

Merci de votre attention



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 mai 2021 « à travers mille et un regards »
- ❖ Un apiculteur pour la fabrication de miel STORENGY
- ❖ Topifruits pour permettre aux salariés de bénéficier de fruits de saison
- ❖ EARL Lefort, producteur de jus de pomme biologique



- ❖ Création de 4 bassins écologiques de rétention d'eau
- ❖ Inventaire des espèces présentes sur site réalisé avec MNHN qui a permis de :
 - planter des espèces arbustives afin de renforcer les continuités écologiques
 - réaliser une gestion écologique des prairies et bois
 - entraîner une réflexion sur la protection des amphibiens
- ❖ Projet de construction d'un hôtel à insectes avec les enfants



Des projets inscrits dans la transition énergétique

- ❖ Un projet d'installation de panneaux photovoltaïques pour de l'autoconsommation hors process
- ❖ Rénovation du bâtiment maintenance pour améliorer sa performance énergétique en septembre
- ❖ Des véhicules électriques utilisés sur le site
- ❖ Site pilote pour l'arrivée des véhicules au GNV



Engagement du site dans la transition écologique et énergétique (actions 2020-horizon 2021)



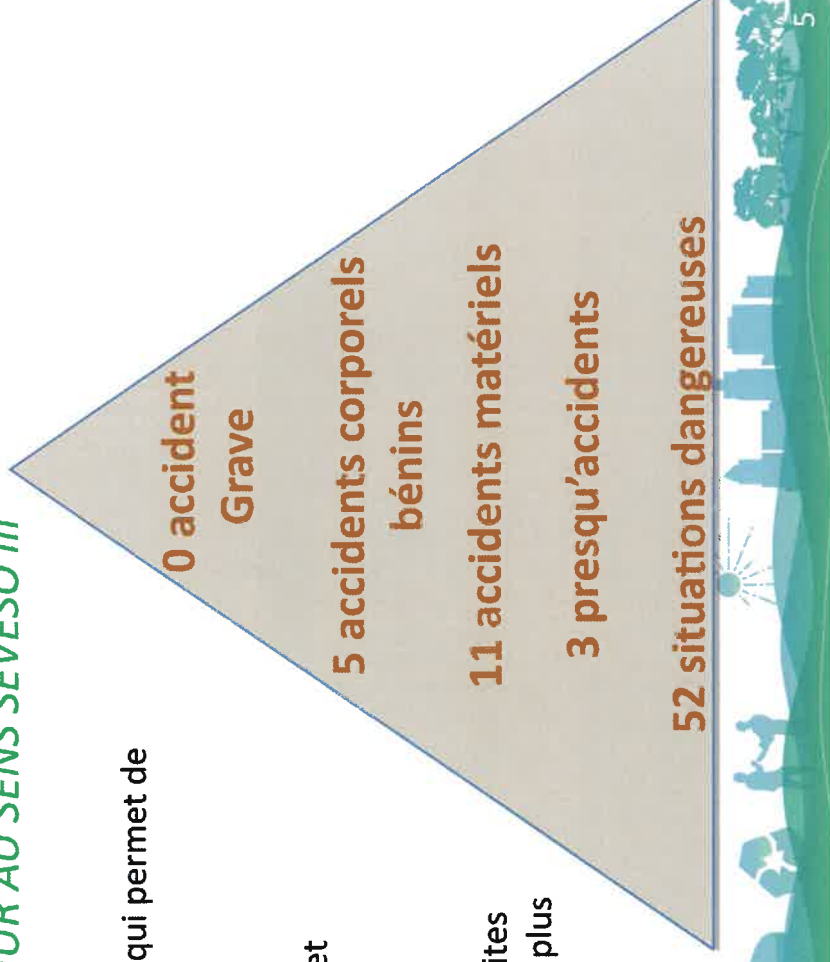
Aucune situation réelle d'urgence n'a nécessité un déclenchement du POI.

- 1 exercice POI en dehors des heures ouvrables,
- 2 Exercices d'évacuation,
- 3 Exercices d'urgence environnementale,
- 7 Exercices Qualité gaz



ZÉRO ACCIDENT MAJEUR AU SENS SEVESO III

- ✓ Un Système de gestion des événements 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 événements 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



- ✓ Mise en place d'un Plan de Continuité d'Activité : Des mesures organisationnelles, adaptées et évolutives en fonction de la situation ont été prises notamment :
 - 📄 Réduction de l'effectif sur site
 - 📄 Mise en place de roulement pour les astreintes
 - 📄 Maintien des chantiers critiques pour assurer la période d'injection, les travaux réglementaires, et nécessaires à la sécurité des installations

Absence de difficulté rencontrée grâce à une bonne stratégie d'adaptation du site et de STORENGY face à la crise :

- ✓ Gestion maîtrisée des stocks
- ✓ Adaptation des modes opératoires et gestes techniques (EPI Covid)
- ✓ Communication et sensibilisation sur les mesures de prévention liée à la sécurité sanitaire
- ✓ Maintien des engagements QHSE et conservation du haut niveau de maîtrise des risques majeurs



Le Bilan d'activités du site en 2020



Le site de stockage de Saint Illiers :

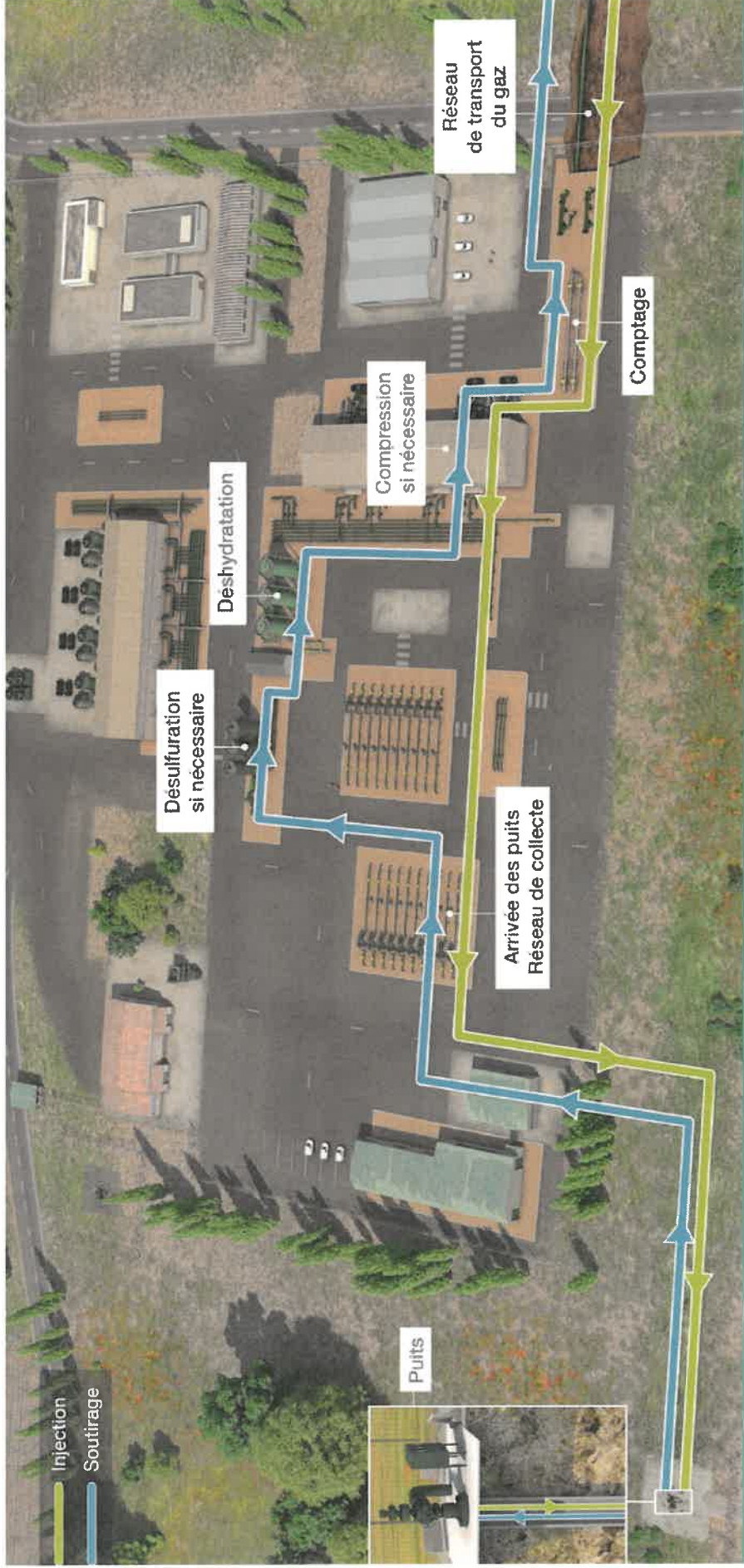
- est rattaché à la Direction Aquifères
- a été mis en service en 1965

Principales caractéristiques techniques :

- Profondeur : -330m / -460m /mer
- 29 puits d'exploitation, 17 puits de contrôle
- Volume total : 1,5 milliards m3(n)
- Pression maximale de gisement : 69,5 bara



FONCTIONNEMENT DES INSTALLATIONS DE SURFACE

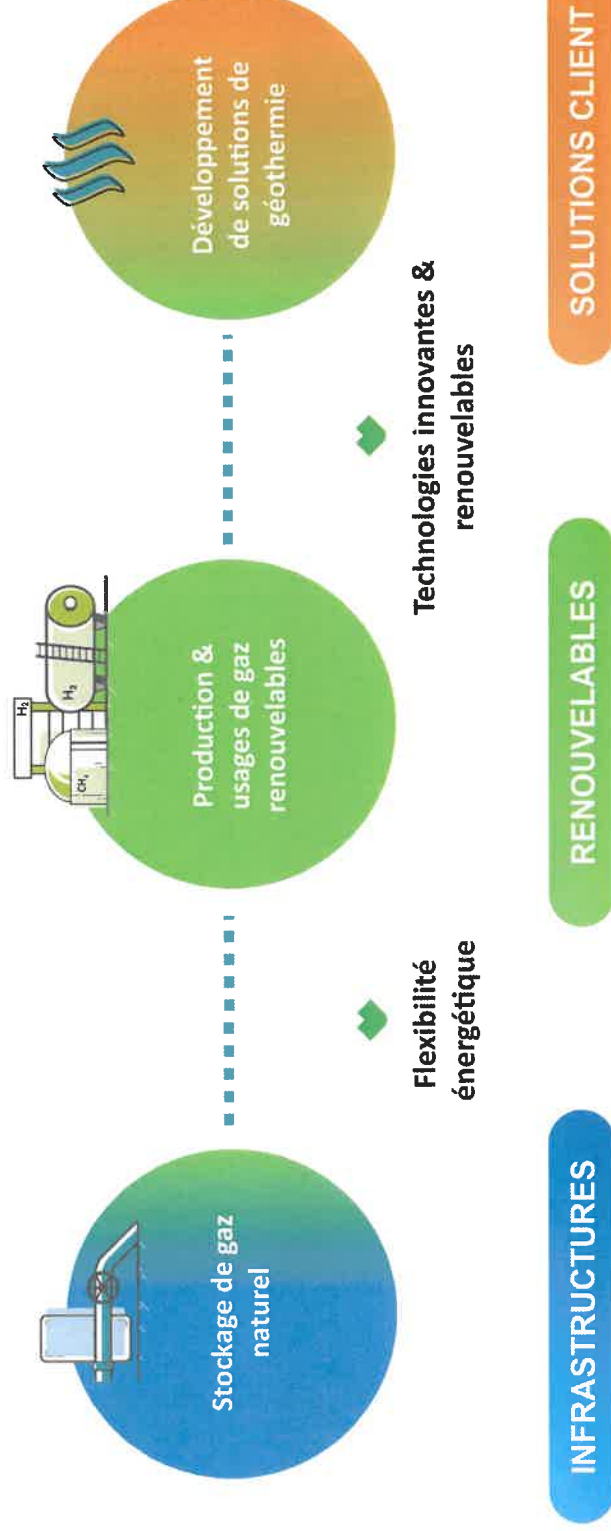


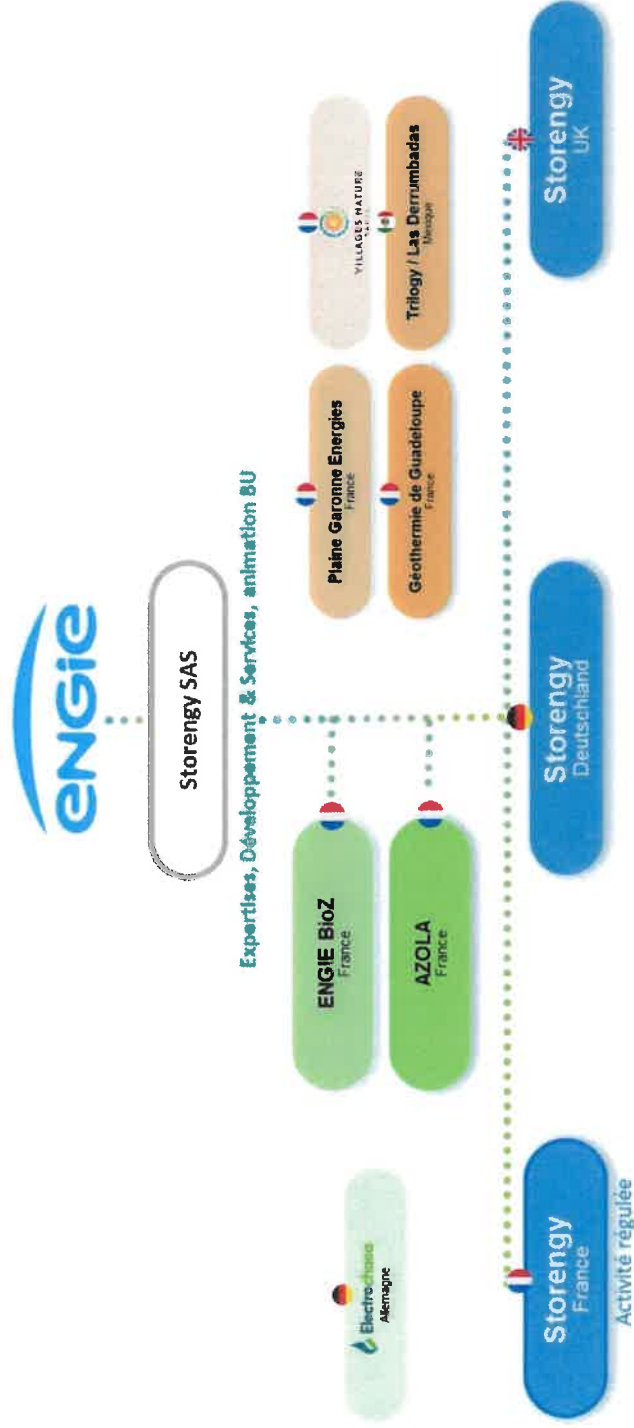
VIDÉO : STOCKAGE DE GAZ EN NAPPE AQUIFÈRE



Présentation du site de Saint-Illiers-la-Ville







Plus de 50 % de la consommation française de gaz est fournie par les stockages en cas de pointe de froid.

Ils permettent d'assurer l'approvisionnement en gaz tout au long de l'année

Ils contribuent à la sécurité énergétique du pays

Ils participent à l'optimisation du système gaz français

Ils sont le seul moyen de stockage d'énergie sur le LT



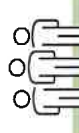
1/4

de la consommation de gaz naturel en France



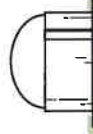
100 TWh

de capacités, éq. aux besoins de 30M véhicules électriques



11 millions

de consommateurs de gaz naturel



Vers le stockage de **gaz vert**



Développement du **stockage à grande échelle de gaz renouvelables** comme le biométhane ou l'hydrogène via notamment le Power-to-Gas



Présentation de STORENGY



Commission Suivi Site de Saint-Illiers-la-Ville



Le 1^{er} février 2021

