marine et Avifaune

 Acoustique Sous-Marine

 Sécurité Maritime

 Patrimoine et paysage

 Simulations paysagères

 Etude Socio-Economique



ENJEUX PAYSAGERS

1/ La protection UNESCO des tours Vauban

Les tours de Tatihou, de la Hougue ont une notoriété importante et un rayonnement international, puisque l'on reconnaît la valeur universelle exceptionnelle du bien

2/ Les sensibilités paysagères des secteurs maritimes au regard du bien

L'aire de projet de l'AO8, pour le projet de parc éolien Centre Manche 2, se situe en dehors du secteur immédiat de sensibilité forte, à cheval sur les secteurs de sensibilité faible à modérée.

Différentes implantations avec différentes hauteurs vont être comparées afin de définir une implantation dite « maximisante » pour la réalisation des photomontages et l'évaluation des impacts paysagers.

3/ Réalisation de carnet de photomontages