

MESURES D'EVITEMENT, DE REDUCTION ET DE COMPENSATION DES IMPACTS

Les mesures envisagées pour éviter ou réduire les impacts sur l'environnement ont été présentées au chapitre précédent, en fonction de chaque milieu potentiellement impacté.

Ces mesures sont rappelées dans le tableau suivant.

| Milieu / nuisance potentielle | Evitement | Réduction | Compensation |
|-------------------------------|---|--|--------------|
| Eau | <p><u>Zone de transit :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Collecte et régulation des eaux pluviales avant rejet au milieu naturel (pas de surcharge hydraulique). Cuve enterrée dimensionnée pour réguler une précipitation décennale. Capacité de confinement d'une pollution accidentelle ou d'eaux d'extinction d'incendie (cuve). Quantité limitée de matériaux polluants, stockés dans la zone de regroupement de déchets (déchets métalliques, déchets dangereux en container). <p><u>Zone de compostage :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Zone de lagunage dimensionnée pour contenir l'ensemble des effluents du procédé de compostage et les eaux de ruissellement de la plateforme. Capacité de confinement d'une pollution accidentelle ou d'eaux d'extinction d'incendie (lagunage) | <p><u>Zone de transit :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Traitement des eaux pluviales de la zone de regroupement de déchets et de l'aire de dépotage / distribution de carburant par des séparateurs à hydrocarbures, puis par un décanteur particulière. <p><u>Zone de compostage :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Traitement des effluents de la plateforme de compostage par une STEP et évacuation en appoint sur plan d'épandage | --- |
| Sol | <ul style="list-style-type: none"> Imperméabilisation des plateformes de stockage et des voies de circulation. Réception des matières organiques liquides en fosse maçonnée. Produits liquides polluants stockés sur rétention. Cuve de carburant double peau en conteneur. Aire de distribution de carburant sur plateforme béton. | --- | --- |

| Milieu / nuisance potentielle | Evitement | Réduction | Compensation |
|-------------------------------|---|---|--------------|
| Air | <ul style="list-style-type: none"> • Etape de fermentation des déchets dans un bâtiment fermé pour éviter la dispersion d'odeurs. • Déchets stockés dans des zones délimitées (casiers) pour éviter la dispersion de matériaux. • Imperméabilisation des zones de stockage et voies de circulation pour éviter les émissions de poussières en période sèche. | <ul style="list-style-type: none"> • Air vicié du bâtiment de fermentation traité par biofiltre pour limiter les émissions d'odeurs • Capacité de brumisation lors des opérations de broyage pour limiter les émissions de poussières. • Entretien régulier des engins de manutention et des poids-lourds. | --- |
| Espaces naturels | <ul style="list-style-type: none"> • Site non localisé dans un périmètre de protection. • Absence de destruction de zones accueillant une végétation et des habitats sensibles. • L'ensemble des mesures de prévention mises en place assurent l'absence d'impact sur ces milieux. | <ul style="list-style-type: none"> • Plantation d'une haie dense et haute dans l'axe des habitations. | --- |
| Bruit | <ul style="list-style-type: none"> • Eloignement du voisinage sensible • Pas d'activité en période de nuit. | <ul style="list-style-type: none"> • Aménagement d'un talus en limite de terrain dans l'axe des habitations. • Suivi et contrôle périodique de la conformité des mesures acoustiques. | --- |
| Intégration paysagère | Construction d'un bâtiment de hauteur limitée (environ 6 m) | Végétalisation de l'ensemble de la périphérie du site. | --- |
| Transports | --- | <ul style="list-style-type: none"> • Regroupement et massification des déchets pour réduire le trafic. • Optimisation des opérations de logistique | --- |