

E1.1b - Évitements des sites à enjeux environnementaux et paysagers majeurs du territoire					
E	R	C	A	E1 évitement amont: diminution et optimisation de l'emprise du chantier en vue de préserver le fossé	
Thématique environnementale		Milieux naturels	Paysage	Air	Bruit
DESCRIPTIF Afin de limiter l'emprise du projet sur la zone de biodiversité que représente le fossé (wateringue) drainant l'eau de surface et pouvant présenter une zone riche d'un point de vue de la biodiversité, il a été décidé de limiter l'emprise du projet et de favoriser son implantation à l'endroit de la parcelle la plus éloignée de cette zone à enjeux.					
CONDITIONS DE MISES EN ŒUVRE/LIMITES/POINTS DE VIGILANCE					
MODALITÉS DE SUIVI ENVISAGEABLES Vérifier la bonne réalisation du projet en phase réelle par rapport aux plans projetés					

R2.1j et R2.2b- Dispositif de limitation des nuisances envers les populations humaines					
E	R	C	A	R2.1j et R2.2b Réduction des nuisances liées au paysage et air/bruit en phase exploitation	
Thématique environnementale		Milieux naturels	Paysage	Air	Bruit
DESCRIPTIF 1) Afin de limiter l'impact paysager du projet vis-à-vis de la population environnante mais aussi de limiter les éventuelles nuisances liées au bruit, mise en place d'un merlon paysage avec écran végétalisé protégeant à la fois la zone urbanisée mais aussi le fossé attenant au site. Ceci sur toute la partie Ouest du site. 2) Dispositifs de traitement des émissions gazeuses ou particulaires (lavage des fumées, captage des COV, la séparation mécanique par décantation ou cyclonage, filtration à travers des filtres 3) Actions sur les engins de chantier : extinction des moteurs dès que possible, s'assurer de la présence et du bon fonctionnement du filtre à particules pour les engins de chantier, lavage des roues des véhicules afin de limiter l'envol des poussières, limiter leur vitesse					
CONDITIONS DE MISES EN ŒUVRE/LIMITES/POINTS DE VIGILANCE Adapter les espèces végétales au contexte local et non allergènes, assurer l'entretien de ce merlon paysager. Formaliser et mettre en place les procédures d'exploitation Le tambour sécheur/malaxeur/recycleur sera équipé d'un filtre à manches afin de réduire la teneur en poussière des gaz de combustion. La cheminée du filtre à manches sera de hauteur suffisante (13 m) pour assurer une bonne dispersion des effluents dans l'atmosphère, qui respecteront les valeurs limites d'émission de l'arrêté du 09/04/2019. Les cuves de stockage de bitume seront équipées d'évents en partie haute, de manière à éviter la saturation de l'air en gaz au sein de l'espace vide des cuves. L'évacuation des vapeurs s'effectuera donc de manière diffuse au niveau de ces événements, à un très faible débit. Afin de limiter les envois de poussières, les stockages de matériaux et les roues des camions pourront être arrosés, les convoyeurs seront capotés, les camions bâchés et le filler sera stocké en silo. La vitesse de circulation sur le site sera limitée à 20 km/h et les chauffeurs auront pour consigne de couper leur moteur lorsqu'ils seront à l'arrêt. Les roues seront nettoyées au besoin pour limiter les envois de poussières.					
MODALITÉS DE SUIVI ENVISAGEABLES Vérifier la bonne réalisation du projet en phase réelle d'exploitation ainsi que la formalisation des procédures d'exploitation Réalisation d'une campagne de mesures des rejets atmosphériques et de bruit, conformément aux dispositions de l'arrêté du 09/04/2019, afin de vérifier que les valeurs limites d'émission imposées par ce même arrêté sont respectées.					

E2.2b - Éloignement du projet vis-à-vis des populations humaines et/ou sites sensibles					
E	R	C	A	E2.2b évitement amont: diminution et optimisation de l'emprise du chantier en vue de préserver l'impact paysager du projet	
Thématique environnementale		Milieux naturels	Paysage	Air	Bruit
DESCRIPTIF Afin de limiter l'impact paysager du projet vis-à-vis de la population environnante, il a été décidé de limiter l'emprise du projet et de favoriser son implantation à l'endroit de la parcelle la plus éloignée de cette zone d'habitation.					
CONDITIONS DE MISES EN ŒUVRE/LIMITES/POINTS DE VIGILANCE					
MODALITÉS DE SUIVI ENVISAGEABLES Vérifier la bonne réalisation du projet en phase réelle par rapport aux plans projetés					

R2.1k et R2.2c- Dispositif de limitation des nuisances envers la faune					
E	R	C	A	R2.1k et R2.2c Réduction des nuisances envers la faune	
Thématique environnementale		Milieux naturels	Paysage	Air	Bruit
DESCRIPTIF 1) Eclairages nocturnes orientés vers le bas (focalisant sur l'entité à éclairer) afin de ne pas éclairer la végétation environnante 2) Utilisation des lumières de couleur jaune ambré ou des lampes à sodium qui sont moins attractives que les autres pour les insectes, les chiroptères et les oiseaux,					
CONDITIONS DE MISES EN ŒUVRE/LIMITES/POINTS DE VIGILANCE					
MODALITÉS DE SUIVI ENVISAGEABLES Vérifier la bonne réalisation du projet en phase réelle d'exploitation					

E3.1a - Absence de rejet dans le milieu naturel (air, eau, sol, sous-sol)					
E	R	C	A	E3.1a - Absence de rejets d'eaux industrielles	
Thématique environnementale		Milieux naturels	Paysage	Air	Bruit
DESCRIPTIF La consommation d'eau du projet sera limitée aux besoins des 10 salariés du site : cuve d'eau pour les besoins sanitaires et bouteilles pour les besoins en eau potable. Les eaux usées domestiques seront collectées dans une cuve étanche. Les eaux pluviales seront collectées dans un bassin étanche de tamponnement de volume 150 m³ où elles subiront une décantation, puis traitées par séparateur d'hydrocarbures avant rejet dans le bassin d'infiltration du site. Le rejet d'eaux pluviales dans ce bassin respectera les valeurs limites de concentration en polluants de l'arrêté du 09/04/2019. Les stockages de produits susceptibles de polluer le sol seront effectués dans le parc à liants, constituant rétention, ou sur rétention individuelle. En cas d'incendie sur le site, les eaux d'extinction seront collectées par gravité dans le bassin étanche de tamponnement des eaux pluviales de 150 m³. La vanne située en aval du bassin sera fermée pour éviter toute pollution du milieu naturel. Les effluents collectés seront alors évacués en tant que déchets.					
CONDITIONS DE MISES EN ŒUVRE/LIMITES/POINTS DE VIGILANCE Mise en place de la procédure de gestion de la guillotine automatique en cas de présence d'eaux d'extinction incendie.					
MODALITÉS DE SUIVI ENVISAGEABLES La cuve pour la collecte des eaux usées domestiques sera vidangée dès que nécessaire. Le bon état des réseaux de collecte des effluents sera vérifiée. Le séparateur d'hydrocarbures sera régulièrement contrôlé et vidangé dès que nécessaire. Des mesures des polluants au niveau du point de rejet au bassin d'infiltration seront réalisées selon les modalités de l'arrêté du 09/04/2019. La procédure de la guillotine automatique sera régulièrement testée.					

Autres mesures de réduction hors milieux naturels, paysage, air, bruit					
E	R	C	A	Autres mesures de réductions envisagées en phase exploitation sur les autres composantes de l'environnement	
Thématique environnementale		Milieux naturels	Paysage	Air	Bruit
DESCRIPTIF 1) gestion des déchets sur site conforme à la réglementation avec mise en place d'un tri, volume limité à des activités de maintenance 2) limitation du trafic routier de l'ordre de 10 camions jour et en journée 3) limitation de l'utilisation de matériaux naturels par l'utilisation de fraisats recyclés et origine locale des matériaux. 4) Les sources d'odeurs étant globalement les mêmes que les sources de rejets atmosphériques, les mesures prévues pour limiter les odeurs seront les mêmes que celles présentées pour les rejets atmosphériques					
CONDITIONS DE MISES EN ŒUVRE/LIMITES/POINTS DE VIGILANCE gestion des déchets et prise en charge par des sociétés agréées Pendant les phases de dépotage de bitume, un additif permettant de neutraliser les odeurs sera injecté dans les cuves.					
MODALITÉS DE SUIVI ENVISAGEABLES Vérifier la bonne réalisation du projet en phase réelle d'exploitation, mise en place des procédures d'exploitation Disposer de la neutralisant pour les odeurs en permanence					