

DOSSIER D'ENREGISTREMENT POUR LA RECONSTRUCTION DE LA DECHETTERIE DE LA MONTAGNE

Commune de La Montagne (44)

**PJ n°8 : Incidences notables sur
l'environnement**



1 — Sensibilité environnementale en fonction de la localisation du projet

| Le projet se situe-t-il : | Oui | Non | Si oui, lequel ou laquelle ? |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Les premières ZNIEFF autour du site se trouvent dans un rayon de 1,5 à 7 km, il s'agit de : -ZNIEFF de type I nommée "PRAIRIES DE SAINT-JEAN-DE-BOISEAU A BOUGUENAIS" |
| En zone de montagne ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Dans une zone couverte par un arrêté de protection biotope ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Sur le territoire d'une commune littorale ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | La première réserve naturelle nationale est située à environ 4,7 km au sud du site. Il s'agit de la réserve naturelle nationale "Lac de Grand-Lieu". La seconde réserve naturelle régionale est située à environ 6 km au sud du site. Il s'agit également de la réserve naturelle "Lac de Grand-Lieu". |
| Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Le site n'est pas concerné par les "voies bruyantes" (annexe du PLU) et n'est soumis à aucune réglementation. La zone la plus proche concernée par un PPBE est la zone située autour de l'Aéroport Nantes Atlantique. |
| Dans un bien inscrit au patrimoine mondiale ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ? Si oui, est-il prescrit ou approuvé ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Le site n'est concerné par aucun PPRN ou PPRT. |
| Dans un site ou sur des sols pollués ? [Site répertorié dans l'inventaire BASOL] | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Dans une zone de répartition des eaux ? [R.211-71 du code de l'environnement] | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Dans un site inscrit ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |

| Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité : | Oui | Non | Si oui, lequel et à quelle distance ? |
|--|--------------------------|-------------------------------------|---|
| D'un site Natura 2000 ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Le premier site Natura 2000 se trouve à environ 1,5 km au nord du site. Il s'agit du site Natura 2000 Directive Oiseaux et du site Natura 2000 Directive Habitats nommés "Estuaire de la Loire" |
| D'un site classé ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |

2 — Effets notables du projet sur l'environnement et la santé humaine

Ces informations sont demandées en application de l'article R. 512-46-3 du code de l'environnement.

| 7.1 Incidence potentielle de l'installation | | Oui | Non | NC ¹ | Si oui, décrire la nature et l'importance de l'effet (appréciation sommaire de l'incidence potentielle) |
|---|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---|
| Ressources | Engendre-t-il des prélèvements en eau ? Si oui, dans quel milieu ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Les prélèvements se feront sur le réseau d'eau potable public pour les sanitaires et le nettoyage ponctuel des locaux. Les prélèvements seront ainsi limités. L'incidence ne sera pas significative. |
| | Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | Est-il excédentaire en matériaux ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Milieu naturel | Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| | | | | | |
|------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--|
| | Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 6 du présent formulaire ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Risques | Est-il concerné par des risques technologiques ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | La commune de La Montagne est concernée par le risque de transport de matières dangereuses sur la D723 qui est située à environ 160 m au sud de la déchèterie. |
| | Est-il concerné par des risques naturels ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Les parcelles du projet sont concernées par le retrait gonflement des argiles (modéré), le risque sismique (aléa modéré) et le risque radon (fort). |
| | Engendre-t-il des risques sanitaires ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | Est-il concerné par des risques sanitaires ? | | | | |
| Nuisances | Engendre-t-il des déplacements/des trafics ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Le trafic engendré par la déchèterie aura une légère influence sur le trafic des axes routiers permettant d'accéder à la déchèterie. Environ 500 véhicules par jour sont attendus sur la déchèterie. La conception et les accès assureront la fluidité du trafic. |
| | Est-il source de bruit ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Le trafic de véhicules lié à l'activité de la déchèterie et l'activité de broyage pourront être sources de bruit. La déchèterie sera implantée à proximité d'un axe routier et éloignée des premières habitations. Le bruit sera limité au site pendant la période d'activité, en période diurne. L'exploitant fera réaliser des mesures de bruit de son activité conformément à l'arrêté du 23/01/97 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les ICPE. |
| | Est-il concerné par des nuisances sonores ? | | | | |
| | Engendre-t-il des odeurs ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Conformément à l'article 42 de l'arrêté du 26 mars 2012 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées relevant du régime de l'enregistrement, les déchets verts susceptibles d'émettre des odeurs seront régulièrement évacués pour éviter la production de nuisances. |
| | Est-il concerné par des nuisances olfactives ? | | | | |
| | Engendre-t-il des vibrations ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | Est-il concerné par des vibrations ? | | | | |

| | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--|
| | Engendre-t-il des émissions lumineuses ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | L'éclairage sera limité, il ne sera effectif que lorsque la luminosité naturelle sera trop faible et dans des horaires compris entre 9h et 17h30 du lundi au samedi. |
| | Est-il concerné par des émissions lumineuses ? | | | | L'éclairage sera, de plus, orienté vers le sol en adéquation avec les recommandations du guide INRS. |
| Emissions | Engendre-t-il des rejets dans l'air ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Seuls les engins d'exploitation et la circulation seront à l'origine de rejets diffus dans l'air. Tous les véhicules d'exploitation seront conformes avec les normes d'émission. L'incidence de ces rejets sera minime. |
| | Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Les eaux pluviales de ruissellement seront collectées dans des réseaux débouchant dans un bassin tampon. Un séparateur à hydrocarbures situé en amont du bassin permettra de traiter ces eaux avant rejet au réseau public. En cas de pollution, les eaux seront isolées dans le bassin via une vanne. |
| | Engendre-t-il des effluents ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Les eaux sanitaires issues du local du gardien seront dirigées vers le réseau d'assainissement collectif existant. |
| Déchets | Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Des déchets d'activités économiques non dangereux assimilés à des déchets ménagers seront également produits en faible quantité par l'exploitation de la déchetterie. Ils seront répartis dans les différentes zones de dépôt de la déchetterie en fonction de leur nature. Les ordures ménagères seront enlevées par le service public de collecte des déchets. Les boues issues du séparateur à hydrocarbures seront évacuées en filière agréée. |
| Patrimoine/ Cadre de vie/ Population | Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements) notamment l'usage des sols ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | La déchetterie sera reconstruite des parcelles situées sur une Zone UEm du PLUm de Nantes Métropole. Les zones UEm sont dédiées à l'accueil d'activités économiques de production, de fabrication ou de logistique. La reconstruction de la déchetterie n'engendre pas de modifications sur l'usage des sols. |

7.2 Cumul avec d'autres activités

Les incidences du projet, identifiées au 7.1, sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou approuvés ?
Oui ☐ Non ☒

7.3 Incidence transfrontalière

Les incidences de l'installation, identifiées au 7.1, sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontalière ?
Oui ☐ Non ☒ Si oui, décrivez lesquels :

7.4 Mesures d'évitement et de réduction

Description, le cas échéant, des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les probables effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (pour plus de précision, il vous est possible de joindre une annexe traitant de ces éléments) :

Dans le cadre de l'exploitation de la déchetterie, l'exploitant mettra en œuvre les mesures de réduction suivante :
La limitation des poussières et envols (les voies seront régulièrement nettoyées, le transport des déchets susceptibles de provoquer des envols se fera en bennes couvertes), le bruit sera limité aux horaires de fonctionnement du site, les eaux pluviales du site seront collectées et pré-traitées avant leur rejet. Les eaux usées seront dirigées vers l'assainissement collectif. La PJ n°2 aborde plus en détail les mesures qui seront mises en œuvre sur site.