

STORENGY FRANCE

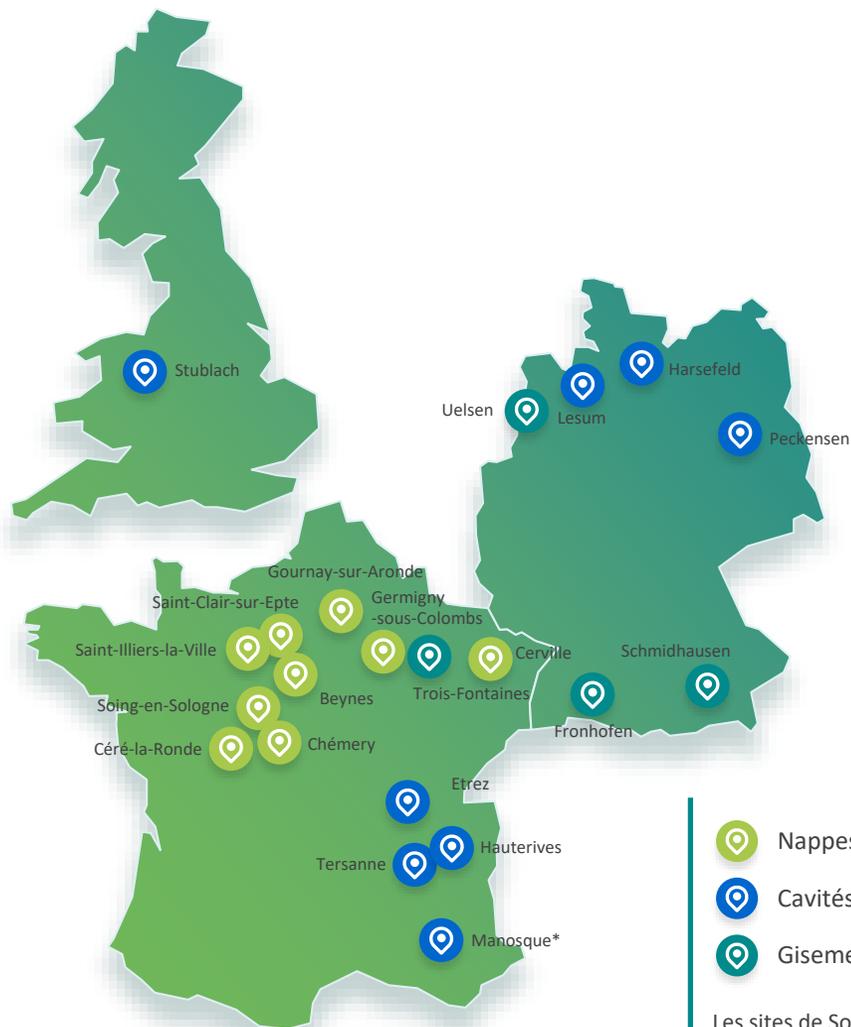
Acteur engagé à vos côtés dans la transition énergétique



OPÉRATEUR DE STOCKAGE DE GAZ DEPUIS 60 ANS



NOS STOCKAGES EN EUROPE



-  Nappes aquifères
-  Cavités salines
-  Gisements déplétés

Les sites de Soings-en-Sologne, Trois-Fontaines et Saint-Clair-sur-Epte sont en activité réduite.
* Participation de 50% et exploitation du site



1^{er}

opérateur de stockage
souterrain en Europe



4^{ème}

opérateur de stockage
souterrain dans le monde



T_f = 2,7

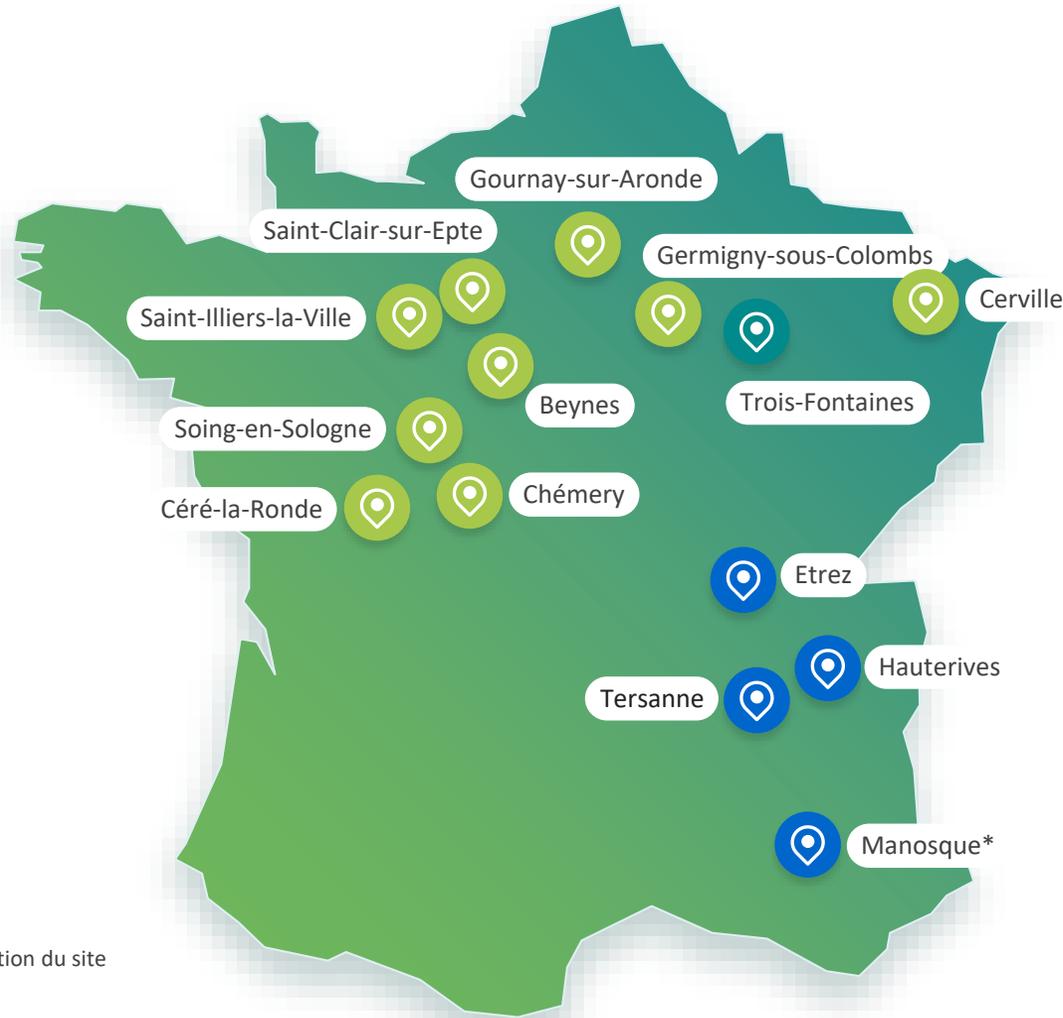
Taux de fréquence d'accident
de travail avec arrêt
En 2020



+1 000

Collaborateurs

STORENGY FRANCE : UN RÉSEAU AU SERVICE DE NOS CLIENTS



- Nappes aquifères
- Cavités salines
- Gisements déplétés

* Participation de 50% et exploitation du site

14 SITES DE STOCKAGE
DE GAZ NATUREL

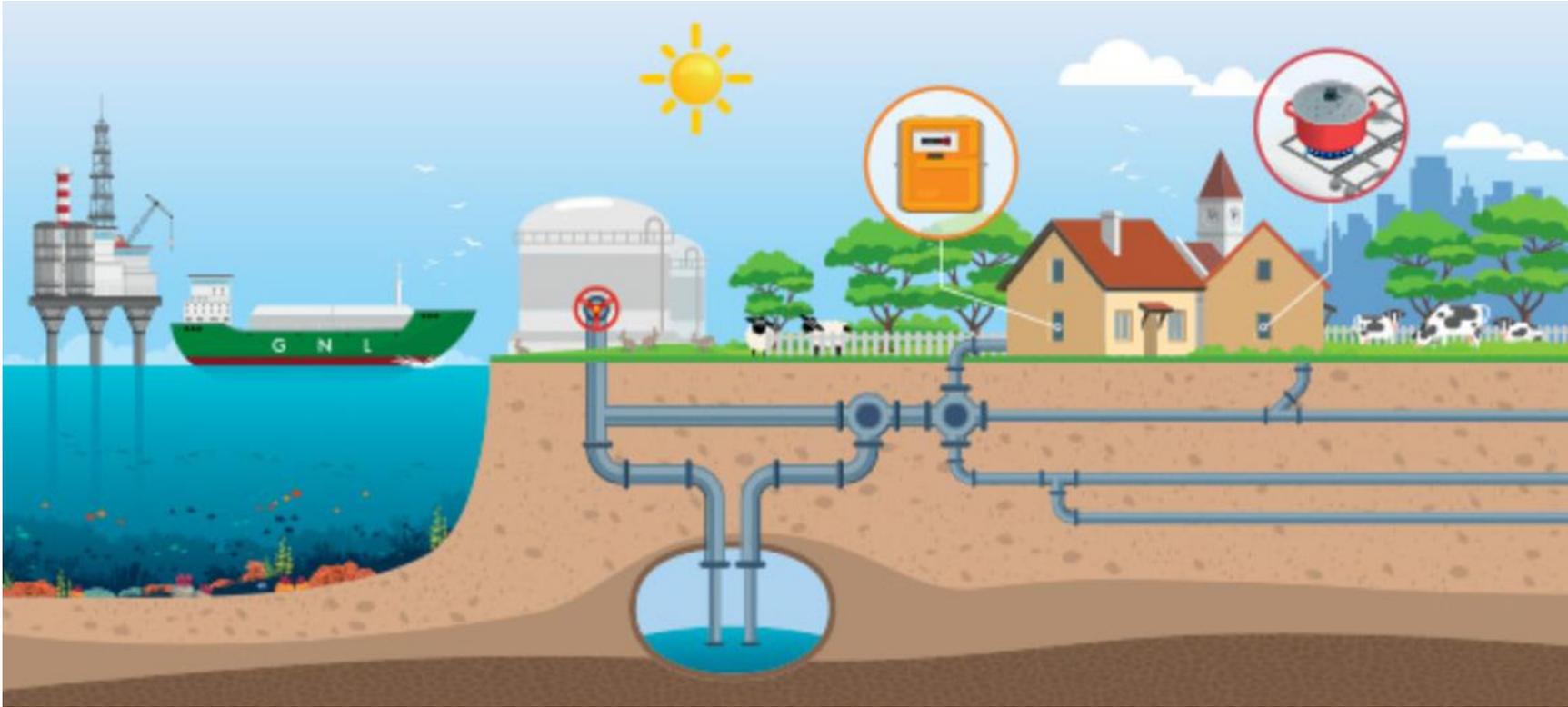
+ 800 SALARIÉS
EN FRANCE

Présentation d'un stockage
en nappe aquifère

Présentation d'un stockage
en cavité saline



LE STOCKAGE SOUTERRAIN, UN MAILLON ESSENTIEL DE LA CHAÎNE GAZIÈRE



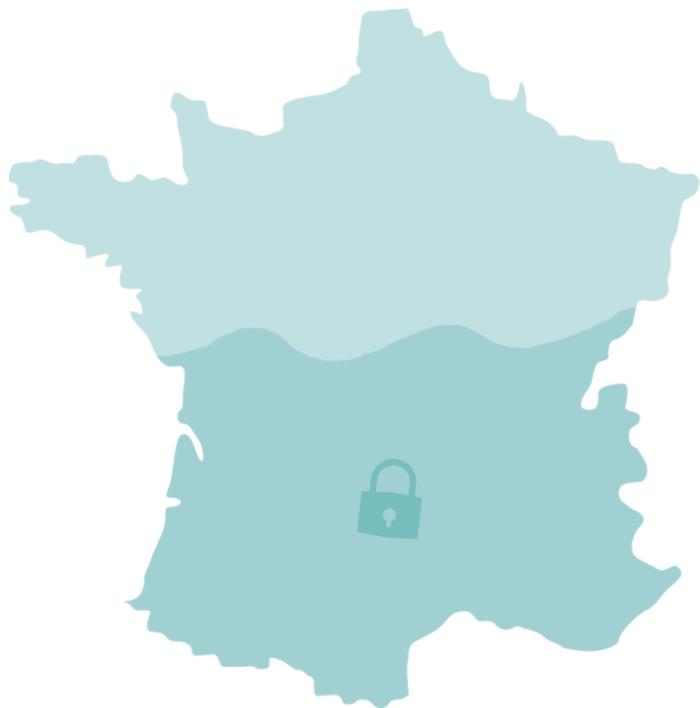
Une chaîne gazière qui s'adapte aux enjeux de la transition énergétique, notamment avec le développement des gaz renouvelables



storengy



LE RÔLE DU STOCKAGE DE GAZ



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** : saisonnalité et pics de consommation

Ils accompagnent la transition énergétique par le développement **du stockage à grande échelle des gaz renouvelables**



1/4

de la consommation de gaz naturel en France



75 GW

de puissance installée ≈ 75 réacteurs nucléaires



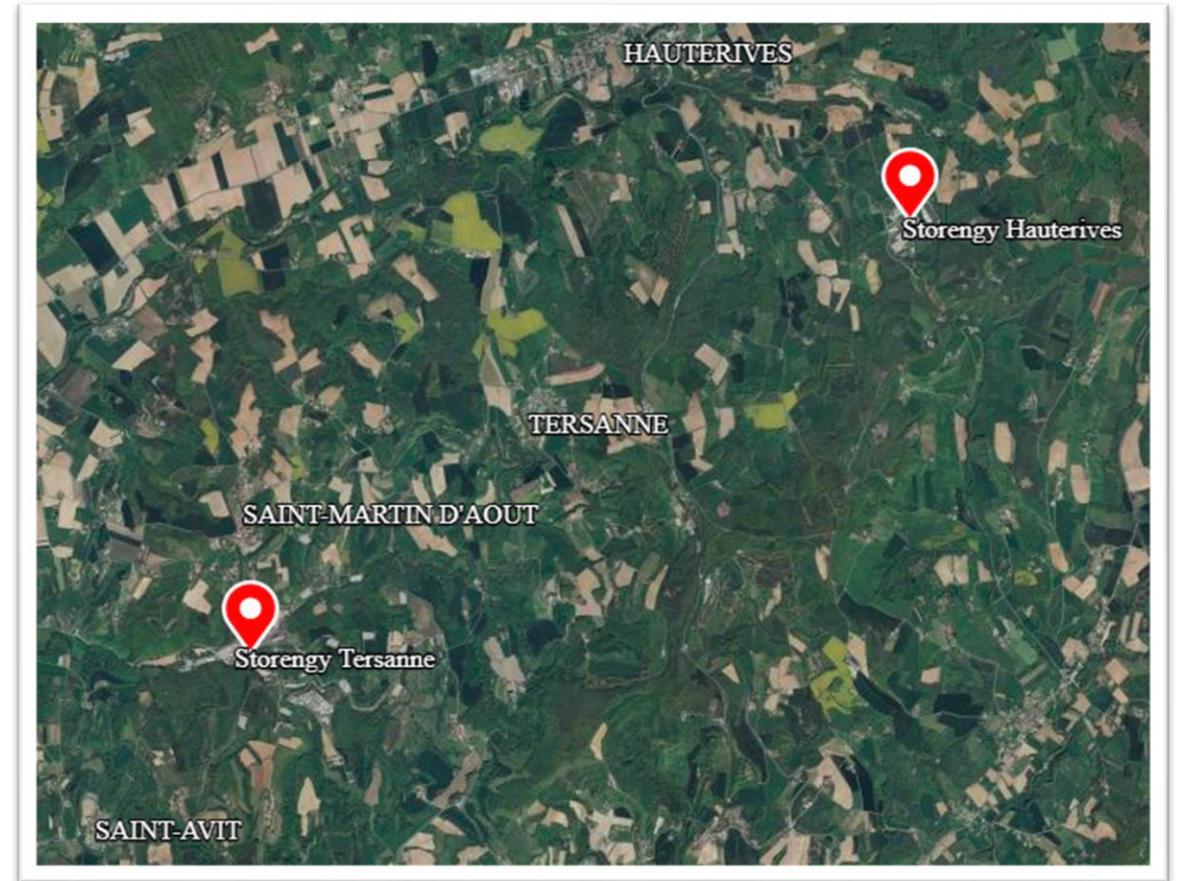
11 millions

de consommateurs de gaz naturel



ZOOM SUR UN ACTEUR LOCAL

Les sites de Tersanne et
Hauterives



INTERLOCUTEURS PRIVILÉGIÉS



LALAGUE Jean

Cadre maintenance



YGORRA Stéphanie

Directrice de site



RAVINEL Martine

Assistante Directrice de site



LEBRUN Gregory

Cadre exploitation et conduite



TERSANNE : LE 1^{ER} SITE DE STOCKAGE EN FRANCE

1968

Lessivage de la première cavité sur le site de Tersanne

1970

Mise en service de Tersanne, 1er site de stockage en cavités salines

1986

Jusqu'à cette date, 12 autres cavités ont été mises en service sur Tersanne, un total de 14 cavités exploitées aujourd'hui



Présentation d'un stockage en nappe aquifère

Présentation d'un stockage en cavité saline



2003

Première cavité forée et lessivée sur le site d'Hauterives

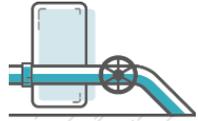
2012

Fin de la construction du site d'Hauterives

2021

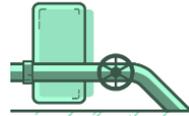
Mise en service d'Hauterives

LES SITES DE TERSANNE ET HAUTERIVES, UNE PLACE STRATÉGIQUE



160

millions de nm3 de gaz
soutirable sur Tersanne



200

millions de nm3 de gaz
soutirable sur Hauterives



Le saviez-vous?

Les sites d'Hauterives et Tersanne – ce dernier s'étendant sur près de 4 communes, appuient leur fonctionnement sur mutualisation des ressources.

Les 2 sites occupent une **place stratégique pour l'approvisionnement en gaz naturel du Sud-Est de la France.**



Auprès du personnel et des entreprises extérieures

Près de **160** visites terrain réalisées (Storengy et entreprises extérieures)

Campagnes de communication sur des sujets critiques issus du bilan accident national

Programme de maintenance

100% de la maintenance préventive et des tests des Eléments Importants pour la Sécurité

1 exercice POI / an, organisé en collaboration avec le SDIS et la gendarmerie

2 exercices d'évacuation

3 exercices d'urgence environnementale par an

3 exercices Qualité gaz



T_f = 2,7

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



NOTRE ANCRAGE TERRITORIAL

Retombées économiques pour les communes à proximité du site, le département et la région

2,8
M€*

Montant global des 65 200h de travail réalisées par les **Entreprises Extérieures**

Conventions culturelles

1

110

Entreprises opérant sur le site dont **plusieurs locales**

Mécénat et partenariats avec des associations locales

5
k€

≈ **43** Emplois directs +
40 emplois indirects
3 alternants

Consommation de gaz naturel
De la région Auvergne-Rhône-Alpes

8
%

3

Conventions avec des restaurants avoisinants pour ≈ 50 déjeuners/mois



Radeau végétalisé sur notre bac de rétention d'eau et Refuge LPO – suivis naturalistes et plan de gestion



AGIR pour la BIODIVERSITÉ



MUSÉUM
NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

Co-gestion des cours d'eau avec la communauté de communes

Porte de
Drômerdèche
Communauté de communes



Gestion différenciée de nos espaces verts:

- Diagnostic écologique
- Politique zéro-phyto
- Fauches tardives
- Eco-pâturage avec un berger local
- Implantation de ruches

Le site de stockage devient une oasis pour la faune et la flore et inspire d'autres entreprises à suivre son exemple

Terideal
LES ENTREPRENEURS AU SERVICE DU MEUX VIVRE

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE SUR LE SITE

Remplacement progressif des anciens véhicules par des **véhicules électriques**

Réduction des consommations énergétiques dans le cadre de la certification ISO 50 001

Relamping LED des zones en permanence allumées



OMBRIERE PHOTOVOLTAÏQUE

Environ **900 m²** d'ombrières

Puissance : **169 KWC**

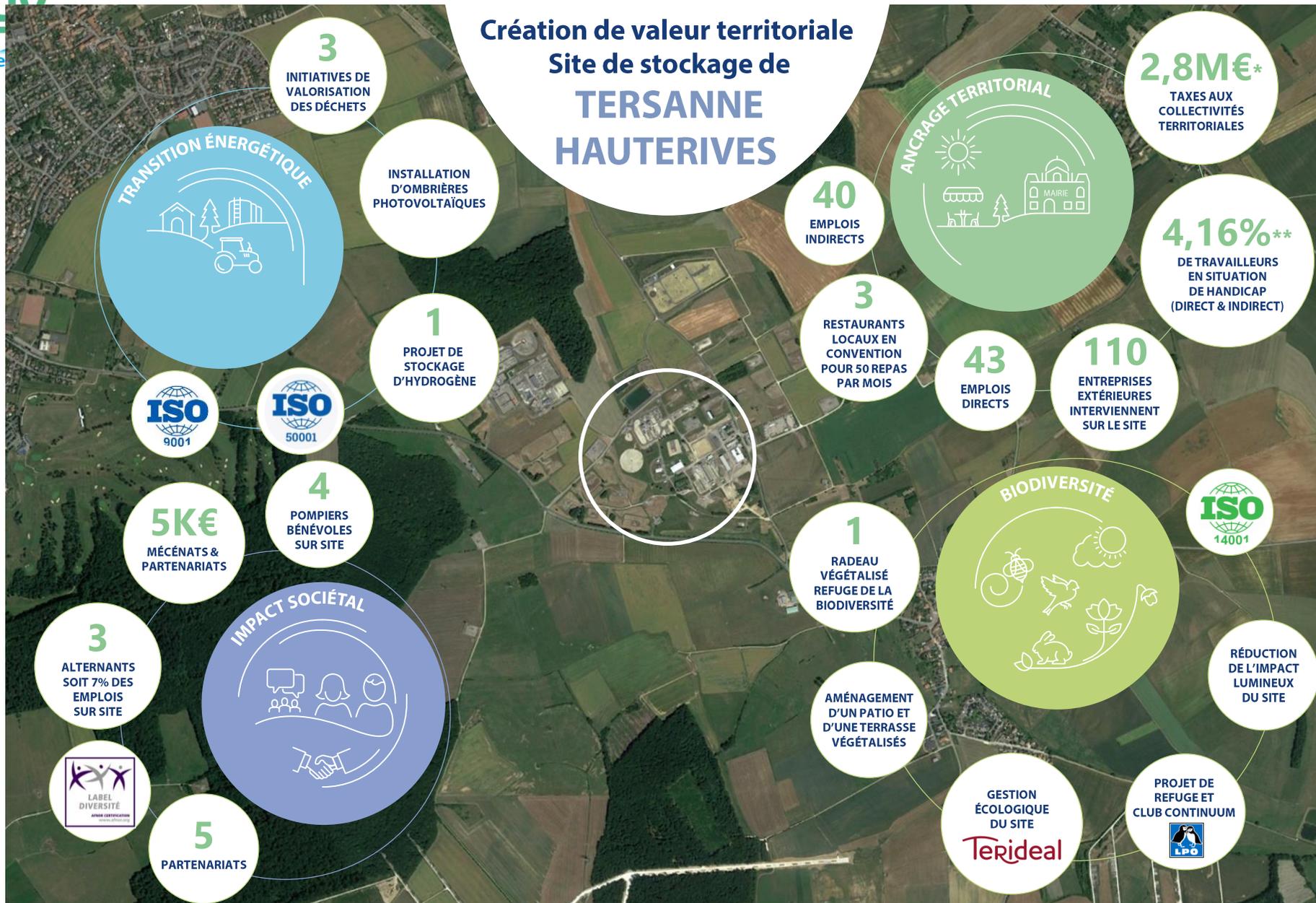
Production annuelle : **194 MWH**
soit la consommation de
216 habitants

PROJET D'AUTOCONSOMMATION A 100% (TALON)



MISE EN SERVICE
LE 6 AVRIL 2021

Création de valeur territoriale Site de stockage de TERSANNE HAUTERIVES



*moyenne des retombées économiques pour les communes à proximité du site, le département et la région (pour l'ensemble des sites de stockage de Storengy en France)
**taux global au niveau national pour Storengy France en 2020

MERCI !

