Broyage Criblage Environnement



Demande d'autorisation environnementale

Site de revalorisation de déchets non dangereux Livry-Louvercy (51)

Capacités technique et financière (pièce jointe n°47)

Version 01	Mars 2026

Dossier réalisé avec le concours de

Pôle Technologique Henri Farman - 10, rue Clément Ader - BP 1018 - 51685 REIMS cedex 2
Tél. : 03 26 82 32 55 - Fax : 03 26 82 37 46 - E-mail : info@gnat.fr - Site : www.gnat.fr
Identifiant TVA : FR 23307 047 522 - SIRET 307 047 522 00023 - APE 7112 B - SOCIETE ANONYME AU CAPITAL DE 225 000 Euros

Table des matières

1 CAPACITE HUMAINES ET TECHNIQUES 1

1.1 Capacités humaines 1
1.2 Capacités techniques 1
1.3 Démarche d'amélioration continue 4

2 CAPACITE FINANCIERE 4

2.1 La Société BCE 4
2.2 Marché 4

3 POLITIQUE GENERALE EN MATIERE ENVIRONNEMENTALE 5

3.1 Politique générale 5
3.2 Pollution et gestion des déchets 5
3.3 Utilisation durable des ressources 5
3.4 Changement climatique 5
3.5 Protection de la biodiversité 5

1 CAPACITE HUMAINES ET TECHNIQUES

1.1 Capacités humaines

Présentation de la société

Le gérant de la société, Antoine LENS, est diplômé de l'Ecole Supérieure de Commerce de Reims et possède une expérience de 25 années dans le domaine du recyclage.

L'effectif actuel est de 6 personnes, possédant chacune de solides compétences techniques et qualifications professionnelles.

La société dispose d'une organisation fonctionnelle structurée :

- D'un gérant, responsable de site ;
- D'un responsable de maintenance ;
- De trois conducteurs d'engins
- De manœuvres polyvalents
- De personnel pour la gestion des ressources humaines, paie, comptabilité, etc….

Horaires

L'établissement fonctionne de 7h00 à 17h00, du lundi au vendredi.

Ces horaires sont toutefois susceptibles d'être aménagés en fonction notamment des besoins des professionnels.

1.2 Capacités techniques

La gestion technique des installations sera assurée par le gérant.

Un partenariat solide avec des sociétés implantées dans le secteur du site permettra d'avoir une activité réglementée sur le site avec un réel respect des règles. Le site est fermé et interdit au public. La route sera nettoyée autant que nécessaire selon les conditions météorologiques et de circulation.

- Valorisation des plastiques rigides

BROYAGE CRIBLAGE ENVIRONNEMENT est équipée d'une ligne de broyage NEUE HERBOLD SM 600/1000 d'une capacité de 2 t / heure. Le cyclone dépoussiéreur ainsi que le détecteur de métaux garantissent une matière broyée propre et sans particules métalliques. Pour la manutention, le chargement de la ligne de broyage et le chargement des bigbags, BROYAGE CRIBLAGE ENVIRONNEMENT dispose d'une chariot télescopique MANITOU MLT 635.



- Valorisation des inertes (gravats, béton, …)

BROYAGE CRIBLAGE ENVIRONNEMENT dispose d'un concasseur de marque ARJES type IMPAKTOR 250 d'une puissance de 130 kw et d'un crible de marque POWERSREEN type WARRIOR 1400X d'une puissance de 80 kw.



- Valorisation du bois et des déchets verts

Grace à sa gamme complète de matériel de broyage et de criblage (broyeur lent, broyeur rapide, cribles de 2 à 4 fractions avec ou sans aspiration à plastique), BROYAGE CRIBLAGE ENVIRONNEMENT dispose d'une importante capacité de broyage/criblage permettant, aujourd'hui, de recycler environ 100 000 tonnes par an tous flux confondus.

Exemple de matériel susceptible d'être utilisé

Broyeur DOPPSTADT de type AK 430 PROFI :

- capacité moyenne de broyage en déchets verts : 50 tonnes par heure
- granulométrie de broyage pour : 150 ou 250 mm
- diamètre maximum admissible dans le broyeur : 30 cm
- puissance moteur 460 ch
- niveau sonore 110 décibels à 5 m



Broyeur DOPPSTADT de type AK 535 PROFI :

- capacité moyenne de broyage en déchets verts : 70 tonnes par heure
- granulométrie de broyage pour : 150 ou 250 mm
- diamètre maximum admissible dans le broyeur : 35 cm
- puissance moteur 500 ch
- niveau sonore 110 décibels à 5 m



Broyeur DOPPSTADT de type DW 3060 BIOPOWER :

- capacité moyenne de broyage en déchets verts : 80 tonnes par heure
- granulométrie de broyage pour : 250 mm
- diamètre maximum admissible dans le broyeur : 150 cm
- puissance moteur 600 ch
- niveau sonore 100 décibels à 5 m

Cribleur DOPPSTADT de type SM 518 + /

- capacité moyenne de criblage en compost : 100 m^3 par heure
- granulométrie de criblage disponible : 10, 25 et 30 mm
- puissance moteur 140 ch
- niveau sonore 80 décibels à 5 m



A ces équipements s'ajoutent des chargeurs équipés de godets à griffe ou godet à haut déversement, des tracteurs routiers ou semi-remorque, des porteurs de type Ampliroll…

1.3 Démarche d'amélioration continue

La société est en cours d'élaboration d'un document unique qui permettra de relever et identifier tous les risques issus de cette activité sur le site de Livry-Louvercy.

L'exploitant réalise une maintenance préventive et des vérifications périodiques des installations visées par la réglementation

La société dispose donc des capacités humaines et techniques pour mener à bien son projet et exploiter le site dans le respect de l'environnement et des règles de sécurité. Le projet bénéficiera de moyens adaptés à ses activités.

2 CAPACITE FINANCIERE

Le chiffre d'affaires de la société sur l'année 2023 a été de 304 557 €, pour 2022 il fut de 393 882 €. Le chiffre d'affaires prévisionnel pour 2024 serait 350 000 €.

Le chiffre d'affaires de BROYAGE CRIBLAGE ENVIRONNEMENT représente :

	2020	2021	2022	2023
Chiffre d'affaires net (en euros)	163 159	390 305	393 882	304 557

2.1 La Société BCE

La société est fondée sur trois axes : la qualité, le respect de l'environnement et le service client. Elle optimise ce triptyque en assurant la maîtrise et la gestion de son site

- Contrôle strict des matières entrantes afin de garantir des produits recyclés de qualité aux clients finaux
- Production de matières recyclées adaptées au cahier des charges des clients
- Maximisation du taux de valorisation des produits entrant afin de limiter l'enfouissement de déchets

2.2 Marché

BCE reçoit des déchets en provenance :

- du secteur industriel ;
- du secteur bâtiment et travaux publics ;
- d'exploitations agricoles ou forestières ;
- de centres de tri et déchèteries, plateformes de compostage ;
- des collectivités locales (déchetteries, services techniques, …).

Les clients sont :

- des entreprises ou particuliers utilisant comme combustibles de la biomasse ;
- des industries du bois ;
- des entreprises d'espaces verts, paysagistes ;
- des agriculteurs et maraichers.

3 POLITIQUE GENERALE EN MATIERE ENVIRONNEMENTALE

3.1 Politique générale

La Société n'a aucune activité dans la transformation de matières et n'est pas génératrice d'éléments polluants visés par les dispositions légales en matière environnementale. La Société reste consciente et est sensible aux questions en la matière et fait tous les efforts possibles pour réduire la consommation d'énergie dans son activité.

3.2 Pollution et gestion des déchets

L'activité de la Société ne génère pas de rejet dans l'air, l'eau et le sol. Elle n'entraine pas de niveaux sonores particuliers.

3.3 Utilisation durable des ressources

L'activité de la Société ne consomme pas d'eau. Les salariés sont sensibilisés aux économies d'eau. L'activité de la Société ne consomme pas directement de matières premières.

3.4 Changement climatique

A ce jour, la Société n'a aucune activité fortement consommatrice d'énergie. Les déplacements des employés dans le cadre de son activité sont limités au strict nécessaire.

3.5 Protection de la biodiversité

La nature de l'activité de la Société n'a pas d'impact direct sur la biodiversité.