



## Travaux d'aménagement et gestion environnementale des Ports

### Attentes d'HAROPA vis-à-vis du GIP Seine Aval





## Estuaire aval : Arrêté préfectoral du 28 avril 2017 sur les dragages d'entretien

### *Étude des populations estuariennes de civelles*

Afin de disposer d'une connaissance du flux de civelles transitant dans l'estuaire et des impacts des activités de dragage, le GPMR doit effectuer un suivi permettant d'estimer l'état de sa population dans le temps et dans l'espace

**Attentes du GPMR sur la définition du cahier des charges de l'étude : expertise et accompagnement du GIPSA pour l'élaboration du protocole en lien avec les scientifiques spécialisés sur la civelle**

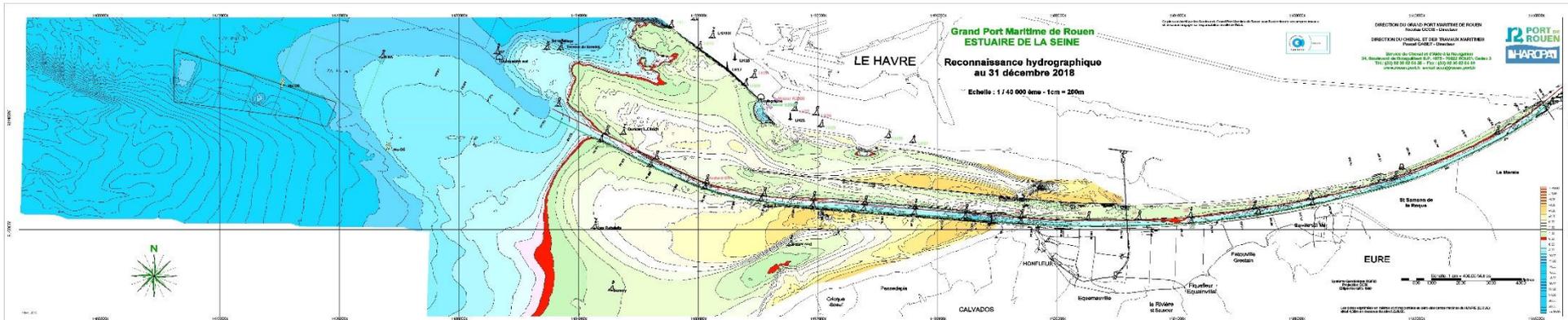


Civelles (source : Onema)

# Immersion en Baie de Seine



Attentes du GPMR pour le Projet MEANDRES : réflexion partagée sur la contribution des dragage et des immersions à l'évolution morpho-sédimentaire de l'Estuaire



Attentes du GPMR :  
Clarification des relations entre les immersions le bouchon vaseux et les vasières

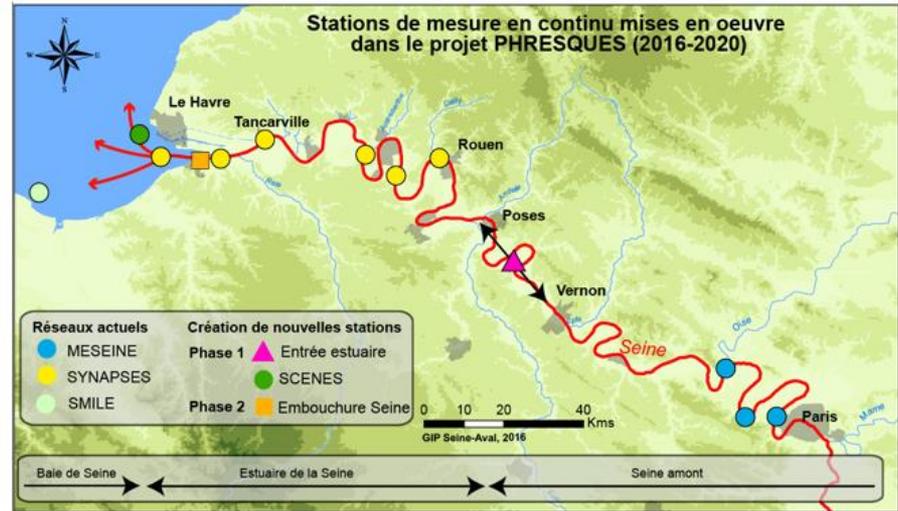
Bathymétrie de l'Estuaire aval à fin 2018





## Attente du GPMR pour le projet PHRESQUES

Attentes du GPMR :  
Acquisition de connaissances sur  
l'évolution des flux de MES de l'amont  
à l'aval de l'Estuaire





## *Estuaire amont : expérimentation d'immersion dans le fleuve*

Impact de l'immersion dans le fleuve d'un volume de l'ordre de 100 000 m<sup>3</sup> / an de sédiments sur la colonne d'eau et notamment sur la production primaire (phytoplancton et zooplancton)

**Attentes du GPMR pour l'élaboration des protocoles de suivi : accompagnement du GIPSA et intégration au projet scientifique SARTRES (Seine Aval : réseaux trophiques estuariens)**



# Gestion et restauration des espaces naturels

## Exemples de travaux de restauration du GPMR



**Programme en cours :** restauration écologique sur 6 sites dans le cadre du programme d'amélioration des accès du Port (travaux programmés de 2017-2021)



Site de Lillebonne : Suppression digue et création de vasières  
2017-2018



Site de Sahurs : annexe hydraulique  
2018-2019



**Attentes fortes des GPM sur le Projet REPERE** : diagnostic et orientations pour la restauration écologique de la fonctionnalité des habitats de l'estuaire de la Seine

## Attentes :

Comment situer notre action dans le cadre global de la restauration de l'estuaire de la Seine

Quelles sont les priorités en terme de restauration ?

Quels sont les types d'habitats à restaurer, à favoriser ?

Quelles fonctionnalités à rétablir ?



Le Marais de l'Aulnay à Grand Couronne

# L'amélioration de l'accès fluvial à P2000 – la chatière



## Impacts potentiels identifiés :

- Hydromorphosédimentaires
- Benthos et poissons
- Fonctionnalités (nourrisseries)



# L'amélioration de l'accès fluvial à P2000 – la chatière

**Attentes du GPMH** : travailler avec tous les acteurs pour approfondir les sujets identifiés lors de la concertation fin 2017

## Attentes :

Retours sur les données déjà collectées  
et sur les protocoles mis en œuvre  
Quelles études complémentaires ?  
Comment bien caractériser l'impact ?  
Aide pour mener une réflexion sur les  
mesures associées



# Les suivis sur l'estuaire

- Des suivis mis en œuvre depuis près de 20 ans
- Financés par les Ports, la MDE, l'AESN, etc.

→ Attentes fortes des GPM de suivis cohérents et mutualisés

## Attentes :

Quels protocoles pour quels besoins de gestion

? Quelle fréquences ? Quels échantillonnages ?

Et des besoins de synthèse et d'analyse pour répondre à des questions de recherche identifiées



MERCI POUR VOTRE ATTENTION

