

Commission Suivi Site de Saint-Illiers-la-Ville



Le 15 décembre 2021



Présentation de STORENGY



STORENGY, FILIALE DU GROUPE ENGIE : L'AGILITÉ ALLIÉE À LA SOLIDITÉ D'UN GRAND GROUPE



Storengy SAS

Expertises, Développement & Services, Business Support

Stockage international / Gaz renouvelables / Géothermie



Storengy
France



Storengy
UK



Storengy
Deutschland

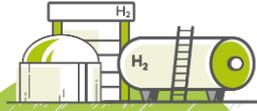


PARTENAIRE INNOVANT POUR UN NOUVEAU MONDE ÉNERGÉTIQUE



Stockage
de gaz
naturel

Offrir de la flexibilité :
une expertise historique



Production
et stockage
d'énergies
décarbonées

Innover et Développer
des solutions alternatives



Solutions
de géothermie

EXPERTISE TECHNIQUE UNIQUE + OFFRE COMMERCIALE CRÉATRICE DE VALEUR = AVANTAGE CONCURRENTIEL



DES COMPÉTENCES MULTIPLES



Faisant de Storengy une entreprise de référence, ouverte et tournée vers les solutions énergétiques de demain

NOS CHIFFRES CLES



1^{er}

opérateur de stockage
souterrain en Europe



4^{ème}

opérateur de stockage
souterrain dans le monde



1^{er}

producteur de
biométhane



4,5 / 5
note Glassdoor



$T_f = 2,8$

Taux de fréquence
d'accident de travail avec
arrêt en 2020



43

Net Promoter Score
(NPS) en France



+1 000

Collaborateurs



DES STOCKAGES ANCRÉS DANS LES TERRITOIRES



Efficacité énergétique



Biodiversité



Panneau photovoltaïque



Éolien



Hydrogène



Méthanisation



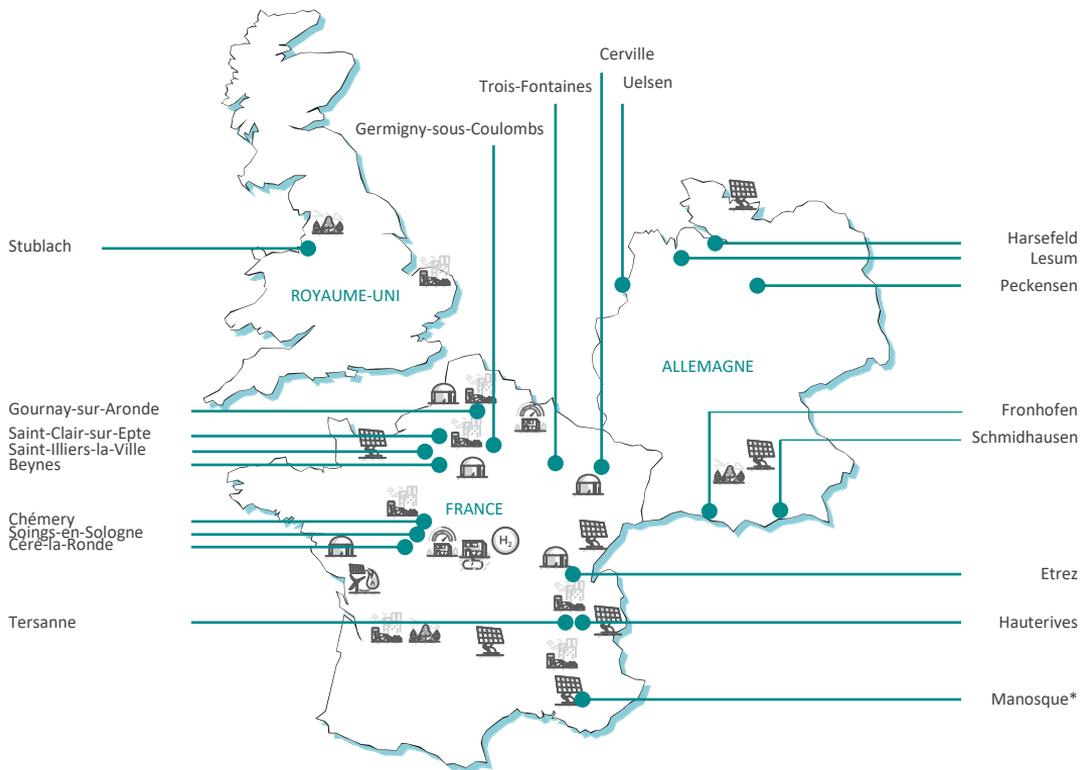
Énergie transformée en gaz



Mobilité verte



Stockage d'énergie



* Participation de 50%
et exploitation du site

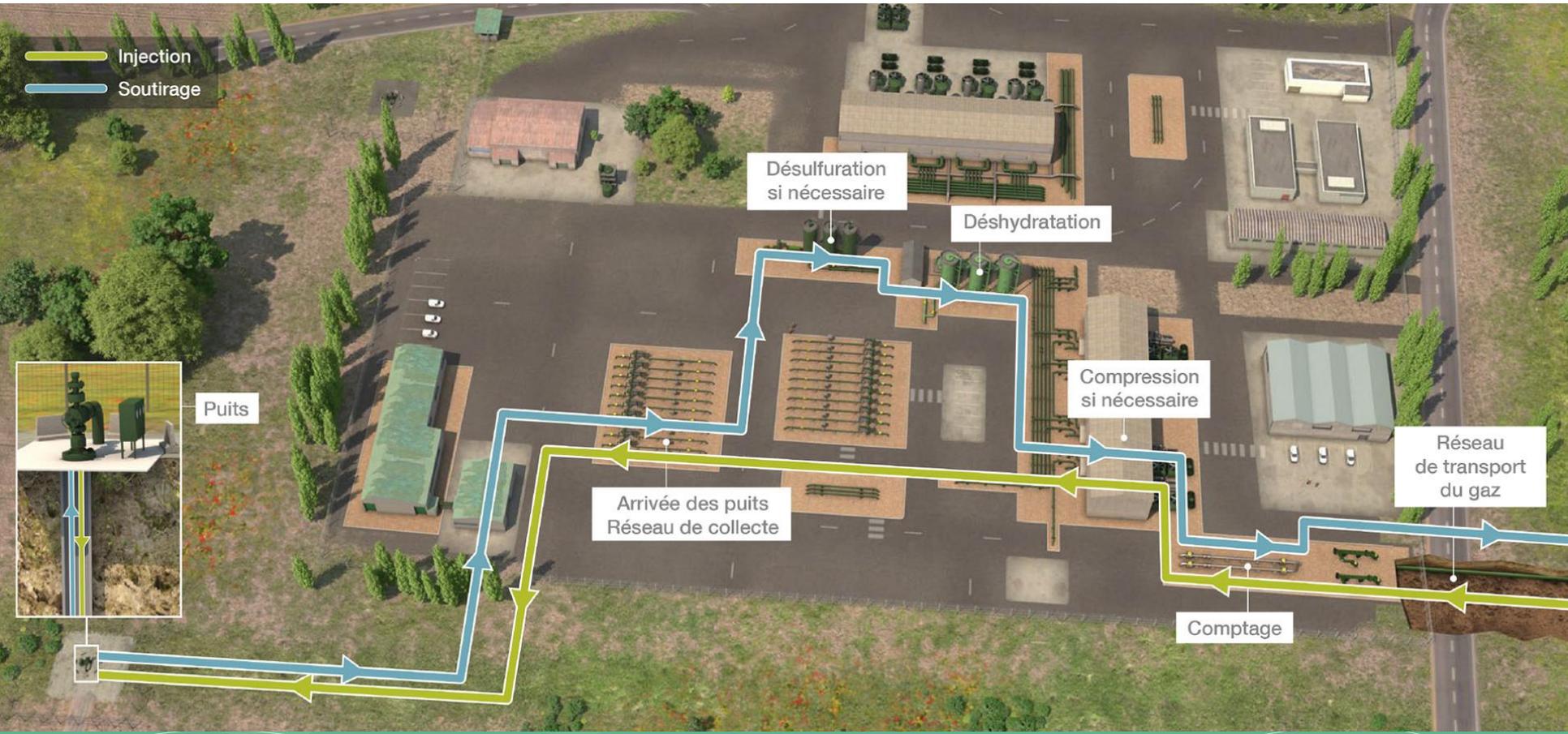
Présentation du site de Saint-Illiers-la-Ville



VIDÉO : STOCKAGE DE GAZ EN NAPPE AQUIFÈRE



FONCTIONNEMENT DES INSTALLATIONS DE SURFACE



Le site de stockage de Saint Illiers :

- est rattaché à la Direction Aquifères
- a été mis en service en 1965

Principales caractéristiques techniques :

- Profondeur : -330m / -460m /mer
- 27 puits d'exploitation, 18 puits de contrôle
- Volume total : 1,5 milliards m³(n)
- Pression maximale de gisement : 69,5 bara



Le Bilan d'activités du site en 2021



Bilan du Système de Gestion de la Sécurité

Ce bilan fait l'objet d'une note synthétique annuelle transmise à l'Administration, cette note aborde notamment :

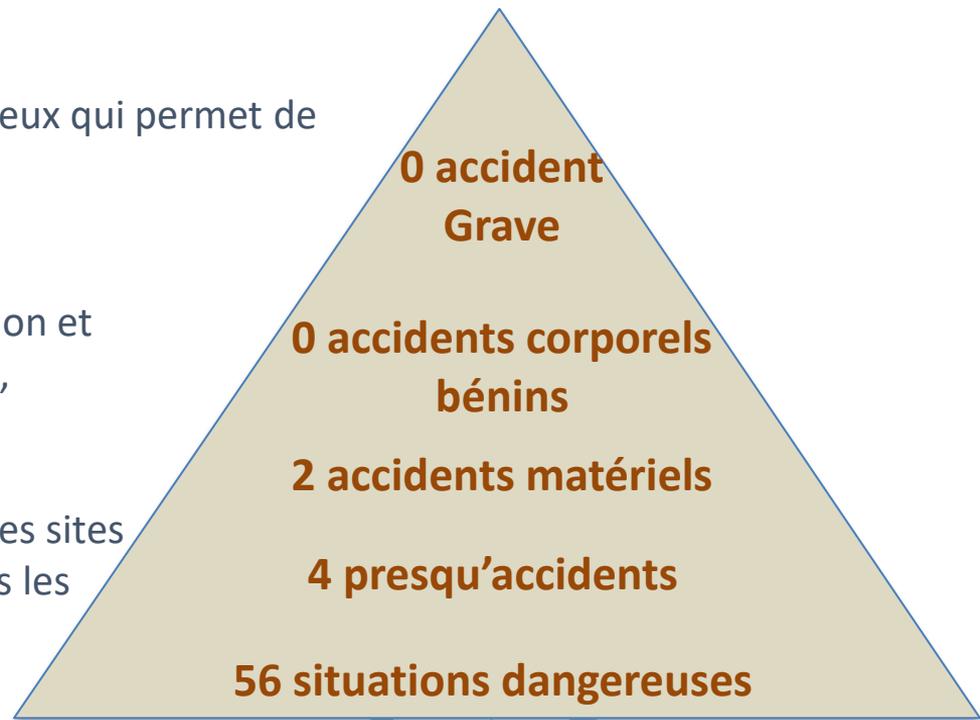
- ❖ La gestion du retour d'expérience : Déclarations d'accidents, presque accidents, situations dangereuses, REX des exercices d'urgences
- ❖ Respect des objectifs de la Politique de prévention des Accidents Majeurs et du fonctionnement du SGS : Objectifs du SGS, engagements QHSE, éléments de la Revue de Direction,
- ❖ Inspections/Audits internes et externes du SGS : Contrôles internes, Audit , Inspections DRIEE,
- ❖ Échanges réguliers (4/an) avec les membres du CSSCT, tenue d'un CSSCT élargi aux EE,
- ❖ Échanges bimestriels avec les représentants de proximité,



Bilan du Système de Gestion de la Sécurité

ZÉRO ACCIDENT MAJEUR AU SENS SEVESO III

- ✓ Un Système de gestion des évènements dangereux qui permet de Les suivre selon une échelle de gravité pour les pertes réelles et potentielles,
- ✓ Une analyse des déclarations permet l'élaboration et le suivi des plans d'actions découlant des accidents, presque accidents ou situations dangereuses,
- ✓ Tous les évènements survenus sur l'ensemble des sites de stockage font l'objet d'une revue et les éléments les plus significatifs sont pris en compte dans le retour d'expérience du site



Aucune situation réelle d'urgence n'a nécessité un déclenchement du POI.

- ❖ 1 Exercice POI en dehors des heures ouvrables,
- ❖ 1 Exercice d'évacuation,
- ❖ 4 Exercices d'urgence environnementale,
- ❖ 6 Exercices Qualité gaz,
- ❖ 1 Exercice d'urgence en mode dégradé,



- ❖ Reprise des puits SI31, SI05 et SI07,
- ❖ Travaux réglementaires,
- ❖ Investissements sur la pérennisation et l'amélioration du site :
 - Réparations dans le cadre du programme gaz humide,
 - Projet de panneaux photovoltaïques et borne GNC sur la station,
 - Projet de Rénovation de la Communication et de l'Alimentation Puits,
 - Levée des réserves des 3 RK économiseurs,
 - Livraison d'un nouveau bâtiment équipe exploitation/puits,
- ❖ Inspections SIR,



Engagement du site dans la transition écologique et énergétique (actions 2021-horizon 2022)



Des projets 2022 inscrits dans la transition énergétique



Installation de panneaux photovoltaïques pour de l'autoconsommation à usage tertiaire

- ➔ 555 panneaux de 450 Wcc chacun,
- ➔ Production moyenne annuelle de 275 MWh



Installation d'une borne GNC pour l'avitaillement de notre flotte véhicule

- ➔ Compresseur & appareil de distribution



Des actions prises pour la protection de l'environnement

- ❖ Partenariat avec un nouvel apiculteur soucieux de la prise en compte de la cohabitation des abeilles sauvages et abeilles productrices de miel
- ❖ Eco-pâturage pour l'entretien des pelouses
- ❖ Réduction des déchets par l'achat de tasses, gourdes et lunchbox pour les salariés STORENGY
- ❖ Achats de verre en plastique recyclables, auprès de de l'Association Sportive du collège des Nénuphars à Bréval



Une priorisation des circuits courts

Dans le cadre des achats du site, la priorité est donnée aux partenaires locaux, plus encore en ce contexte de crise sanitaire.

De nombreux partenaires dont :

- ❖ Des associations locales, avec l'organisation de La Fête de la Nature : prochaine édition en 2022
- ❖ Un accord de solidarité avec la Croix Rouge française : rénovation de mobilier et de peinture pour une vestiboutique à Mantes-la-Jolie,
- ❖ Topifruits pour permettre aux salariés de bénéficier de fruits de saison,
- ❖ ELISE : travailleurs ESAT pour la récolte des poubelles en carton et les bouteilles en plastique du site,



Merci de votre attention

