



**PRÉFET
DE LA GIRONDE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Direction Régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement de
Nouvelle-Aquitaine**

Unité départementale de la Gironde
Cité administrative
2, rue Jules Ferry
BP 55
33200 Bordeaux

Bordeaux, le 06/06/2025

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 15/05/2025

Contexte et constats

Publié sur **GÉORISQUES**

Syndicat Intercommunal du Bassin d'Arcachon (SIBA)

16 allée Corrigan
CS 40002
CEDEX
33120 Arcachon

Références : 25-424
Code AIOT : 0003102069

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 15/05/2025 dans l'établissement Syndicat Intercommunal du Bassin d'Arcachon (SIBA) implanté lieu-dit Grande Lande 33740 Arès. L'inspection a été annoncée le 13/03/2025. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

L'inspection des installations classées a profité de la tenue du premier comité de pilotage suivant la mise en place de l'expérimentation de valorisation de sédiments en sylviculture pour assister à ce COPIL puis procéder au contrôle du respect des prescriptions de l'arrêté préfectoral complémentaire fixant les conditions de l'expérimentation.

Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :

- Syndicat Intercommunal du Bassin d'Arcachon (SIBA)
- lieu-dit Grande Lande 33740 Arès
- Code AIOT : 0003102069
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

Le site est une unité de gestion de sédiments issus d'opérations de dragages mécaniques des ports et chenaux du Nord et de l'Est du Bassin d'Arcachon, et des sédiments provenant des bassins de stockage temporaire exploités par le SIBA.

Les installations relèvent du régime de l'autorisation et sont couvertes par l'arrêté préfectoral du 10/05/2019 et les arrêtés préfectoraux complémentaires du 20/01/2023 et 18/09/2024.

Depuis le 18/09/2024, le SIBA est autorisé par arrêté préfectoral complémentaire à expérimenter, sur une parcelle voisine du site, la valorisation des sédiments pour la sylviculture.

Thèmes de l'inspection :

- Déchets
- Eaux souterraines
- Sécurité/sûreté

2) Constats

2-1) Introduction

Le respect de la réglementation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement relève de la responsabilité de l'exploitant. Le contrôle des prescriptions réalisé ne se veut pas exhaustif, mais centré sur les principaux enjeux recensés et à ce titre, ne constitue pas un examen de conformité de l'administration à l'ensemble des dispositions qui sont applicables à l'exploitant. Les constats relevés par l'Inspection des installations classées portent sur les installations dans leur état au moment du contrôle.

A chaque point de contrôle est associée une fiche de constat qui comprend notamment les informations suivantes :

- le nom donné au point de contrôle ;
- la référence réglementaire de la prescription contrôlée ;
- si le point de contrôle est la suite d'un contrôle antérieur, les suites retenues lors de la précédente visite ;
- la prescription contrôlée ;
- à l'issue du contrôle :
 - ◆ le constat établi par l'Inspection des installations classées ;
 - ◆ les observations éventuelles ;
 - ◆ le type de suites proposées (voir ci-dessous) ;
 - ◆ le cas échéant la proposition de suites de l'Inspection des installations classées à Monsieur le Préfet ; il peut par exemple s'agir d'une lettre de suite préfectorale, d'une mise en demeure, d'une sanction, d'une levée de suspension, ...

Il existe trois types de suites :

- « Faits sans suite administrative » ;
- « Faits avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Monsieur le Préfet, des suites graduées et proportionnées avec :
 - ◆ soit la demande de justificatifs et/ou d'actions correctives à l'exploitant (afin de se conformer à la prescription) ;
 - ◆ soit conformément aux articles L. 171-7 et L. 171-8 du code de l'environnement des suites (mise en demeure) ou des sanctions administratives ;
- « Faits concluant à une prescription inadaptée ou obsolète » : dans ce cas, une analyse approfondie sera menée a posteriori du contrôle puis éventuellement une modification de la rédaction de la prescription par voie d'arrêté préfectoral pourra être proposée.

2-2) Bilan synthétique des fiches de constats

Les fiches de constats disponibles en partie 2-4 fournissent les informations de façon exhaustive pour chaque point de contrôle. Leur synthèse est la suivante :

Les fiches de constats suivantes ne font pas l'objet de propositions de suites administratives :

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Autre information
1	Emprise parcellaire	Arrêté Préfectoral du 18/09/2024, article 1.2.3	Sans objet
2	Conformité au dossier de PAC	Arrêté Préfectoral du 18/09/2024, article 1.3.1	Sans objet
3	COPIL	Arrêté Préfectoral du 18/09/2024, article 2.1	Sans objet
4	Sédiments utilisés	Arrêté Préfectoral du 18/09/2024, article 2.1	Sans objet
5	Programme Biodiv+	Arrêté Préfectoral du 18/09/2024, article 2.2	Sans objet
6	Suivi eaux souterraines	Arrêté Préfectoral du 18/09/2024, article 2.1	Sans objet

2-3) Ce qu'il faut retenir des fiches de constats

L'expérimentation de valorisation des sédiments en sylviculture menée par le SIBA sur une parcelle voisine du site principal est menée sérieusement et de manière conforme aux prescriptions applicables.

2-4) Fiches de constats

N° 1 : Emprise parcellaire

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 18/09/2024, article 1.2.3
Thème(s) : Situation administrative, Emprise parcellaire
Prescription contrôlée :

<p>[...]</p> <p>Les parcelles définies pour l'expérimentation de valorisation de sédiments de dragage marins sur sols forestiers sont situées sur la commune d'ANDERNOS-LES-BAINS :</p> <p>- parcelle BY 40 pour partie.</p> <p>Les plans parcellaires au 1:5000 et au 1:12500 sont joints en annexe du présent arrêté</p> <p>[...]</p>
<p>Constats :</p> <p>Lors de la visite du terrain, l'inspection des installations classées a constaté visuellement, ainsi qu'à l'aide d'applications de cartographie et du positionnement GPS, que l'emprise parcellaire correspond aux plans fournis dans le dossier technique porté à la connaissance du Préfet.</p> <p>L'exploitant utilise également l'application QField dans laquelle ont été enregistrées les limites géographiques de l'expérimentation ainsi que les placettes correspondant aux différentes conditions expérimentales au sein de l'emprise. Les observations sur le terrain correspondent au positionnement des points dans l'application utilisée par l'exploitant.</p>
<p>Type de suites proposées : Sans suite</p>

N° 2 : Conformité au dossier de PAC

<p>Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 18/09/2024, article 1.3.1</p>
<p>Thème(s) : Autre, Conformité dossier</p>
<p>Prescription contrôlée :</p> <p>[...]</p> <p>Les parcelles, objet du présent arrêté, sont disposées, aménagées et exploitées conformément aux plans et données techniques contenus dans les différents dossiers déposés par l'exploitant.</p> <p>[...]</p>
<p>Constats :</p> <p>Respect du planning prévisionnel</p> <p>Les plantations ont été réalisées du 22 au 29 janvier 2025, avec de premiers essais le 17 décembre 2024, alors qu'une plantation fin octobre 2024 était prévue. Le calendrier est donc décalé d'un trimestre, mais le suivi environnemental est respecté :</p> <ul style="list-style-type: none"> • caractérisations physiques du sol après préparation puis trimestrielle (graphiques montrés en salle indiquant que des mesures ont été réalisées à une fréquence plus élevée) ; • suivi du niveau de la nappe et de la conductivité mensuelle (graphiques de suivi montrés en salle) ; • analyse chimique de l'eau semestrielle (mesures les 08/07/2024 avant mise en place, 05/12/2024 après mise en place des sédiments et 06/03/2025 pendant les hautes eaux). <p>Dosage en sédiments et en gypse</p> <p>Le travail du sol n'a pas pu être totalement réalisé comme indiqué dans le dossier technique porté à la connaissance du Préfet. En effet, la présence de nombreuses souches dans le sol n'ont permis de réaliser le disquage que jusqu'à une profondeur de 25 cm environ, au lieu de 40 cm. En revanche, le labour a bien pu être réalisé sur les 40 cm de profondeur, ce qui permet d'atteindre</p>

un dosage en sédiment correspondant au projet.

Zonage et identification des placettes

Un piquetage a été mis en place à chaque coin de placette et la position de chacun d'eux a été relevée par GPS puis géoréférencée dans l'application QField (voir point précédent) en anticipation de leur endommagement ou de la difficulté à les repérer à terme. Sont ainsi matérialisées les zones témoins en bordure de la zone d'expérimentation et les 12 placettes constituant le coeur de l'expérimentation.

Expertise de la Chambre interdépartementale d'Agriculture Charente-Maritime-Deux-Sèvres (CA17-79) concernant l'analyse des sol

En salle, M. SAYOURI, de la CA17-79, a présenté les résultats du suivi qu'il a réalisé, consistant en une caractérisation du mélange des sédiments avec le sol et de la structure du sol obtenu (compaction, agrégats, humidité, conductivité, pH). Ces premiers résultats de l'apport de sédiments sont très positifs, sauf les mesures de pH qui ne sont pas interprétables à ce stade (la cause probable étant la présence de broyats de feuillus - basiques - à certains endroits et de résineux - acides- à d'autres) et un mélange des sédiments avec le substrat assez inhomogène pour le moment.

Expertise de l'institut technologique Forêt Cellulose Bois-construction Ameublement (FCBA) concernant la sylviculture et la végétation accompagnatrice

En salle, M. GRAISSAGUEL, adjoint au directeur pôle ressources forestières des territoire du FCBA, a présenté le suivi de la végétation : un prélèvement de 90 plants a eu lieu le 02/02/2025 pour analyses. Ce prélèvement ayant eu lieu à peine un mois après l'installation des plants, les résultats relèvent plutôt d'une analyse à T0 que d'un bilan.

Type de suites proposées : Sans suite

N° 3 : COFIL

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 18/09/2024, article 2.1

Thème(s) : Situation administrative, Information des parties

Prescription contrôlée :

[...]

La Commission Locale sur l'Eau du SAGE de la Leyre est intégrée au comité de pilotage du projet.

[...]

Constats :

L'inspection des installations classées a profité de la tenue du comité de pilotage du projet le 15/05/2025 pour y participer puis procéder au contrôle des installations le même jour.

La liste des présents est reproduite ci-dessous ; la Commission Locale de l'Eau, représentée Mmes Tardits et Clavé du SAGE de la Leyre était bien présente.

Prénom NOM	Structure	Présence
Cyril CLEMENT	SMPBA	OK

Cyril CLEMENT	SMPBA	OK
Jean-Yves ROSAZZA	Mairie Andernos-les-Bains	OK
Eric COIGNAT	Mairie Andernos-les-Bains	OK
Bastien DANGOUMAU	Mairie Andernos-les-Bains	OK
Stéphane GRAISSAGUEL	FCBA	OK
David JULLIEN	CA17-79	OK
Mickaël SAYOURI	CA17-79	OK
Didier DAURIAC	ONF	Excusé
Thierry AUMONIER	DDTM Forêt	OK
Maël ARVEILLER	DREAL	OK
Emilie GLEMET	DREAL	OK
Loïc CARTAU	DRAAF	-
Bruno LAFON	Représentants forestiers	Excusé
Bernard RABLADE	Représentants forestiers	Excusé
Jean-Michel BEAU	D'A NOSTE	-
Sébastien DIAZ	Société Forestière de la CDC	Excusé

Myriam RONDET	Société Forestière de la CDC	Excusée
Aline DELAMARE	Pays BARVAL	OK
Nelly TARDITS	SAGE	OK
Laura CLAVÉ	SAGE	OK
Adelyne ROLLAND	SIBA	OK
Aurélie LECANU	SIBA	OK

Type de suites proposées : Sans suite

N° 4 : Sédiments utilisés

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 18/09/2024, article 2.1

Thème(s) : Risques chroniques, Traçabilité des déchets

Prescription contrôlée :

[...]

Le volume total de sédiments de dragage utilisés sur la durée de l'étude n'excède pas 5 400 m³. L'exploitant tient à disposition de l'inspection des installations classées un registre de suivi des sédiments utilisés dans le cadre de cette étude (caractérisation en lixiviation, caractéristiques d'admission dans l'unité de gestion des sédiments dont le pH).

La période d'apport de sédiments sur les parcelles d'expérimentation concernées n'excède pas deux semaines.

[...]

Constats :

Le bilan annuel d'activité 2024 de l'UGS d'Arès, transmis par l'exploitant en début d'année 2025, fait bien mention de la sortie des 5 400 m³ de sédiments prévus pour l'expérimentation. La fiche de sortie trace l'origine (dragage 2019 du port ostréicole d'Andernos-les-Bains), le lot (2023-Quinconces), la référence des résultats d'analyse (SED03-ICPE-2311-M2 du 09/11/2023) et l'usage en valorisation pour le projet expérimental de sylviculture sur la parcelle BY40.

La caractérisation en lixiviation de ces sédiments est annexée au dossier technique porté à la connaissance du Préfet sur la base duquel l'autorisation a été accordée à l'expérimentation.

La période d'apport des sédiments sur les parcelles d'expérimentation s'étend du 02/10/2024 au 14/10/2024 et n'excède donc pas deux semaines.

Type de suites proposées : Sans suite

N° 5 : Programme Biodiv+

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 18/09/2024, article 2.2
Thème(s) : Risques chroniques, Biodiversité
Prescription contrôlée : [...] <p>Deux semaines avant le début des opérations, l'exploitant récolte, comptabilise, et retire chaque jour ouvré les pelotes de réjection de la chouette effraie afin d'évaluer la fréquentation du site en amont et pendant la phase d'export des sédiments.</p> [...]
Constats : <p>Un suivi du nombre de pelotes de réjection au droit de l'aire de travail couverte complété par un suivi à l'aide d'une caméra déclenchée automatiquement par détecteur de mouvements a été réalisé en continu du mois de mars 2024 au mois de novembre 2024.</p> <p>Un fichier de suivi transmis le jour de l'inspection met en évidence la présence notable de chouettes et de faucons nichant sous l'aire de travail couverte, et ce indépendamment du travail de chargement/déchargement de sédiments par des engins dans cette espace. En particulier, il n'y a pas d'évolution du nombre de pelotes comptabilisées quotidiennement et de l'activité visible des oiseaux avant, pendant et après l'export des sédiments vers l'expérimentation de valorisation en sylviculture qui a eu lieu du 02/10/2024 au 14/10/2024.</p> <p>L'inspection des installations classées a visionné sur place une vidéo datée de la nuit même (du 14 au 15 mai 2025) montrant la présence de poussins de chouette effraie dans le nichoir.</p> <p>Compte tenu de ce qui précède, l'inspection des installations classées ne constate pas, à cette jour, d'impact manifestement néfaste à l'avifaune présente sur le site lié aux activités sous l'aire de travail couverte.</p> <p>Sur demande de l'exploitant, l'inspection des installations classées propose de ne plus imposer le moyen de suivi de la présence de chouettes effraies par comptage des pelotes de réjection (contraignant et chronophage), mais de simplement prescrire l'objectif de suivi de la présence. Ainsi, le seul suivi par caméra à détection de mouvements orienté vers les nichoirs installés sous l'aire de travail couverte donne satisfaction, sous réserve de la vérification adéquate du bon fonctionnement en continu de ce dispositif.</p>
Type de suites proposées : Sans suite

N° 6 : Suivi eaux souterraines

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 18/09/2024, article 2.1
Thème(s) : Risques chroniques, Eaux souterraines
Prescription contrôlée : [...] <p>L'exploitant réalise un suivi de la qualité de l'eau de la nappe à l'aide de trois piézomètres minimum en amont et en aval de la zone d'étude. L'un des piézomètres aval dispose d'une sonde de mesure de la conductivité. La fréquence est au moins semestrielle.</p>

Un suivi mensuel de la hauteur d'eau de la nappe accompagne le suivi qualitatif. Ces suivis débutent avant les premiers apports de sédiments de dragage marins.
[...]

Constats :

En salle, pendant les présentations au comité de pilotage, l'exploitant a présenté les résultats du suivi de la qualité de l'eau de la nappe et de son niveau, réalisé grâce à trois piézomètres (un en amont et deux en aval).

Des analyses chimiques ont été réalisées les 08/07/2024 (avant mise en place des sédiments), 05/12/2024 (après mise en place des sédiments) et 06/03/2025 (hautes eaux).

Un suivi de la hauteur d'eau est réalisé chaque mois dans les trois piézomètres et la conductivité est mesurée en continu dans Pz_{1,aval}.

Les résultats ne montrent pas de dérive significative hors variation liée aux hautes eaux pendant l'hiver (montée de la nappe et augmentation de la conductivité qui retombe aux valeurs observées à la fin d'été 2024 depuis avril 2025).

Sur le site d'expérimentation, l'inspection des installations classées a constaté la présence des deux piézomètres aval, positionnés tels qu'indiqués sur les plans du dossier technique porté à la connaissance du Préfet, peints en orange pour une bonne visibilité et cadenassés. Pz_{1,aval} a été ouvert par l'exploitant, ce qui a permis à l'inspection des installations classées de constater la présence d'une sonde de conductivité dans cet ouvrage.

Type de suites proposées : Sans suite