

Présentation de l'opération de dragage

Localisation et unité d'intervention:

| Voies d'eau | Zone de sédimentation | Type voie d'eau | Bief      | PK début | PK fin | Communes |
|-------------|-----------------------|-----------------|-----------|----------|--------|----------|
| Seine aval  | Andrésy, aval écluses | Rivière         | Méricourt | 72,860   | 73,120 | Andrésy  |

Date et durée des travaux :

Les dragages sont prévus au début septembre 2024.

Techniques employées pour le dragage :

Les dragages seront réalisés à la pelle mécanique.

Volume à draguer (en m³) et qualité des sédiments (m³) :

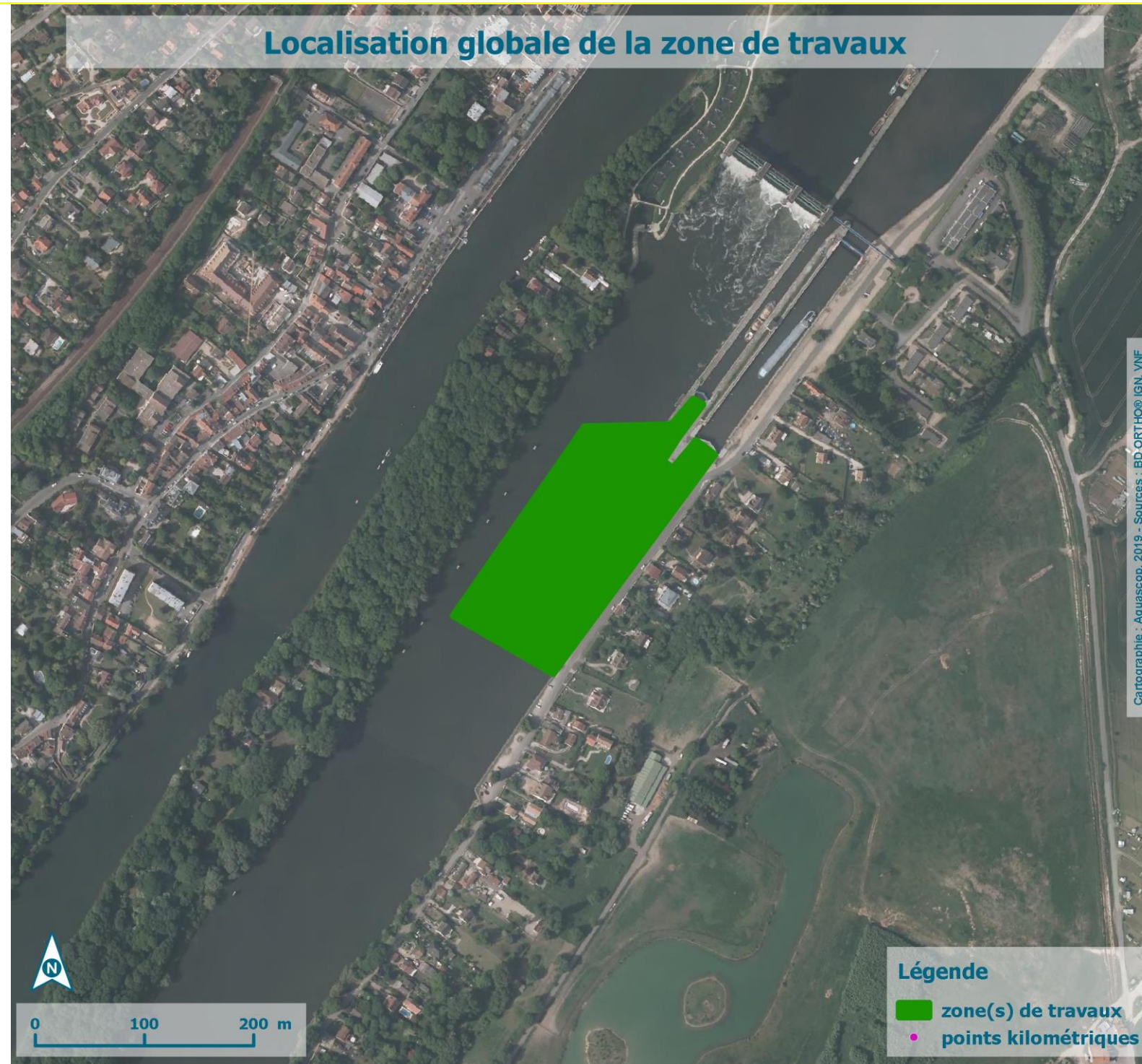
| Volume (m³) | N° d'analyse       | Seuil S1 dépassé (oui/non) | Propriétés HP4 ; HP5 ; HP 6 ; HP 7 ; HP 8 ; HP 10 ; HP11 et HP13 | Test HP 14 : écotoxique (oui/non) | Type de sédiments (inertes, non inertes non dangereux, dangereux) |
|-------------|--------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 758         | 2023-RBS-PK 72.900 | Non                        | Non dangereux                                                    | Non                               | Inertes                                                           |

Prélèvements réalisés le 05/04/2023.





Localisation exacte des travaux – cartographie





Enjeux de qualité d'eau

Type de voie(s) d'eau :

|             |                                                                                                                                  |                                                                     |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| - Rivière : | <div><div>Grand gabarit</div><div>Petit gabarit</div></div>                                                                      | <div><div>X</div><div></div></div>                                  |
| - Canal :   | <div><div>Grand gabarit</div><div>Petit gabarit</div></div>                                                                      | <div><div></div><div></div></div>                                   |
| - Milieu :  | <div><div>Annexe : rigole, fossé</div><div>Urbain : habitat</div><div>Rural</div><div>Industriel</div><div>Portuaire</div></div> | <div><div>X</div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |

Risques identifiés :

|                                                                                                                                      |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| - Présence d'un ou plusieurs Plan de Prévention Risque Inondation : 78DDT20100014 - PPRI de la Seine et de l'Oise - Approuvé en 2007 | <div>X</div> |
| - Présence d'un Plan de Prévention Risque Technologique :                                                                            | <div></div>  |
| - Présence d'un Plan de Prévention Risque Mouvement de Terrain :                                                                     | <div></div>  |

Qualité d'eau d'après la DCE :

| Masse(s) d'eau concernée(s) | Nom                                                                        | Type                                   | État chimique (objectif) | État écologique (objectif) | État chimique (actuel) | État écologique (actuel) |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------|--------------------------|
| FRHR230A                    | la Seine du confluent de l'Oise (exclu) au confluent de la Mauldre (exclu) | Eaux superficielles Fortement modifiée | Bon état en 2027         | Bon potentiel en 2021      | mauvais                | moyen                    |

Périmètres de protection des captages :

|                                    | Localisation à moins de 100 m de la zone à draguer | Captage concerné | Type (souterrain / superficiel) | Référence arrêté |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
| Périmètre de protection immédiate  | non                                                |                  |                                 |                  |
| Périmètre de protection rapprochée | non                                                |                  |                                 |                  |
| Périmètre de protection éloignée   | non                                                |                  |                                 |                  |

## Enjeux écologiques 1/2

### Données sur les peuplements piscicoles :

Une station de pêche est située sur la Seine (03125000 - La Seine à Poissy 1), environ 5,5 km en aval ; les dernières données disponibles sur le site <http://www.naiades.eaufrance.fr/> datent de 2017. Les espèces principales sont la perche commune, l'anguille et le gardon. Les espèces secondaires sont la perche soleil et la brème.

### Type de berges :

En aval de l'écluse, les berges sont de type lisse (palplanche, dalle béton) ; en rive gauche, les berges sont naturelles (atlas schéma environnemental des berges d'Ile-de-France - IAU - 2012).

### Présence de frayères connues par la bibliographie – PK concerné – espèces identifiées :

L'avant-projet d'arrêté relatif aux frayères du département des Yvelines (10/11/2011) indique la présence de frayères dans la Seine pour les espèces de la liste 1 (chabot, lamproie de planer, lamproie de rivière, lamproie marine, saumon atlantique, truite de mer, vandoise) et de la liste 2 (alose feinte, grande alose, brochet) de Andrésey à Port-Villez.

Des frayères potentielles à chabot et vandoise ont été recensées environ 5,5 km en aval du site (GéolIF, ONEMA, point de présence des frayères des espèces des inventaires frayère au sens de l'article L432-3 du code de l'environnement).

Dans la zone de travaux, il est difficile de statuer pour la reproduction de la bouvière sans connaître la présence ou non de mollusques bivalves dans lesquels les œufs sont déposés. La présence de zones potentiellement propices à la reproduction du chabot et de la vandoise est possible. La nature des berges et la localisation (aval d'écluse) apparaissent défavorables à la fraie du brochet.

### Zonages d'inventaires et réglementaires concernés :

| Zone de sédimentation  | Thème               | Type                                                                                           | Localisation à moins de 100m | Nom |
|------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|
| Andrésey, aval écluses | Écologie            | ZPS ( <i>Zone de protection spéciale</i> )                                                     | Non                          |     |
|                        |                     | ZNIEFF 2 ( <i>Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type II</i> )  | Non                          |     |
|                        |                     | ZNIEFF 1 ( <i>Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type I</i> ) | Non                          |     |
|                        |                     | ZICO ( <i>Zone importante pour la conservation des oiseaux</i> )                               | Non                          |     |
|                        |                     | SIC ( <i>Site d'intérêt communautaire</i> )                                                    | Non                          |     |
|                        |                     | APB ( <i>Arrêtés de protection de biotope</i> )                                                | Non                          |     |
|                        |                     | Ramsar ( <i>zone humide d'importance internationale</i> )                                      | Non                          |     |
|                        |                     | RNCFS ( <i>Réserve nationale de chasse et de faune sauvage</i> )                               | Non                          |     |
|                        |                     | CEN ( <i>conservatoire d'espaces naturels</i> )                                                | Non                          |     |
|                        |                     | CDL ( <i>Conservatoire du Littoral</i> )                                                       | Non                          |     |
|                        |                     | PN ( <i>Parc national</i> )                                                                    | Non                          |     |
|                        |                     | PNR ( <i>Parc naturel régional</i> )                                                           | Non                          |     |
|                        |                     | RNN ( <i>réserve naturelle nationale</i> )                                                     | Non                          |     |
|                        |                     | RNR ( <i>réserve naturelle régionale</i> )                                                     | Non                          |     |
|                        |                     | RB ( <i>réserve de biosphère</i> )                                                             | Non                          |     |
|                        | Patrimoine culturel | Site inscrit                                                                                   | Non                          |     |
|                        |                     | Site classé                                                                                    | Non                          |     |





Enjeux écologiques 2/2

Espèces protégées :

Anguille (espèce non protégée mais figurant sur les listes rouges française et mondiale, en danger critique d'extinction), ide mélanote, vandoise, bouvière et brochet ont été recensé à la station de Poissy.  
La présence de grande alose, alose feinte, lamproie marine, saumon, truite de mer, vandoise et chabot a été signalée environ 5,5 km en aval du site (GéoIF, ONEMA, point de présence des espèces des inventaires frayère au sens de l'article L432-3 du code de l'environnement).

Synthèse des enjeux écologique et définition du degré de sensibilité environnementale :

⇒ Le site de dragage a une forte sensibilité environnementale en cas de présence, au droit et jusqu'à 100 m en aval du site, d'un ou plusieurs des éléments suivants :

| Zone concernée         | Présence de frayère<br>(oui/non) | Présence d'une espèce faisant l'objet d'une<br>protection réglementaire<br>(oui/non) | Zonage d'intérêt écologique<br>réglementaire<br>(oui/non) | Périmètre de protection immédiat ou<br>rapproché d'un captage AEP<br>(oui/non) |
|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Andrésey, aval écluses | possible                         | oui                                                                                  | non                                                       | non                                                                            |

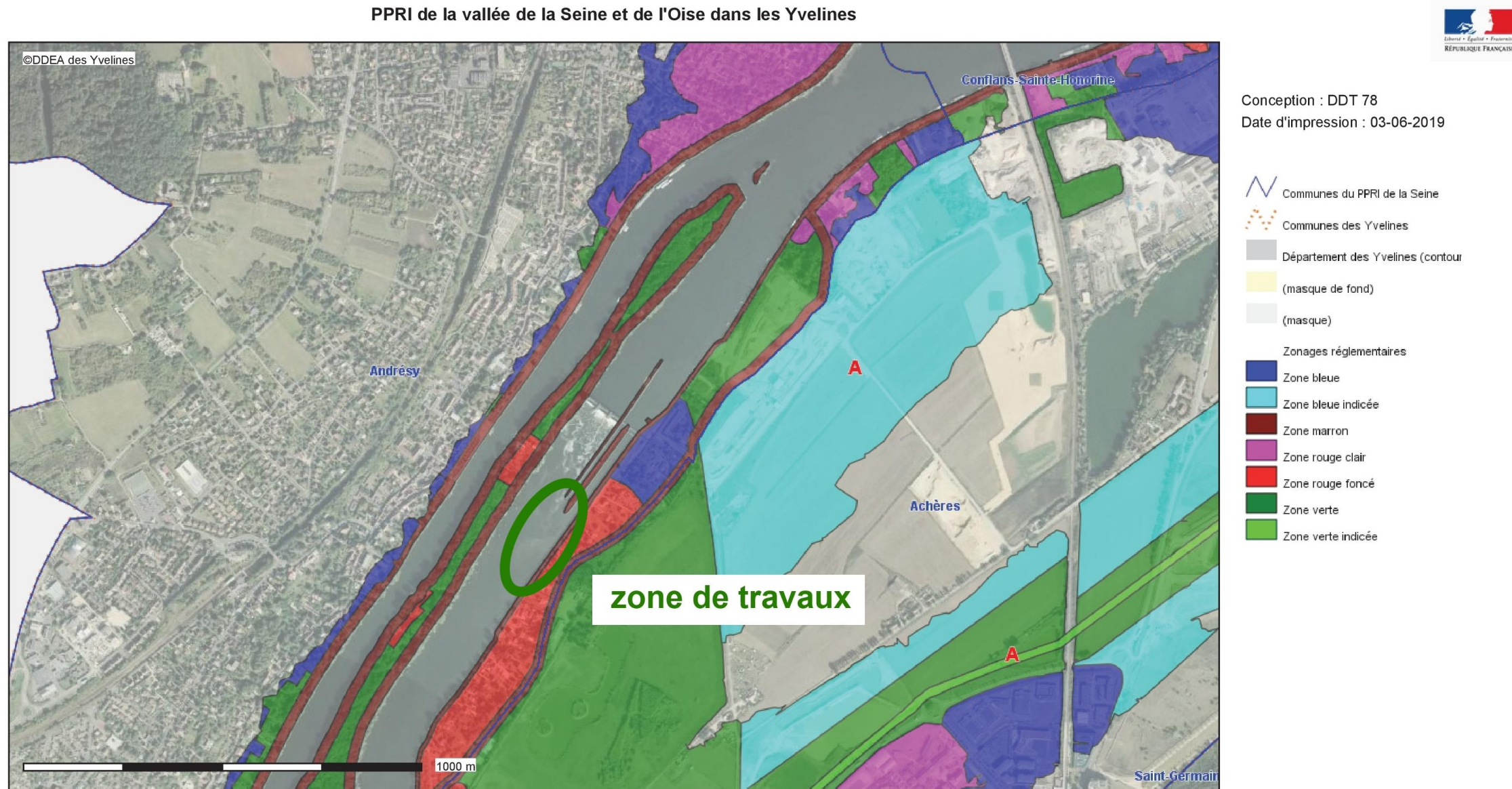
Sensibilité environnementale :

Le site présente une forte sensibilité environnementale du fait de la présence d'espèces de poissons protégées et/ou menacées, ainsi que de la présence possible de leur zone de reproduction.

Afin d'éviter toute perturbation susceptible d'affecter la reproduction des poissons, et notamment des espèces protégées et/ou menacées, les travaux devront être effectués en dehors des périodes de fraie.

## Synthèse des contraintes environnementales – cartographie des enjeux de qualité d'eau

### Risques identifiés



**Description :**

Ce document d'information n'a pas de valeur juridique. Il ne peut être opposable aux tiers, ni se substituer aux réglementations en vigueur (voir cartes de l'arrêté préfectoral du 30/06/2007).

Pour visualiser les "Aléas hydrauliques" ou les "Zonages réglementaires", cocher la couche correspondante dans l'onglet "Thèmes".

Carte publiée par l'application CARTELIE  
© Ministère de la Transition Écologique et Solidaire - Ministère de la Cohésion des Territoires  
SG/SPSSI/PSI/PSI1 - CP2I (DOM/ET)



Mesures environnementales

Mesures de contrôle et de suivi :

- Mesure systématique de l'oxygène dissous, la température, le pH, la turbidité, mesures réalisées en surface et à mi-hauteur de la lame d'eau conformément aux prescriptions de l'arrêté,
- Utilisation d'une drague équipée d'un GPS (DGPS) lors des opérations de dragage,
- Arrêt des dragages si dépassement du seuil de :

| MES        | Oxygène dissous |
|------------|-----------------|
| ≥ 165 mg/L | < 4 mg/L        |

Mesures réductrices :

- Mise en place d'un rideau anti-dispersion
- Réalisation des travaux en dehors de la période du 1er mars au 30 juillet

Filières de gestion

Filière de gestion

Valorisation

- Aménagements paysagers
- Renforcements de berges
- Comblement de carrières
- Tri granulométrique puis valorisation BTP
- Compostage
- Épandage agricole
- Régilage

Remobilisation dans le milieu

- Remise en suspension
- Nivellement

Stockage

- Élimination en centre de stockage (ISDI, ISDND, ISDD)

Traitement préalable à la valorisation ou au stockage

| Volumes : (en m³) |
|-------------------|
|                   |
|                   |
| 758               |
|                   |
|                   |
|                   |
|                   |
|                   |
|                   |
|                   |
|                   |
|                   |
|                   |

Localisation du site :

Traitement dans la carrière gérée par SARL B. P. E. Lecieux pour la société VCMF à Saint Maximin.  
Arrêté préfectoral du 18 novembre 2011.