



# ATELIER THÉMATIQUE

*Port-Saint-Louis-du-Rhône*  
*7 octobre 2025*

## Concertation continue

Elyse 



# Nos objectifs pour la soirée

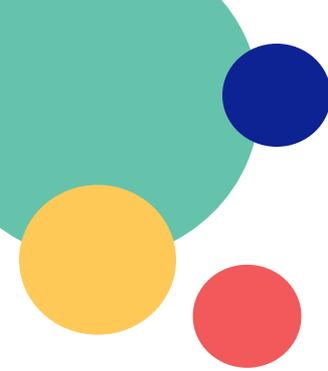


**Informer sur la première  
phase du projet :  
NeoCarb LOG**



**Echanger sur deux  
thèmes clés :**  
*les infrastructures et la  
logistique  
la biodiversité*



A decorative graphic in the top-left corner consisting of several overlapping circles in teal, yellow, red, and blue.

# Le déroulé

**PARTIE 1** Le projet NeoCarb

**PARTIE 2** Zoom sur les infrastructures  
logistiques



**TEMPS PARTICIPATIF**

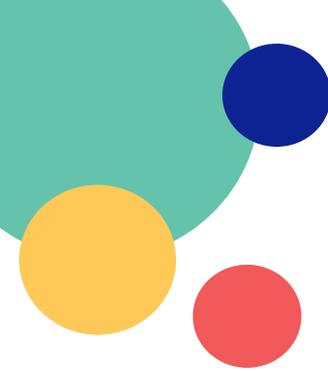
**PARTIE 3** Zoom sur la biodiversité



**TEMPS PARTICIPATIF**



# Nos intervenants



Elyse 

**Jérôme GIRAUD**

Directeur de projet  
délégué

**Hervé MOINE**

Directeur délégué  
territorial

**Maxime VIGOT**

Chef de projet

Marseille Fos   
Le port euroméditerranéen

**Anastasia TOUATI**

Directrice de la  
valorisation, du  
patrimoine et de  
l'innovation

**Michael SALCE**

Responsable Activité  
Ingénierie  
Infrastructures



**Julien VIGLIONE**

Directeur général



# Valérie SAKAKINI

*Garante de la Commission Nationale  
du Débat Public*

# La Commission Nationale du Débat Public : une autorité administrative indépendante

*« Toute personne a le droit [...] d'accéder aux informations relatives à l'environnement détenues par les autorités publiques et de participer à l'élaboration des décisions publiques ayant une incidence sur l'environnement. »*

Article 7 de la Charte de l'Environnement – rendue constitutionnelle en 2005



Débattre du bien-fondé des projets avant que des décisions irréversibles ne soient prises

Pourquoi ce projet ?

Débattre des conditions à réunir pour sa mise en œuvre

Comment ?

Débattre des caractéristiques du projet, de ses impacts sur l'environnement, du moyen de les éviter, de les réduire ou de les compenser

À quelles conditions ?

Permettre l'information et la participation de tous et de toutes tout au long de la vie du projet.

Du suivi dans le temps

# Les 6 principes de la CNDP



## **INDÉPENDANCE**

Vis-à-vis de toutes les parties prenantes



## **NEUTRALITÉ**

Par rapport au projet



## **TRANSPARENCE**

Sur son travail, et dans son exigence vis-à-vis du responsable du projet



## **ARGUMENTATION**

Approche qualitative des contributions, et non quantitative



## **ÉGALITÉ DE TRAITEMENT**

Toutes les contributions ont le même poids, peu importe leur auteur



## **INCLUSION**

Aller à la rencontre de tous les publics

# La concertation tout au long de l'élaboration d'un projet

## Phase d'élaboration du projet

Projet évolutif et modifiable

Concertation préalable

Information et débat sur opportunité, enjeux, impacts, caractéristiques, ....

Concertation continue

Information sur avancée des études et du projet. Débat possible sur options, ou points spécifiques

Dépôt du dossier auprès des Services de l'Etat

## Phase d'instruction de la demande

Projet définitif

Enquête publique ou modalités de consultation du public

Consultation, sur la base des éléments du dossier.

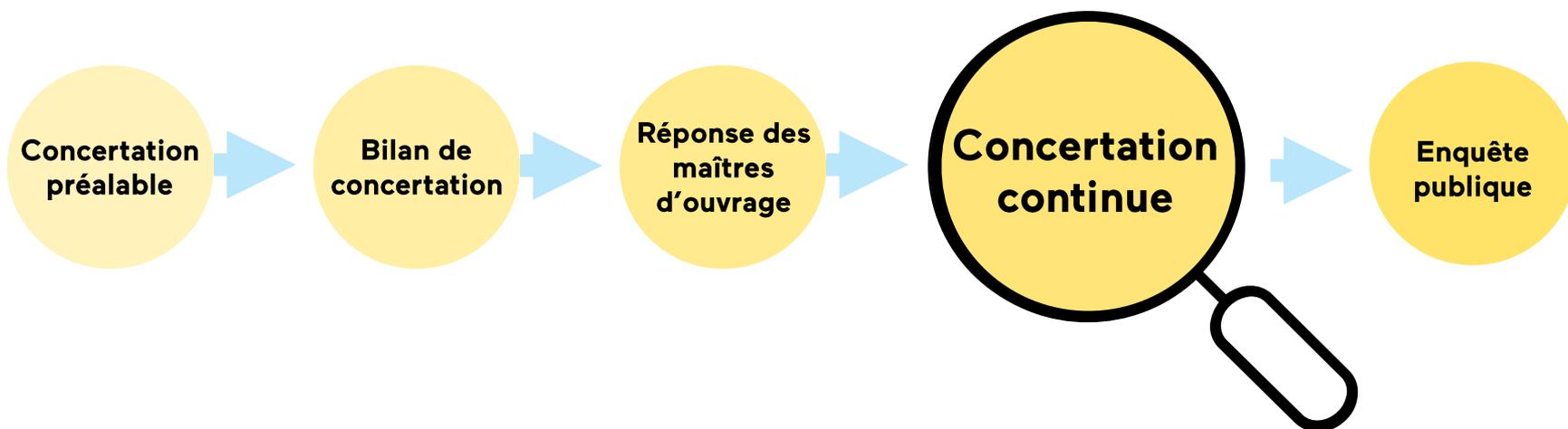
# Qui sont les garant.e.s ?

Valérie SAKAKINI

[valerie.sakakini@garant-cndp.fr](mailto:valerie.sakakini@garant-cndp.fr)

CNDP - Garante de la concertation sur le projet  
Elyse Energy – projet NeoCarb  
244 boulevard Saint-Germain  
75007 PARIS

# La concertation continue



# Le dispositif prévu

2025

2026

2027

## Acte 1 : NeoCarb LOG



Réunion publique  
Atelier thématique #1

## Les ressources



Atelier thématique #2  
Atelier thématique #3

## Acte 2 : NeoCarb PROD



Réunion publique  
Atelier thématique #4  
Réunion publique



3 réunions publiques



4 ateliers thématiques

Concertation préalable

La concertation continue

NeoCarb LOG

Les ressources

NeoCarb PROD

# Un travail pédagogique avec les lycéens du territoire

**Lycée Jean Lurçat**  
Martigues



**Lycée Pierre Latécoère**  
Istres



1.



# Le projet NeoCarb



# Une évolution du marché qui appelle une accélération du projet



NeoCarb



- Instruction en cours
- Livraison de e-méthanol prévue en 2029



- Opportunité de distribuer du e-méthanol dès 2030 avant la construction de l'unité

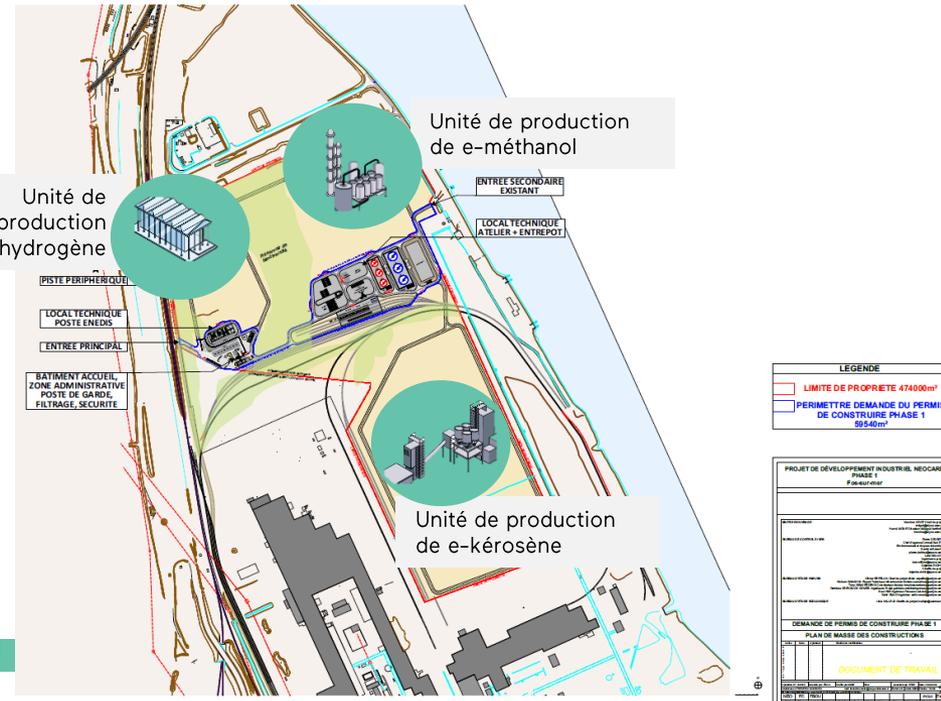
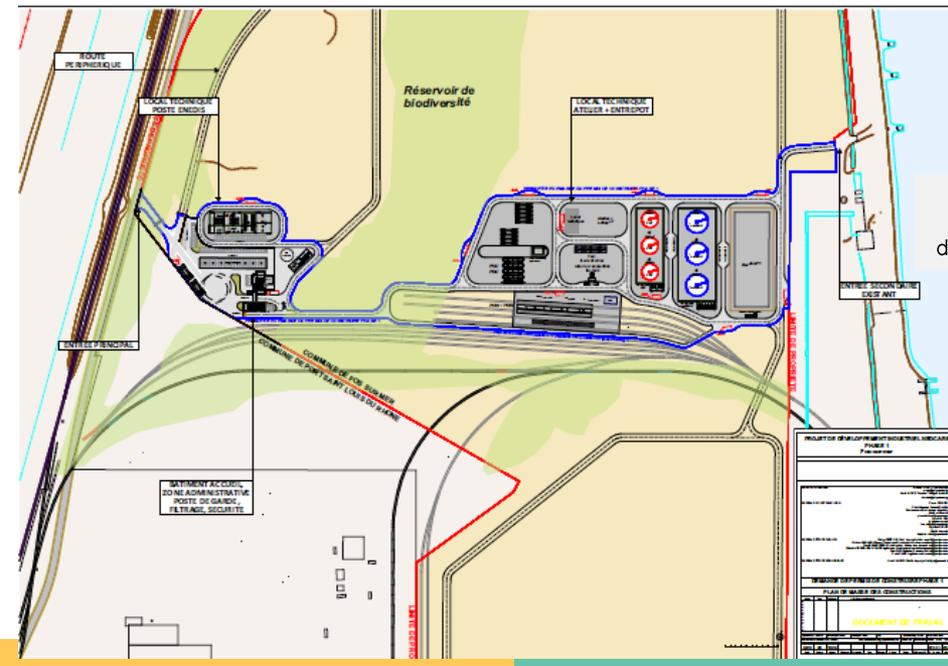
# Deux actes pour construire le projet

## ACTE 1 : NEOCARB LOG

Amorce de la distribution à travers le déploiement d'une plateforme industrialo-portuaire

## ACTE 2 : NEOCARB PROD

Implantation des unités industrielles de production



# Deux actes pour construire le projet

S1 2025

S2 2025

S1 2026

S2 2026

S1 2027

S2 2027

## ACTE 1 : NEOCARB LOG

DDAE

EP

### Création de la plateforme industrialo-portuaire :

- aménagements du foncier (terrain, mesures de compensation associées à la biodiversité, etc.)
- **infrastructures logistiques** (transport, stockage, etc.)

## ACTE 2 : NEOCARB PROD

DDAE

EP

Implantation des **unités industrielles de production** de e-méthanol et de d'e-kérosène ainsi que les utilités associées

# Anastasia TOUATI

*Directrice de la valorisation, du patrimoine et de l'innovation*

2.



## Les infrastructures logistiques



# Quelques données d'entrée

1 TRAIN  
= 40 CAMIONS

= environ 1 000 tonnes de produit transporté

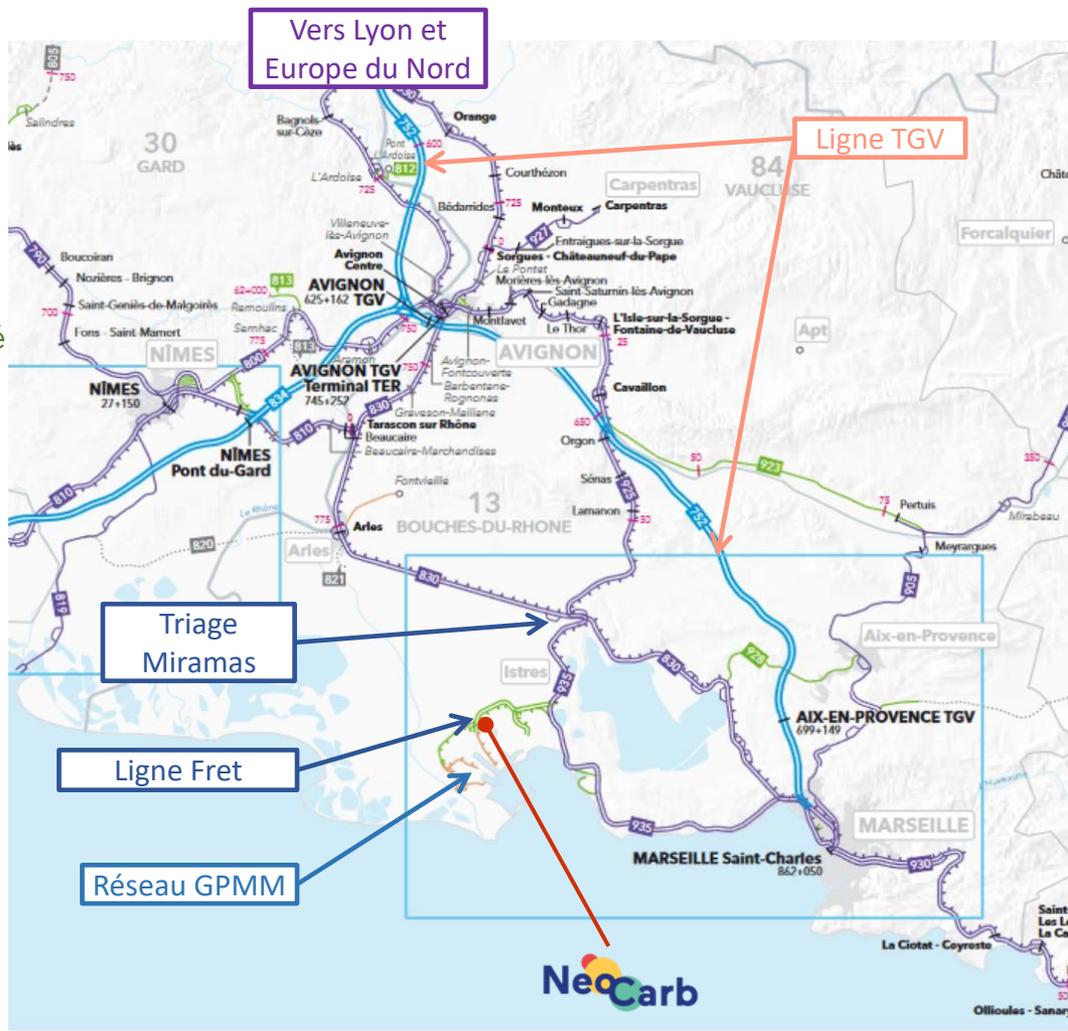
POUR 1 TONNE DE MARCHANDISES  
TRANSPORTÉES PAR LE TRAIN, C'EST :

6X MOINS  
D'ÉNERGIE CONSOMMÉE

8X MOINS  
D'ÉMISSIONS DE PARTICULES

9X MOINS  
D'ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub>

... QUE PAR LA ROUTE.

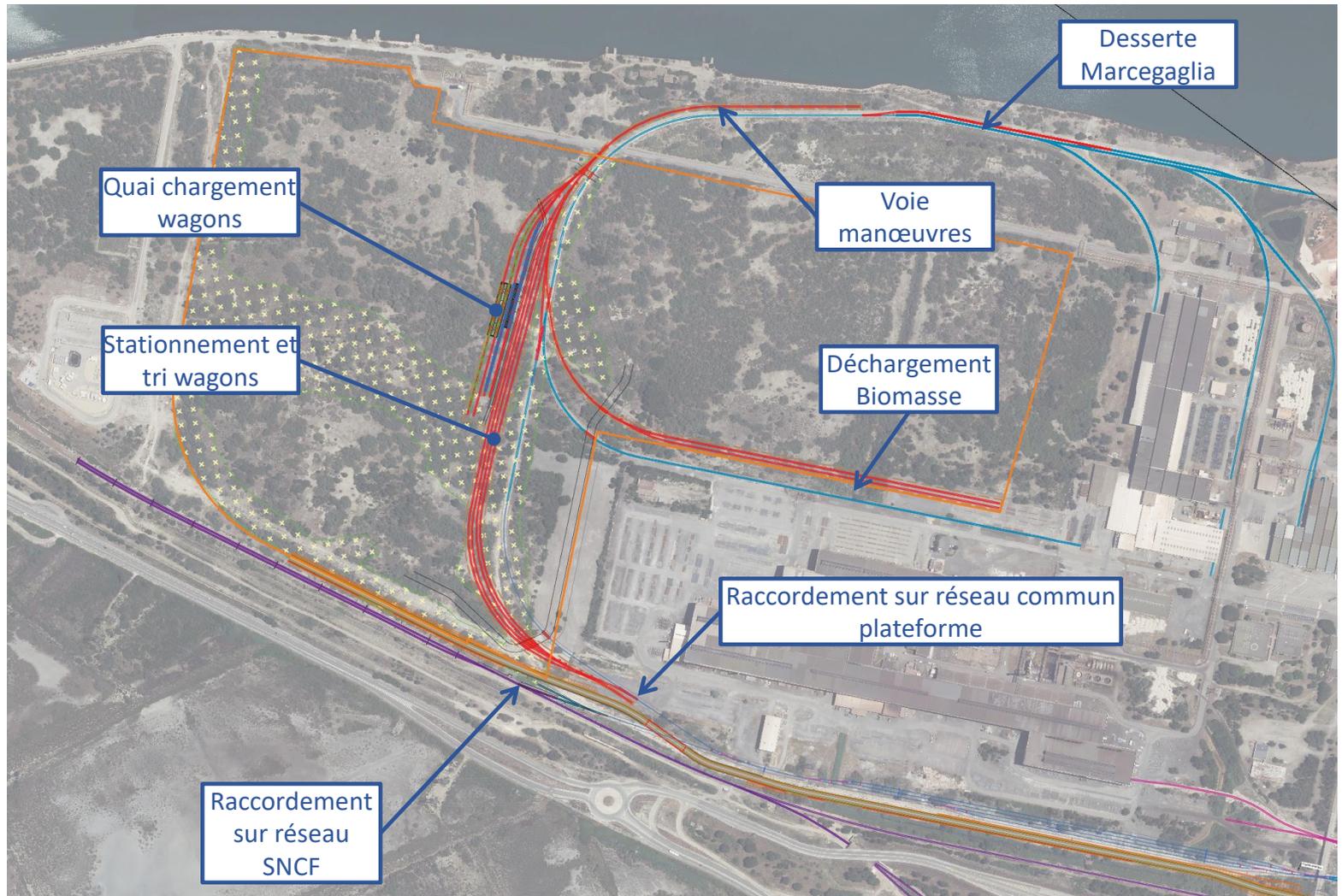


# Les atouts du site

- Un site déjà raccordé au réseau ferré national
- Des installations existantes performantes
- Mutualisation possible des installations et de l'exploitation avec les autres industriels



# ZOOM sur NeoCarb



# Temps participatif



15 minutes  
d'échanges entre  
les participants

5 minutes de  
questions /  
réponses avec les  
intervenants et  
l'équipe projet



**EXPRIMEZ-VOUS SUR  
LES INFRASTRUCTURES LOGISTIQUES**

**VOS ATTENTES**      **VOS POINTS DE VIGILANCE**      **VOS QUESTIONS**

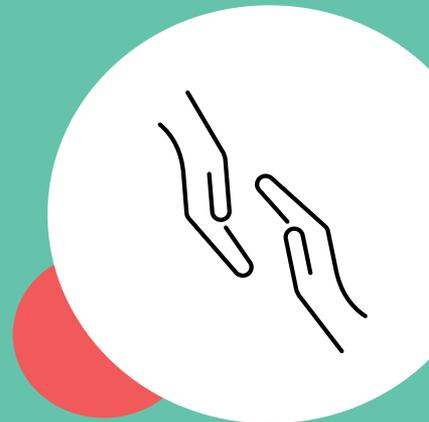
Pour plus d'informations,  
rendez-vous sur le site internet du projet  
[www.neocarb-concertation.fr](http://www.neocarb-concertation.fr)

**NeoCarb**

3.



## La biodiversité



# La séquence ERC du projet NeoCarb

## Approche qualitative

Approche méthodologique innovante et partenariale :



- Conserver le corridor de biodiversité (12 ha)
- Conserver les continuités écologiques avec Marcegaglia
- Proposer des parcelles compensatoires au GPM (131 ha)



Corridor de biodiversité : lien avec Innovex GPM et Marcegaglia

Principal enjeu :  
***Myositis pusilla***

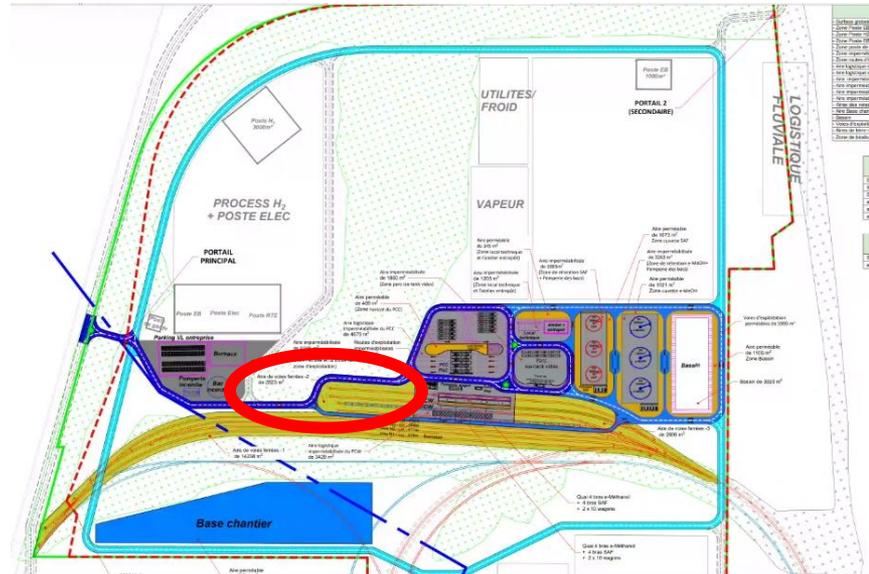
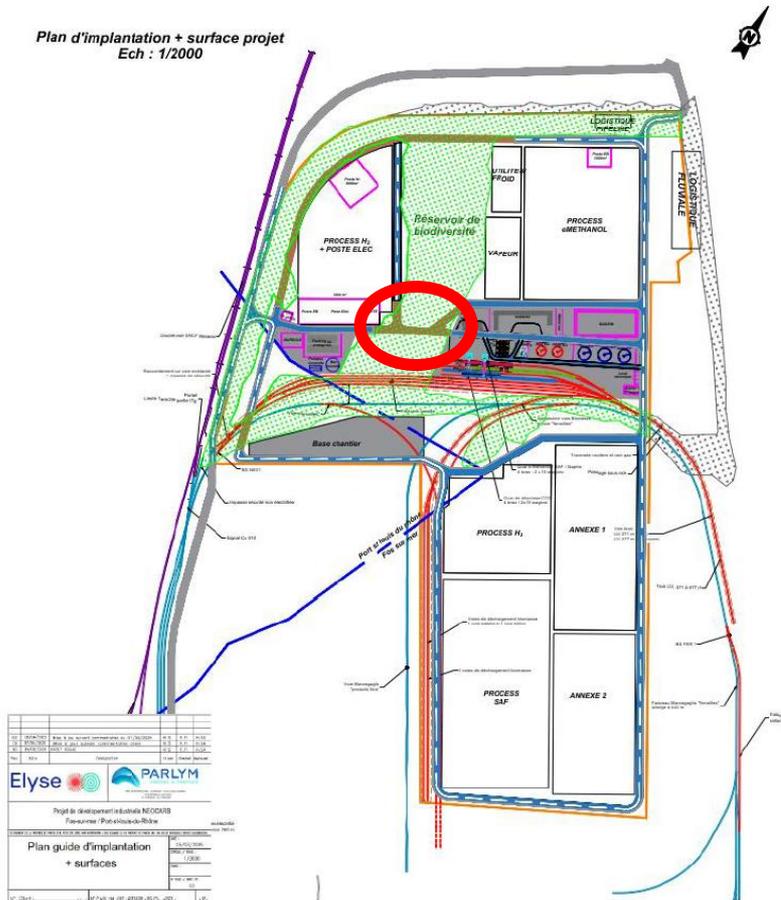
Menace sur les habitats des Espèces Exotiques Envahissantes (***Baccharis***)



# Eviter

## Evitement de conception ou séquence itérative

Plan d'implantation + surface projet  
Ech : 1/2000



Bénéfices directs et permanents de la mesure d'évitement :

- **12 ha d'écosystèmes riches préservés (en vert)**
- Des **fonctions biologiques conservées** avec des **continuités écologiques**, au Nord et à l'Ouest avec le GPMM et à l'Est avec Marcegaglia

# Eviter

## Evitement de conception ou séquence

Zone d'étude - Obligations Légales de Débroussaillage (OLD)



Périmètre d'évaluation des impacts Zones Humides & Biodiversité incluant le plan de masse NEOCARB LOG et NEOCARB PROD maximal

# Réduire

## 18 mesures de réduction faune - flore

Mesure R1 : Adaptation du calendrier de démarrage des travaux en fonction de la phénologie des espèces (automne)

Mesure R2 : Défavorabilisation écologique en faveur de l'herpétofaune et des mammifères terrestres

Mesure R3 : Capture et translocation d'individus de l'herpétofaune en amont des travaux

Mesure R4 : Adaptation des pratiques lors du défrichage (permet à la petite faune de l'échapper lors du défrichage, en démarrant par le centre de la parcelle et en progressant vers l'extérieur)

Mesure R5 : Mise en place d'une limitation de la vitesse à 20 km/h au sein de l'usine pour réduire les risques de collision routière

Mesure R6 : Mise en place de passages inférieurs à destination de la petite faune et des amphibiens

Mesure R7 : Adaptation de la clôture à la présence de la faune

Mesure R8 : Mise en place de dispositifs anti-noyade dans les bassins

Mesure R9 : Dispositif de lutte contre les Espèces Végétales Exotiques Envahissantes (EVEE)

Mesure R10 : Prévention des risques de pollution accidentelles

Mesure R11 : Strict respect des emprise projets et préservation des zones de biodiversité

Mesure R12 : Abattage de moindre impact d'arbres gîtes potentiels

Mesure R13 : Conservation et restauration de corridors arborés nécessaire aux déplacements des chiroptères (en lien avec GPMM et Marcegaglia)

Mesure R14 : Interdiction de travaux de nuit en faveur des chiroptères

Mesure R15 : Mise en place de l'éclairage en conformité avec les recommandations du CEREMA et les exigences biologiques des chiroptères

Mesure R16 : Transplantation de stations d'Aristoloché à feuilles rondes et d'Aristoloché clématite

Mesure R17 : Défavorabilisation écologique en faveur du Sphinx de l'Argousier en amont du défrichage

Mesure R18 : Pose de nichoirs le long du corridor en bordure de voie ferrée en faveur des oiseaux (Huppe et petit-Duc)

# Compenser

## Impacts résiduels importants : démarche compensatoire engagée

Mesure C1 : Gestion d'une parcelle en faveur de la flore (Myosotis nain, Impérate cylindrique, Statices) – parcelle est

Mesure C2 : Arrachage et gestion des EVEE (C2-1 : Baccharis parcelle ouest + C2-2 : Olivier de Bohême + Baccharis parcelle est)

Mesure C3 : Création de gîtes artificiels à Lapin de garenne – parcelle est

Mesure C4 : Sécurisation et amélioration d'un gîte anthropique en faveur des chiroptères – zone attenante à la zone de projet

Mesure C5 : création de mares temporaires en faveur des amphibiens (secteur Baccharis + secteur Sansouire dégradées) – parcelle ouest

Mesure C6 : Plantation d'une ripisylve le long du canal d'eau douce – parcelle ouest

Mesure C7 : Création de butte sablonneuses en faveur du Guêpier d'Europe et du Myosotis nain – parcelle ouest

Mesure C8 : Convention pastorale – gestion des troupeaux : arrêt de l'Ivermectine – parcelles ouest+est

Mesure C9 : Inondation partielle et temporaire de la sansouire en faveur du Pélobate, des Statices et du Myosotis nain – parcelle ouest

Mesure C10 : Création de gîtes à reptiles et Huppe par accumulation de matériaux – parcelle est

Mesure C11 : Création de gîtes à Hérisson d'Europe – parcelle est

Mesure C12 : Installation d'arbres-totem et de gîtes à chiroptères arboricoles et nichoirs à oiseaux au sein de la plantation de ripisylve en faveur des chiroptères et de l'ensemble de la faune insectivore

Mesure C13 – Désartificialisation d'un secteur en mauvais état de conservation lié à la forte teneur de sel du remblai – parcelle est

# Accompagner

## Sécurisation des mesures de compensation et amélioration de la survie des espèces impactées

Mesure A1 : Accompagnement scientifique pour l'amélioration des connaissances sur la niche écologique du Myosotis nain, élaboration du protocole de la mesure C1 et mise en place d'un protocole de suivi scientifique rigoureux sur la mesure C1 – accompagnement par l'IMBE

Mesure A2 : Plan de gestion socio-écologique en synergie avec le grand Port Maritime de Marseille et les différents usagers locaux (éleveur, groupe cynégétique local etc) incluant la surveillance et la mise en cohérence sur le traitement des EVEC

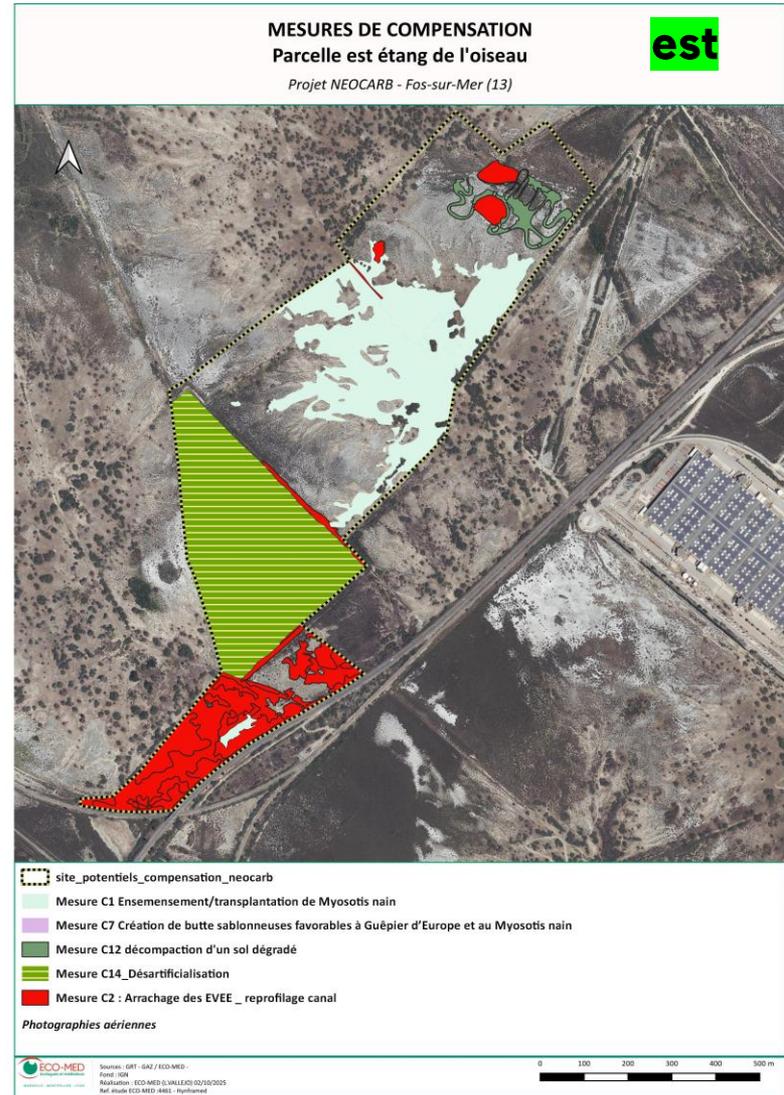
Mesure A3 : Capture et translocation de Lapins de garenne

Mesure A4 : Mise en place d'un comité directeur des mesures de réduction, compensation et accompagnement du projet NEOCARB

Mesure A5 : Expérimentation de mares temporaires au cours de l'arrachage du Baccharis afin de déterminer le meilleur protocole de la mesure C5

# Carte des mesures

## Parcelles de compensation étang de l'oiseau



# Compenser et accompagner

## Phasage des mesures

**2026+2027**

**Mesure C2**

- Arrachage EVEC

**Mesure C8**

- Convention pastorale - gestion des troupeaux : arrêt de l'ivermectine  
Inondation prolongée

**Mesure A1**

- Etude de la niche écologique du Myosotis nain, élaboration du protocole de la mesure d'ensemencement/transplantation et mise en place d'un protocole scientifique rigoureux de suivi de la compensation sur le Myosotis nain

**Mesure A2**

- Plan de gestion global étang de l'oiseau et du Caban -
- Plan de gestion socio-écologique en synergie avec le grand Port Maritime de Marseille et les différents usagers locaux (éleveur, groupe cynégétique local etc)

**Mesure A4**

- Mise en place d'un comité directeur des mesures de réduction et compensation du projet NEOCARB

**Mesure A5**

- Expérimentation de mares temporaires au cours de l'arrachage du Baccharis afin de déterminer le meilleur protocole de la mesure C5

**2028**

**Mesure C1**

Ensemencement/transplantation du Myosotis nain

**Mesure C2**

- Gestion des EVEC (Espèces Végétales Exotiques Envahissantes)

**Mesure C3**

- Création de gîtes artificiels à Lapin de garenne

**Mesure C5 :**

- Création de mares temporaires en faveur des amphibiens

**Mesure C6**

- Plantation d'une ripisylve

**Mesure C7**

- Création de butte sablonneuses en faveur du Guêpier d'Europe

**Mesure C9**

- Inondation partielle et temporaire de la sansouire

**Mesure C10**

- Création de gîtes à reptiles et Huppe

**Mesure C11**

- Création de gîtes à Hérisson d'Europe

**Mesure C12**

Arbre-totem-gîtes artificiels à chiroptères

Nichoirs à petit-Duc et Huppe

**Mesure C13**

- Désartificialisation

**Mesure C14**

- Ensemencement par espèces de prés salés et phragmitaie dans les secteurs traités pour les EVEC

**Mesure A3**

- Capture et translocation des Lapins de garenne de la zone projet

**2029 et suivantes**

- Surveillance et gestion des EVEC (Espèces Végétales Exotiques Envahissantes)
- Suivi des mesures de compensation et correctifs
- Veille faune-flore
- Comité de gestion de la compensation étang de l'oiseau et du caban/parcelles ouest et est

# Temps participatif



15 minutes  
d'échanges entre  
les participants

5 minutes de  
questions /  
réponses avec les  
intervenants et  
l'équipe projet



**EXPRIMEZ-VOUS SUR LA BIODIVERSITE**

**VOS ATTENTES**

**VOS POINTS DE VIGILANCE**

**VOS QUESTIONS**

Pour plus d'informations,  
rendez-vous sur le site internet du projet  
[www.neocarb-concertation.fr](http://www.neocarb-concertation.fr)



NeoCarb



# Les prochaines étapes de la concertation

## Zoom sur les ressources



Atelier thématique  
#2



Atelier thématique  
#3

