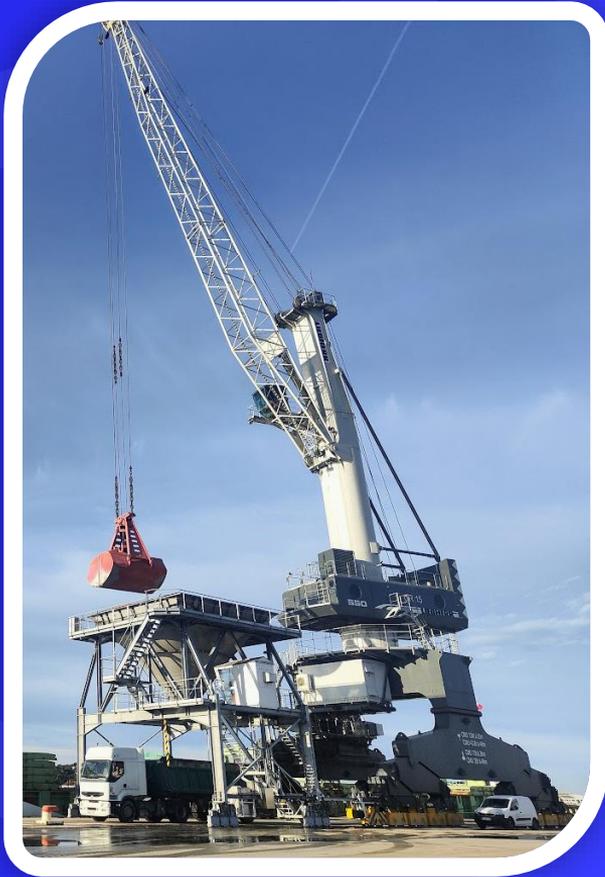


Bilan Pollution atmosphérique des manutentions navires

Port de Bayonne

11 Mars 2022



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine

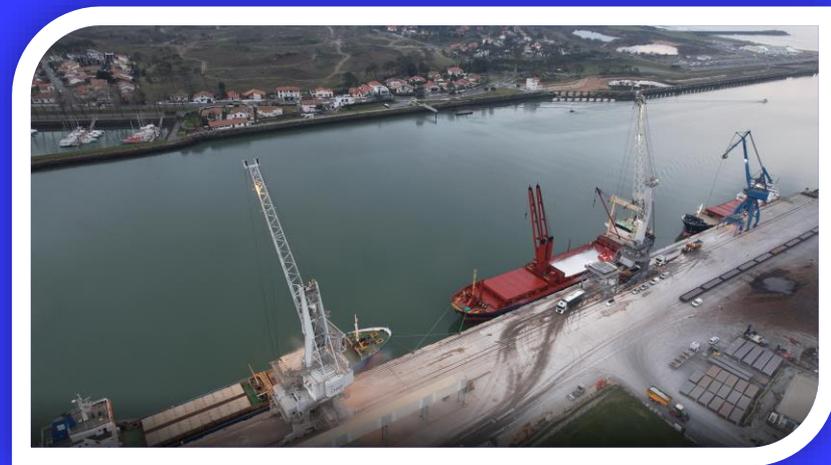


CCI BAYONNE
PAYS BASQUE
Euskal Herri

1^{er} ACCÉLÉRATEUR DES ENTREPRISES

Impact des manutentions navires Port de Bayonne

- Actions mises en place : procédures, équipements (bennes, tremies), navires (exclusion), études produits en amont
- Actions à venir
- Présentation des analyses/ prélèvements par LAE
- Navires analysés: phosphate, NPK, DAP



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine

PORT DE
BAYONNE



CCI BAYONNE
PAYS BASQUE
Euskal Herri

1^{er} ACCÉLÉRATEUR DES ENTREPRISES



- **Grues portuaires**
 - Alimentation 100% électrique de toutes les grues
 - 2 grues électrohydrauliques dernière génération en 2019
 - Procédure de manutention pulvérulents (standby manutention sous conditions)

- **Bennes**
 - Reprise des bennes de manutention pour étanchéité
 - Achat de bennes pour vracs solides pulvérulents

- **Trémies:**
 - Achat de 2 trémies dernière génération à dépoussiérage passif (2019+2021)
 - Capotage tapis grue/convoyeur
 - Optimisation de l'extracteur matière GR14 en 2022
 - Pesée embarquée sur la nouvelle trémie: plus de déchargement sur quai (surcharges ---)

- **Nettoyage :**
 - Raclage, Balayeuse aspiratrice et valorisation poussières post manutention

- **Impact des poussières manutention dans l'Adour:**
 - Prélèvements/analyses en 2021/2022
CCI Bayonne Pays Basque



- **Circulation**

- Vitesse limitée a 30 km/h sur les quais
- 2022/2023: faisabilité de nettoyage véhicules en sortie de terminaux
- Capotage et étanchéité des remorques PL/Tracteurs



- **Navires**

- Etudes préalables aux nouvelles marchandises (terre polluées, coke,...) sur les impacts potentiels de manutention: prescriptions autorité portuaire / Capitainerie/DREAL
- Vigilance sur les rejets atmosphériques des navires en escale: contravention voire exclusion de certains sisterships polluants
- Anticipation de l'alimentation électrique des navires en escale
- Collecte sélective des déchets navires

- **Déchets flottants:** collecte MIFEN + mécanisée des spots de dépôt entre le pont Grenet et l'embouchure



- **Quais/Terre-pleins:**
 - Réfection des quais CASTEL (ANGLET) avec pré-traitement avant rejet - 2014
 - Pré-traitement avant rejet sur le parc de stockage Saint-Bernard - 2017
 - Pré-traitement avant rejet forme de radoub – 2018
 - Reprofilage des terre-pleins de Tarnos
 - Etude émissaires en cours

- **Pré-traitement**
 - Curage bimensuel des regards EP
 - Vidange semestrielle et traitement des boues de débourbeurs/séparateurs hydrocarbures
 - Curage/entretien annuel du bassin de rétention Saint-Bernard + Blancpignon (magasin général)
 - Contrôle rejets trimestriels et annuels

- **Nettoyage**
 - Nettoyage à la benne proscrit (2021)
 - Actions 2022 pour canalisation des effluents de nettoyage outillage à la lance



Le lâcher de bennes pour nettoyage

Pratique recensée dans tous les ports de vracs



< 2010: nettoyage par lâché de bennes d'eau sur les quais sans pré nettoyage

2010: nettoyage de la zone après raclage

2016: nettoyage de la zone après raclage/balayage

2019: nettoyage exceptionnel (4 f/an) de la zone après raclage/balayage

2021: Interdiction de lâcher de pioches d'eau
+ Nettoyage a la lance de la zone après raclage/balayage



Prévention des envols poussières

2019: Couverture soufre Anglet



Etanchéité des bennes preneuses



Depuis 2019: bennes fuyantes reprises et achat bennes spécifiques

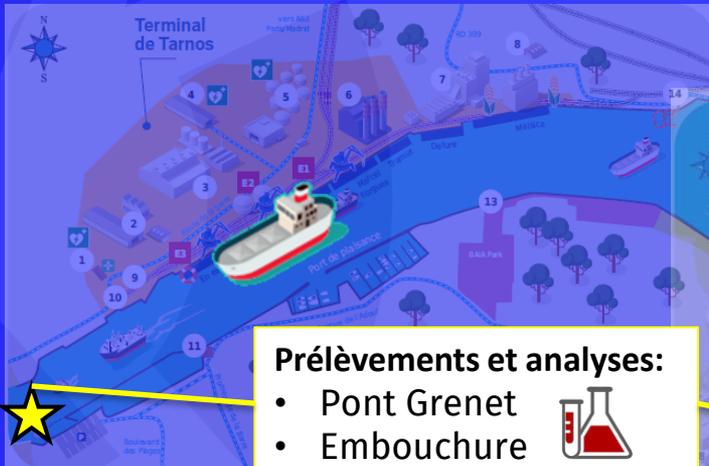
Présentation de l'étude

Impact des déchargements sur l'Adour

Par Laboratoire d'Analyses Environnement



Impact déchargement navires sur l'Adour 2021/2022



Vent



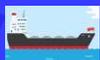
Coefficient de marée
Heure d'étales



Navire
Produit déchargé



Date et heure



Navire
Produit déchargé



Quai



Date et heure



Vent



Coefficient de marée
Heure d'étales



Impact déchargement navires sur l'Adour 2021/2022



BRIGITTE M
Déchargement de
DAP/NPK



Quai de Tarnos



16/02/2021 à 9h



Vent: S 2B



Coef. :78/73
PM :7h20



Impact déchargement navires sur l'Adour 2021/2022



BRENS
Déchargement de
Phosphate



Quai de Tarnos



15/07/2021 à 9h



Vent: NNO 2B



Coef. :71/68
BM :15h00



Impact déchargement navires sur l'Adour 2021/2022



ZAIM H
Déchargement de
Phosphate



Quai de Tarnos



27/01/2022 à 12h00



Vent: NO 2B



Coef. :50
PM :11h56



Impact des manutentions navires Port de Bayonne

Merci de votre attention



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine

**PORT DE
BAYONNE**



CCI BAYONNE
PAYS BASQUE
Euskal Herri

1^{er} ACCÉLÉRATEUR DES ENTREPRISES