

# Schéma Organisationnel du Plan de Respect de l'Environnement (SOPRE)

<b>Dressé par :</b>	<b>Vérifié et présenté par :</b>	<b>Approuvé par :</b>
Le Chargé Environnement	Le Directeur des travaux	Le Mandataire
Date :	Date :	Date :
Signature :	Signature :	Signature :

# Sommaire

Sommaire.....	2
1. Engagement de l'entrepreneur.....	3
2. Contexte environnemental du chantier.....	3
3. Organisation de l'affaire.....	4
3.1 – Organigramme fonctionnel.....	4
3.2 – Chargé Environnement de l'entreprise mandataire.....	4
3.2.1 Rôle du Chargé Environnement.....	4
3.2.2 Missions du Chargé Environnement de l'entreprise :.....	5
3.2.3 Moyens d'informations et de sensibilisations eux enjeux environnementaux (du personnel, des sous-traitants et fournisseurs).....	5
3.2.4 Moyens mis à la disposition du Chargé Environnement pour accomplir sa mission.....	5
3.2.5 CV du Chargé Environnement.....	6
4. Organisation pour la protection de l'environnement.....	7
4.1 – Politique environnementale générale.....	7
4.2 – Organigramme détaillé du personnel assurant l'application du PRE.....	8
4.3 – Mesures pour la protection de l'environnement.....	9
4.3.1 -Procédures.....	9
4.3.2 -Tableau récapitulatif des mesures et/ou procédures à mettre en œuvre pour répondre aux objectifs et aux exigences environnementales (Tableau à compléter par l'entreprise).....	10
4.4 – La gestion des déchets.....	14
4.4.1 -Modalités retenues par l'entreprise pour la gestion des déchets.....	14
4.4.2 – Tri des déchets – Filières de traitement – Prestataires / Organismes agréés (Tableau à compléter par l'entreprise).....	14
4.4.3 -Modalités retenues par l'entreprise pour le suivi des déchets.....	19
4.4 – Moyens de contrôle de l'entreprise sur le chantier (Contrôles interne et externe).....	19
4.4.1 – Les contrôles environnementaux.....	19
4.4.2 – Le plan des contrôles environnementaux établi par l'entreprise mandataire des travaux (à compléter par l'entreprise).....	21
5. Références récentes de mise en application du PRE.....	27
5.1. Référence 1 (à compléter par l'entreprise).....	27
5.2. Référence 2 (à compléter par l'entreprise).....	27
5.2. Référence 3 (à compléter par l'entreprise).....	28

**Le maître d'ouvrage impose le cadre du SOPRE qui est complété par l'entreprise.**

Il pourra joindre toute pièce qu'il juge utile pour préciser les mesures et actions environnementales qu'il s'engage à mener sur ce chantier.

## 1. Engagement de l'entrepreneur

Nom du mandataire :		
Adresse :		
Téléphone / Fax		
Objet de l'appel d'offres :		

Le schéma organisationnel du plan de respect de l'environnement (SOPRE) est un engagement de l'entreprise à mettre en œuvre, si elle devient titulaire du marché, un ou des programme (s) de respect de l'environnement qui satisfasse (nt) aux exigences du Marché.

Le SOPRE inclut la démarche relative au suivi et à l'élimination des déchets et se substitue au Plan de Gestion et d'Élimination des Déchets (PGED).

L'Engagement et les informations contenus dans le SOPRE sont des éléments de décision pour le choix de l'offre. Le candidat remplira le SOPRE en respectant strictement le cadre ci-après.

### DÉCLARATION DE LA DIRECTION

Je soussigné :

agissant en qualité de :

et au nom du Groupement :

Déclare m'engager, si je deviens titulaire ou sous-traitant du marché :

- ➔ à mettre en œuvre la réalisation d'un Plan de Respect de l'Environnement (PRE), établi à partir des informations données dans le présent SOPRE et dans le présent DCOE, qui couvriront l'ensemble des exigences décrites dans les pièces écrites de la consultation,
- ➔ à me soumettre au plan de contrôle qui sera établi à partir des éléments du Schéma Directeur Environnement qui, lui-même sera réalisé avec les éléments du SOPRE et du PRE, ainsi que l'ensemble des informations qui ont permis leur définition,
- ➔ à participer à un suivi de chantier « environnement » faisant le bilan régulier du plan de contrôle sus-cité.

Faire précéder la signature de la mention "Lu et approuvé"

Fait à \_\_\_\_\_, le \_\_\_\_\_

**Le Mandataire**

**Ce document est à retourner avec l'offre après avoir été complété et dûment signé.**

## 2. Contexte environnemental du chantier

L'ensemble des éléments propres au contexte environnemental du chantier et notamment les enjeux environnementaux, les exigences globales en termes d'environnement, les modalités de suivi, de contrôles et de validation sont définis dans la suite du présent cadre du SOPRE.

## 3. Organisation de l'affaire

### 3.1 – Organigramme fonctionnel

L'entrepreneur ou le groupement présente son organisation et celles de ses sous-traitants en détaillant ses moyens humains affectés à l'affaire.

Insérer l'organigramme fonctionnel du groupement

### 3.2 – Chargé Environnement de l'entreprise mandataire

#### 3.2.1 Rôle du Chargé Environnement

L'entrepreneur désigne dès l'offre du marché un Chargé Environnement.

Il est responsable de l'action des différents services de l'Entreprise, des sous et co-traitants et fournisseurs et a des relais au niveau de chaque nature d'ouvrage.

Sa qualification est au minimum celle de technicien supérieur confirmé. Il possède une réelle expérience en matière de protection de l'environnement et de travaux.

Le Chargé Environnement a un triple rôle :

- information de l'entreprise mandataire, des entreprises co-traitantes, sous-traitantes et des fournisseurs,
- contrôle interne en matière de protection de l'environnement.
- interlocuteur du coordonnateur (contrôle extérieur) pour tout ce qui concerne la protection de l'environnement.

En particulier, il transmet au Maître d'œuvre le Plan de Respect de l'environnement pour agrément et le fait évoluer en fonction des spécificités du chantier.

Nom du Chargé Environnement de

Préciser le nom

**l'entreprise mandataire :**

**3.2.2 Missions du Chargé Environnement de l'entreprise :**

(Temps d'intervention et part de son temps de travail à préciser également)

Préciser les missions confiées au chargé de l'Environnement, ses temps d'intervention, la part de son temps travail

**3.2.3 Moyens d'informations et de sensibilisations aux enjeux environnementaux (du personnel, des sous-traitants et fournisseurs)**

Préciser les moyens d'information, de sensibilisation et de formation des personnels affectés au chantier (au démarrage et encours)

**3.2.4 Moyens mis à la disposition du Chargé Environnement pour accomplir sa mission**

Préciser les matériels et moyens disponibles pour la protection de l'environnement.

### **3.2.5 CV du Chargé Environnement**

#### QUALIFICATIONS / REFERENCES / EXPERIENCES

(le curriculum vitae devra impérativement être joint au SOPRE. Celui-ci révélera les compétences du chargé de l'environnement et des expériences professionnelles en la matière.

## 4. Organisation pour la protection de l'environnement

### 4.1 – Politique environnementale générale

Le mandataire exposera la politique environnementale générale de l'entreprise, y compris vis-à-vis de ses partenaires (co-traitants, sous-traitants), notamment en matière de gestion des déchets, de procédure d'urgence (pollution accidentelle sur le chantier), de stratégie d'approvisionnement en matériaux, éventuellement certifications, organisation de son service environnement le cas échéant, formations.



**4.2 – Organigramme détaillé du personnel assurant l’application du PRE**

Insérer l'organigramme détaillé en prenant le soin de préciser les attributions de chaque personnel.



## 4.3 – Mesures pour la protection de l'environnement

### 4.3.1 -Procédures

La liste des procédures est une liste minimale qui récapitule les procédures obligatoires définies au plan contrôles environnementaux établi par l'entreprise mandataire des travaux.

Elle est à compléter au fur et à mesure des besoins.

#### **Les procédures doivent obligatoirement comporter :**

- les indicateurs nécessaires pour mesurer la conformité du résultat à ce qui été attendu
- les moyens mis en œuvre pour le respect de l'environnement
- la fiche de contrôles correspondante
- la liste des produits employés accompagnée des FDS

#### **4.3.1.1 – Procédures obligatoires devant figurer à la création du PRE :**

- Procédure « Préparation de chantier » (débourssaillement, démolitions, ouvrages et assainissement provisoires...)
- Procédure « Installations de chantier »
- Procédure « Réalisation des accès et circulation des engins »
- Procédure « Aire de stockage des matériaux »
- Procédure « Approvisionnement, entretien et lavage des engins »
- Procédure « Intervention d'urgence en cas de pollution accidentelle »
- Procédure « Gestion des nuisances sonores »
- Procédure « Gestion des poussières »
- Procédure « Gestion des eaux de chantier »
- Procédure « Provenance et qualité des matériaux »
- Procédure « Propreté du chantier »
- Procédure « Gestion des déchets »
- Procédure « Pollution des sols »
- Procédure « Maîtrise des documents » (Gestion et archivages des documents environnement : chapitre environnement du journal de chantier, rapport mensuel, bordereaux de suivi des déchets de chantier,)

#### **4.3.1.2 – Fiches de données de sécurité (FDS)**

**Rappel :** LES PROCÉDURES DOIVENT OBLIGATOIREMENT COMPORTER LA LISTE DES FDS.

Compléter par les produits employés et annexer les fiches de sécurité

Fiches de données de sécurité (FDS)	Fiches de données de sécurité (FDS) complémentaires (à compléter par l'entreprise)
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ciments, mortier, chaux et dérivés :</li><li>2. Produits de décoffrage :</li><li>3. Produits de cure :</li><li>4. Adjuvants pour béton et mortiers :</li><li>5. Produits de fixation (colles)</li><li>6. Produits divers</li><li>7. Produits Atelier</li><li>8. Peintures</li><li>9. Produits débituminant</li></ol>	

#### **4.3.2 -Tableau récapitulatif des mesures et/ou procédures à mettre en œuvre pour répondre aux objectifs et aux exigences environnementales (Tableau à compléter par l'entreprise)**

Dans le tableau ci-après, le maître d'œuvre :

- rappelle les enjeux environnementaux du projet et les objectifs préalablement fixés dans l'analyse environnementale (engagements de l'État tels qu'ils résultent de l'étude d'impact, de l'instruction mixte, du rapport après enquête et de l'avis du commissaire enquêteur et de toutes décisions spécifiques du maître d'ouvrage)
- précise les mesures et/ou procédures à mettre en œuvre dans la solution de base du DCOE.

L'entrepreneur complète le tableau par :

- **les mesures complémentaires qu'il s'engage à mettre en œuvre ainsi que les procédures environnement liées aux mesures complémentaires proposées (qui s'ajoutent aux procédures du maître d'œuvre)**
- **les Fiches de Données Sécurité (FDS) des produits utilisés et cités dans une procédure,**
- **Les déchets spécifiques produits par l'activité du chantier pour chaque phase,**

Les mesures et/ou procédures imposées par le maître d'ouvrage peuvent toutefois faire l'objet de modification par le titulaire notamment dans le cas où une solution plus adaptée est proposée, et sous réserve qu'elle soit acceptée par le maître d'œuvre et le coordonnateur environnement.

Il est laissé au pétitionnaire la possibilité de proposer des mesures et/ou procédures sur des thèmes / activités qui n'auraient pas été visés ci-après et pour lequel il estime nécessaire qu'il y ait une prestation particulière environnementale.

Ces mesures et/ou procédures s'intéressent au mode opératoire lors de la phase chantier (analyse par tâche des matériels et opérations nécessaires, des nuisances potentielles, et définition des mesures de protection correspondantes), mais peuvent aussi être des propositions de nouveaux matériaux moins polluants ou certifiés HQE.

Enjeux environnementaux Thèmes	Rappel des engagements de l'Etat	Mesures ou procédures obligatoires : proposées par le maître d'œuvre	Mesures ou procédures complémentaires : proposées par l'entreprise
<b>Protection des milieux naturels, défrichement, déboisement</b>	Limiter les opérations de dégagement d'emprises (débroussaillage) aux zones strictement nécessaires aux travaux	Procédure « Préparation de chantier » (débroussaillage, démolitions, ouvrages et assainissement provisoires...) Procédure « Gestion des nuisances sonores » Balisage les unités écologiques protégées le cas échéant	
<b>Risque incendie</b>	Interdire à l'entrepreneur de faire du feu sur le chantier notamment à proximité des formations forestières : les végétaux seront évacués vers des dépôts définitifs.	Évacuation de tous les déchets verts Procédure « gestion des déchets »	
<b>Protection des cours d'eau et du milieu naturel</b>	Intervention dans le cours d'eau strictement interdite.  Mise en œuvre de dispositifs de protection du cours d'eau.  Prévoir des zones de stockage et des aires de stationnement adaptées au risque de pollution,  Mise en œuvre de fossés collecteurs des eaux de ruissellement et de bassins de rétention provisoires afin de prévenir toutes pollutions du milieu naturel.  Évacuer les déchets de chantier à intervalles réguliers.	Procédure « Installations de chantier » Balisage des zones environnementales à protéger (cours d'eau, berge...) Procédure « Préparation de chantier » (débroussaillage, démolitions, ouvrages et assainissement provisoires...) Procédure « Aire de stockage des matériaux » Procédure « Approvisionnement, entretien et lavage des engins » Procédure « Intervention d'urgence en cas de pollution accidentelle » Contrôle de la qualité des rejets Prélèvement d'eau pour les besoins du chantier sous conditions (Loi sur l'eau) Procédure « gestion des eaux de chantier »	
<b>Produits polluants ou dangereux</b>		Procédure « Aire de stockage des matériaux » Aménagement d'une aire de stockage des produits dangereux et mise en place de dispositifs de rétention étanche Procédure « gestion des déchets »	
<b>Intervention d'urgence en cas de pollution accidentelle sur chantier</b>		Procédure « Intervention d'urgence en cas de pollution accidentelle » Présenter les moyens d'intervention et d'organisation en vue de maîtriser puis de remédier aux impacts éventuels générés en cas d'incident ou	

Enjeux environnementaux Thèmes	Rappel des engagements de l'Etat	Mesures ou procédures obligatoires : proposées par le maître d'œuvre	Mesures ou procédures complémentaires : proposées par l'entreprise
		d'accident.	
<b>Protection de la faune et la flore</b>	Éviter les travaux nuisibles à l'ambiance sonore (terrassements à l'explosif notamment) durant la période de nidification des oiseaux (mai / juin) Éviter la prolifération d'espèces invasives	Baliser les habitats d'espèces animales protégées le cas échéant  Justificatif de la qualité des matériaux d'apport, exempt de graine d'espèce invasive	
<b>Démolitions</b>		Traitement spécifique des matériaux issus des démolitions (tri, recyclage, filières BTP) Procédure « Démolition - Décontamination (amiante, plomb, termites) » Procédure « Gestion des poussières » Procédure « gestion des déchets »	
<b>Patrimoine archéologique</b>	Stopper les travaux en cas de découverte de vestige afin d'effectuer les fouilles complémentaires (loi du 27 Septembre 1941 modifiée).	Formation du personnel sur les éléments d'intérêt archéologique étant susceptible d'être découverts durant le chantier	
<b>Nuisances acoustiques</b>	Faire respecter la réglementation concernant le matériel utilisé. Informar la préfecture, conformément au décret du 9 Janvier 1995 relatif à la limitation du bruit des aménagements et infrastructures de transports terrestres, préalablement au démarrage du chantier, les éléments d'information utiles sur la nature de celui-ci, sa durée prévisible, les nuisances sonores attendues ainsi que les mesures prises pour limiter ces nuisances.	Procédure « Gestion des nuisances sonores » Procédure « Installations de chantier »	
<b>Qualité de l'air Emissions de poussières et d'éléments volatiles corrosifs</b>	Faire protéger les installations de stockage de matériaux (arrosage, bâche, film de bitume...).  Imposer à l'entreprise d'effectuer des arrosages réguliers des pistes de chantier, en période climatique sèche, afin de limiter les nuisances qui en découlent pour les riverains et les végétaux.	Procédure « Installations de chantier » Arrosage des pistes et autres espaces Procédure « Gestion des poussières »	
<b>Gestion des déchets</b>	Réalisation d'un PGED (Plan de Gestion des	Procédure « Propreté du chantier » Procédure « Gestion des déchets »	

Enjeux environnementaux Thèmes	Rappel des engagements de l'Etat	Mesures ou procédures obligatoires : proposées par le maître d'œuvre	Mesures ou procédures complémentaires : proposées par l'entreprise
	Déchets)  Les centres de traitement des déchets doivent être autorisés	Demande d'agrément des centres de traitement des déchets	
<b>Conditions de circulation / sécurité</b>	Limiter au maximum les perturbations et les risques d'accident.	Procédure « Réalisation des pistes et circulation des engins » Établissement du dossier d'exploitation sous chantier Procédure « Gestion des poussières »	
<b>Traçabilité des actions en matière environnementale</b>		Procédure « Maîtrise des documents » (Gestion et archivages des documents environnement : chapitre environnement du journal de chantier, rapport mensuel, bordereaux de suivi des déchets de chantier,.)	

## 4.4 – La gestion des déchets

### 4.4.1 -Modalités retenues par l'entreprise pour la gestion des déchets

Réduction à la source des déchets, Choix des filières pour la valorisation et pour l'élimination des déchets

### 4.4.2 – Tri des déchets – Filières de traitement – Prestataires / Organismes agréés (Tableau à compléter par l'entreprise)

Dans le tableau ci après, le maître d'œuvre précise, pour chaque déchets présents dans l'emprise ou produit par le chantier, les objectifs de tri et de traitement, les mesures retenues dans la solution de base du DCOE et celles présentées par l'entreprise (filière, réemploi, recyclage,...)

**Il est donné pour exemple et devra être complété et/ou adapté au chantier par l'entreprise dans le cadre de son offre.**

DECHETS	DIAGNOSTIC			MOYENS DE TRI et TRAITEMENT		FILIERES complétées par l'entreprise		
Présents dans l'emprise et produits	Quantités Unités	LOCALISATION repère / XY	TYPE	Imposés	Proposés par l'entreprise	COLLECTE	Type de CET imposé si stockage	Prestataire / Organisme agréé
Terre - Déblais			Inerte					
Matériaux minéraux naturels			Inerte					
Béton – Ciment			Inerte					
Surplus de béton et ciment			Inerte					
Amiante liés aux matériaux inertes			Inerte	Palettes filmées ou bigbag avec double emballage				
Résidus de brûlage des déchets verts			Inerte					
Déchets verts houpier bois souches racines			DIB					
Déchets ménagers fermentescibles			DIB	Conteneur et poubelles				
Métaux			DIB	Benne				
Verre			DIB	Benne				
Papiers			DIB	Benne				
Emballages			DIB	Benne				
Matières plastiques			DIB	Benne				
Bois d'œuvre (traité)			DIB	Benne				
Végétaux infectés			DIB	Stock sur le site				

DECHETS	DIAGNOSTIC			MOYENS DE TRI et TRAITEMENT		FILIERES complétées par l'entreprise		
Présents dans l'emprise et produits	Quantités Unités	LOCALISATION repère / XY	TYPE	Imposés	Proposés par l'entreprise	COLLECTE	Type de CET imposé si stockage	Prestataire / Organisme agréé
Végétaux infestés			DIB	Stock sur le site				
Plantes invasives			DIB	Stock sur le site				
Poteaux et traverses bois traité			DIS	Stock sur le site				
Tonniers et cartouches			DIB	Boîte				
Piles			DIB	Boîte				
Amiante-Ciment friable, fibres, flocage, calorifugeage ou balayage			DIS	Conditionnement Big Bag emballé				
Batteries et Accus			DIS	Container spécifique étanche				
Pneus			DIS					
Matériel informatique et électronique			DIS	Bac				
Ampoules, néons			DIS	Bac				
Aérosols			DIS	Container étanche				
Peintures au Plomb			DIS	Conditionnement et stock sur site				
Huiles de vidange usagées			DIS	Cuve double paroi étanche				
Filtres à huile ou Gasoil			DIS	Cuve double paroi étanche				
Filtres à Air			DIS	Cuve double paroi étanche				
Liquide de refroidissement			DIS	Cuve double paroi étanche				



DECHETS	DIAGNOSTIC			MOYENS DE TRI et TRAITEMENT		FILIERES complétées par l'entreprise		
Présents dans l'emprise et produits	Quantités Unités	LOCALISATION repère / XY	TYPE	Imposés	Proposés par l'entreprise	COLLECTE	Type de CET imposé si stockage	Prestataire / Organisme agréé
Dégraissant et fontaine			DIS	Cuve double paroi étanche				
Contenus de déshuileur			DIS	Cuve double paroi étanche				
Boues de lavage et décrotteur			DIS	Déshydratation sur aire étanche				
Restes de Peintures, colles, mastic, adjuvants, ignifugeant, antirouille, siccatif, solvant, détergeant, ...			DIS	Container étanche				
Emballages plastiques (cartouches de mastic, de silicones,...)			DIS	Container adapté				
Emballages métalliques ( pots, bidons, ...)			DIS	Container adapté				
Tissus souillés et Matériel de protection			DIS	Conditionnement et stock sur site suivant polluant				
Assainissement et boues			DIS	Analyses obligatoires				
PCB et PCT			DIS	décontamination préalable entreprise spécialisée				
Phytopsanitaires et Agricoles			DIS					

DECHETS	DIAGNOSTIC			MOYENS DE TRI et TRAITEMENT		FILIERES complétées par l'entreprise		
Présents dans l'emprise et produits	Quantités Unités	LOCALISATION repère / XY	TYPE	Imposés	Proposés par l'entreprise	COLLECTE	Type de CET imposé si stockage	Prestataire / Organisme agréé
Contaminés des activités de soins			DIS	Conditionnement double conditionnement ou emballages à usage unique, étanches, résistants et marquage				
Cadavres d'animaux			DIS	Conditionnement double ou emballages à usage unique, étanches, résistants et marquage				
Terres souillées			DIS	Conteneur étanche				

#### **4.4.3 -Modalités retenues par l'entreprise pour le suivi des déchets**

Suivi matériel, suivi de l'information, sensibilisation des acteurs, suivi des quantités de matériaux traités, traçabilité, gestion et archivage des documents

### **4.4 – Moyens de contrôle de l'entreprise sur le chantier (Contrôles interne et externe)**

#### **4.4.1 – Les contrôles environnementaux**

##### **4.4.1.1 Contrôle interne de l'entreprise (à compléter par l'entreprise)**

L'entrepreneur **doit fournir un plan des contrôles** et communiquer au maître d'œuvre les fiches de contrôles, fiches de non-conformités, et les fiches procédure concernant la gestion des déchets.

Il sera l'interlocuteur privilégié du maître d'œuvre, du maître d'ouvrage, du coordonnateur environnement et des autorités locales ou de l'Etat pour tout ce qui concerne l'environnement.

**Le contrôle interne est assuré par :**

Préciser le nom de la personne désignée

##### **4.4.1.2 Contrôle externe de l'entreprise (à compléter par l'entreprise)**

Le contrôle externe est indépendant de la hiérarchie du chantier.

Il contrôle les contrats traitants de l'environnement et de sécurité et effectue également des audits réguliers des chantiers.

Il est exercé, en général, par Ingénieur Prévention des Risques ou un Ingénieur qualité de direction du contrôle des projets ou un Conseiller prévention.

**Le contrôle externe est assuré par :**

Préciser le nom et la qualification de la personne désignée

#### **4.4.1.3 Organisation du contrôle de l'environnement (à compléter par l'entreprise)**

Le mandataire exposera l'organisation des différents contrôles liés à l'environnement (interne, externe, contrôle des anomalies, **Traitement des non-conformités** etc.).

#### **4.4.2 – Le plan des contrôles environnementaux établi par l'entreprise mandataire des travaux (à compléter par l'entreprise)**

Il constitue un engagement vis-à-vis du Maître d'ouvrage et du Maître d'œuvre (dans le cadre du respect des Engagements de l'État en matière de Protection de l'Environnement).

#### **Il engage l'Entreprise ou le groupement d'entreprises adjudicataire ainsi que ses sous-traitants et fournisseurs.**

Un contrôle doit être défini pour chaque mesure de protection de l'environnement obligatoire et complémentaire définie au chapitre 2.2 du présent SOPRE.

**Le cadre du plan des contrôles, figurant dans le tableau ci après, liste les contrôles obligatoires.**

**Il est à abonder et à compléter par l'entreprise. Ce tableau sera employé lors des phases ultérieures (PRE) par la maîtrise d'œuvre et l'entreprise.**

Mesure ou Procédure Obligatoire	Description du contrôle	Contrôle interne de l'entreprise Responsable	Contrôle externe de l'entreprise Responsable	Non conformité traitee par l'entrepreneur		Contrôle extérieur par le coordinateur environnement
		Périodicité	Périodicité	N° Enr., le	Close le	Périodicité
Préparation de chantier	Mise en place des dispositif de protection du cours d'eau Diagnostic préalable des déchets présents dans l'emprise Balisage des unités écologiques à préserver le cas échéant Autorisations d'abattages Déboisement pendant les périodes de reproduction des oiseaux protégés, Coupes de végétaux en dehors des secteurs autorisés, sans autorisation écrite du maître d'œuvre, Procédure gestion des nuisances sonores Défaut ou absence d'entretien des dispositifs provisoires de traitement des eaux de ruissellement, et notamment du renouvellement des filtres, curage et vidange des bassins provisoires					
Installation de chantier  Installations classées  Atelier de mécanique	Contrôle initial et permanent des installations Contrôle des autorisations Système épuration eaux vannes et usées, Aires imperméabilisées et système de recueil et traitement des eaux pluviales, Mise en place d'un déshuileur, Contrôle du stockage de produits dangereux : Il portera notamment sur: ➤ l'inaccessibilité du site aux personnes étrangères ➤ l'accessibilité aisée pour les personnels des entreprises. ➤ les bacs, les fûts, bacs de rétention, containers et autres conditionnements ➤ l'aménagement de l'aire et notamment du stockage des huiles, d'hydrocarbures et autres produits dangereux. ➤ dépôts « sauvages » ou non des déchets de chantier DANGEREUX en dehors d'un centre de traitement agréé (I.C.P.E.),					

Mesure ou Procédure Obligatoire	Description du contrôle	Contrôle interne de l'entreprise Responsable	Contrôle externe de l'entreprise Responsable	Non conformité traitee par l'entrepreneur		Contrôle extérieur par le coordinateur environnement
		Périodicité	Périodicité	N° Enr., le	Close le	Périodicité
Réalisation des pistes et circulation des engins	Pénétration des engins dans des zones interdites et non-respect des limites d'emprises préservées,					
Approvisionnement, entretien, lavage des engins	Contrôle de la propreté du chantier  Il portera notamment sur: ➤ nettoyage ou purge des toupies à béton en dehors des fosses prévues à cet effet ➤ nettoyage des bassins provisoires, des décrotteurs, remplacement des filtres ➤ non nettoyage des voies de circulation ➤ entretien des engins sur zone spécifique ➤ approvisionnement des engins hors des zones à risque (proximité immédiate des cours d'eau)					
Aires de stockage des matériaux	Contrôle de l'aménagement de l'aire stockage des produits dangereux et de la mise en place de dispositif de rétention étanche.  Contrôle de la signalétique des containers de stockage des produits dangereux					
Intervention d'urgence en cas de pollution accidentelle	Moyens d'intervention et d'organisation en vue de maîtriser puis de remédier aux impacts éventuels générés en cas d'incident ou d'accident.  Diagnostic - écotoxicité  Vérification des kit anti-pollutions au niveau des engins de chantier					
Contrôle de la qualité des rejets	Absence de rejet direct d'hydrocarbures, d'eaux chargées en M.E.S. ou de produits toxiques sur le chantier, dans les eaux superficielles ou dans le sol  Mode opératoire mis en place par l'entreprise pour les travaux au niveau des cours d'eau ou à proximité afin de prévenir les pollutions accidentelles.					
Démolitions / Décontamination	Contrôle des autorisations: permis de démolir					

Mesure ou Procédure Obligatoire	Description du contrôle	Contrôle interne de l'entreprise Responsable	Contrôle externe de l'entreprise Responsable	Non conformité traitee par l'entrepreneur		Contrôle extérieur par le coordinateur environnement
		Périodicité	Périodicité	N° Enr., le	Close le	Périodicité
(amiante, plomb, termite)	Procédures pour la décontamination : termites ; plomb et amiante Procédure gestion des poussières					
Gestion des nuisances sonores	Autorisations pour le travail de nuit et les jours fériés Niveau de bruit des engins, certificats de contrôle Gestion des troubles de voisinage Contrôle de la mise en œuvre des dispositifs réducteurs					
Emissions d'odeurs, de fumées toxiques	Interdiction de bruler des déchets Procédure installation de chantier Contrôle de la mise en œuvre des dispositifs réducteurs					
Gestion des poussières	Procédure Gestion des poussières – arrosage des pistes et autres espaces Consommation d'eau, Dépôts de poussières sur les végétaux et cultures					
Provenance et qualité des matériaux	<b>Bilan carbone</b> Consommation des ressources naturelles Contrôle sanitaire: plantes invasives, champignons, insectes					
Minage – Utilisation d'explosifs	Sans objet					
Propreté du chantier	Contrôle de l'évacuation régulière des déchets sur le chantier					
Gestion des déchets	Contrôle de l'organisation et de l'application du tri sélectif des déchets sur le chantier,  Le contrôle des tris portera notamment sur: ➤ mélange de déchets souillés ou dangereux ➤ feux non déclarés, non autorisés, ➤ enfouissement de déchets de chantier quels qu'ils soient, ➤ dépôts « sauvages » ou non des déchets de chantier dans des lieux non réglementaires et/ou					



Mesure ou Procédure Obligatoire	Description du contrôle	Contrôle interne de l'entreprise Responsable	Contrôle externe de l'entreprise Responsable	Non conformité traitee par l'entrepreneur		Contrôle extérieur par le coordinateur environnement
		Périodicité	Périodicité	N° Enr., le	Close le	Périodicité
	non agréés, quelque soit la nature des déchets, ➤ non respect des prescriptions des arrêtés et autorisations de la législation des transports et notamment transport des déchets de chantier DANGEREUX par une entreprise non agréée,					
Gestion des déchets	Le contrôle des filières et des contrats des entreprises validées Dépôts « sauvages » ou non des déchets de chantier DANGEREUX en dehors d'un centre de traitement agréé (I.C.P.E.)					
Gestion des déchets	Contrôle de l'enlèvement périodique des conteneurs et des bennes  Contrôles du remplissage des bennes et conteneurs, des bons d'enlèvement.					
Gestion des déchets	Le contrôle des bordereaux et de la bonne tenue du registre Il portera notamment sur: ➤ l'autorisation des centre de traitement proposés ➤ le respect des filières choisies ➤ le suivi de quantités réelles par rapport aux quantités estimées ➤ le respect des cotas de déchets valorisés- le traitement des refus par filière					
Maîtrise des documents	La traçabilité des actions en matière environnementale sera assurée par la tenue d'un chapitre environnement au journal de chantier, par l'archivage des documents sous une forme permettant leur vérification au titre du contrôle extérieur, par un récolement en fin de travaux  Remise des bordereaux de suivi des déchets de chantier (traçabilité)					

Mesure ou Procédure Obligatoire	Description du contrôle	Contrôle interne de l'entreprise Responsable	Contrôle externe de l'entreprise Responsable	Non conformité traitée par l'entrepreneur		Contrôle extérieur par le coordinateur environnement
		Périodicité	Périodicité	N° Enr., le	Close le	Périodicité
Repliement des installations	Procédure installation du chantier, propreté du chantier et gestion des déchets					

## 5. Références récentes de mise en application du PRE

### 5.1. Référence 1 (à compléter par l'entreprise)

Liste des opérations et nature des techniques :

Programme de respect de l'environnement mis en œuvre

Nom du Maître d'œuvre

Préciser le nom

Nom du chargé Environnement

Préciser le nom

### 5.2. Référence 2 (à compléter par l'entreprise)

Liste des opérations et nature des techniques :

Programme de respect de l'environnement mis en œuvre

**Nom du Maître d'œuvre**

Préciser le nom

**Nom du chargé Environnement**

Préciser le nom

**5.2. Référence 3 (à compléter par l'entreprise)**

**Liste des opérations et nature des techniques :**

**Programme de respect de l'environnement mis en œuvre**

**Nom du Maître d'œuvre**

Préciser le nom

**Nom du chargé Environnement**

Préciser le nom