



SITE DE BEAUVAL

Centre de surtri, de préparation et de revalorisation de matières

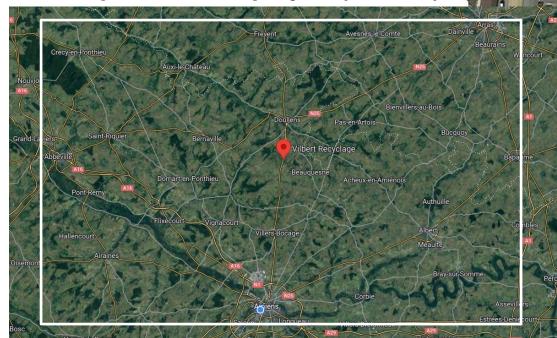


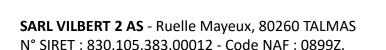
LE SITE

Sur la commune de **Beauval (80260)** dans la Somme à 30mn d'Amiens et à 15mn de Doullens est implanté le site de Vilbert recyclage sur une site de 30Ha, avec une bâtiment de 10.000m2 et un plateau technique de 2000m2. Le site est idéalement situé sur un axe routier majeur.

<u>Le site dispose des déclarations ICPE pour les rubriques suivantes : 2710 - 2515 - 2517 - 2716 - 2794</u>

Zone et périmètre du projet : (1H max)





Localisation du projet : Route Nationale 25 – 80630 BEAUVAL



CERFRANCE PICARDIE NORD DE SEINE BEAUVAL

CONTEXTE

SARL VILBERT 2 AS est une entreprise qui a été créée en juin 2017 dans le but d'exploiter le site de BEAUVAL et de valoriser des déchets et matières. Mr Vilbert est également gérant de plusieurs entreprises dans les **travaux publics**, **l'hydrocurage**, **le transport**, **l'exploitation de carrière**, **les travaux particuliers ou encore dans la démolition**.

Par exemple, de par l'activité de locations de chauffeurs avec Tractobenne, l'entreprise de Mr Vilbert, récupère les déchets de chantiers pour en assurer le tri. Les entreprises du secteur, implantées sur le territoire, souhaitent valoriser une partie de leurs déchets par leur transformation et leur commercialisation en matériau pour diminuer l'impact environnemental et arrêter le remblaiement par des déchets revalorisables.

L'entreprise étant sollicité par différents demandeurs, elle souhaite donc étendre son activité actuelle au surtri et à la valorisation des déchets et des matières.

Pour se faire, la SARL VILBERT 2AS est en possession d'un site équipé d'un hangar couvert sur la commune de BEAUVAL (proche RN25) qu'elle souhaite aménager en une unité de recyclage pour réaliser cette activité de centre de surtri et de valorisation.

Les matériaux valorisés seront caractérisés par un bureau d'études qui fournira des fiches techniques précises sur les caractéristiques et la qualité du matériau vendu.

LE GROUPE VILBERT

- √ +30 ans d'expérience
- √ +40 collaborateurs.trices
- ✓ >2000 clients dans les Hauts de France
- ✓ 8 Pôles







LE PROJET

Vilbert Recyclage a signé dans le cadre de la mise en place de la filière REP deux contrats avec VALOBAT et avec ECOMINERO. Notre site de Beauval a été identifié comme point de maillage territorial pour assurer un rôle de collecte et de reprise des déchets issues de cette filière REP. PMCB

Cette filière assure la collecte et la reprise des déchets inertes, des métaux, du bois (menuiseries), du verre, du plâtre, et des plastiques de la filière PMCB.

Afin d'aller plus loin dans la démarche de recyclage que la simple filière REP PMCB, et d'élargir notre collecte aux autres professionnels, nous souhaitons développer notre site pour assurer une production de matières premières de recyclage (MPR) par un surtri et une préparation des matières.

Ainsi nous souhaitons durablement modifier notre système de production afin d'augmenter et d'améliorer la qualité de préparation et de production de MPR. L'objectif est d'éviter l'élimination des matières par un maximum de revalorisation.



Les matériaux du projet

FILIERES	OPERATIONS
VERRES ET MINERAUX	Démantèlement de menuiseries pour séparation verre/huisseries Recyclage de fractions d'inertes (ex fines) pour réincorporation de MPR dans la production de plâtre, ciment/béton. Déchiquetage des fibres de verre.





APPROVISIONNEMENT ET DEBOUCHES

Plusieurs sources d'approvisionnements sont identifiées :

Le Groupe Vilbert va s'appuyer sur son important réseau ainsi que sur plus d'une cinquantaine de partenaires publics et privés, sur le territoire des Hauts de France

FILIERES	ORIGINES	DEBOUCHES
VERRES ET MINERAUX	 EPCI Artisans et professionnels Industries Déchetteries de collecte (1^{er} tri) 	 Réincorporation de Fines (Plâtre, Beton) (ex : par substitution du sable) Production de Calcin (verre) Production de fibres (Laines)



PARTENAIRES INGENIEURIE

















ADEME

PARTENAIRES / FOURNISSEURS

Plusieurs sources d'approvisionnements sont identifiées :















































PARTENAIRES / EPCI

La Communauté des communes de Doullens, est fortement intéressée pour apporter sur ce site l'ensemble des déchets revalorisable après un surtri, des 7 centres de récupérations et de stockage se trouvant à proximité de Beauval. Ce partenariat local assurera une valorisation des déchets issus des EPCI.



RECYCLAGE

METHODES

Plusieurs méthodes selon les filières :

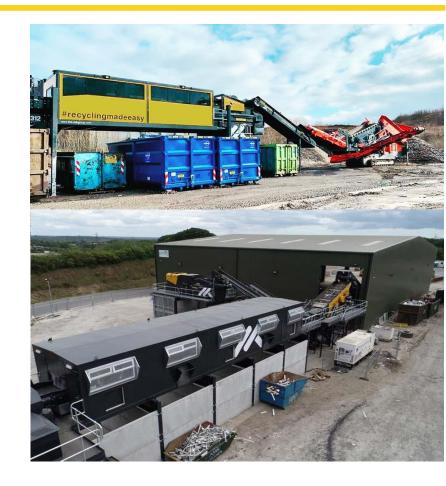
FILIERES

METHODES

VERRES ET MINERAUX

- Atelier de démantèlement des menuiseries (Séparation des matières)
- Atelier de préparation du calcin (verre) (Surtri, Broyage, cribale, concassage, selection par typologies)
- Station de surtri, séparation, criblage, concassage, filtrage des inertes (fines) et préparation en sable pour réincorporation (Plâtre et ciment/béton) selon les cahiers des charges
- Surtri, Préparation et Broyage des laines minérales pour MPR









DONNÉES ET CHIFFRES UTILES

Capacités maximales de production

Préparation des fines et plâtres pour réincorporation en MPR : 500 T jour

Surtri des menuiseries et traitement du calcin: 100 T jour

Démantèlement des menuiseries : 10 T hebdo

Préparation du calcin : **100 T jour**

Recyclage des fibres et laines minérales : 20 T jour

Investissement global sur le projet : 2,9M€

Créations d'emplois (ETP direct) : 4 (2023) **8** (2024) **10** (2025)

Créations d'emplois (ETP indirect) : 12 (estimé)





