

Rapport d'activité 2020

-

ISDND de Ginasservis



SIVED
Nouvelle Génération

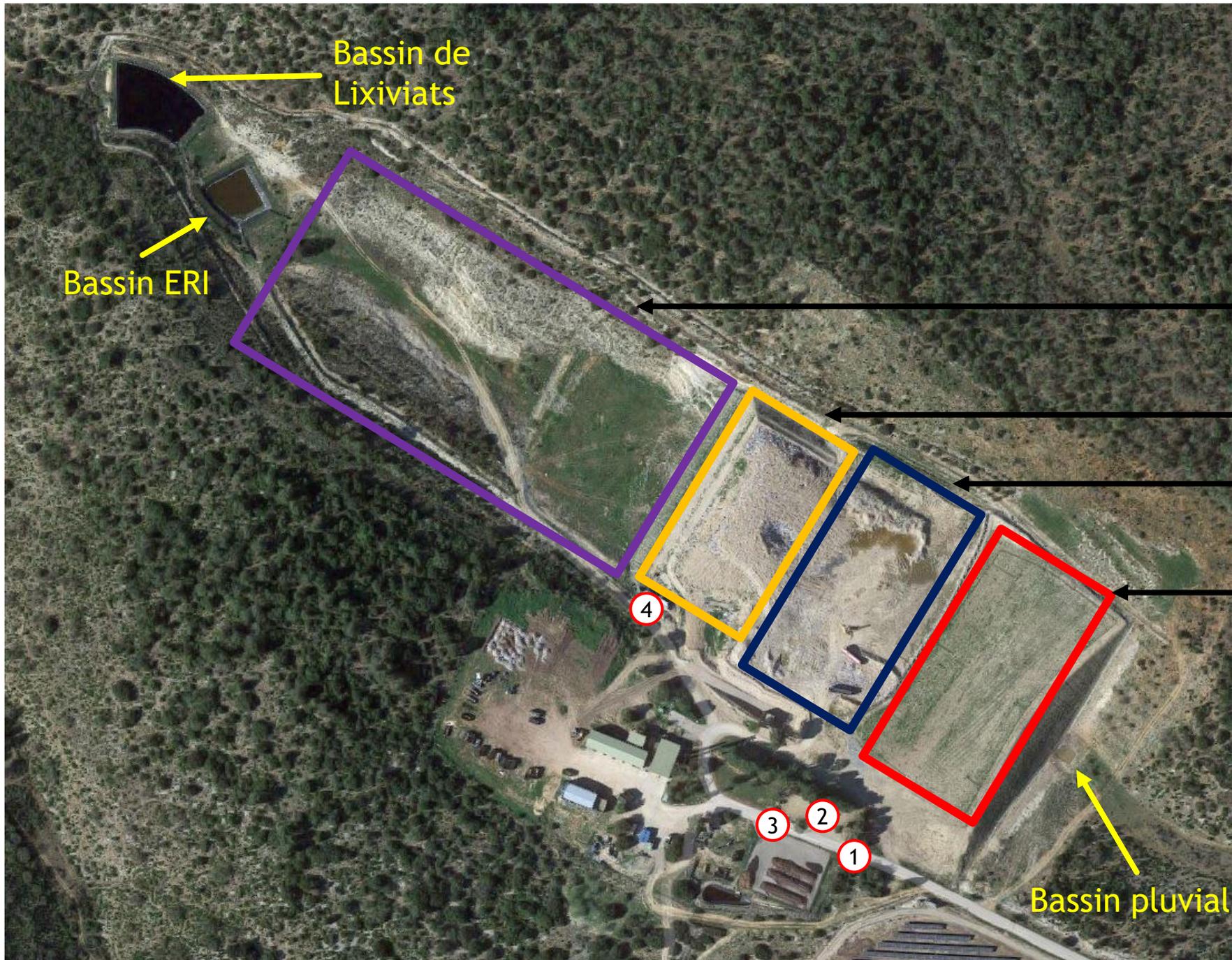
Nous trions pour les
Hommes qui
viendront

28 octobre 2021

1. Présentation de l'ISDND



Territoire du SIVED NG



Bassin de Lixiviats

Bassin ERI

Futur casier 4

Casier 3

Casier 2

Casier 1

① Entrée du site

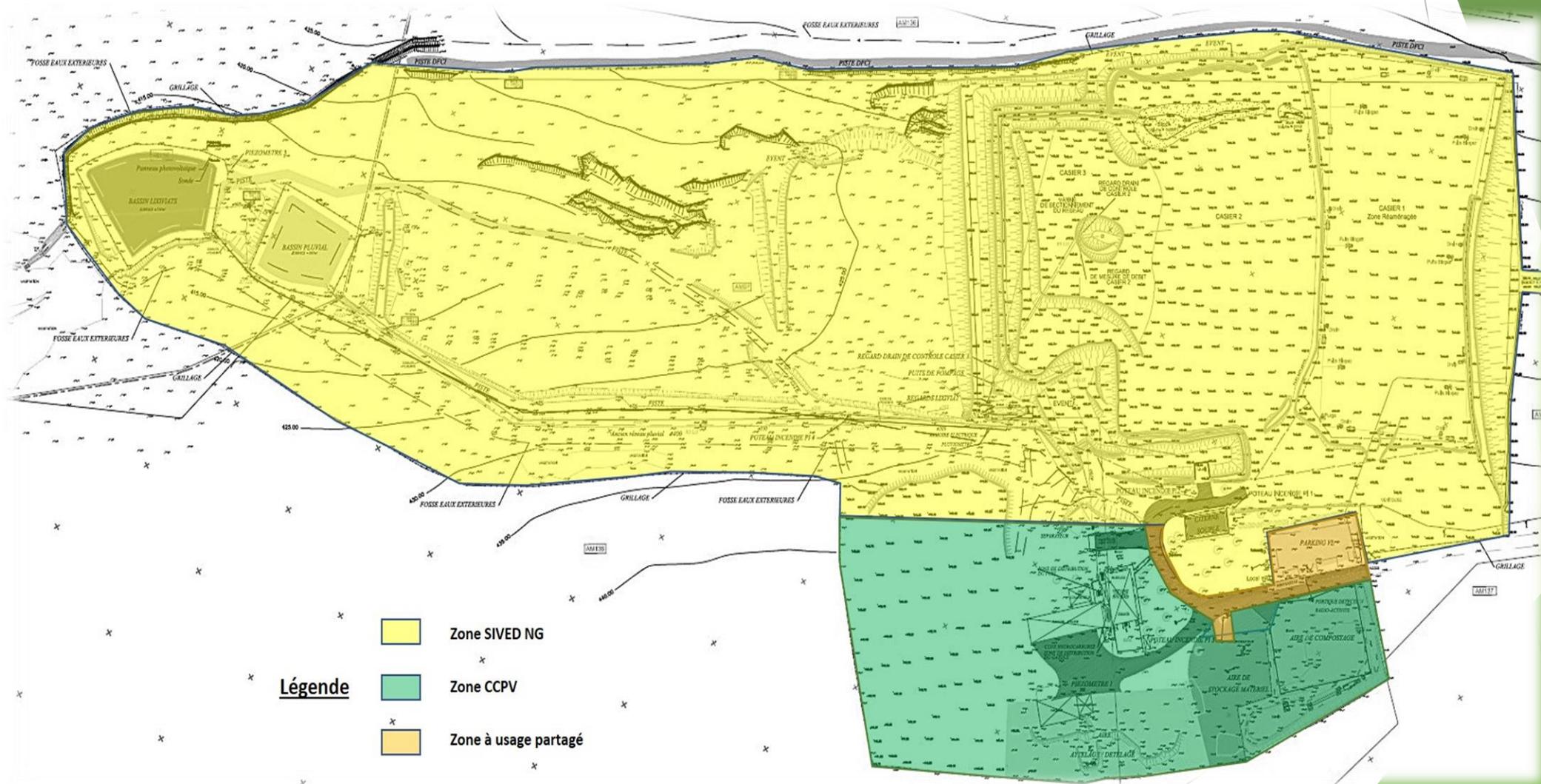
② Parking visiteur

③ Pont bascule

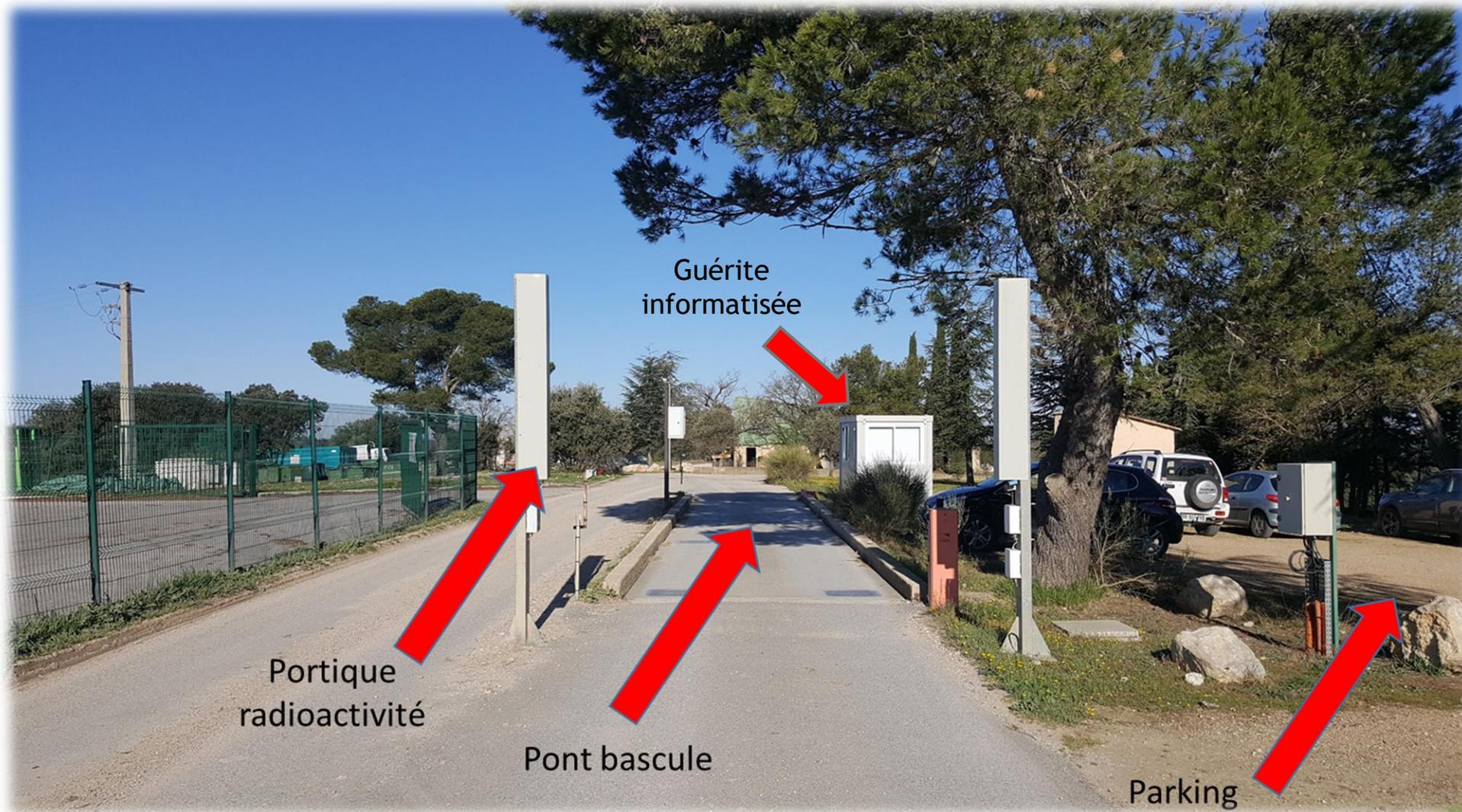
④ Traitement des lixivats

Bassin pluvial

► Coactivité sur l'ISDND



► Les équipements fixes : entrée de l'ISDND après le portail automatisé



► Surveillance, rétention et traitement des eaux et lixiviats au 31 décembre 2020



7 piézomètres



4 bornes incendie



Bâche souple de 200 m³



Unité de traitement des lixiviats



Bassin rétention eaux de ruissellements internes



Bassin rétention des lixiviats

► Engins affectés à l'exploitation

Chargeur chenille



Compacteur à déchets

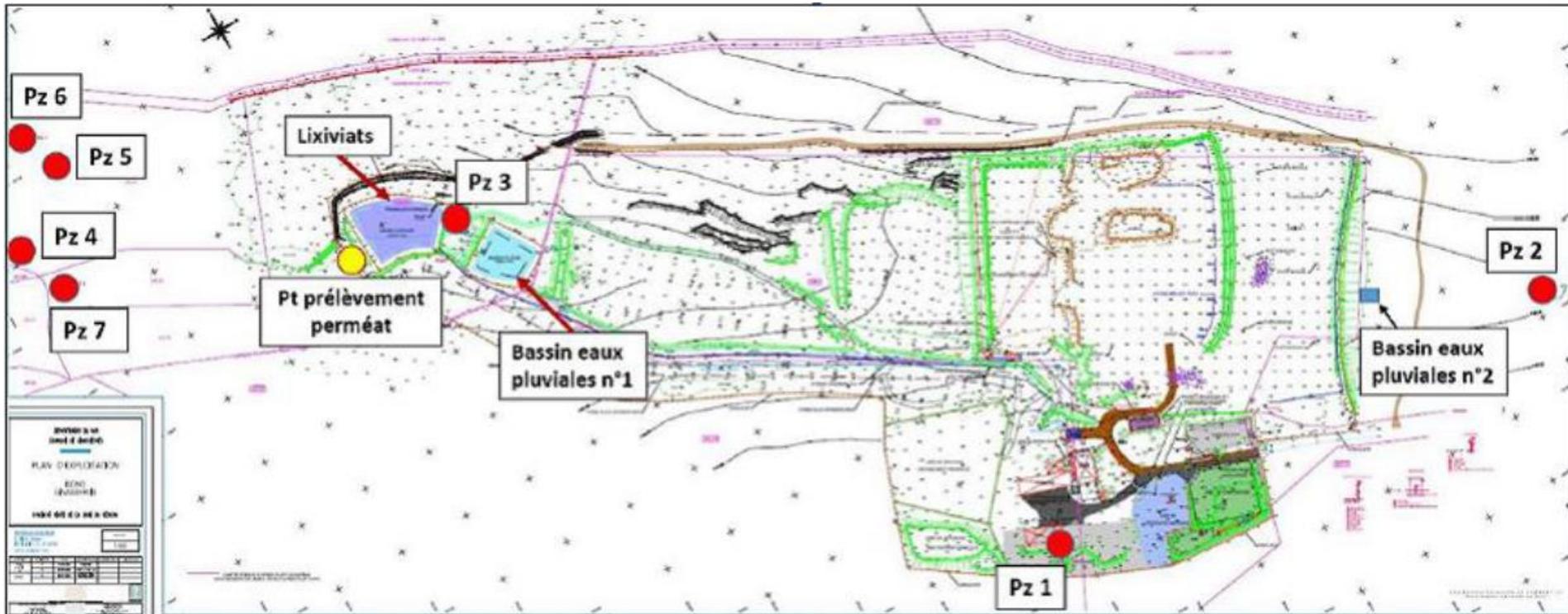
Mini-pelle



Véhicule pompier

2. Contrôles périodiques 2020

- ▶ Analyse de la qualité des eaux souterraines (piézomètres)
 - ➡ 2 analyses complètes : les 27 avril et 10 septembre
 - ➡ 2 analyses simplifiées : les 8 juillet et 28 décembre



Résultats 2020 des analyses des eaux souterraines :

- Un pic de bactéries coliformes en septembre sur les Pz 1,3,4 et 5
- Des traces de chlorure en baisse par rapport à 2019 sur les Pz 1 et 3
- Des traces de manganèse sur les Pz 3 et 4
- La présence d'ions sulfates sur les Pz 1, 2 et 3
- Une baisse significative des nitrates sur le Pz 3 par rapport en 2019

En conclusion, une nette amélioration de la qualité des eaux souterraines par rapport à 2019, à l'exception du pic de coliformes en septembre sur les Pz 3 et 5

Radioactivité : L'analyse quinquennale de la radioactivité sur les eaux souterraines a mis en évidence une absence de contamination. Tous les paramètres sont inférieurs à la limite de détection des appareils d'analyses

► Analyse de la qualité des eaux de ruissellement interne (ERI)

➡ 1 analyse le 27 avril 2020

A retenir en 2020

- Les eaux analysées sont conformes avec un rejet dans le milieu naturel

► Analyse de la qualité des lixiviats

➡ 4 analyses trimestrielles : 27 avril, 8 juillet, 10 septembre, 28 décembre

A retenir en 2020

Les résultats sont caractéristiques d'un lixiviat plutôt âgé très peu biodégradable avec une DCO assez élevée (jusqu'à 4880 mg O₂/l à la fin de l'été) et une présence récurrente de matière en suspension (de 85 à 730 mg/l). La conductivité varie de 3280 à 10644 uS/cm.

► Analyse de la qualité des perméats

➔ 1 analyse annuelle mais aucune effectuée en 2020



Point de rejet des perméats aménagé pour les prélèvements

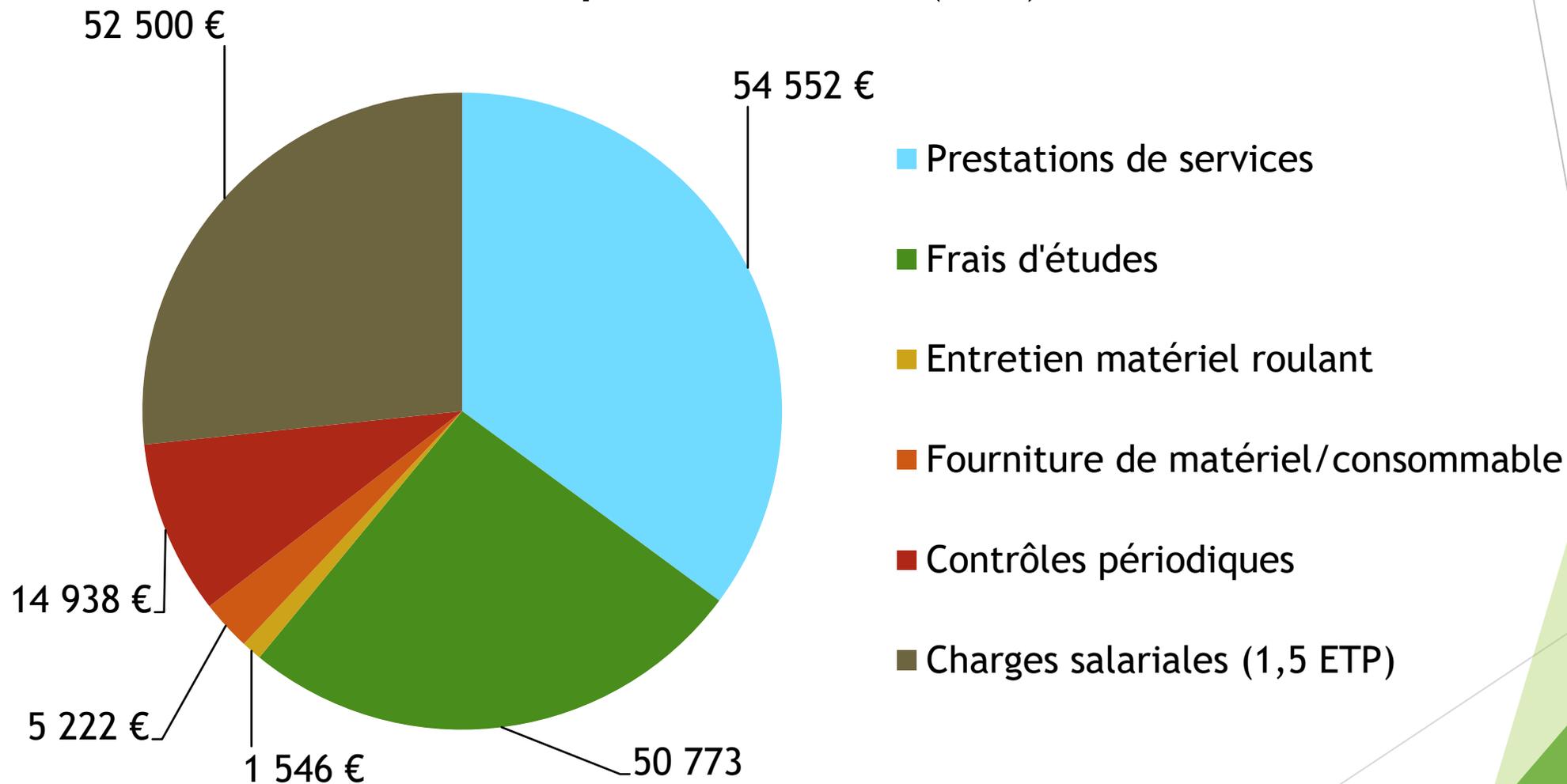
A retenir en 2020 :

Pas de traitement des lixiviats et donc de production de perméat. L'unité de traitement par osmose inverse présente sur site et gérée par un prestataire a rencontré de nombreuses pannes. Heureusement, la faible pluviométrie de 2020 combinée à la forte évaporation naturelle a permis d'éviter la nécessité d'externaliser le traitement des lixiviats.

A Noter : Au premier semestre 2021, le SIVED NG a traité 1450 m³ de lixiviats suite au changement de prestataire.

3. Gestion économique de l'ISDND

Dépenses en 2020 (TTC)



4. Suivi des dossiers réglementaires

- ▶ Mise en application de l'AP du 23 novembre 2016 portant mise en demeure de régulariser la situation administrative de l'ISDND

- ▶ Mission confiée au bureau d'étude Ekos Ingénierie



- ▶ Historique de la procédure

- ❖ 1^{er} février 2018 : Réunion de lancement sur l'ISDND en présence de la DREAL
- ❖ 30 juillet 2018 : Dépôt de la première version du DCA en préfecture
- ❖ 2nd semestre 2018 : Instruction du dossier par les services de la DREAL
- ❖ 5 juin 2019 : Dépôt de la version corrigée du DCA incluant les remarques de la DREAL
- ❖ 2nd semestre 2019 : Nouvelles remarques nécessitant reprise de plan et ajustement
- ❖ 4 décembre 2019 : Réunion avec la DREAL qui précise ses dernières attentes
- ❖ 21 avril 2020 : Dépôt de la version définitive par lien FTP à M. le Préfet
- ❖ 9 juillet 2020 : Courrier de la DREAL qui prend acte des principes techniques de réaménagement final présentés dans le dossier et n'émet aucune objection à la mise en œuvre des travaux correspondants

► Dossier de demande d'autorisation d'exploiter (DDAE) un casier 4 sur l'ISDND

► Mission confiée au bureau d'étude Burgeap



► Historique de la procédure

- ❖ 8 janvier 2018 : Dépôt du DDAE en préfecture du Var
- ❖ 22 juin 2018 : Dépôt d'un addendum n°1 répondant aux remarques de la DREAL
- ❖ 12 mars 2019 : Dépôt de l'addendum n°2, version finale du DDAE
- ❖ 28 octobre 2019 : La Préfecture du Var publie un arrêté portant ouverture d'une enquête publique
- ❖ 20 novembre 2019 : Début de l'enquête publique
- ❖ 20 décembre 2019 : Fin de l'enquête publique
- ❖ 17 janvier 2020 : Le commissaire enquêteur rend ses conclusions et avis motivés
- ❖ 5 février 2020 : Le CHSCT du SIVED NG émet un avis favorable à l'unanimité
- ❖ 13 mars 2020 : La CSS émet un avis favorable sans réserve à l'unanimité pour la réalisation du projet
- ❖ 10 juin 2020 : CODERST en sous préfecture de Brignoles
- ❖ 17 juillet 2020 : Publication de l'AP instituant des servitudes d'utilité publique relatives à l'ISDND de Ginasservis
- ❖ 20 juillet 2020 : Publication de l'AP autorisant le SIVED NG à exploiter l'ISDND de Ginasservis et à créer un site 2

4. Travaux de réhabilitation du casier 2-3 et création du casier 4

► Entreprises de travaux

► Lot 1 : Terrassements - Voiries et réseaux divers - Travaux annexes



► Lot 2 : Etanchéité par géosynthétiques et réseau lixiviats

► Travaux d'étanchéité :



► Travaux sur les drains PEHD :



► Lot 3 : Gestion biogaz et fourniture torchère



► Contrôleurs extérieurs

► Coordonnateur SPS



► Contrôles de la perméabilité et des géosynthétiques



► Contrôles topographiques



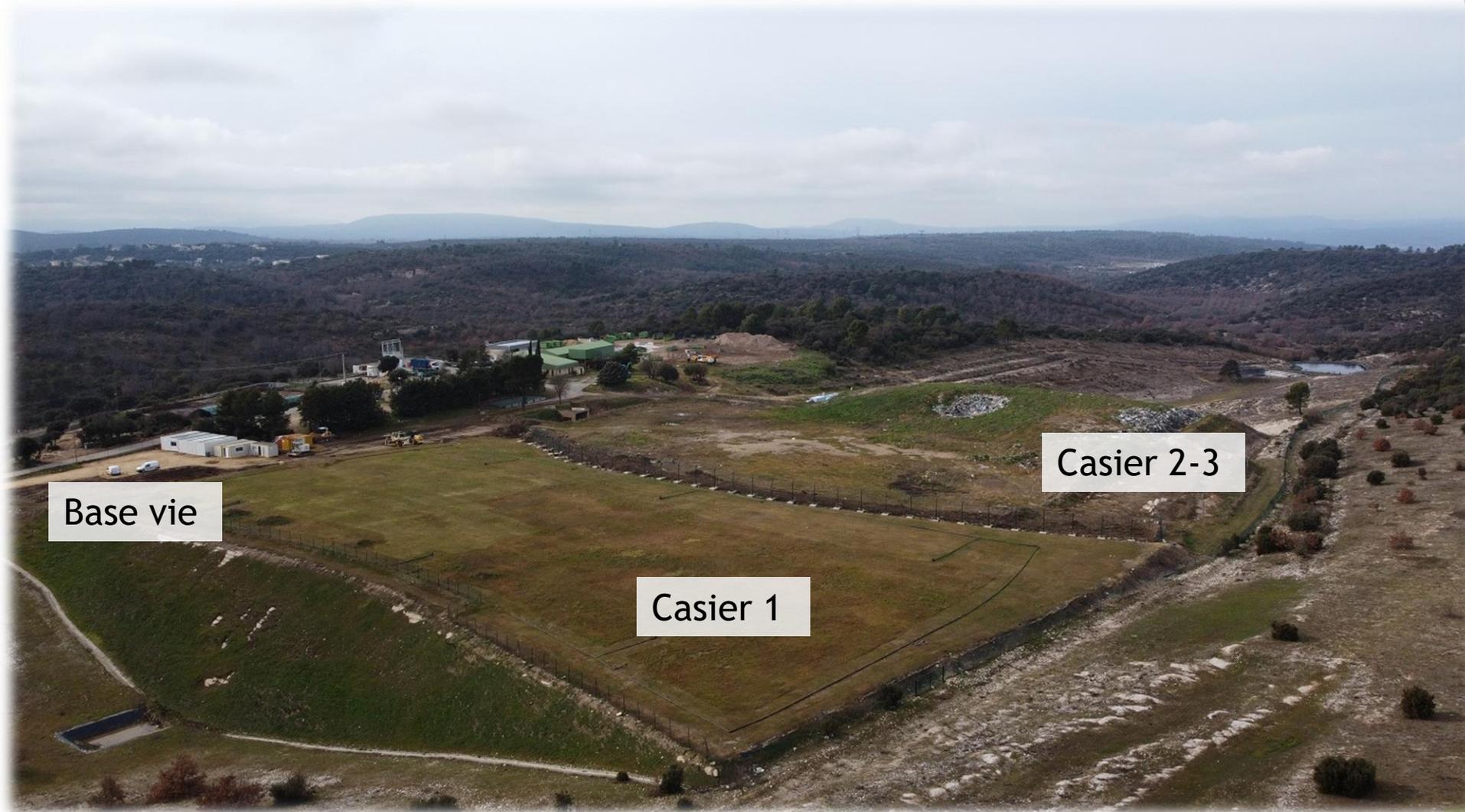
► Coût estimé des travaux au 31 décembre 2020

Prestations		Coût TTC
Marché de travaux	Lot 1	3 282 466,40 €
	Lot 2	858 150,91 €
	Lot 3	259 662 €
Contrôleurs extérieurs	Lot 1	25 612 €
	Lot 2	23 760 €
	Lot 3	17 808 €
CSPS		8 064 €
Total		4 475 523,31 €

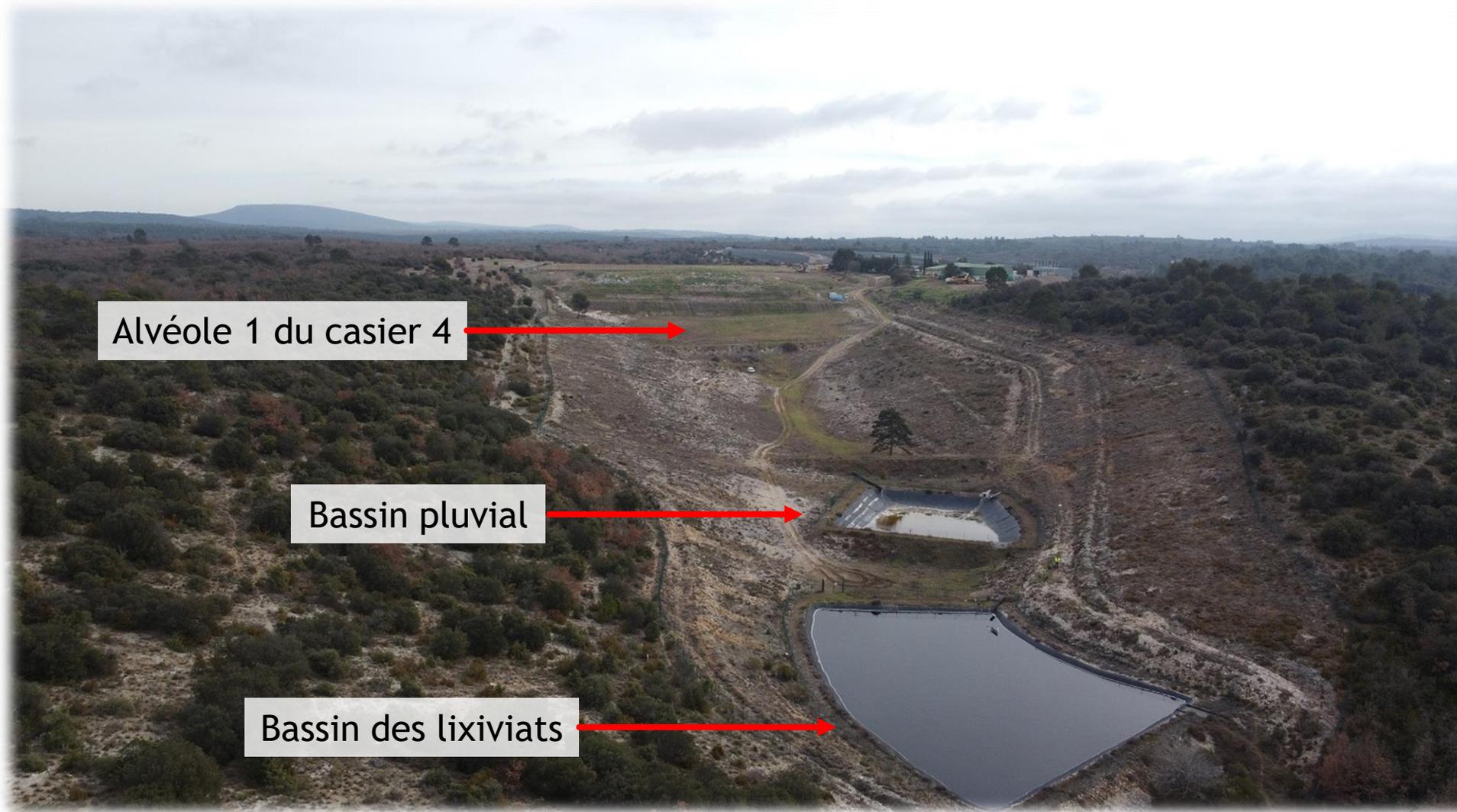
► Subvention DETR pour la réhabilitation des casiers 2 et 3 :

595 885,68 €

- Le site au début des travaux le 4 février 2021



Vue depuis l'Est



Alvéole 1 du casier 4

Bassin pluvial

Bassin des lixiviats

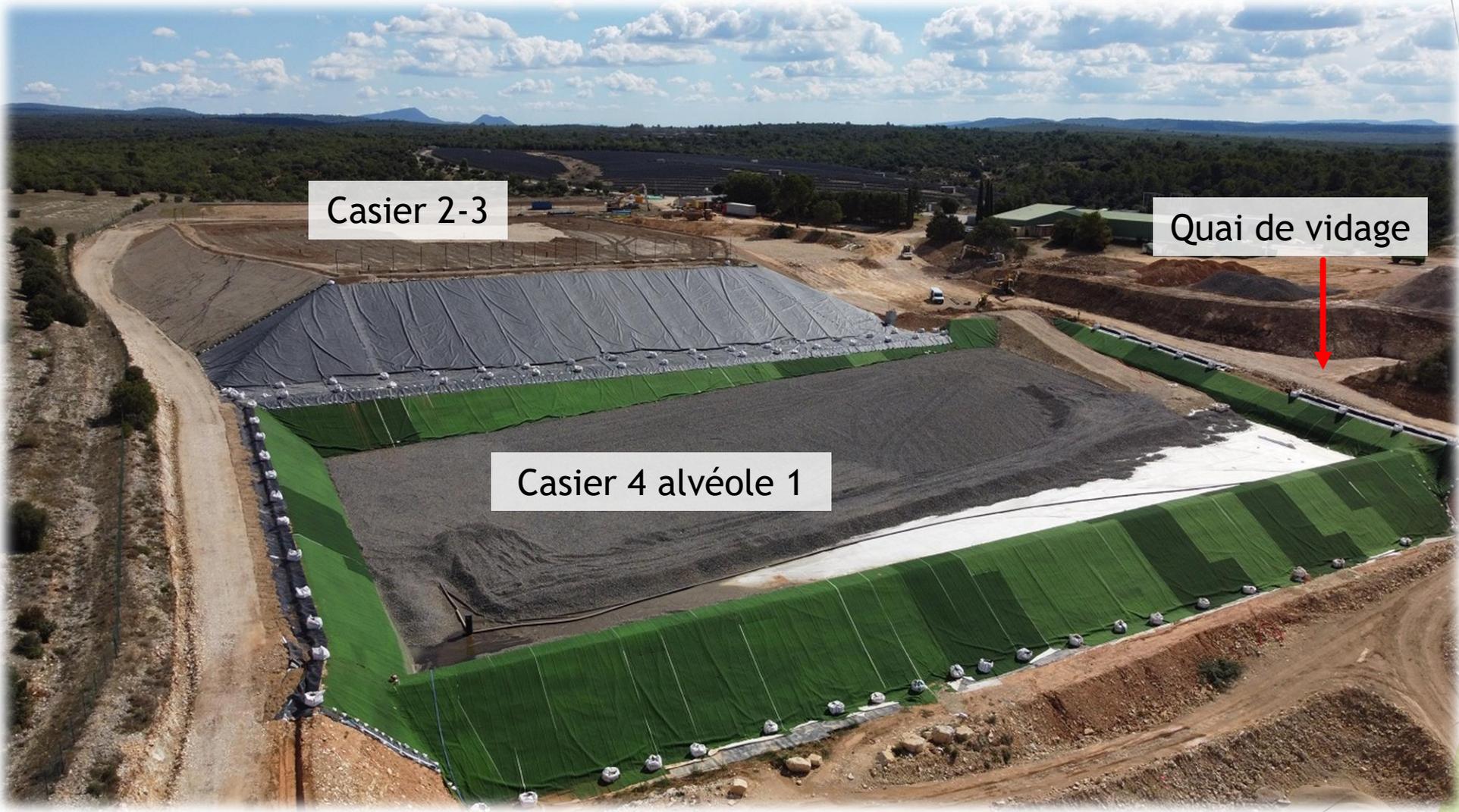
Vue depuis le Nord Ouest

► Le site en travaux fin septembre 2021



Plateforme réserve
incendie 200 m³

Plateforme torchère et
traitement lixiviat



Casier 2-3

Casier 4 alvéole 1

Quai de vidage

Diapositives à compléter avec les photos récentes avant la CSS

Nous trions pour les
Hommes qui
viendront



SIVED
Nouvelle Génération

Merci de votre attention