



PRÉFET
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

COMMISSION DE SUIVI DES SITES DE DONGES

SFDM, Antargaz, TotalEnergies Raffinage France, Air Liquide France
Industrie

Bilan de l'inspection : janvier 2025 – mars 2026



SFDM parc A : les inspections

24 septembre 2025 : PFAS dans les émulseurs, eaux souterraines, suites des précédentes visites

Les travaux engagés pour démontrer la performance des mesures de maîtrise des risques ne sont pas terminés. Arrêté préfectoral de mise en demeure du 24/11/2025 (délai 3 mois).

L'émulseur présent sur site contient des PFAS, notamment du PFHxA dont l'utilisation est interdite à partir de 2026. Cet émulseur doit être substitué par un émulseur sans PFAS.

Eaux souterraines : une anomalie détectée au niveau du Pz9 en février 2025, non confirmée en août 2025.

Réponses apportées le 7/11/2025 et le 24/11/2025.

Rapport disponible sur <https://www.georisques.gouv.fr/>

SFDM parc A : les inspections

11 mars 2026 : Application de l'APMD du 24/11/2025. Suites de l'inspection du 24/09/2025.

Rapport en cours de rédaction.

SFDM parc A : les instructions

Modification des installations :

- Nouveau banc de comptage : modification jugée non substantielle le 21/02/2025.
- Remplacement de l'unité de récupération de vapeurs : volet loi sur l'eau à compléter. Projet à ré-étudier par l'exploitant.

Notice de réexamen quinquennal et mise à jour de l'étude de dangers : remise des compléments demandés en janvier 2026. Instruction programmée en 2026.

Antargaz

Inspection le 23/06/2025 :

- **Action nationale sur les prélèvements environnementaux en situation accidentelle** : organisation de l'exploitant formalisée dans le POI avec l'appui de la force d'intervention rapide d'Air Pays de la Loire
- **Suivi en service des équipements sous pression** : intégration des bras de chargement et de déchargement au suivi
- **Risque lié au séisme** : absence d'équipement critique au séisme. Dernière remarque sur l'étude séisme levée.

Réexamen quinquennal de l'étude de dangers du 24/12/2024 : instruction en cours

1 incident déclaré pour fuite de Vigileak (gaz odorisant) le 14/05/2025

TotalEnergies Raffinage France

Période janvier 2025 – mars 2026

- 16 visites d'inspection ICPE dont 3 réactives
- 5 études de dangers instruites ou en cours
- 6 autres sujets instruits ou en cours
- 12 déclarations d'incident en 2025, 2 en 2026
- APC dérogation PPRT pour photovoltaïque Donges 2 du 2/04/2025
- APC « PFAS » du 20/11/2025
- APC de prorogation de délai pour mise en service de l'unité HDT-VGO du 12/12/2025
- Autres actions DREAL au titre des canalisations et équipements sous pression

Inspections – TotalEnergies Raffinage France

Rappel : Les rapports sont publiés sur Géorisques (hors prescriptions et informations sensibles)

- 30/01/2025 – **PM2I plan de modernisation des installations industrielles** (AP de mise en demeure du 18/12/2023)
 - Inspections des tuyauteries de classe 2 réalisées
 - Traitement des désordres D3 et D3P
 - Levée de l'AP de mise en demeure le 9/04/2025
 - Situations dégradées pour certaines tuyauteries → vigilance quant aux suites données aux inspections
- 6/03/2025 – **perte d'utilités**
 - Mise en œuvre de stratégies d'incident par sous-stations en cas de panne électrique partielle
 - Implémentation d'une matrice de délestage pour la raffinerie
 - Plan d'action à finaliser

Inspections – TotalEnergies Raffinage France

- 29/04/2025 – Installations de réception - expédition
 - Mise en place et suivi de mesures de sécurité au niveau des installations
 - Compléments et actions correctives attendus pour la détection d'hydrocarbures en bord de Loire, les systèmes de déconnexion des bras aux appontements et la gestion des eaux susceptibles d'être polluées aux appontements
- 22/05/2025 – Action régionale « Vérification des installations électriques »
 - Vérification des installations électriques réalisée selon la périodicité requise
 - Moyens à engager afin de traiter davantage d'observations
 - Plan d'action à mettre en œuvre pour les non-conformités ATEX

Inspections – TotalEnergies Raffinage France

- 10/06/2025 – **action nationale « mousses anti-incendie »**
 - Vidange des équipements fixes et mobiles à l'exception de la gare routière Nord
 - Utilisation d'émulseur sans fluor
- 13 et 27/06/2024 – **Réactive : fuite de slop, tuyauterie NM241**
 - Traitement de la voie de transfert vers la canalisation de la STEP de Donges
 - Engagement des opérations de remédiation
- 29/08/2025 - **Réactive : feu à l'unité DEE**
 - Feu survenu sur un échangeur de chaleur lors de sa remise en service
 - Rapport d'incident détaillant causes, effets, actions correctives demandé

Inspections – TotalEnergies Raffinage France

- 28/09/2025 – Réservoirs double paroi (AP de mise en demeure du 20/02/2024)
 - Isolement des réservoirs sur détection de liquide inflammable dans l'espace annulaire
 - Levée de l'AP de mise en demeure le 7/10/2025
- 6/11/2025 – action nationale « prélèvements environnementaux » et système gaz acides
 - organisation de l'exploitant formalisée dans le POI avec l'appui de la force d'intervention rapide d'Air Pays de la Loire et un organisme extérieur pour les prélèvements sols et eaux d'extinction
 - Demande de compléments quant à cette organisation
 - Système gaz acides : 2 mesures de maîtrise des risques non efficaces → courrier préfectoral du 10/02/2026

Inspections – TotalEnergies Raffinage France

- 13/11/2025 – Émissions de COV et rejets atmosphériques canalisés
 - Augmentation du chiffrage des émissions de COV du fait d'un bilan plus complet
 - Unité de récupération des vapeurs de l'appontement n°5 mise en service
 - Traitement des non-conformités en poussières de l'unité FCC et plan de maintenance préventive
 - Non conformité des vitesses d'éjection des cheminées FCC et HD1 à traiter
- 12/12/2025 – cuvettes de rétention des réservoirs de stockage
 - 3^{ème} phase de travaux d'étanchéité des cuvettes de rétention (60%) réalisée dans les délais
 - Réduction de la surface de sous-cuvettes désormais inférieure à 6000 m² : 70C, 71A et 61A

Inspections – TotalEnergies Raffinage France

- 24/02/2026 – [suivi incidents 2024-2025](#) – *rapport en cours*
 - Plan d'action des rapports d'incidents : suivis
 - Demande de compléments sur certains incidents
- 02/03/2026 - [Réactive : fuite de gazole du 26/02/2026](#) – *rapport en cours*
 - Suite percement d'une tuyauterie PM2I / pompage du produit réalisé / opérations de diagnostic voire remédiation à engager
 - Retard sur l'échéance de travaux de remplacement des tronçons enterrés prescrite par le service inspection → non maîtrise du risque de pollution

Instructions / modifications / actes – TotalEnergies Raffinage France

- Projets ou modifications : Remplacement de la cheminée alkylation / Amélioration de la détection d'hydrocarbure en cuvettes / Défense incendie de la gare routière Nord / Schéma essence : arrêt U12-U13 avec mise en service HDT-VGO / Vidange des lignes mises à l'arrêt
- APC de dérogation au PPRT pour le projet photovoltaïque « Donges 2 »
- APC PFAS du 20/11/2025
- APC de prorogation du délai de mise en service de l'unité HDT-VGO du 12/12/2025
- EDD traitées ou demande de compléments sur la période : unité FCC / système gaz acides / unités d'hydrodésulfuration HD1 et HD2 / installations de réception-expédition / unité alkylation

Autres actions DREAL – TotalEnergies Raffinage France

Surveillance du SIR (service inspection reconnu) et du suivi en service des appareils à pression de la raffinerie

- Réunion annuelle de bilan d'activité 2024 du SIR le 06/02/2025
- Instruction de la demande de renouvellement de reconnaissance et d'habilitation du SIR du 10/12/2024 complétée début 2025
 - recevabilité de la demande le 28/02/2025
 - audit du 25 au 28/03/2025 par des auditeurs extérieurs (autres DREAL) : 22 constats (12 non conformités (NC), 10 remarques) dont 16 ont pu être soldés depuis
 - ⇒ décision de reconnaissance et d'habilitation du SIR du 12/06/2025 pour 4 ans (13/06/2029)
- Inspections le 12/08/2025 lors d'une opération de contrôle réglementaire du SIR (inspection de requalification périodique d'un réservoir sous talus de propylène – 2 constats : 1 NC, 1 remarque) et du suivi en service des appareils à pression le 18/12/2025 (2 constats : remarques)

Air Liquide France Industrie – unité SMR

Établissement relevant de l'autorisation environnementale, non Seveso, implanté au sein de la raffinerie

- 8/10/2025 - [Inspection de récolement](#)
 - Exercice POI mené conjointement avec les équipes de la raffinerie
 - Mise en œuvre et tests des barrières de sécurité par l'exploitant sauf pour 2 d'entre elles – compléments demandés selon évolutions depuis le dépôt du DDAE
- Directive IED : dossier de réexamen et rapport de base en cours d'instruction
 - compléments attendus après le démarrage de l'unité HDT-VGO concernant les eaux résiduaires et les rejets atmosphériques