

En route vers une  
économie **circulaire**,  
de manière **durable**



Commission de suivi de site  
Mercredi 04 juin 2025

# Sommaire

- Rappel sur l'entreprise
- L'entreprise en quelques chiffres
- Rappel réglementaire
- Evénements 2024
- Suivi environnemental
- Santé, sécurité
- Projets à venir

# Rappel sur l'entreprise

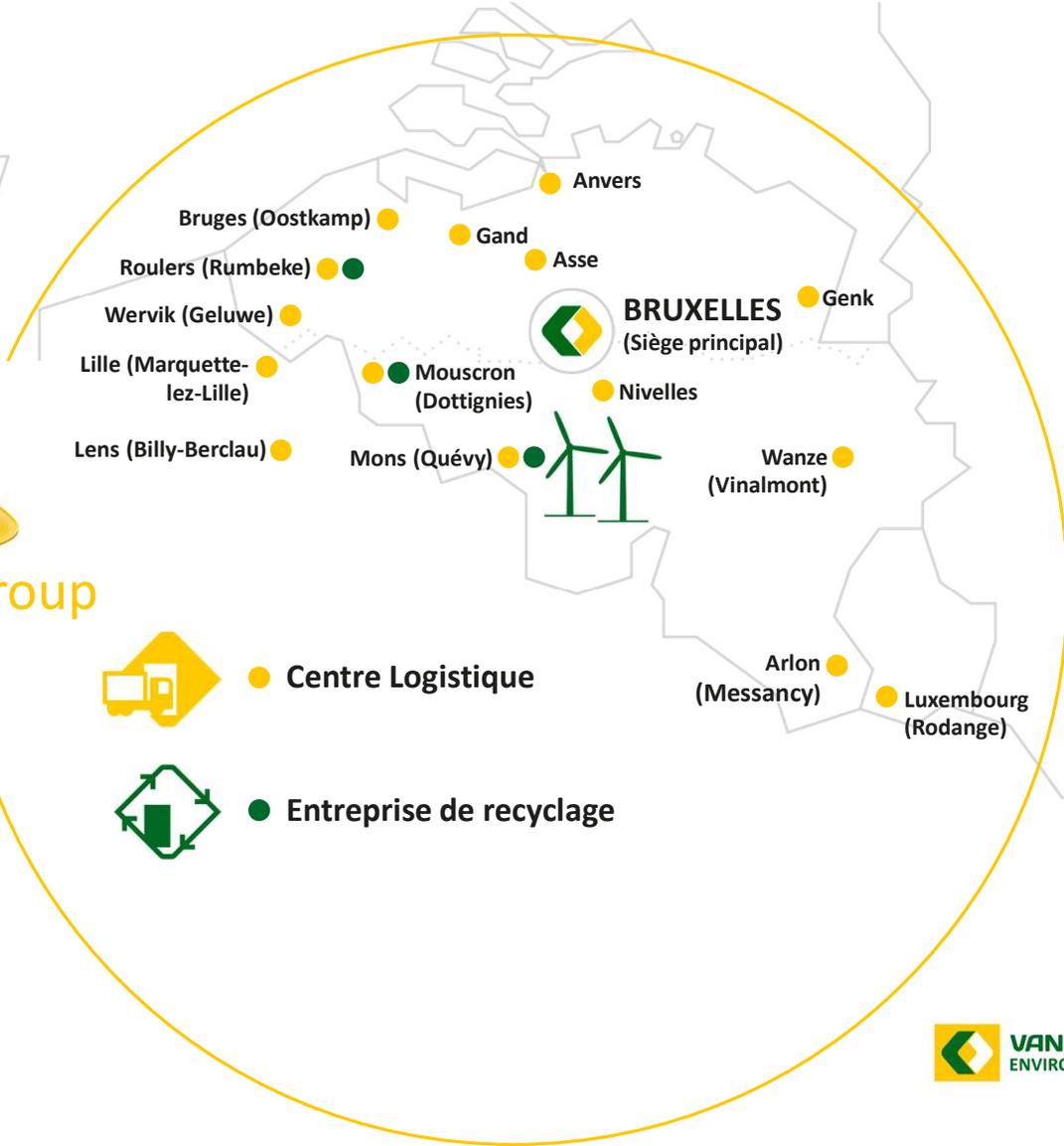


## Vanheede Environment Group

### Qui nous sommes

Vanheede Environment Group est une entreprise environnementale intégrée de plus de 55 ans qui, avec un chiffre d'affaires consolidé de 200 millions d'euros, fait partie du top 5 au Benelux et dans le nord de la France.

Le groupe emploie presque 1000 collaborateurs répartis dans 15 sites en Belgique, dans le Luxembourg et en France.



# Rappel sur l'entreprise



**Collecte des déchets**  
Environmental Services



**Production d'énergie durable**  
Renewable Energy

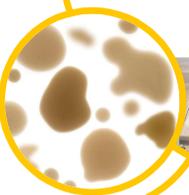


**Tri et traitement des déchets**  
Recovery & Recycling

Vanheede Environment Group

## Ce que nous faisons

Chaque année, plus de 1 million de tonnes de déchets sont collectées, triées ou traitées.



# L'entreprise en quelques chiffres



**19 839 784€** + 3 % par rapport à 2024  
de chiffre d'affaires



**57** collaborateurs + 6 salariés par rapport à 2023  
ouvriers : 13  
chauffeurs : 19  
Employé(e)s de bureau : 23  
Alternants: 2



**69 205 tonnes**  
de déchets non dangereux entrées sur site  
+0,5% par rapport à 2023

**68 344 tonnes**  
de déchets non dangereux sorties du site  
+ 0,7% par rapport à 2023



**2 607 tonnes**  
De déchets dangereux entrées sur site  
+6,9 % par rapport à 2023

**2 568 tonnes**  
de déchets dangereux sorties du site  
+ 3,7 % par rapport à 2023



**VANHEEDE  
ENVIRONNEMENT**



**EN CHIFFRES**

**556 m3**  
de consommation eau de ville



- 60 % par rapport à 2023

**177 m3**  
de consommation eau de pluie

+ 31 % par rapport à 2023

**218 844 kWh**  
de consommation en électricité



+ 43 % par rapport à 2023

**38 858 kWh**  
De calories géothermie



+ 70 % par rapport à 2023

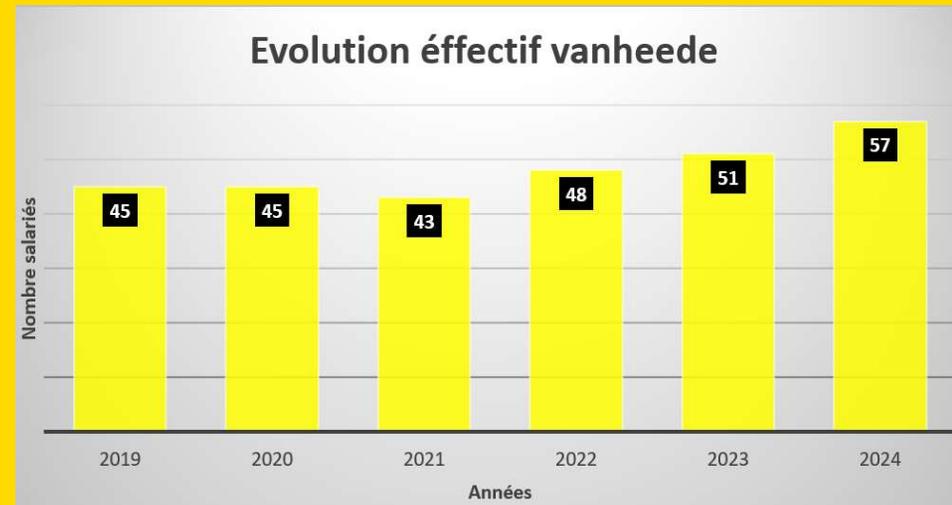
+ 110 000 Tonnes de déchets collectés sur l'année 2024

# L'entreprise en quelques chiffres

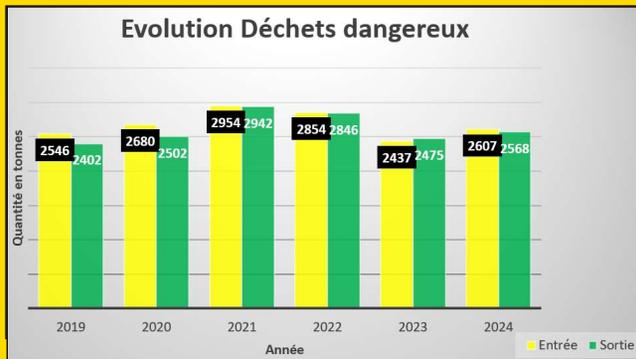


Au 31/12/2024

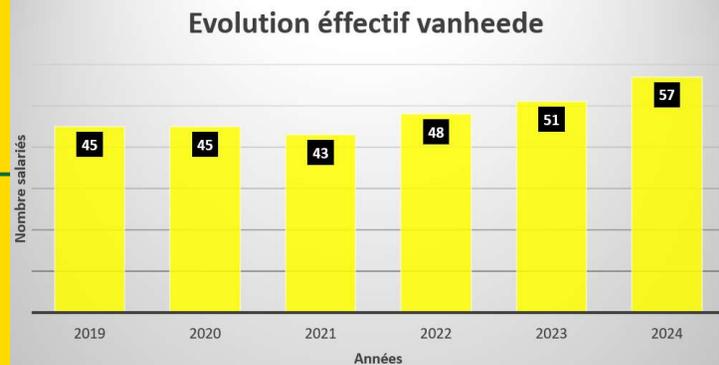
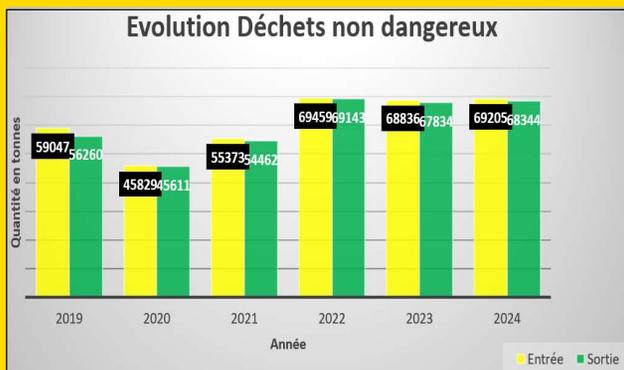
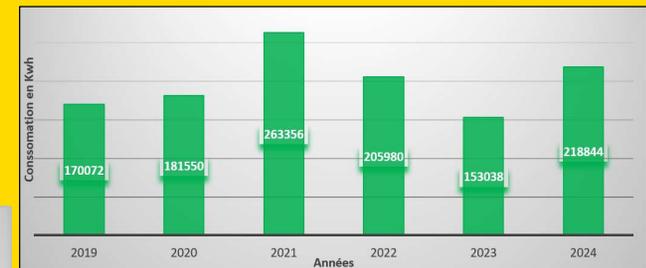
- 13 ouvriers sur site
- 19 chauffeurs
- 23 personnes au sein des bureaux
  - Commerce : 9
  - Logistique: 5
  - Facturation: 3
  - Comptabilité: 1
  - Direction : 1
  - RH: 1
  - HSE: 1
  - Maintenance: 1
  - Material recovery: 1
- 2 Alternants
  - Alternante administrative: 1
  - Alternant commercial: 1



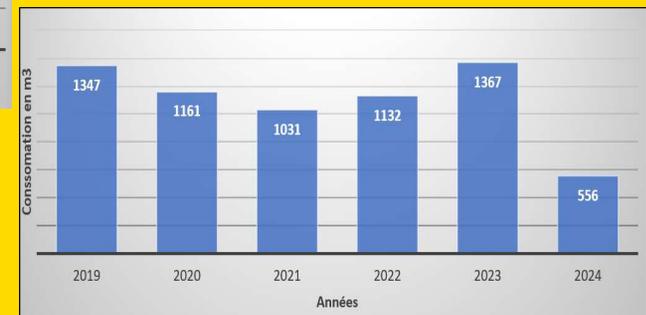
# L'entreprise en quelques chiffres



### Consommation électricité annuelle



### Consommation eau potable annuelle



# Rappel réglementaire

- › Site ICPE soumis à autorisation
- › Traitement / prétraitement de 500t/j de déchets non dangereux , non inertes.
- › 350 t/j de prétraitement / traitement de déchets non dangereux (CSR).
- › 150t/j de traitement de biodéchets alimentaires.
- › Fonctionnement du site 24h /24 7 jours sur 7. Actuellement ouverture du lundi au vendredi de 5h à 18h.
- › Quantité maximale de déchets non dangereux pouvant entrer sur le site :250 000 tonnes / an.
- › Quantité maximale de déchets dangereux pouvant entrer sur site : 10 000 tonnes / an.
- › Provenance des déchets : HAUTS-DE-FRANCE en majorité et minoritairement de l'Île de France, la Normandie, la Champagne Ardenne et du Benelux.
- › Possibilité d'admettre sur site des déchets avec une provenance plus lointaine en FRANCE (maximum de 10 % des déchets pouvant entrer sur le site) si cela permet aux transporteurs de ne pas traverser une partie de la FRANCE à vide.

## Actualité administrative:

- › 06 mai 2025: demande d'ajout de 25 codes de déchets dans la liste des codes déchets admissibles sur site. (en attente de réponse).



# Evénements 2024 (Extension site)

- ▶ Construction d'un auvent pour le chargement / déchargement des déchets alimentaires ou dangereux
- ▶ Construction de 3 quais de chargement
- ▶ Construction d'un bâtiment "déchets dangereux" N°2 ( Utilisé actuellement pour ligne de sur tri déchets ménagers)
- ▶ Construction locaux sociaux



# Evénements 2024

- › Certification RED 2: Audit de certification le 20/12/2024.
- › Certification européenne relative à la durabilité des déchets délivrée le 10/01/2025
- › Déchets concernés:
  - › Bois catégorie B
  - › Déchets alimentaires destinés à la méthanisation





# Evénements 2024

## ‣ Départ de feu le 19/10/2024

- Départ survenu dans un box semi rempli de jouets avec piles ou batteries lithium
- Dégât matériel sur la ligne de tri( écran de commande)
- 0 victime

- Démarage de l'extinction automatique 15mn après le début du départ de feu
- Extinction immédiate après le démarrage sprinkler.
- Intervention d'une équipe de pompiers (feu éteint à leur arrivée).

- Arrêt de la ligne de tri du 21 /10 /2024 jusqu'au 18/11/2024
- Pas de pollution des eaux extérieures car aucune sortie des eaux (Bâtiment sous rétention)
- Faible propagation du feu grâce au nettoyage de la zone en fin de poste et à l'enlèvement en continue des box pleins



# Evénements 2024

## › Exercices incendie

› Les 20/06/2024 et 18/12/2024

› Exercices en présence des membres du CSE

› Mise en scène de scénarios de départ de feu dans le bâtiment déchets non dangereux puis au niveau du point de rassemblement

› Participation active des membres du CSE (membres cachés dans certains locaux) ainsi que de l'ensemble des salariés présents pour rejoindre le point de Rassemblement

› Invitation des pompiers de "Haisnes Vermelles" à venir visiter le site afin d'appréhender les nouveaux locaux (Attente validation date)



# Suivi environnemental

## Analyse des eaux de pluie et ruissellement du site

		T1 2024	T2 2024	T3 2024	T4 2024	Seuils rejets EP
Paramètres	Unités	Bassin	Bassin	Bassin	Bassin	
PH		7,7	7,5	7,4	7	
DBO5	mg O2/L	39	370	240	100	10
MES	mg/L	50	110	68	48	35
DCO	mg O2/L	103	700	540	373	40
Plomb	µg/L	0,01	0,009	0,03	0,01	0,05
Hydrocarbures Totaux	mg/L	0,57	0,17	0,14	1,05	5
Azote global	mg/L	7,83	67	51	33,2	10
Phosphore total	mg/L	0,5	6,3	3,8	3,1	0,6
métaux totaux ( Cu,Ni,Pb,Zn,As,Se,Hg,Cr, Cd,Sn,Fe,Al)	mg/L	1,7205	4,7506	3,483	4,44	5

➤ Dépassement des paramètres DBO5, MES, DCO, azote et phosphore

➤ Mise en place de solutions pour respecter les paramètres :

- Activité « déchets alimentaires » réalisée sous bâtiment semi-ouvert.
- Nettoyage quotidien de la cour.
- Achat d'une nouvelle brosse en novembre 2024 afin de ramasser plus de MES sur le site.
- Passage d'une société pour nettoyage de la cour (brosse + jet d'eau + aspiration) chaque vendredi.
- Chargement et déchargement des camions de croquettes à l'intérieur des bâtiments afin de minimiser les résidus de déchets alimentaires à l'extérieur.
- Gestion des rotations de stocks alimentaires pour minimiser la quantité instantanée stockée et limiter le jus alimentaire présent.
- Construction d'un auvent avec quais pour le chargement et déchargement des box alimentaires en intérieur.
- Curage trimestriel au lieu de semestriel du réseau eaux pluviales et du bassin de tamponnement.
- Déplacement de la ligne de tri mobile dans le nouveau bâtiment SWM2 dans le but d'éviter la sortie d'engins à godet avec des déchets et donc le risque de propagation de ces derniers dans le réseau d'eau de ruissèlement.

# Suivi environnemental

## Analyse des eaux souterraines



- Dépassement des valeurs par rapport aux limites ou références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine :
- FER : PZ2 et le PZ3 (4000 et 2900  $\mu$  g/L contre 200  $\mu$ g/L)
- Aluminium: PZ3 (480  $\mu$ g/ L contre 200  $\mu$ g/ L)
- Sulfates: PZ1 et PZ2: 350 et 320 mg / L contre 250 mg/L

# Suivi environnemental

## Mesure du bruit en limite de propriété (10/2024)

### 6.2 Valeur en limite de site

L'indice réglementaire retenu est le LAeq, sauf indication contraire. Les valeurs sont arrondies à 0,5 dB, conformément à la normalisation.

Point de mesure	Description	Période	Valeur relevée dB(A)	Valeur limite dB(A)	Avis
1	Limite de propriété angle Sud-Ouest	Diurne	61,5	70	Conforme
		Nocturne	61,5	60	Non conforme
2	Limite de propriété angle Nord-Ouest	Diurne	52,0	70	Conforme
		Nocturne	49,5	60	Conforme
3	Limite de propriété angle Nord-Est	Diurne	57,0	70	Conforme
		Nocturne	57,5	60	Conforme
4	Limite de propriété angle Sud-Est	Diurne	61,5	70	Conforme
		Nocturne	55,0	60	Conforme

Au point 1 nocturne, la non-conformité est due uniquement au bruit de fond du site Draka Comteq



Point	Limite de propriété	Emergence	Tonalité marquée
1	Non Conforme	-	-
2	Conforme	-	-
3	Conforme	-	-
4	Conforme	-	-

Au point 1 nocturne, la non-conformité est due uniquement au bruit de fond du site Draka Comteq et ne peut donc être imputable au site Vanheede Environnement

Non conformité du point en limite côté Draka comteq dû aux bruits de process de cette dernière

# Suivi environnemental

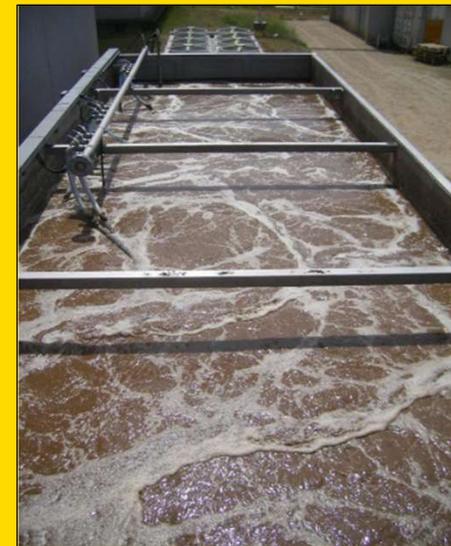
## Suivi DREAL

- Visite d'inspection DREAL:
  - 20/09/2024: Suivi des eaux du site
    - Mise en demeure de respecter les paramètres des eaux pluviales ainsi que d'arrêter le rejet des EP dans le réseau EU de la zone d'activité (convention actuelle de rejet de 2021)
  - 06/11/2024: Visite suite incendie du 19/10/2024
- Contrôles inopinés des eaux de pluie par la société SGS: 10/07/2024 et 22/10/2024

# Suivi environnemental

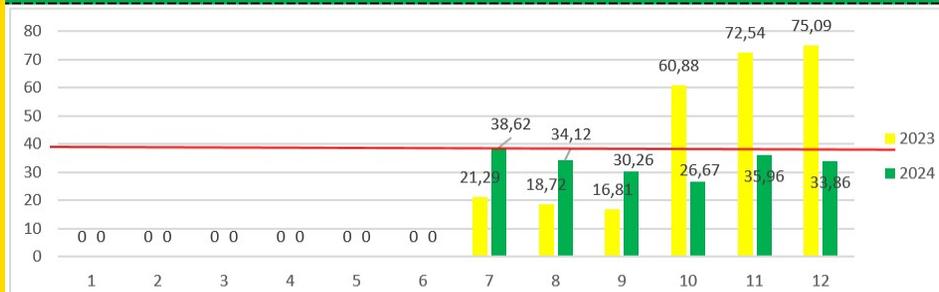
## Actions suite aux mises en demeure

- Etude de solutions de traitement des eaux de pluie et de ruissellement
- Choix d'une solution biologique (micro organismes ) fonctionnant en cycle selon les étapes suivantes:
  - Pompage des eaux dans le bassin vers la station de traitement
  - Dénitrification ( Elimination de l'azote)
  - Aération
  - Décantation des boues actives
  - Evacuation de l'eau traitée vers le point de rejet
- Les paramètres seront traités de la manière suivante:
  - Oxydation d'une partie des matières organiques (DCO et DBO) présentes dans l'eau usée en CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O et de l'énergie
  - Absorption d'une autre partie des matières organiques sous forme de biomasse.
  - Elimination de l'azote et du phosphore grâce à la production de biomasse.
  - Si nécessaire, l'azote peut être éliminé des eaux par le processus de nitrification/dénitrification.
  - L'excès de phosphore peut être éliminé par dosage de chlorure ferrique (40%)
- Date de début d'installation de la solution test prévue au maximum le :  
**16/06/2025** ( Délai en cours de négociation afin de le raccourcir)

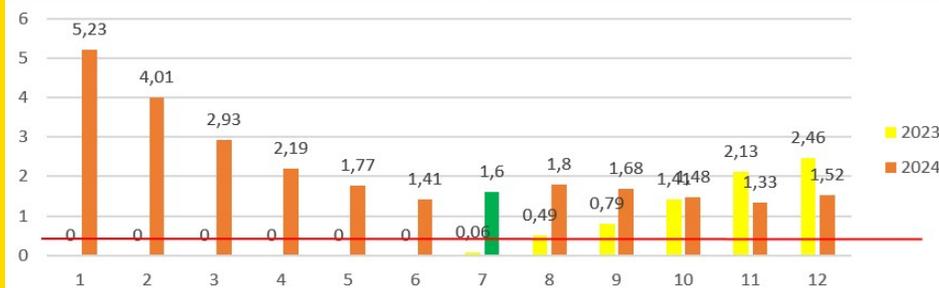


# Santé, Sécurité

## EVOLUTION TF MENSUEL



## EVOLUTION TG MENSUEL



### 3 accidents du travail avec arrêt

(- 3 AT par rapport à 2023 avec 10 % d'heures travaillées en plus)

2 AT chauffeurs sur sites client

1 AT personnel administratif

Accident avec arrêt : 3 ( 6 en 2023)

Accidents sans arrêt: 2 ( 6 en 2023)

Premiers soins: 3 ( 7 en 2023)

**130 jours d'arrêts soit 61 Jours de moins par rapport à 2023**

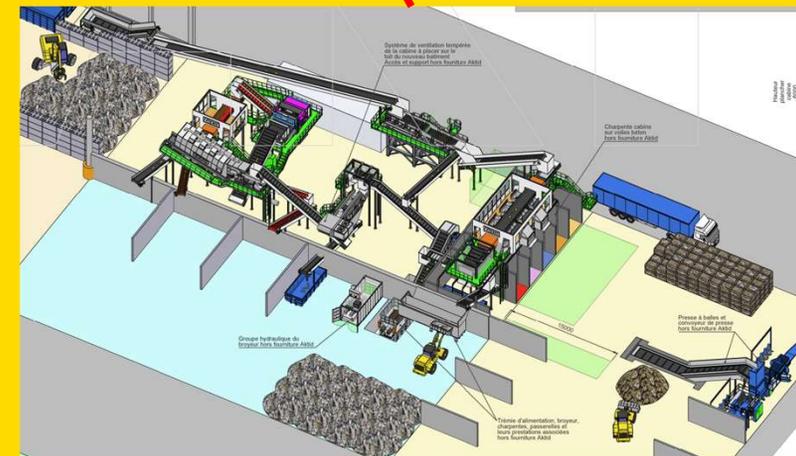
# Santé, Sécurité

	Zone concernée	jan/24	feb/24	mrt/24	apr/24	mei/24	jun/24	jul/24	aug/24	sep/24	okt/24	nov/24	dec/24
Personnel bureau	bureau rdc + R+1 + parking vl employés + locaux sociaux				24/apr					11/sep			
Garage	Garage + parking vl ouvriers + sprinkler + locaux électriques					15/mei					9/okt		
personnel ves / alimentaire	bâtiment Ves + auvent + cour + engins (caces 3 + gerbeur)			19/mrt								13/nov	
Chauffeurs	parking PL + camions + bennes + tournée chauffeur						12/jun						4/dec
Conducteur engin VEL	Engins de chantier + bâtiment vel + stockage bennes							10/jul					11/dec
Trieur VEL	chaîne de tri + bâtiment vel			19/mrt					21/aug				

- Plannification de visites sécurité réalisées conjointement avec les membres du CSE
- Découpage du site en unités de travail conformément au DUER
- Echange avec les salariés sur les thématiques sécurité et environnement de leurs postes de travail
- Mise en place d'un plan d'actions suite aux observations effectuées

# Projets à venir

- Décalage des premiers projets
- Augmentation des coûts de construction
- Incertitude économique ambiante
- Phasage des 3 projets restants :
  - Construction du bâtiment activité MRF (avec chaîne de tri/surtri)
    - Intégration d'une partie du process combustible dans la ligne
    - Prévues pour second trimestre 2027
  - Construction bâtiment AF et installation process de fabrication CSR
    - Prévues pour 2029
  - Construction bâtiment up et installation process déconditionnement alimentaire
    - Prévues pour 2029
- Contact auprès de l'ADEME afin de décaler les échéances définies dans les conventions de subvention



Merci pour votre attention

Nous sommes à votre  
disposition pour toutes  
questions ?