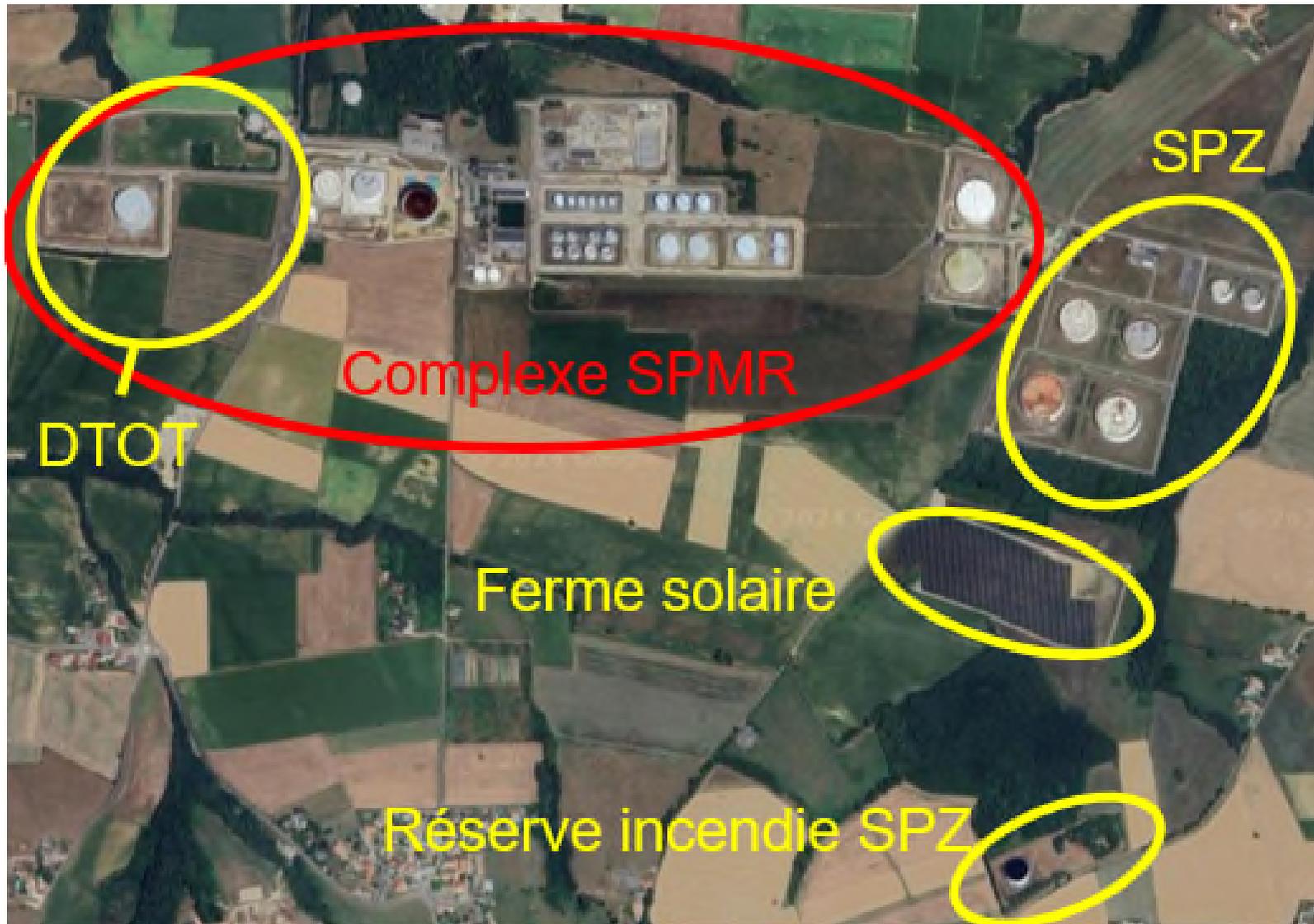
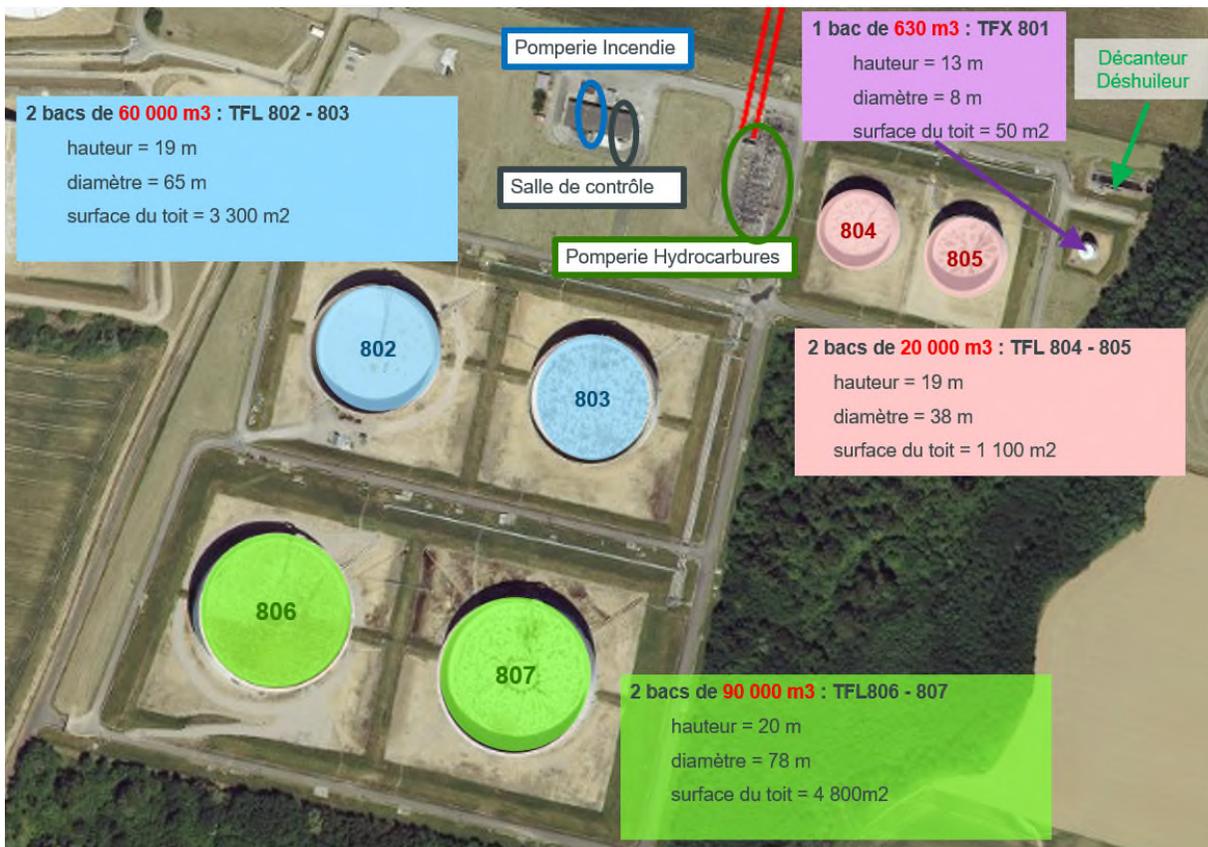


Les stockages de
SERPAIZE / LUZINAY et de
VILLETTE DE VIENNE



01.

Le stockage de SERPAIZE / LUZINAY



SUPERFICIE

17 ha clos : dépôt et réserve incendie

57 ha d'emprise agricole

7 ha clos de ferme solaire (5 MWc)



CAPACITÉ DE STOCKAGE

310 000 m³ d'hydrocarbures dans 7 bacs

20 000 m³ d'eau incendie dans 1 bac

EFFECTIF



Personnel TotalEnergies :

- 1 chef de département DPVS (Département Pipes, Viriat et Stockages)
- 1 chef de Stockage (SPZ et SQF)
- 1 adjoint (SPZ et SQF)
- 5 opérateurs en 3x8 discontinus
- 1 astreinte exploitation spécifique stockages permanente
- Les équipes transverses de la plateforme de Feyzin : Sécurité, Maintenance, Inspection, Système,...

Personnel société externe de gardiennage (SAMSIK) :

- 5 agents de sécurité en 2x8 continus
- Un agent de sécurité en permanence sur site, doublement du poste le WE

Convention de mutuelle assistance avec SPMR :

Le rôle de premier intervenant sécurité du POI est tenu par un opérateur de SPMR (Manipulation des canons)

SÉCURITÉ



Équipements des bacs et cuvettes:

- Mesures de niveau continues des bacs avec alarmes en cas de niveau haut
- Automatismes indépendants de fermeture des alimentations des bacs en cas de niveau très haut
- Couronne de refroidissement des bacs avec sprinklers
- Colonne montante prémélange mousse pour étouffement d'incendie
- Détections feu autour des bacs
- Détections hydrocarbure liquide dans les cuvettes
- Matelas ignifuges autour des vannes motorisées

Équipements DCI (Défense contre l'incendie):

- Réseau incendie maillé d'eau et de prémélange couvrant les zones d'exploitation du stockage
- 2 pompes électriques d'eau pouvant délivrer 700 m³/h
- 3 pompes thermiques d'eau pouvant délivrer 1 400 m³/h
- 2 pompes thermiques d'émulseur pouvant délivrer 70 m³/h
- 20 canons à mousse pouvant délivrer jusqu'à 660 m³/h
- Une réserve en eau de 20 000 m³
- 3 réserves émulseur pour 69 m³

SÉCURITÉ



Contrôle des installations :

- Contrôle par rondes opérateur, à minima 3 fois par jour (une par quart de 8 heures)
- Contrôle par rondes agent de sécurité 10 fois par jour
- Contrôle par service inspection reconnu (SIR) TotalEnergies pour les bacs :
 - 1 inspection de routine par an
 - 1 inspection externe détaillée tous les 5 ans
 - 1 arrêt réglementaire complet du bac au maximum tous les 20 ans (Travaux pendant environ 1 an)
- Contrôle par service inspection reconnu (SIR) TotalEnergies pour les tuyauteries selon plan d'inspection
- Inspection DREAL ICPE à minima annuelle, dernière le 14 juin 2024
- Audits interne du Système de Management de la Sécurité (SMS) de la compagnie à minima tous les 3 ans
- Audits AFNOR (Certifications ISO 9001, 14001 et 50001) reconduites en juillet 2024
- Audits Assureurs tous les 3 ans, dernier en février 2023

SÉCURITÉ



Formation du personnel :

- 1 astreinte exploitation spécifique stockages permanente intégrée au pool astreinte de la plateforme de Feyzin
- 600 tests de nos EIPS (Equipements Importants Pour la Sécurité) par an
- 1 formation/recyclage annuel des intervenants externes au POI : agent de sécurité et opérateur SPMR
- 1 exercice POI hebdomadaire sur la plateforme
- 1 exercice POI annuel sur le stockage de Serpaize / Luzinay :

- Dernier exercice le 07/06/23 : scenario feu de toit du bac 806

Points d'amélioration :

- Message FACT 24 incorrect, mentionnait « exercice inopiné »
- Remplacement « envoi Fax » par « envoi mail » sur fiche de mission
- Modification n°appel SPMR pour remplissage bac d'eau incendie (Dispatching)
- Tenue au feu fournie à agent SPMR remise à niveau
- Accès aux NIP/FDS à faire sur portable astreinte, pas sur PCEX
- Modification fiche mission opérateur pour isolement décanteur en cas de POI
- Modification adresse mail d'information à la mairie de Luzinay

- Prochain POI le 17/09/24

INVESTISSEMENTS HSE :

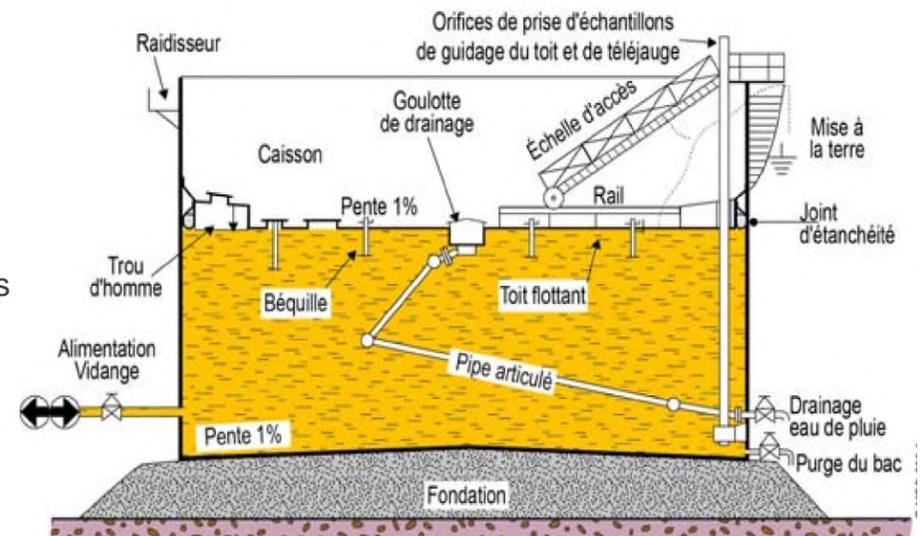
Isolement automatique des rejets aqueux du site en cas de détection d'hydrocarbures



Augmentation du débit d'eau de la DCI par ajout d'une nouvelle pompe

Arrêt réglementaire des bacs :

- Changement systématique du joint de toit pour limitation des émissions
- Mise en place de drainage des eaux de toit de dernière technologie
- Travaux de métallurgie selon mesure d'épaisseurs



BIODIVERSITÉ

Entretien du site par écopaturage



Installation de nichoirs



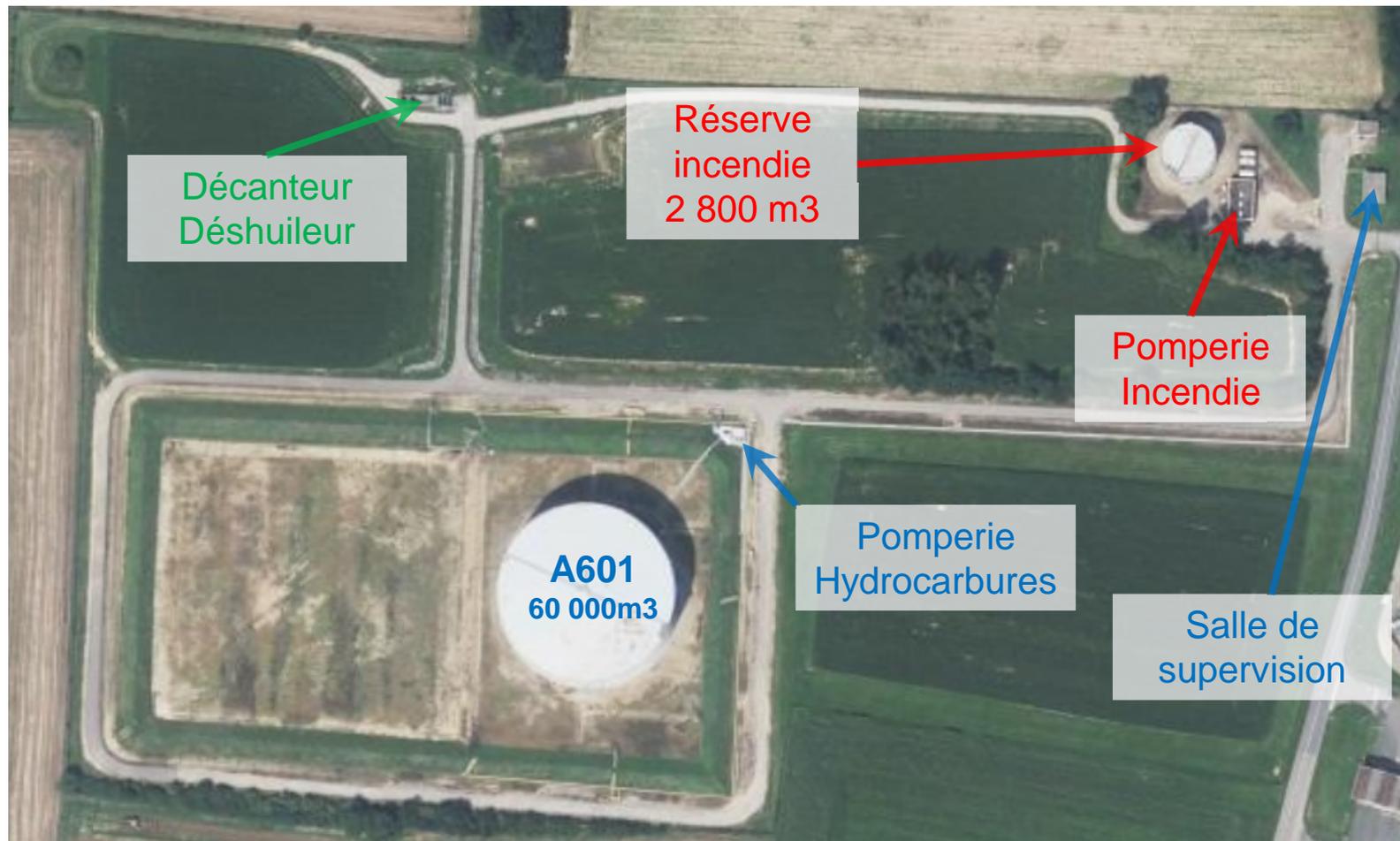
Suivi du site par un écologue indépendant

Conclusion du rapport d'avril 2024 :

- La prise en compte de la biodiversité sur les stockages par une modification du plan de gestion des espaces verts est incontestablement une réussite.
- L'accroissement de la biodiversité est notable dans tous les groupes étudiés.
- Les nichoirs installés ont immédiatement été occupés.
- La présence d'un petit troupeau de moutons depuis 2021 a impacté positivement la biodiversité.
- La diversité des papillons est sans conteste un gain pour la biodiversité du site.

02.

Le stockage de Vilette de Vienne



ACTIVITE DU DEPOT



- TotalEnergies est propriétaire d'un dépôt de 120 ha au cœur du complexe SPMR
- L'ensemble du complexe est opéré par TRAPIL pour le compte de SPMR
Pas de personnel TotalEnergies sur site
- Suivi de l'activité du dépôt par revue de contrat semestrielle entre TotalEnergies et SPMR/TRAPIL
- Le bac A601 est soumis à un contrat d'entreposage entre TotalEnergies et la SAGESS (Société Anonyme de Gestion de Stocks de Sécurité) pour 47 800m3 de Gazole disponibles

SÉCURITÉ

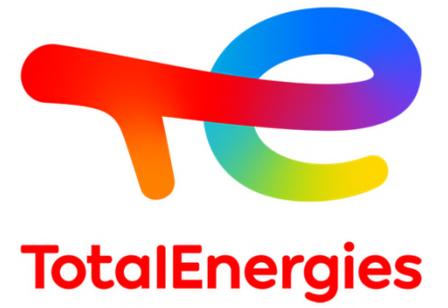


Moyens de secours:

- Le dépôt TotalEnergies possède sa propre DCI (Défense contre l'Incendie):
- 2 pompes (thermique et électrique) d'eau de 900 m³/h chacune
- 2 pompes (thermique et électrique) d'émulseur de 24 m³/h chacune
- 1 réserve d'eau de 2 800 m³
- 1 réserve émulseur de 25 m³
- Réseau incendie maillé d'eau et de prémélange couvrant les zones d'exploitation du stockage
- SPMR a en charge la mise en œuvre (moyens matériels et humains) du Plan d'Opération Interne
- TotalEnergies bénéficie de la mise en commun des moyens des différents dépôts composant le complexe SPMR

Mesures de prévention:

- Présence de Systèmes de détection de fuites
- EIPS testés régulièrement
- Contrôle par rondes opérateur, à minima 3 fois par jour (une par quart de 8 heures)
- Contrôle par service inspection reconnu (SIR) TotalEnergies
- Inspection DREAL ICPE à minima annuelle, dernière le 18 mars 2024



Merci.