



# **PRESENTATION DU PROJET CHIMIREC SOCODELI SITE DE MURET**

-

**TRI, TRANSIT, REGROUPEMENT ET TRAITEMENT DE  
DÉCHETS INDUSTRIELS DANGEREUX ET NON DANGEREUX**



**VERS UNE ÉCONOMIE CIRCULAIRE**

## CONTEXTE DE LA PRÉSENTATION

- **Point de situation du projet :**
  - Dépôt du dossier ICPE : Mai 2017
  - Dépôt du permis de construire : Mai 2017 (pour mémoire)
  - Enquête publique : du 16 octobre au 16 novembre 2017  
Avis du commissaire Enquêteur : **AVIS FAVORABLE**
- **2ème enquête publique : prévue au printemps 2018**
  - Suite à une décision du Conseil d'Etat
  - Absence de publication de l'avis de l'autorité Environnementale

# SOMMAIRE

## Le Groupe CHIMIREC

- Le Groupe
- Le métier

## Le projet de Muret

- Le contexte du projet
- Les activités prévues
- Les flux de déchets sur le site

## Les enjeux du projet

- Réponses aux enjeux soulevés lors de la 1<sup>ère</sup> enquête publique

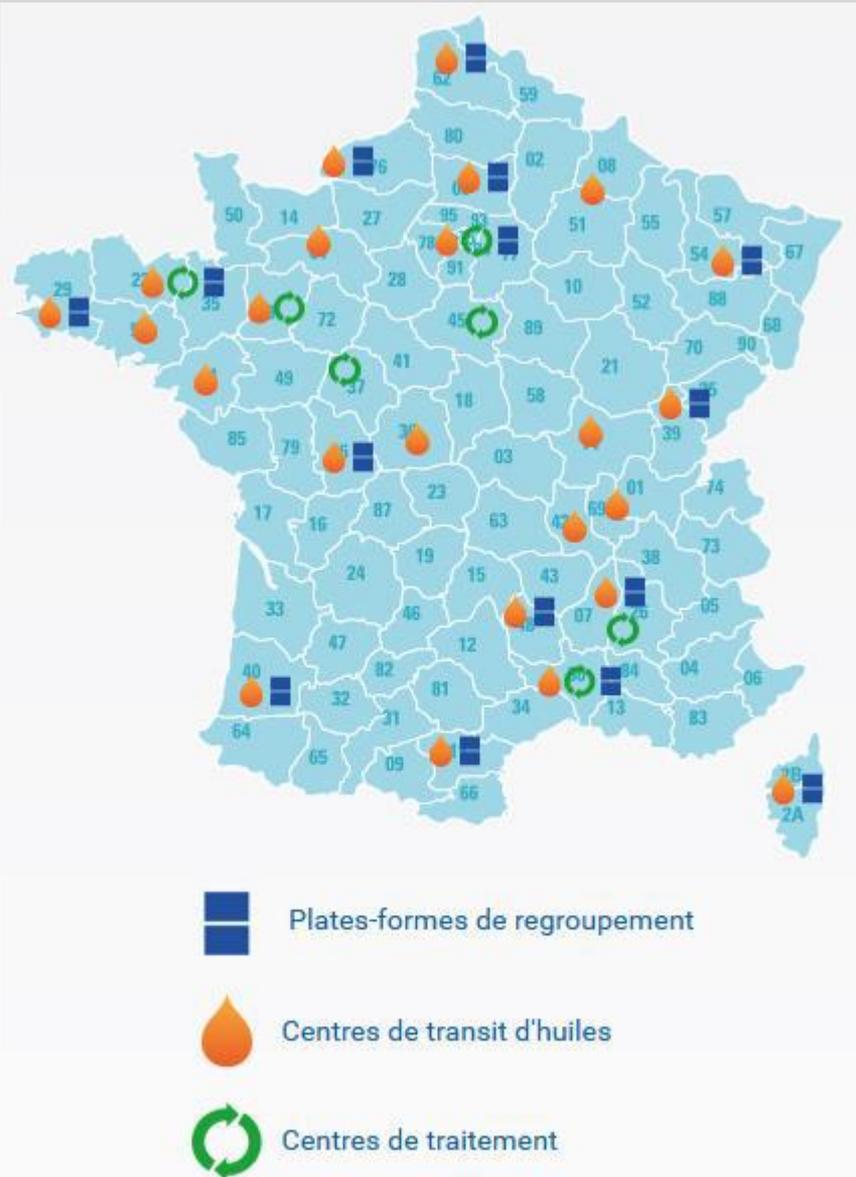


**GROUPE  
CHIMIREC**

**LE GROUPE CHIMIREC**

- **Depuis 1958** : engagement du Groupe dans la récupération des huiles usagées
- **Après 1975** :
  - Diversification et spécialisation dans la collecte de tous les Déchets Industriels
  - Développement du Groupe avec la création de filiales ou le rachat de sociétés
- **Depuis 1987** : Jean FIXOT Président





- 20 plateformes de collecte et regroupement de déchets dont 5 à l'international
- 7 centres de traitement avec 8 filières de valorisation



## TRANSPARENCE

- **100 %** de traçabilité  
Notre outil informatique garantit une totale traçabilité légale et numérique, à chaque étape de la chaîne de gestion des déchets
- **500 000** Bordereaux de Suivi des Déchets (BSD) édités chaque année

## INNOVATION

- **8 filières de valorisation** matière et énergétique

## REACTIVITE

- Intervention sous **6 jours** maximum
- **320 poids-lourds** (réglementation ADR)
- **45 189 tournées mutualisées** par an
- **800 clients collectés** par jour

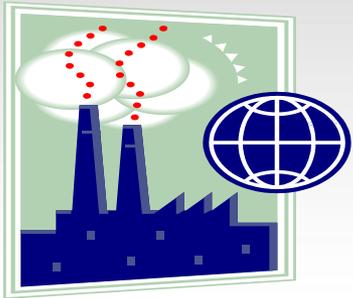


- **La politique Qualité Sécurité Environnement**
  - Garantie d'une démarche globale
  - 2012 : obtention d'une **certification unique Groupe**
  - Toutes nos plateformes sont certifiées :
    - ISO 9001
    - ISO 14001
    - OHSAS 18001



- Les missions CHIMIREC : Conseiller, Identifier, Collecter, Trier, Valoriser





**INDUSTRIE**



**Aéronautique  
Eolien  
Ferroviaire  
Agroalimentaire  
Maintenance  
Etc.**



**AUTOMOBILE**



**Transports  
Marques automobiles  
Agriculture  
Réseaux carrosseries  
Etc.**



**DECHETTERIE**



**Collectivités  
Dans le cadre ECO DDS  
Hors périmètre ECO DDS**





## DECHARGES SAUVAGES DE DID ?





## OU UN SITE DE TRI, D'ANALYSE ET DE STOCKAGE EN TOUTE SECURITE ?





**GROUPE  
CHIMIREC**

**LE PROJET DE MURET**

- Collecte, tri, transit et regroupement de déchets industriels
- Traitement des déchets par réduction du volume



- **Implantation sur un ancien site industriel spécialisé dans la distribution et le traitement de produits chimiques**  
(acide sulfurique, acide chlorhydrique, etc.)

- **Site fonctionnel :**

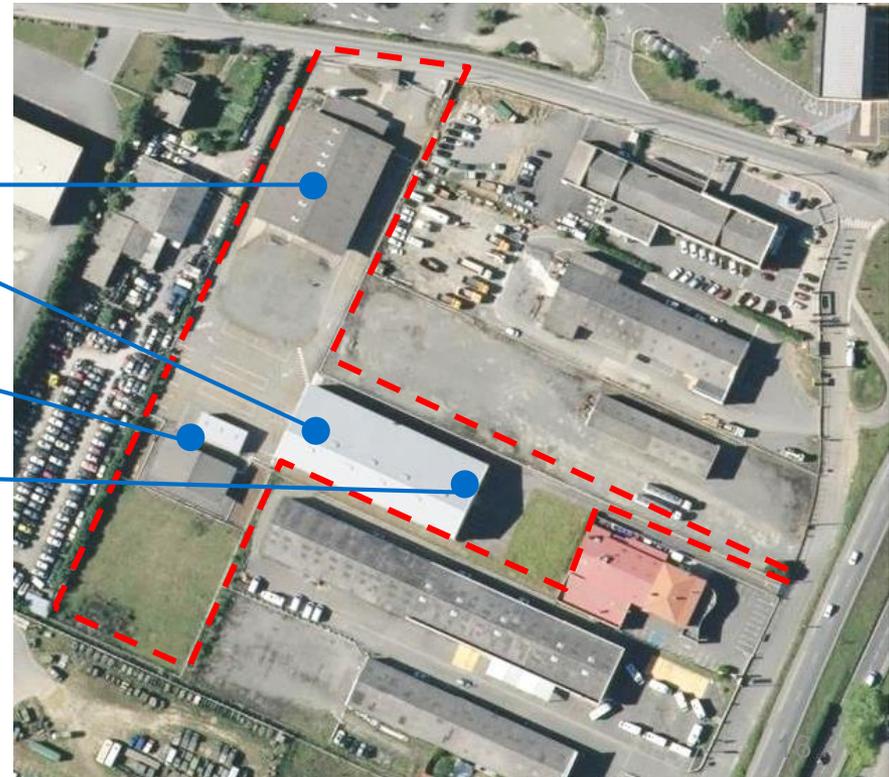
Parc à cuves et auvent de stockage

Hall de stockage

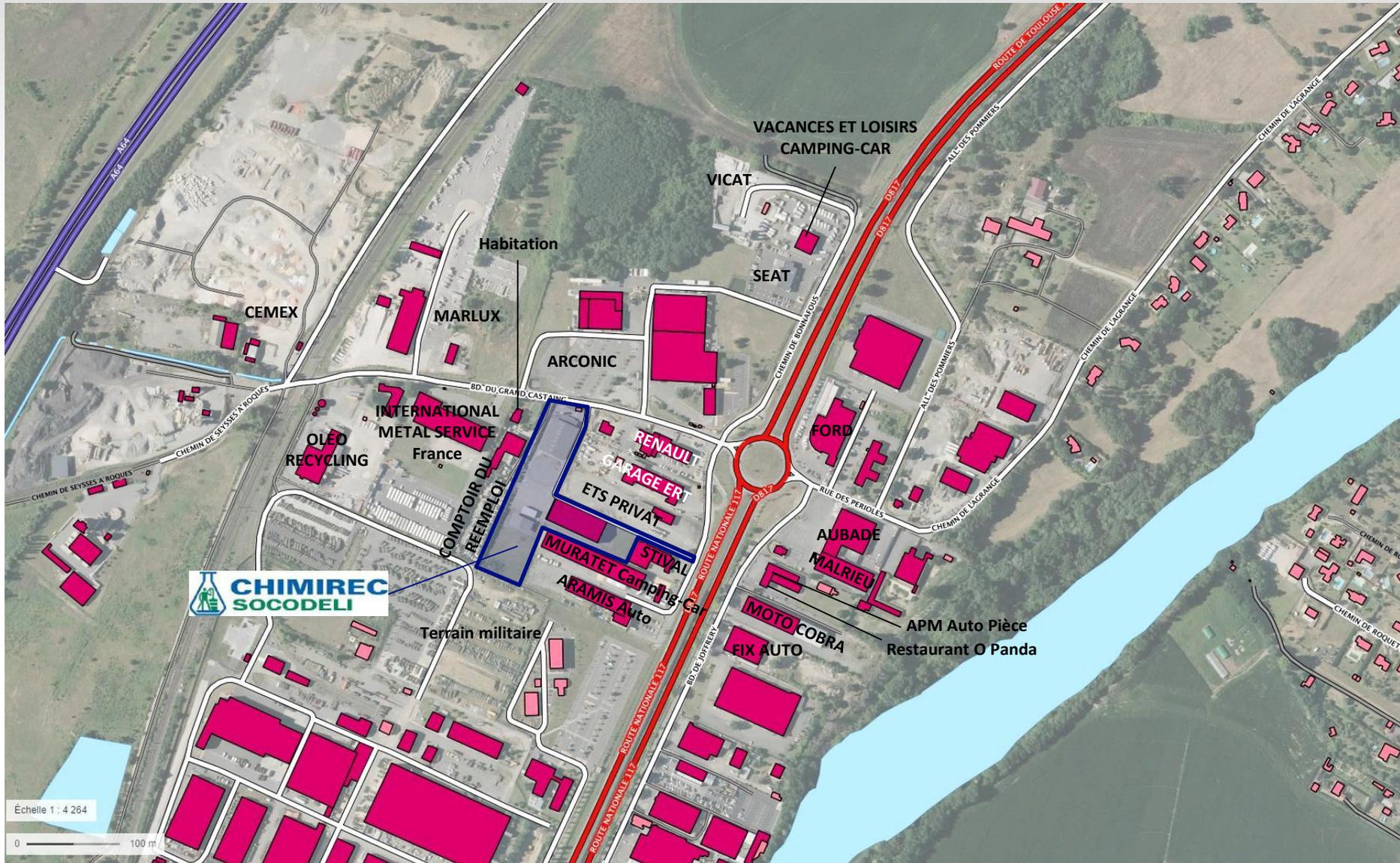
Auvent de stockage des  
liquides inflammables

Bureaux

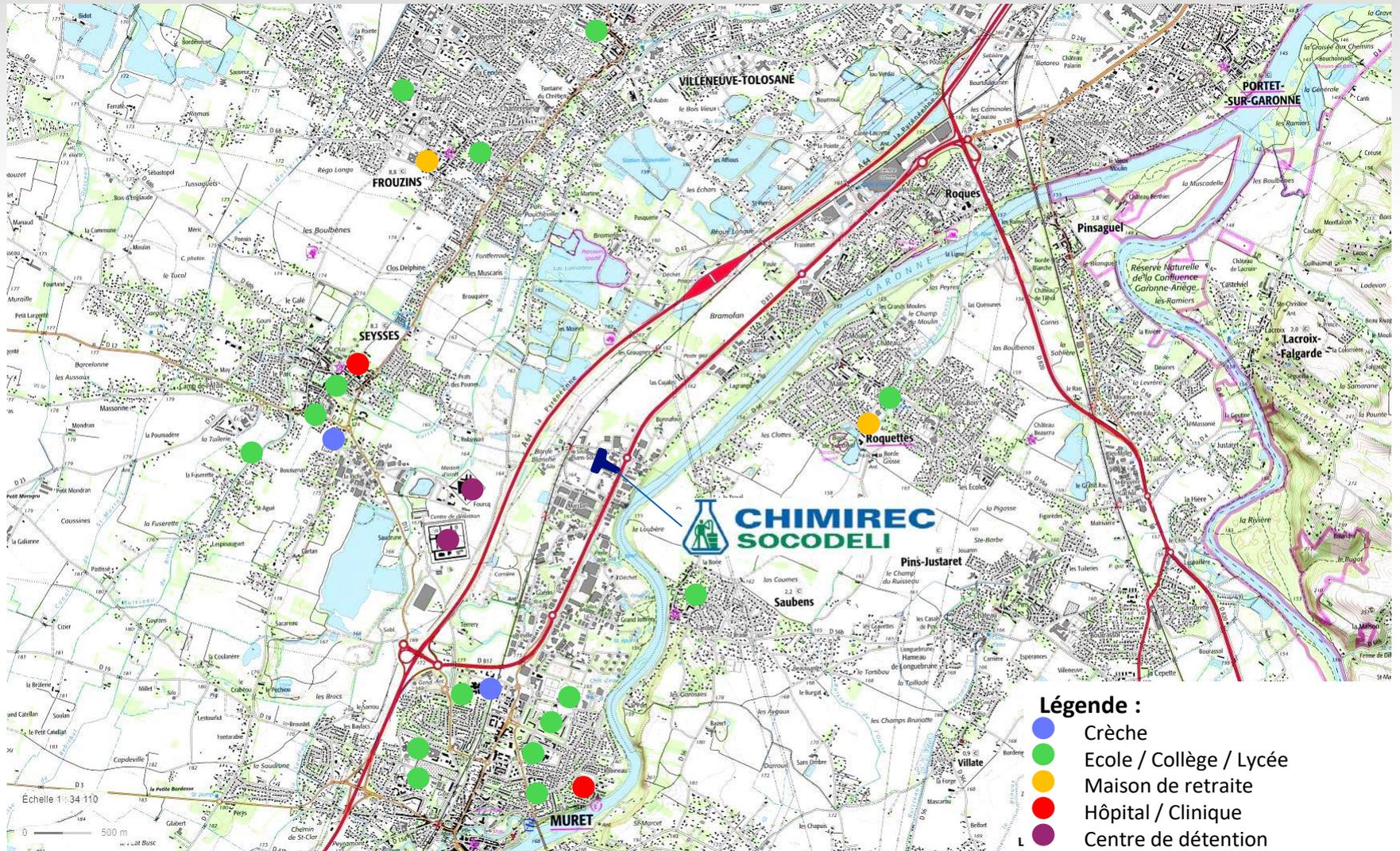
- **Installations utilisables en l'état**



## Abords du projet



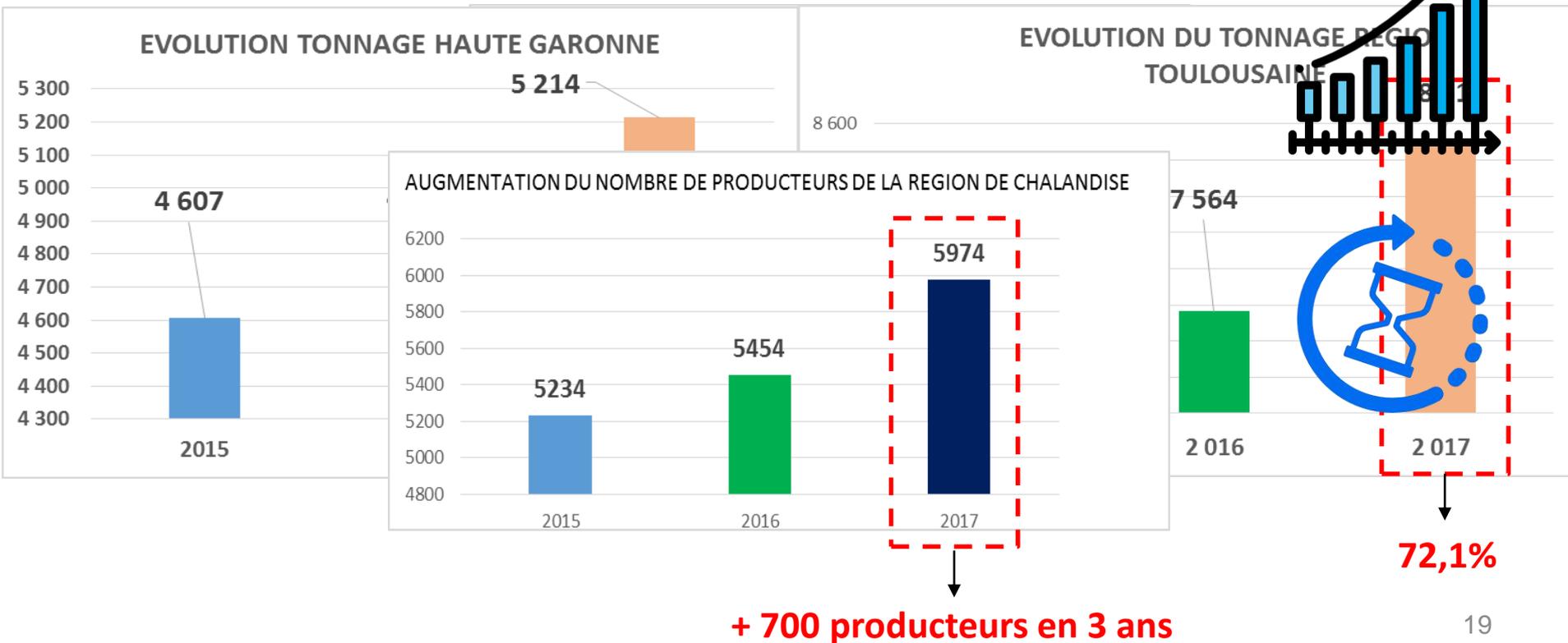
## Principaux Etablissements Recevant du Public sensible dans un rayon de 3 km



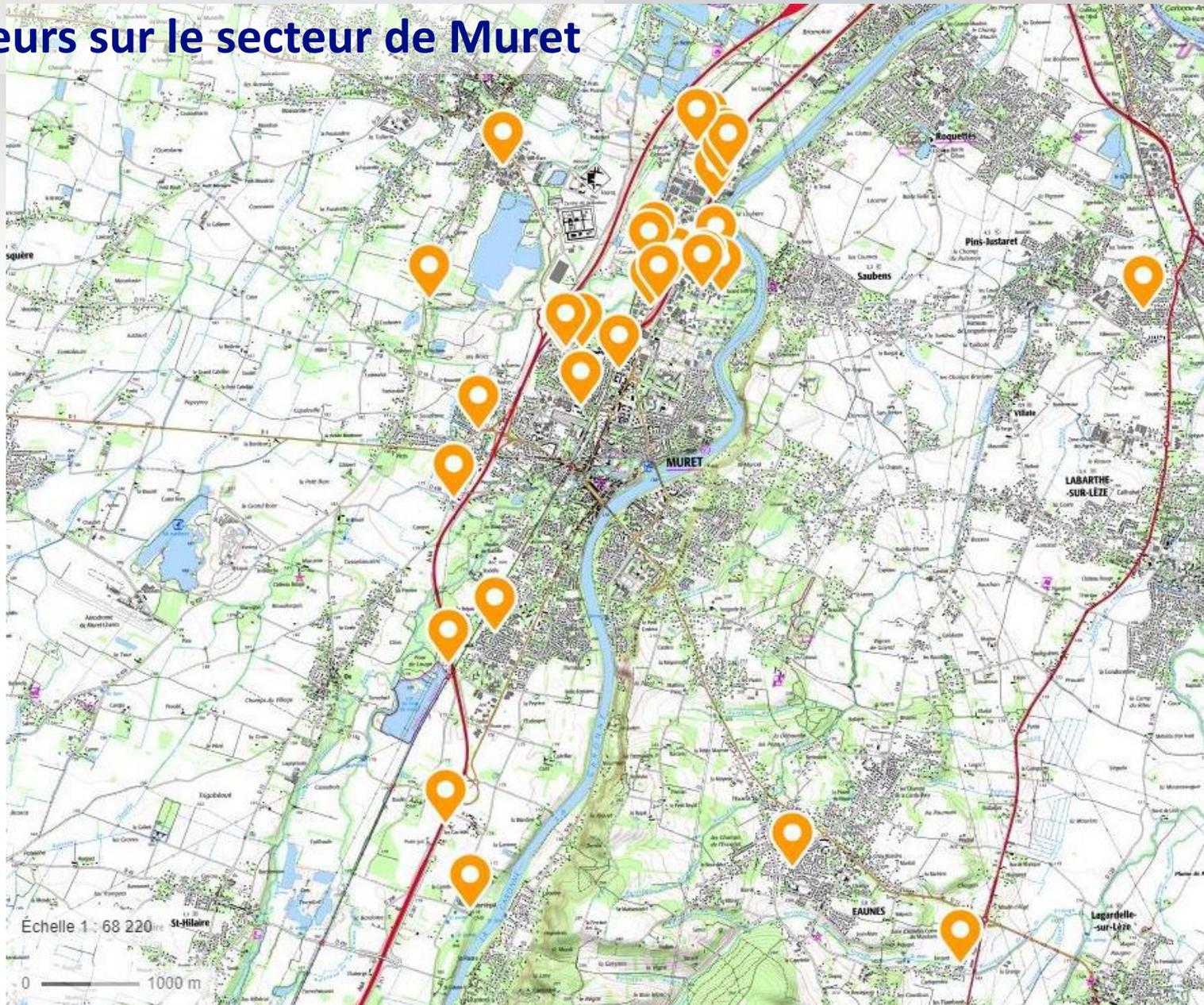
- **1<sup>er</sup> Enjeu : collecter au plus près de la ressource**

- Site CHIMIREC SOCODELI de Carcassonne :

- En 2017, plus de 70 % des flux actuels de déchets proviennent du secteur Toulousain

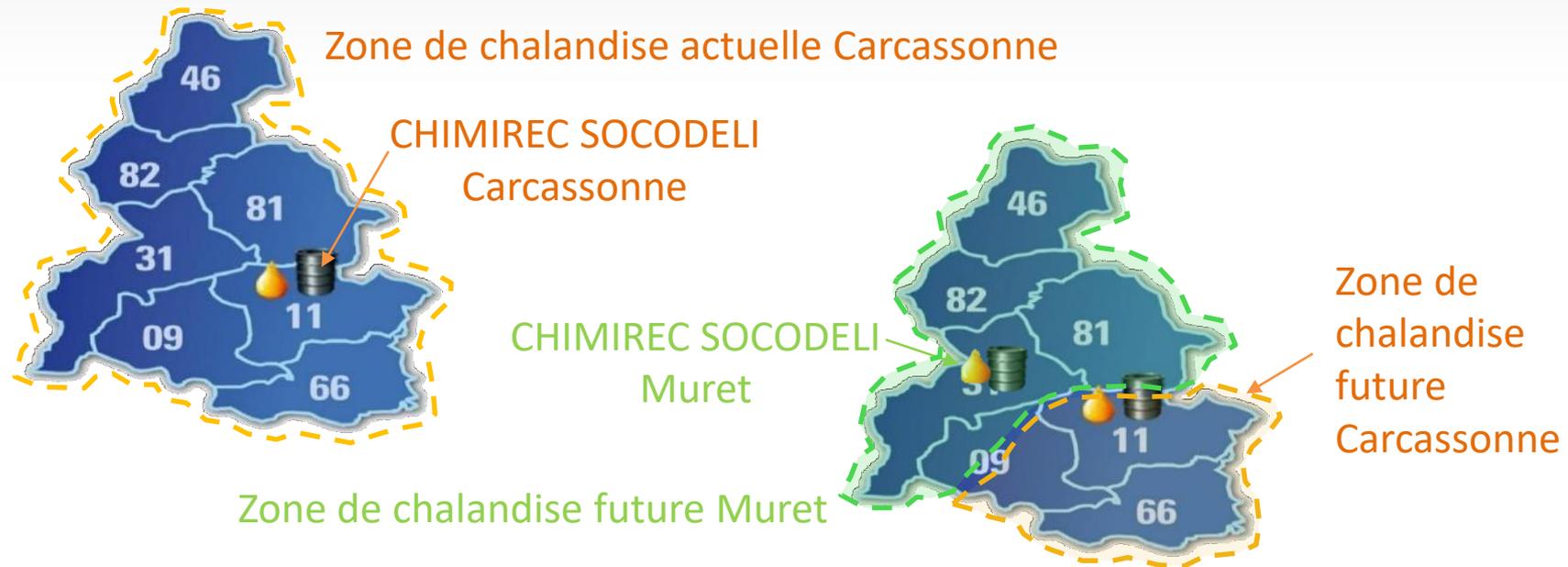


## Producteurs sur le secteur de Muret



- **2<sup>ème</sup> Enjeu :**

- Site de Carcassonne distant de plus de 200 km (aller-retour) du secteur Toulousain : réduction des distances



- Amélioration du bilan carbone pour la collecte des déchets
- Economie circulaire

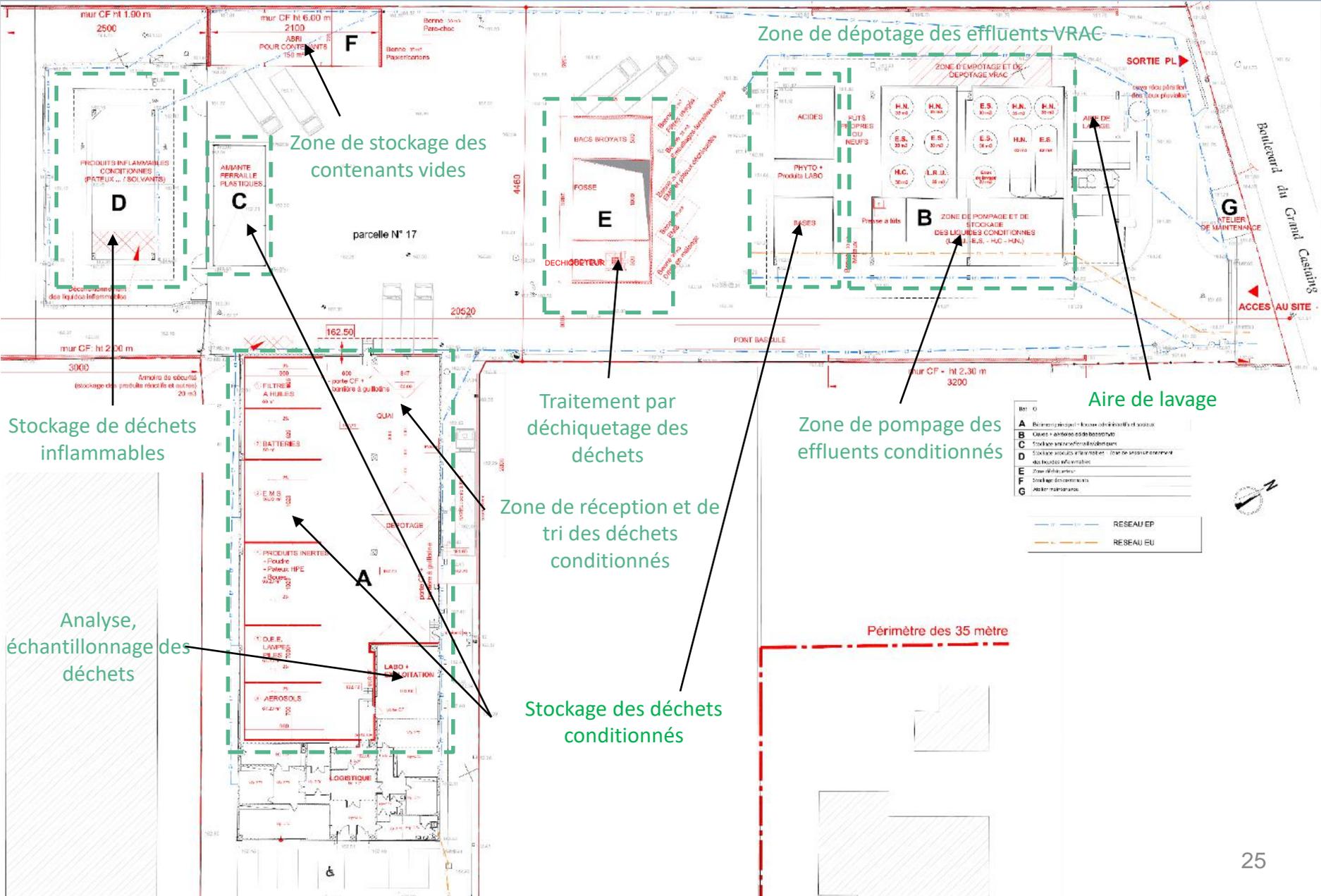
- **3<sup>ème</sup> Enjeu :**
  - Implantation qui permet d'éviter l'abandon d'un site industriel et de le réhabiliter (amiante)
  
  - Occupation qui permet d'assurer le **suivi** et la **surveillance** de la pollution de la nappe :
    - Pollution historique de la zone
    - Suivi en place depuis 2010
    - Réseau de piézomètres sur le site



**GROUPE  
CHIMIREC**

**FONCTIONNEMENT DU SITE**

- **Activités prévues sur le site :**
  - **Tri, transit, regroupement et traitement** des déchets vrac et conditionnés
  
  - **Déchets autorisés :**
    - Huiles claires, huiles noires usagées,
    - Eaux souillées,
    - Liquides de refroidissement usagés,
    - Filtres à huile, batteries, acides, bases, aérosols, batteries, produits phytosanitaires, emballages souillés, pâteux, solvants, etc.
  
  - **Déchets interdits :**
    - Produits radioactifs, explosifs, pulvérulents et déchets à risques infectieux



Zone de stockage des contenants vides

Stockage de déchets inflammables

Analyse, échantillonnage des déchets

Traitement par déchiquetage des déchets

Zone de réception et de tri des déchets conditionnés

Stockage des déchets conditionnés

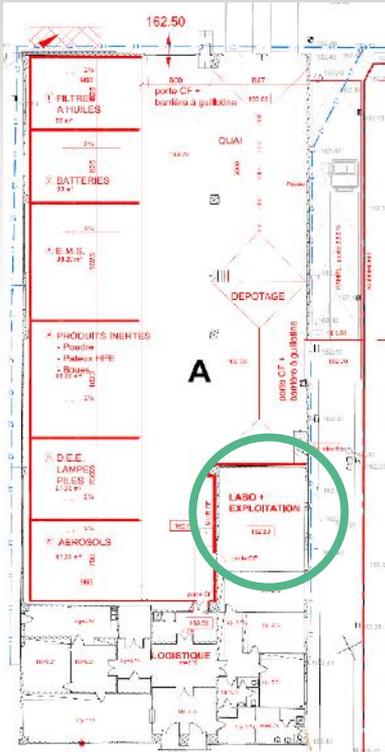
Zone de pompage des effluents conditionnés

Aire de lavage

Zone de dépotage des effluents VRAC

Bât O  
 Bât A  
 Bât B  
 Bât C  
 Bât D  
 Bât E  
 Bât F  
 Bât G

RESEAU EP  
 RESEAU EU



# 1 Analyse et détermination du déchet :

- Analyse de l'échantillon du producteur et de la fiche d'identification du déchet

Déchet du producteur connu

CAP existant/  
Centre de traitement connu

Déchet du producteur non connu

Envoi de l'échantillon et de la FID  
à un ou  
plusieurs Centres de traitement

 <p><b>CERTIFICAT D'ACCEPTATION PREALABLE</b> N° 3.004.14857N <b>PLATEFORME DE REGROUPEMENT</b> CHIMIREC DE GE 5517, Rue de l'extension 50400 DUBOIS</p>	
<p><b>IDENTIFICATION DU DECHET</b></p> <p>DESIGNATION : Solvant non chloré                  CARACTERISTIQUES : viscosité &lt; 1%                  CONDITIONNEMENT : Fût de 60 litres à bordes                  AGE : 1993 19466 188000000, n.a.                  CO DE SURPÈRE : 16.00.03                  VALIDITE : 31/03/2003</p>	
<p><b>IDENTIFICATION DU PRODUCTEUR</b></p> <p>RASON / SOCIÉTÉ :                  ADRESSE : 11 avenue Dubois</p> <p>CP/Mun : 50400 COURBEVOIE                  N° de SIRET : 302 042 007 89372                  Téléphone : 01.40.34.04.20 Télécopie : 01.40.34.04.04                  Responsable DSD :</p>	
<p><b>PRODUITS INERTES</b></p> <p>Produit radioactif ou contenant des radionucléides classés                  Produits explosifs, Solvants de G3                  Déchet pathogène de genre pathogène, Déchet d'activité de zéon                  PCB</p>	
<p><b>RESPONSABILITE</b></p> <p>L'industriel soussigné accepte la prise en charge du produit déposé sans réserve                  que les données soient conformes aux informations préalables. Il sera procédé à un                  test de conformité à chaque livraison.</p>	
<p>CHIMIREC CHIMIREC DE GE                  DUBOIS, le .../.../...</p>	<p>CLIENT VIVRE FRANCE                  COURBEVOIE, le .../.../...</p>

➔ Déchet peut être collecté

➔ Déchet peut être collecté

# 2 Collecte des déchets conditionnés et huiles usagées

Demande d'intervention du producteur



Dépose des contenants vides et collecte des contenants pleins



**BON D'ENLEVEMENT D'HUILES USAGÉES**  
**CHIMIREC-SOCODELI**  
 Agence de Carcassonne : 04 68 72 50 80  
 Agence de Beaucazou : 04 68 01 74 44

**I. EXPÉDITEUR (ÉMETTEUR) CLIENT**  
 NOM : \_\_\_\_\_  
 ADRESSE : \_\_\_\_\_

**TYPE DE DÉCHETS :**  Liquides,  Solides,  Autres...  Explosifs et  Gazeux  Acides  Écologiques  
 Châssis + Vés.  Tauxes pûtes et autres dérivés...  Combustibles-Décolorés  Anodes

**II. ANTIÈRES ENLEVÉES (SERVES) :** Volume : \_\_\_\_\_ Litres  
 Vrac éclairés  Non éclairés  Pâtes  Résidus

**III. CARACTÉRISTIQUES :**  Culo  Matière de base : \_\_\_\_\_ Nombre : \_\_\_\_\_  
 Incombustible  Soluble dans l'eau

**UN 2002 DÉCHET MARQUE INAMBIÈREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. BRULÉS (SANS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9)**

Échelle : \_\_\_\_\_ Révisé avec le numéro : 0170001

---

**IV. DESTINATAIRE (RAMASSEUR) AGRÉÉ PAR LE DÉPARTEMENT DU DÉPARTEMENT DU LIQUIDE**  
 CHIMIREC-SOCODELI  
 11 rue Nicolas Cugnot 31000 BEAUCAZOU  
 Fax 04 68 72 57 78 31000 BEAUCAZOU Fax 04 68 81 88 57  
 H. arrivée : \_\_\_\_\_ H. départ : \_\_\_\_\_  
 Chas. Tél. : \_\_\_\_\_ V. locale : \_\_\_\_\_ (Socodeli)

**0170001 A**  
**0170001 B**

---

**Du et de collecter :**  
 Sous réserve de la réalisation des opérations de travail, le client s'engage à fournir les renseignements nécessaires à la bonne exécution de la prestation et à fournir les documents nécessaires à la bonne exécution de la prestation. Le client s'engage à fournir les renseignements nécessaires à la bonne exécution de la prestation et à fournir les documents nécessaires à la bonne exécution de la prestation.

Signature du destinataire (tampon obligatoire) \_\_\_\_\_  
 Code de destination du produit ramassé \_\_\_\_\_

SFR-1 360 200 216 00016 • APC 0512 Z • SAS au capital social de 100 000 €

**Vérification bilatérale du BSD**

**Bureau de suivi des déchets**

**1. ÉMISSIONNAIRE (ÉMETTEUR) :**  
 Nom : \_\_\_\_\_ Adresse : \_\_\_\_\_  
 SIRET : \_\_\_\_\_  
 Téléphone : \_\_\_\_\_

**2. DESTINATAIRE (RAMASSEUR) :**  
 Nom : \_\_\_\_\_ Adresse : \_\_\_\_\_  
 SIRET : \_\_\_\_\_  
 Téléphone : \_\_\_\_\_

**3. DÉSIGNATION DES DÉCHETS :**  
 Type de déchets : \_\_\_\_\_  
 Quantité : \_\_\_\_\_  
 Caractéristiques : \_\_\_\_\_

**4. DÉSIGNATION DE LA DESTINATION :**  
 Type de destination : \_\_\_\_\_  
 Adresse : \_\_\_\_\_  
 SIRET : \_\_\_\_\_

**5. DATE DE RÉCEPTION :**  
 Date : \_\_\_\_\_

**6. SIGNATURES :**  
 Émissionnaire : \_\_\_\_\_  
 Destinataire : \_\_\_\_\_



# 3 Réception des déchets conditionnés

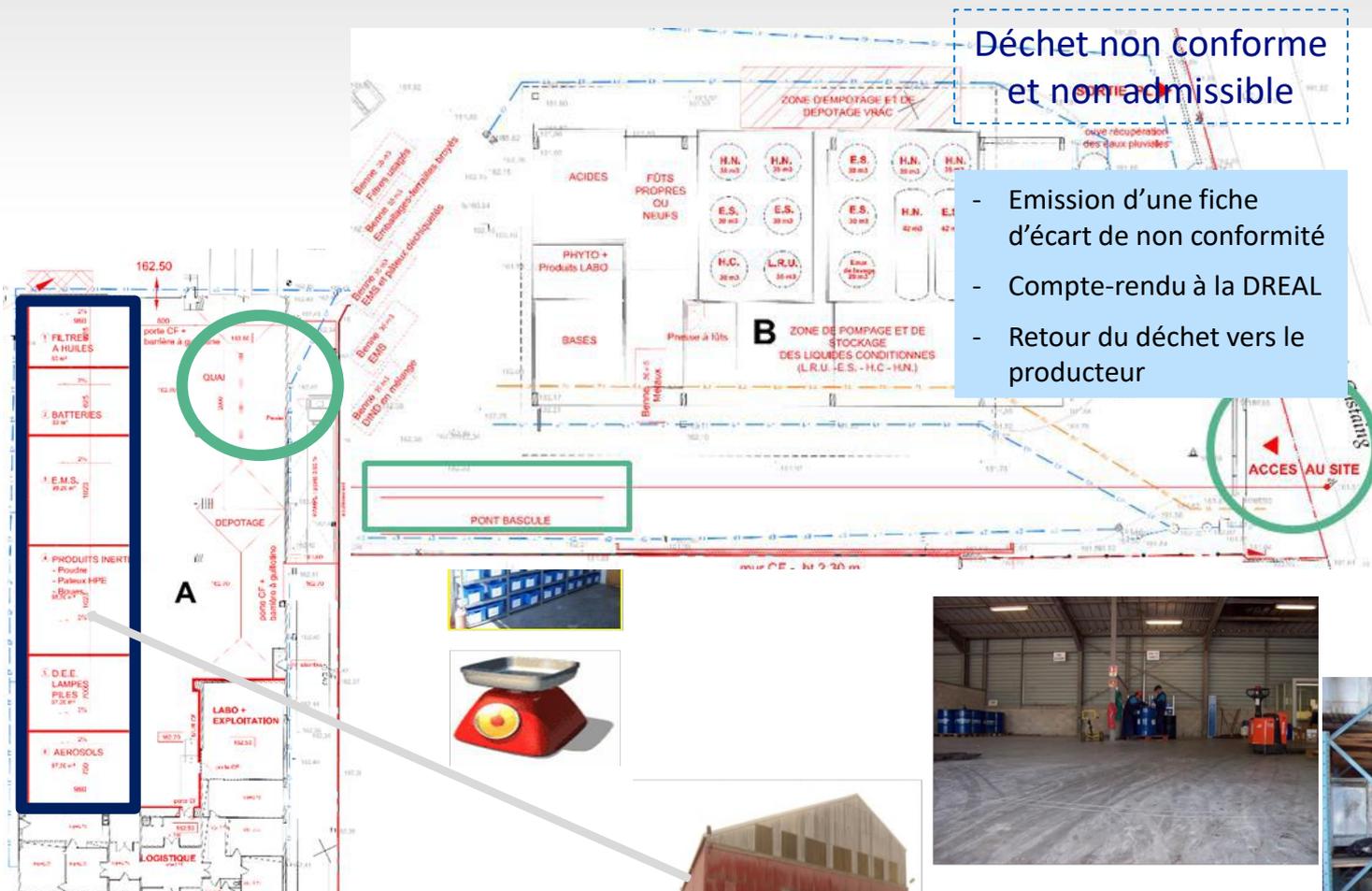
## Vérification de la conformité des déchets

Déchet non conforme et non admissible

Déchet non conforme et admissible

- Emission d'une fiche d'écart de non conformité
- Compte-rendu à la DREAL
- Retour du déchet vers le producteur

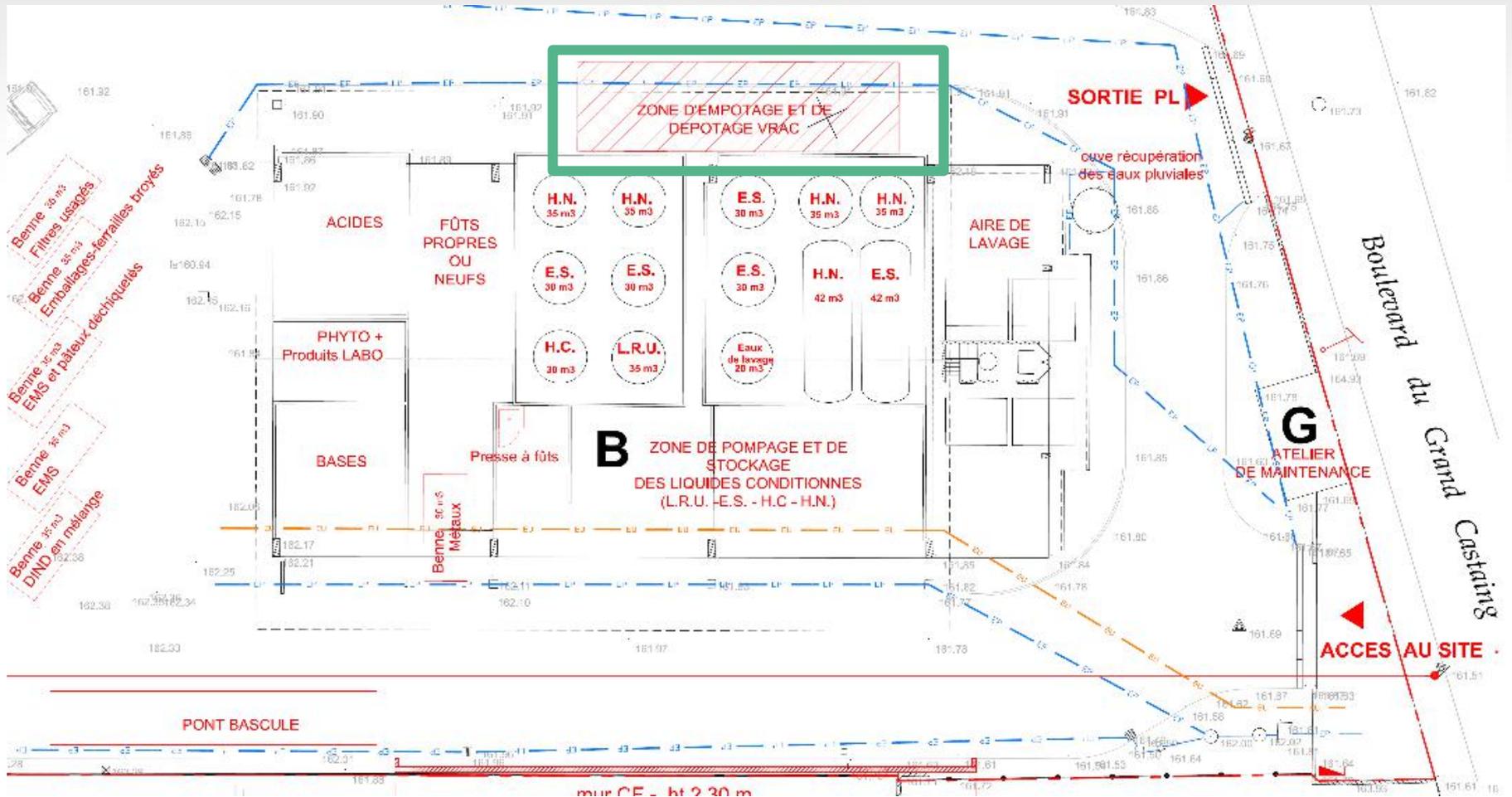
- Emission d'une fiche d'écart de non-conformité
- Déclassement du déchet
- Envoi d'une demande d'acceptation au producteur
- Edition d'un nouveau BSD



Stockage des déchets conditionnés



**4 Réception des déchets vrac**





A chaque arrivée de citerne un carottage des compartiments est effectué



Avant tout dépotage dans la cuve de stockage, une analyse est réalisée au préalable

Deuxième échantillon du producteur classé selon la cuve de destination et conservé trois mois



Les échantillons sont classés par mois / par cuve de stockage / par enlèvement



L'échantillon de carottage de la citerne est également conservé

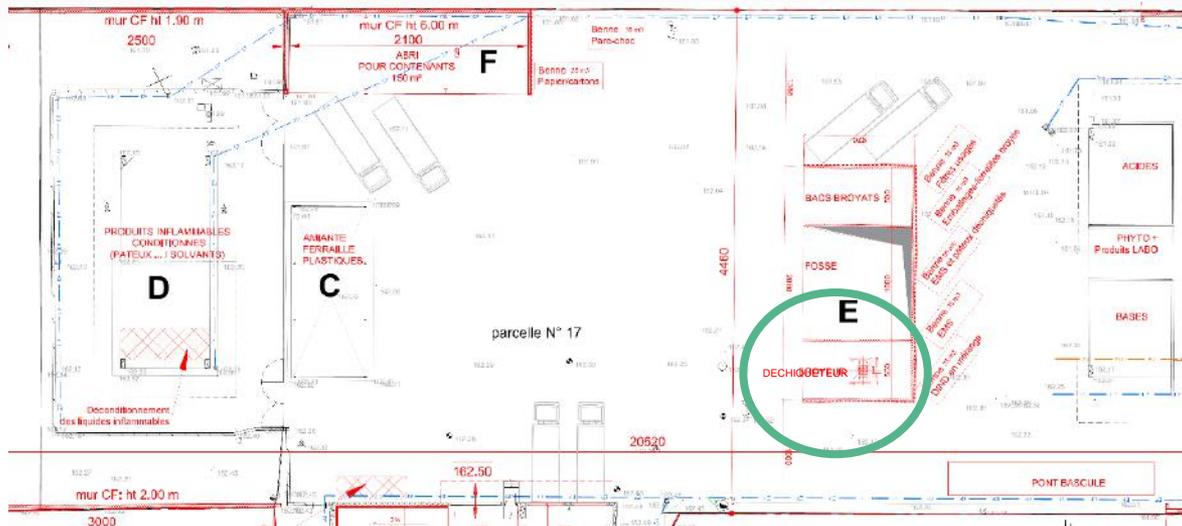


Si présence de chlore: dépotage en CDM



## 5 Traitement des déchets :

- Déchiquetage des déchets (pots de peintures, bidons, etc.) pour réduire leur volume



- **Aérosols** : traitement et valorisation ferraille
- **Emballages plastiques** : valorisation plastique
- **Emballages souillés** : valorisation en combustible solide énergétique
- **Filtres à huile** : valorisation matière et énergétique
- **Huiles claires** : régénération par filtration et déshydratation sous vide
- **Liquides de refroidissement** : valorisation matière par filtration fine
- **Mélanges eaux/hydrocarbures** : traitement physico-chimique
- **Déchets verts** : compostage

**>75 % de taux de valorisation**



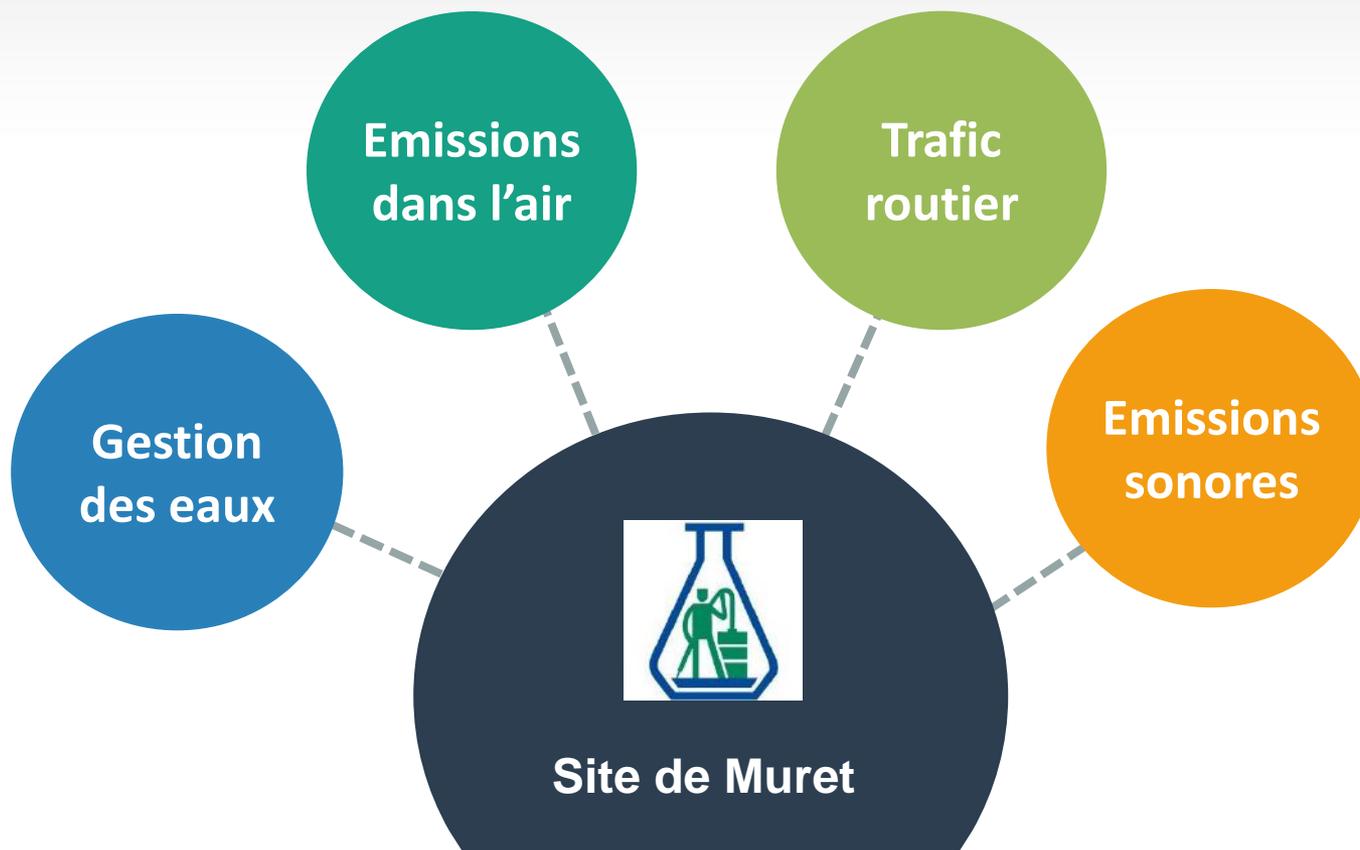
- **Moyens humains :**
  - 25 à 35 personnes sur le site (chimistes, manutentionnaires, conducteurs citernes / camions plateaux, administratif, logistique)
  
- **Modalités de fonctionnement :**
  - Horaires de journée : de 7h à 18h



**GROUPE  
CHIMIREC**

**RETOUR SUR LA 1<sup>ÈRE</sup> ENQUÊTE  
PUBLIQUE**

- **Enjeux environnementaux :**



- **Gestion des eaux :**

- Usages de l'eau du réseau communal :

- Besoins sanitaires
- Lavage des contenants (appoints d'eau)

- Rejets d'eau :

- Eaux usées sanitaires : réseau communal
- Eaux pluviales de toitures : réseau collectif de la zone et lavage des contenants
- Eaux pluviales de ruissellement sur les voiries : traitement par séparateur hydrocarbures puis rejet dans le réseau de la zone

- Eaux de lavage :

- Stockage et traitement hors site en tant que déchets

- **Emissions atmosphériques :**
  - Emissions liées aux gaz d'échappement des véhicules et engins présents sur le site
  
  - Emissions liées aux opérations de regroupement et de déchiquetage
    - Réalisation d'une **campagne de mesure** avant et après le début de l'activité
    - Mise en place de **mesures correctives** le cas échéant (captation, traitement, etc.)

- **Trafic routier :**

- Aujourd’hui :

- 4 PL/jour fréquentent l’agglomération de Muret depuis le site de Carcassonne soit 15 à 20 PL/jour
    - Soit  $4 \times 220 \text{ km} \times 5 \text{ jours} = 4\,400 \text{ km}$

- Trafic généré par le site :

- 9 PL/jour (réception / expédition déchets)
    - 20 VL/jour (personnel) + 5 VL/jour (visiteurs)

- Site situé à une centaine de mètres de la RD 817 :

- Plus de 45 000 passages quotidiens (2016)
    - Dont environ 3 000 PL (2016)

- **Emissions sonores :**

- Sources de bruit :

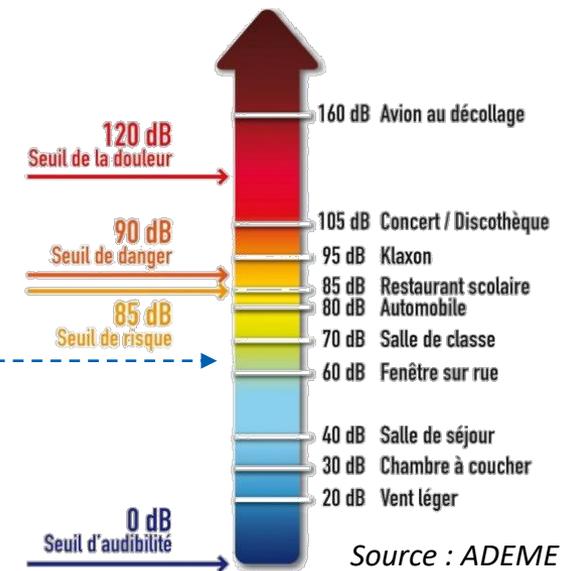
- Engins de manutention et trafic routier
- Déchiqueteur (59 dB(A) modélisé au niveau de l'habitation la plus proche)

- A titre d'exemple, le niveau de bruit mesuré sur le site de Carcassonne :

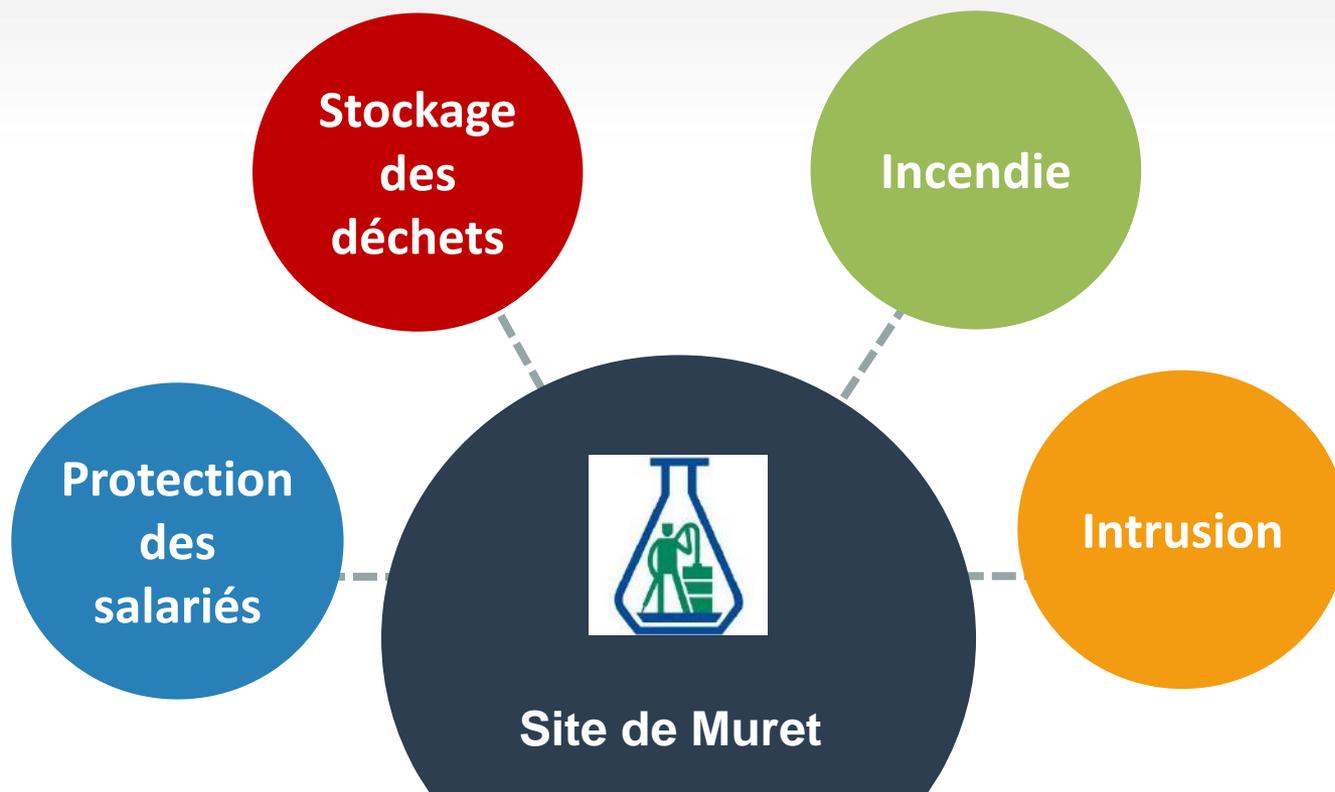
- En limite de site, de jour : 66,5 dB(A) ----->

- CHIMIREC s'engage à réaliser :

- Une mesure de bruit après le démarrage de l'activité puis de façon périodique



- **Enjeux accidentels :**



- **Protection des salariés :**
  - Port d'**Equipement de Protection Individuel** adaptés
  - Mise en place d'**Equipement de Protection Collectif** (barrières, garde-fou, balisage, etc.)
  - Dispense de **formations** adaptées aux postes de travail



- **Modalités de stockage des déchets :**
    - **Adaptées** à chaque type de déchet
    - Aérosols stockés dans une cage grillagée (5 côtés) pour éviter l'effet « missile »
    - Batteries stockées en bacs dans des espaces ouverts sans piège à hydrogène
    - Déchets inflammables stockés à l'écart des autres déchets
- => Respect des modalités de stockage imposées par la réglementation**

- **Risque incendie :**

- **Prévention** : alvéoles sécurisées, murs coupe-feu, détection, alarme, astreinte, consignes écrites, etc.
- **Moyens de lutte** (extincteurs, RIA, poteaux incendie) conformes à la réglementation, aux règles APSAD et aux recommandations du SDIS
- **Risque foudre** (étude réalisée) : l'installation sera conforme à la réglementation
- Activation d'un **Plan d'Opération Interne**

**=> Respect des moyens préconisés par les services de secours**

- **Risque d'intrusion :**
  - Mise en place d'une vidéo-surveillance
  - Activation d'une télé-surveillance et d'une astreinte
  - Mise en place d'une détection anti-intrusion



**GROUPE  
CHIMIREC**

**CONCLUSION**

- Il s'agit d'une **demande** liée à des **besoins** de **proximité** et de **réactivité** pour les entreprises du secteur dans le cadre de la collecte de leurs déchets.
- Il s'agit de poursuivre la mise en œuvre du principe de l'**économie circulaire** en favorisant la **valorisation des déchets**. Le déchet est devenu une ressource (matière première secondaire) pour la société.
- Il s'agit de réduire significativement l'**impact carbone** des poids-lourds en réduisant les « élongations » logistiques et les temps de trajet.



- ⇒ Le site de Muret ne sera pas un centre de traitement de déchets industriels : seul le **déchetage** (voir avant) des emballages sera réalisé afin de réduire les volumes.
- ⇒ Tous les déchets seront transférés en centre de traitement agréés.



CHIMIREC, gère vos déchets  
au plus près de vos préoccupations et  
des enjeux environnementaux

*Merci pour votre attention !*



 Conseil & diagnostic  
Collecte  
Tri  
Traitement & valorisation