



GROUPE BAUDELET ENVIRONNEMENT EQIOM

10 MAI 2022

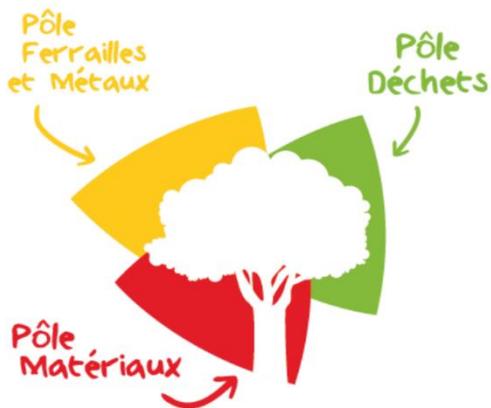


Qui sommes nous ?

UN GROUPE REGIONAL, FAMILIAL ET INDEPENDANT

Notre métier :

La collecte, le traitement et la valorisation des déchets.



Un effectif de 560 salariés



Un Eco-Parc de 300 hectares
situé à Blaringhem



Un CA en constante évolution
130 M€ en 2019



Un développement au
Grand Nord de Paris



Certifications ISO 9 001
ISO 14 001 -ISO 45 001



UNE STRATEGIE DE PROXIMITE AVEC NOS CLIENTS

Des enjeux majeurs



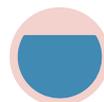
NOTRE MISSION

Valoriser le présent,
Préserver l'avenir.



NOTRE CONVICTION

Le déchet représente une véritable matière première secondaire mais également une source d'énergie inépuisable



NOTRE VISION

A 2025, être un acteur majeur de la valorisation des ressources au grand Nord de Paris



ET UN PRINCIPE D'ACTION

l'économie circulaire !

Politique de recrutement

- Baudalet Environnement, un acteur majeur de l'emploi dans le bassin

Emploi local non délocalisable

Les après-midi embauche : chaque 1^{er} mercredis du mois, le groupe ouvre ses portes sur l'Eco-parc à toutes personnes souhaitant nous rejoindre

Le fonds de dotation Jean Baudalet qui œuvre à la sensibilisation de la population à la protection de l'environnement et à l'insertion professionnelle des jeunes à travers l'emploi

Economie circulaire

Définition

Désigne un concept économique qui s'inscrit dans le cadre du **développement durable** et s'inspirant notamment des notions de **l'écologie industrielle** ; laquelle veut que le **déchet d'une industrie soit recyclé en matière première d'une autre industrie** ou de la même.



En pratique, quelques exemples :

Valorisation matière, une priorité :

Déchets Industriels Banals propres & secs « Papiers, Cartons, Plastiques... »



Fabrication de balles de monomatières à destination des filières de recyclage



BOIS B



Tri & Broyage pour les filières de fabrication de panneaux agglomérés



Lixiviats (« jus de déchets ») issus de la dégradation des déchets ultimes



Lave glace écologique 100% bio dégradable



Déchets Verts



Compost normé



Valorisation énergétique

Biodéchets



Soutirage du biogaz et transformation en électricité via des moteurs à gaz pauvres



BOIS A- Non traité



Fabrication de briquettes de bois de chauffage compressées 100% naturelles



Déchets ultimes stockés (Non valorisables)



Bio Méthane – Bio GNV



DIB en mélange



Production de CSR

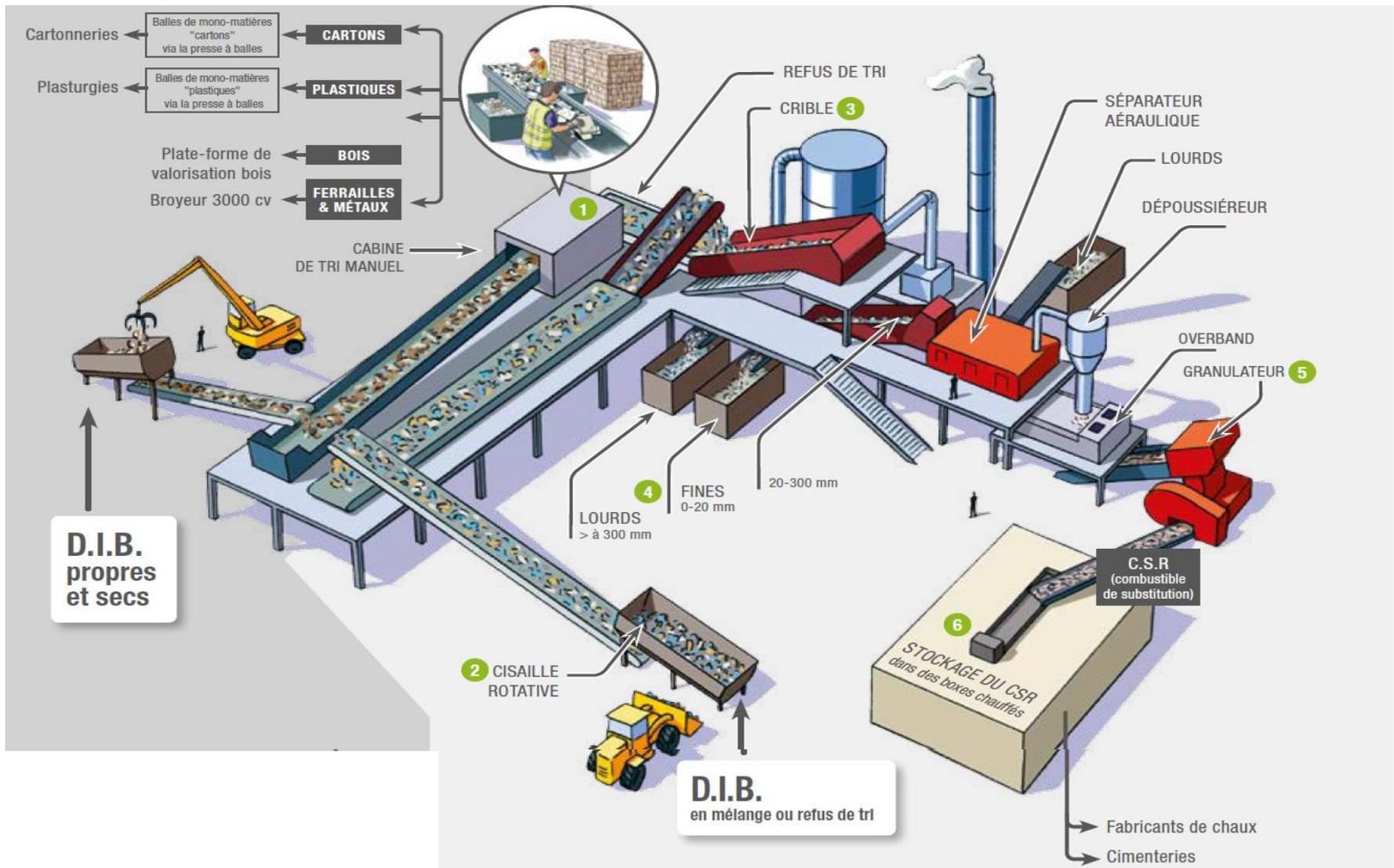


LE CENTRE DE PRÉPARATION MATIÈRE

Zoom sur le CSR



Centre de Préparation Matière : Fonctionnement.



Zoom sur le CSR

Combustible Solide de Récupération

Substitut aux énergies fossiles telles que

- Le gaz
- Le pétrole
- Le charbon

Avantages :

- Bon marché
- Moins polluant
- Evite l'enfouissement

Fabriqué à partir de :

- Gisements locaux d'industries, collectivités...
- Refus de collectes sélectives
- Déchets d'ameublement
- DIB
- Encombrants

Process :

- Broyage
- Extraction des matières valorisables
- Séchage
- Contrôle

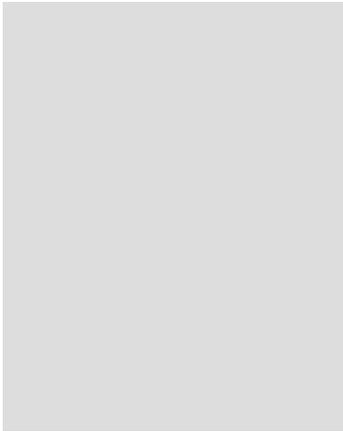


1 T de CSR = 0,5 T de Pétrole



Notre ligne de fabrication de CSR

- Ligné créée et inaugurée en 2013
- Budget = 8M€
- Soutien de l'ADEME
- Capacité : 25 000 T / an (Création d'une nouvelle ligne en cours)
- CSR de Haute qualité (o 30mm)



Selon l'ADEME, en 2025, 2,5MTde CSR seront produites chaque année

Un CSR Normé

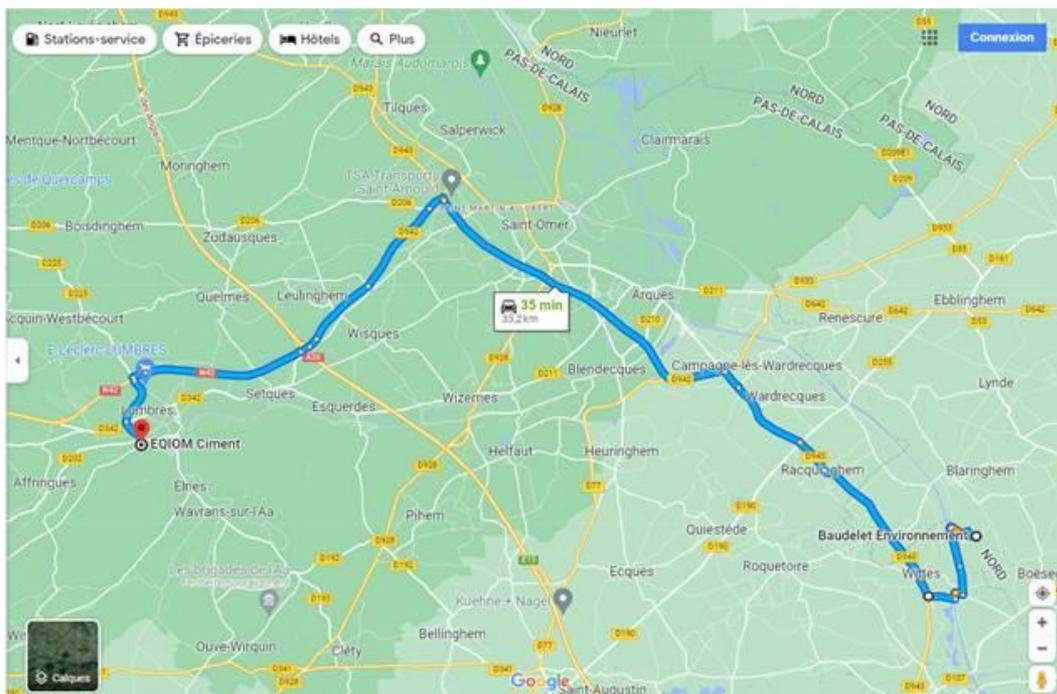
- Un CSR conforme aux exigences de classification et de spécification de l'EN-15359
- Cette norme prévoit le classement des CSR selon :
 - un critère économique (le PCI ou pouvoir calorifique inférieur)
 - un critère technique (la teneur en chlore)
 - un critère environnemental (la teneur en mercure)
- 5 seuils ont été définis pour chacun de ces critères.

Caractéristique de classification	Mesure statistique	Unité	Classes				
			1	2	3	4	5
Pouvoir calorifique inférieur (PCI)	Moyenne	MJ/kg (ar)	≥ 25	≥ 20	≥ 15	≥ 10	≥ 3

Caractéristique de classification	Mesure statistique	Unité	Classes				
			1	2	3	4	5
Chlore (Cl)	Moyenne	% (sec)	≤ 0,2	≤ 0,6	≤ 1,0	≤ 1,5	≤ 3

Caractéristique de classification	Mesure statistique	Unité	Classes				
			1	2	3	4	5
Mercure (Hg)	Valeur médiane	mg/MJ (ar)	≤ 0,02	≤ 0,03	≤ 0,08	≤ 0,15	≤ 0,50
	Percentile 80	mg/MJ (ar)	≤ 0,04	≤ 0,06	≤ 0,16	≤ 0,30	≤ 1,0

Trajet logistique



Démarche éco-conduite depuis 5 ans

Age moyen parc véhicules : 3 ans (normes EURO V et VI)

Utilisation de routes 2x2 voies