



Réunion d'information sur la maîtrise de l'urbanisation à proximité des canalisations de transport

Préfecture des Alpes de Haute Provence le 21 mars 2017



Pipelines GEOSEL - SAGESS

Les intervenants

	GSM ..	PSM
Propriétaire	GEOSEL MANOSQUE	SAGESS Société Anonyme de Gestion des Stocks de Sécurité
Transporteur	GEOSEL	GEOSTOCK
Opérateur	GEOSTOCK	GEOSTOCK



Le stockage souterrain GEOSEL Manosque

GEOSEL Manosque

Implantation du stockage souterrain

Forcalquier

Durance

Site de Géosel

30 cavités dédiées aux produits pétroliers

Mise en service en 1969

Opérée par la société GEOSTOCK

Site de Géométhane

7 cavités dédiées au gaz naturel

Mise en service en 1993

Opérée par la société STORENGY
GEOSTOCK pour l'assistance technique

Maîtrise de l'urbanisation à proximité des canalisations de transport

Manosque



Stockage souterrain GEOSSEL MANOSQUE

Rétentions de saumure



Station de Pompage



Bâtiment administratif



Puits de stockage

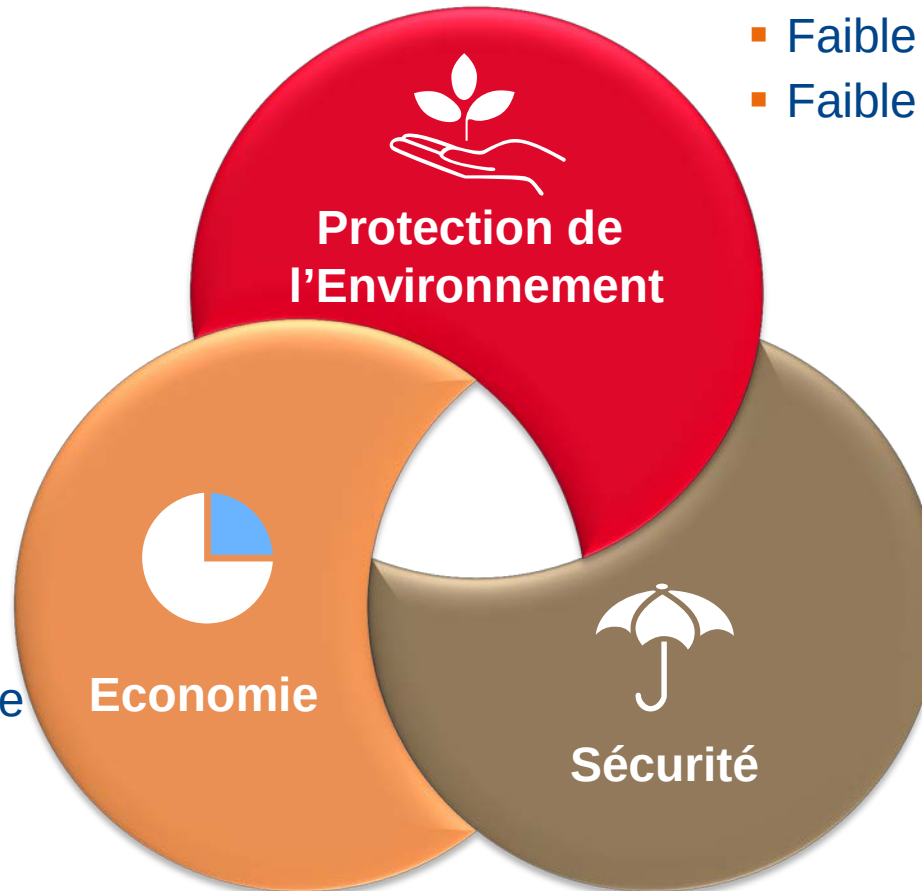


SAFIRE GYROCOPTERE



Avantages du stockage souterrain

- Respectueux de l'environnement
- Faible impact au sol
- Faible impact visuel

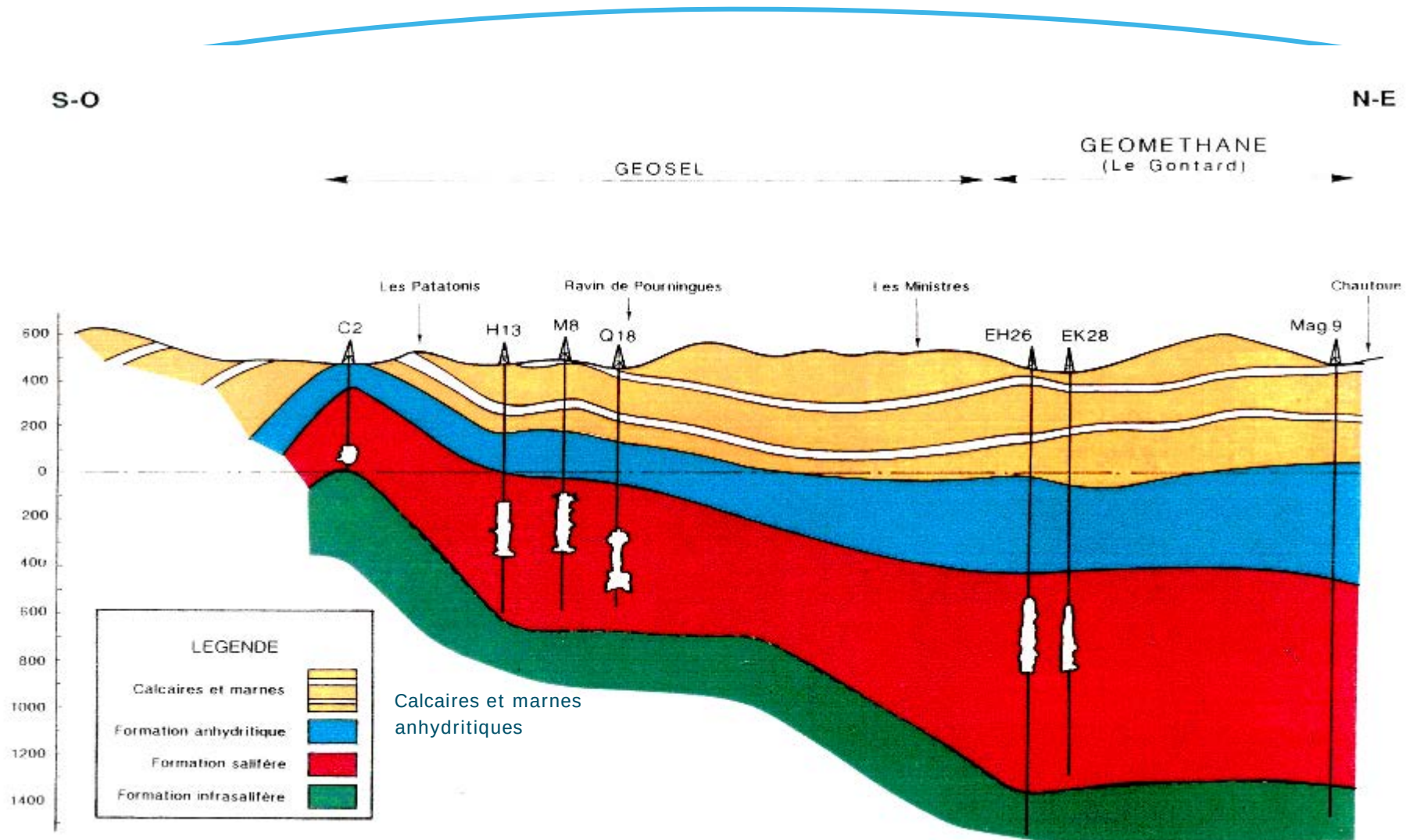


- Site plus sûr
- Site mieux sécurisé
- Plus résistant aux séismes

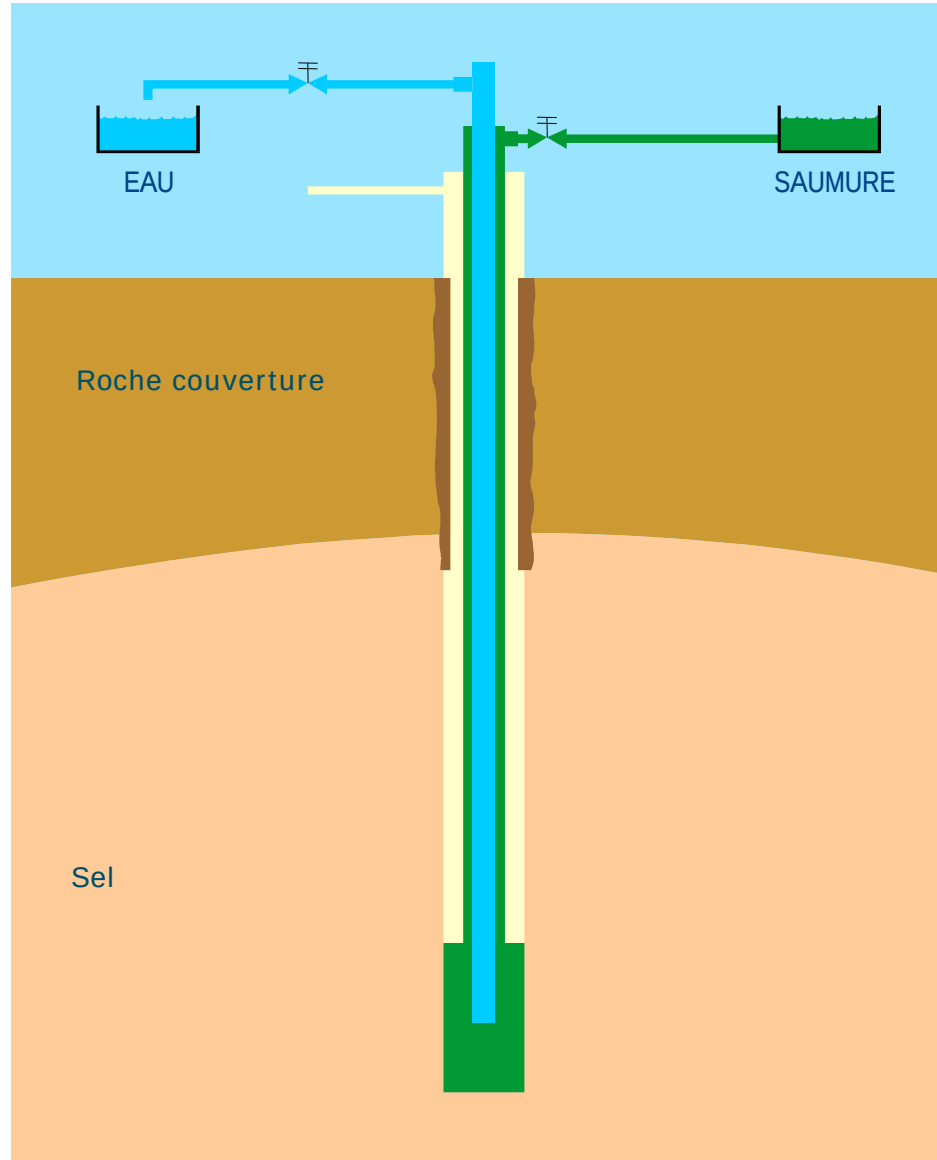
- Compétitivité
Investissement
Exploitation
- Longue durée de vie
- Faible maintenance



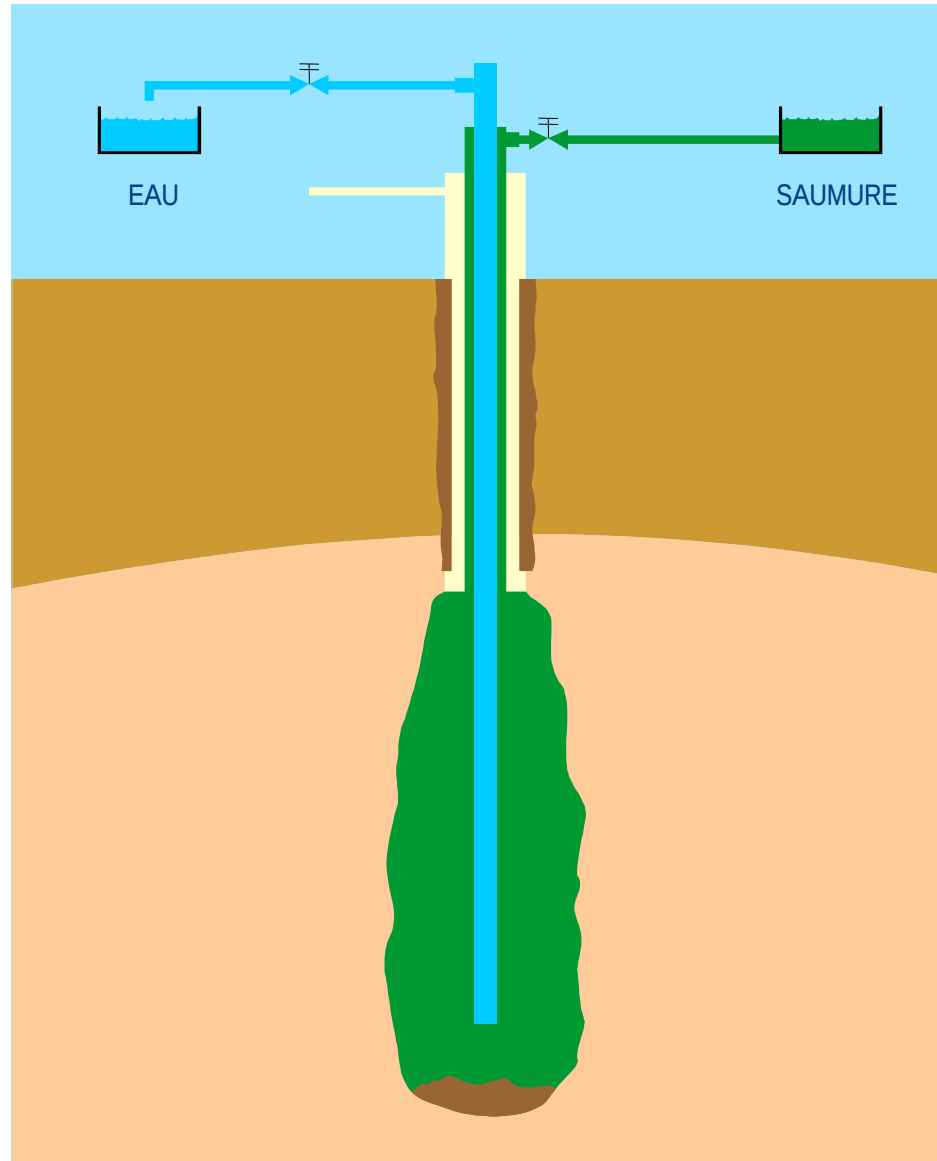
Coupe géologique



Lessivage d'une cavité saline : procédé de lessivage



Lessivage d'une cavité saline : procédé de lessivage

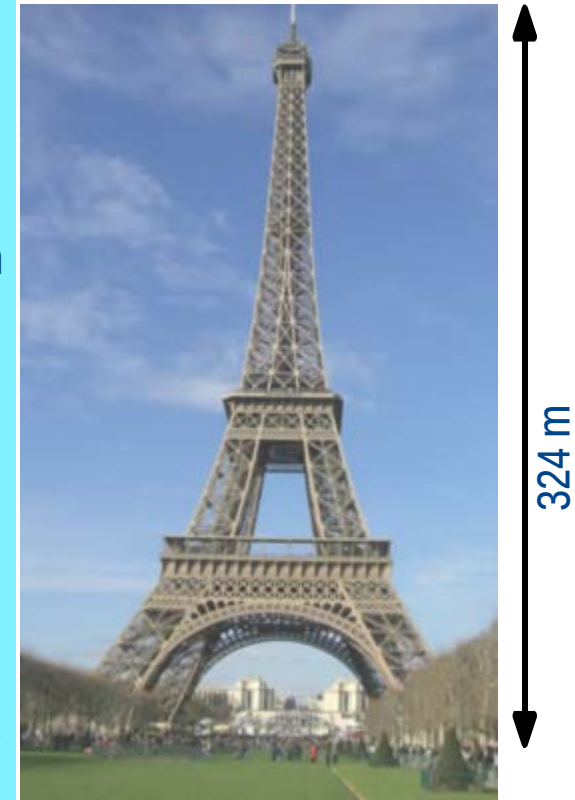
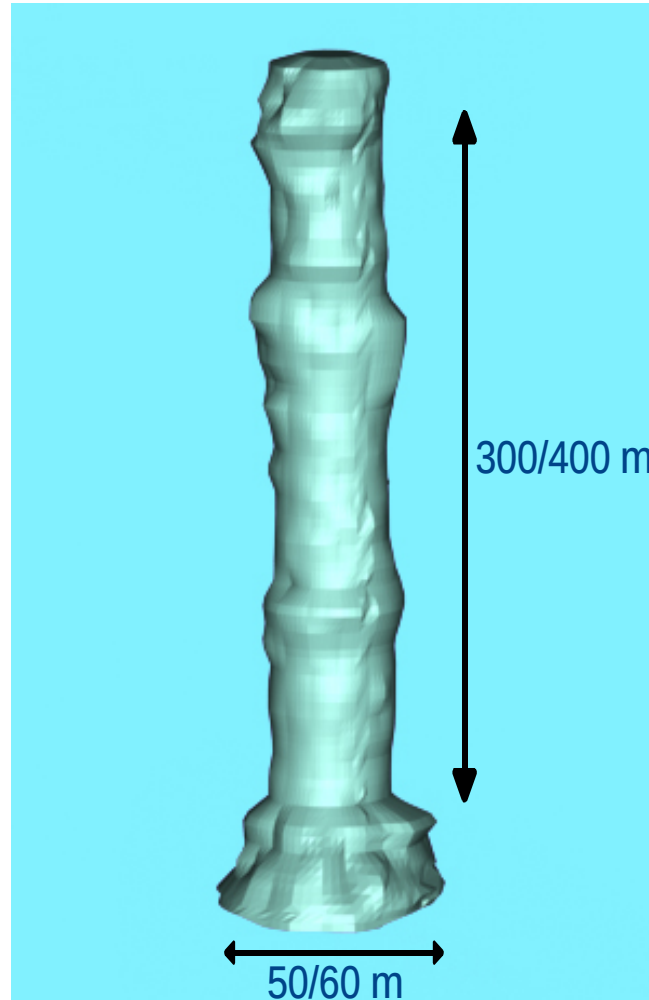


Vue 3D par sonar 3D d'une cavité saline

Capacité d'une cavité :
100 000 à 600 000 m³



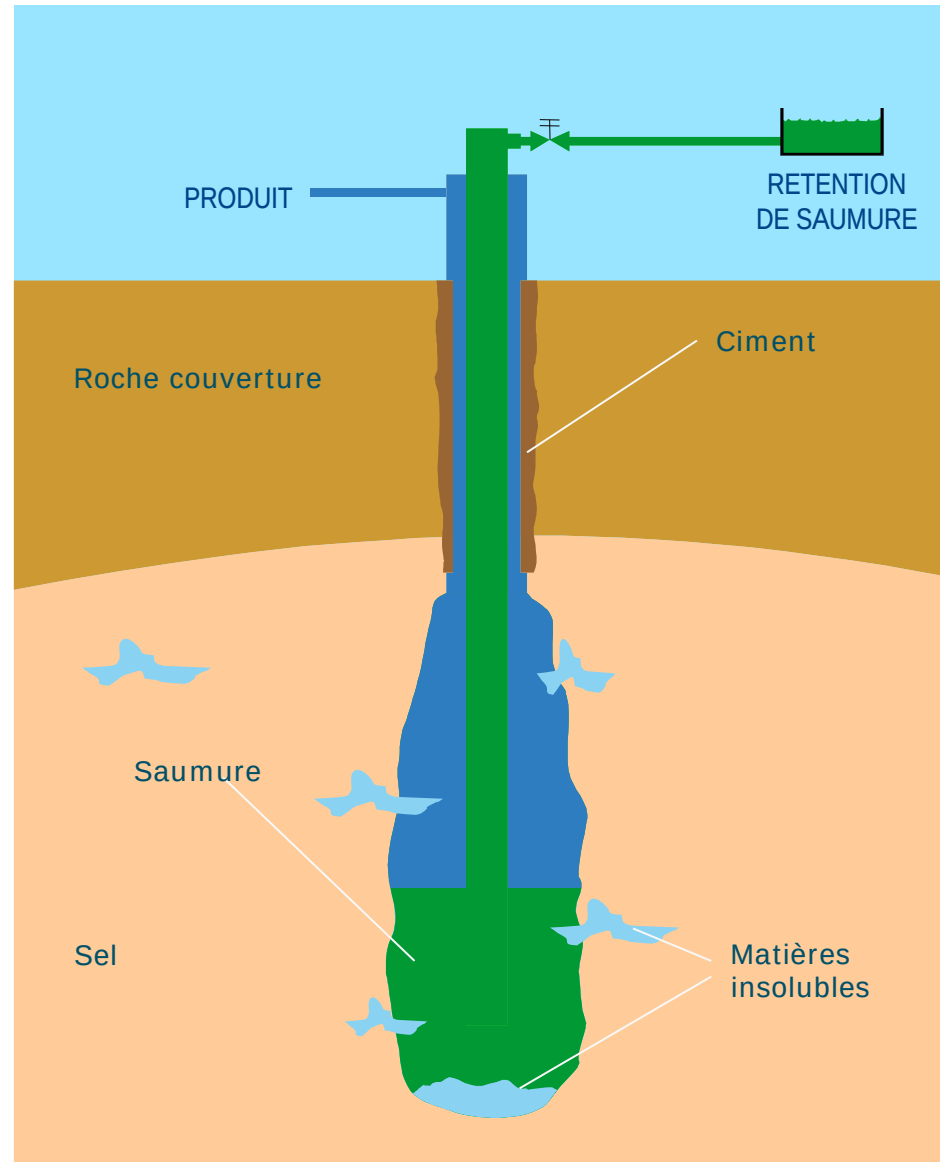
48 m



Tête de puits

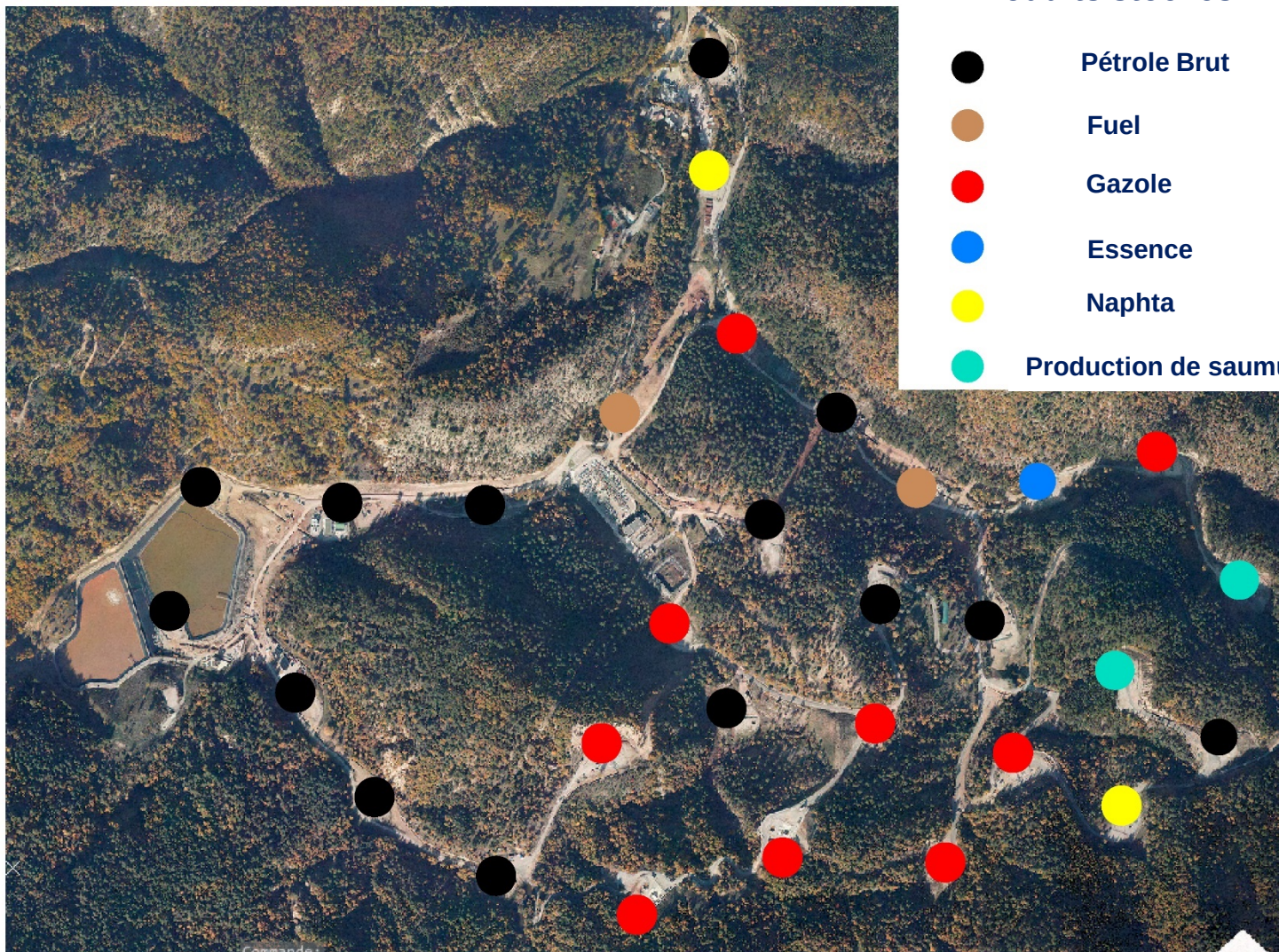


Opération de stockage d'une cavité (hydrocarbures liquides)



Les Produits stockés et transportés

98-gmlv-dlv-com-0001-9



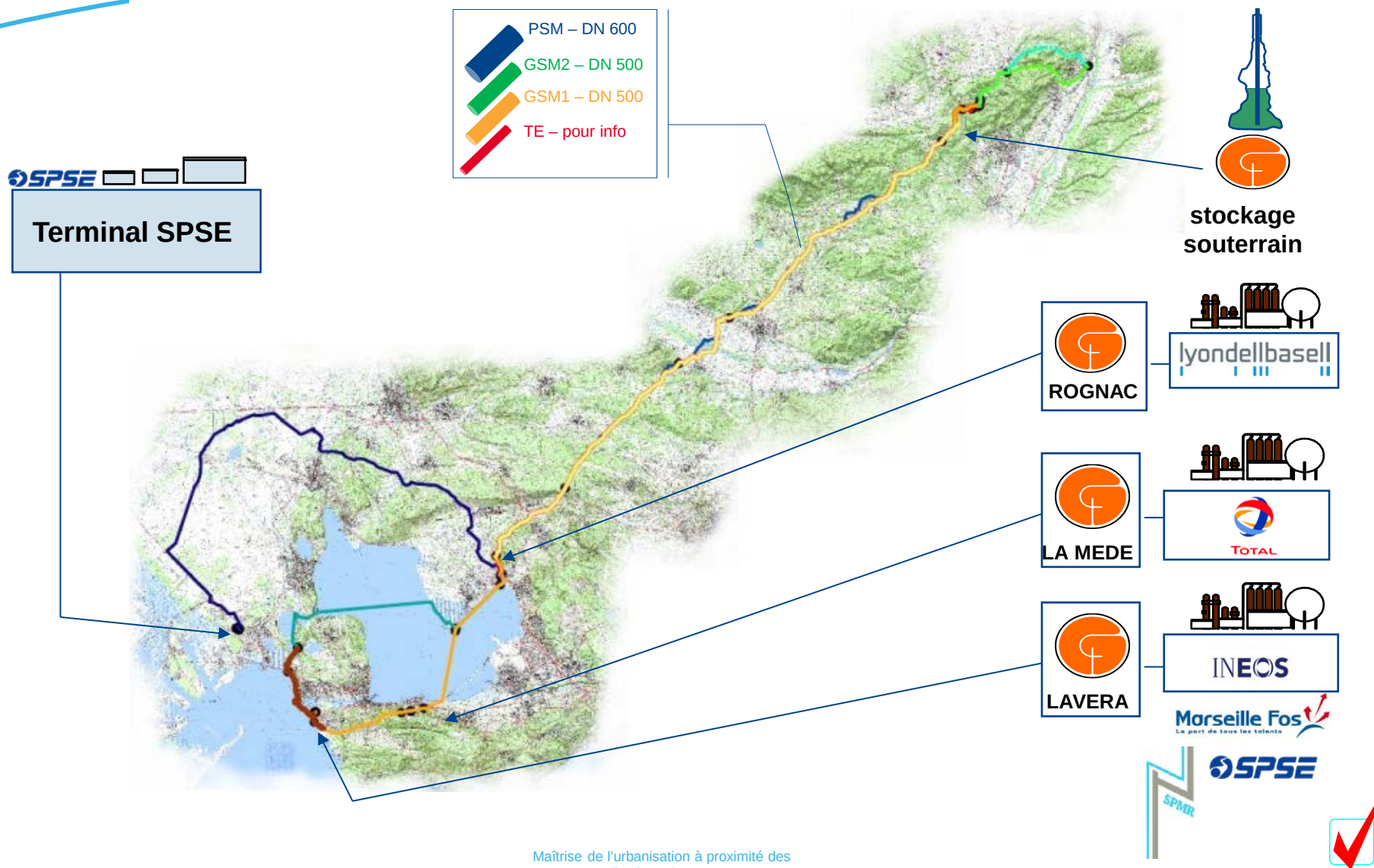
Commande :



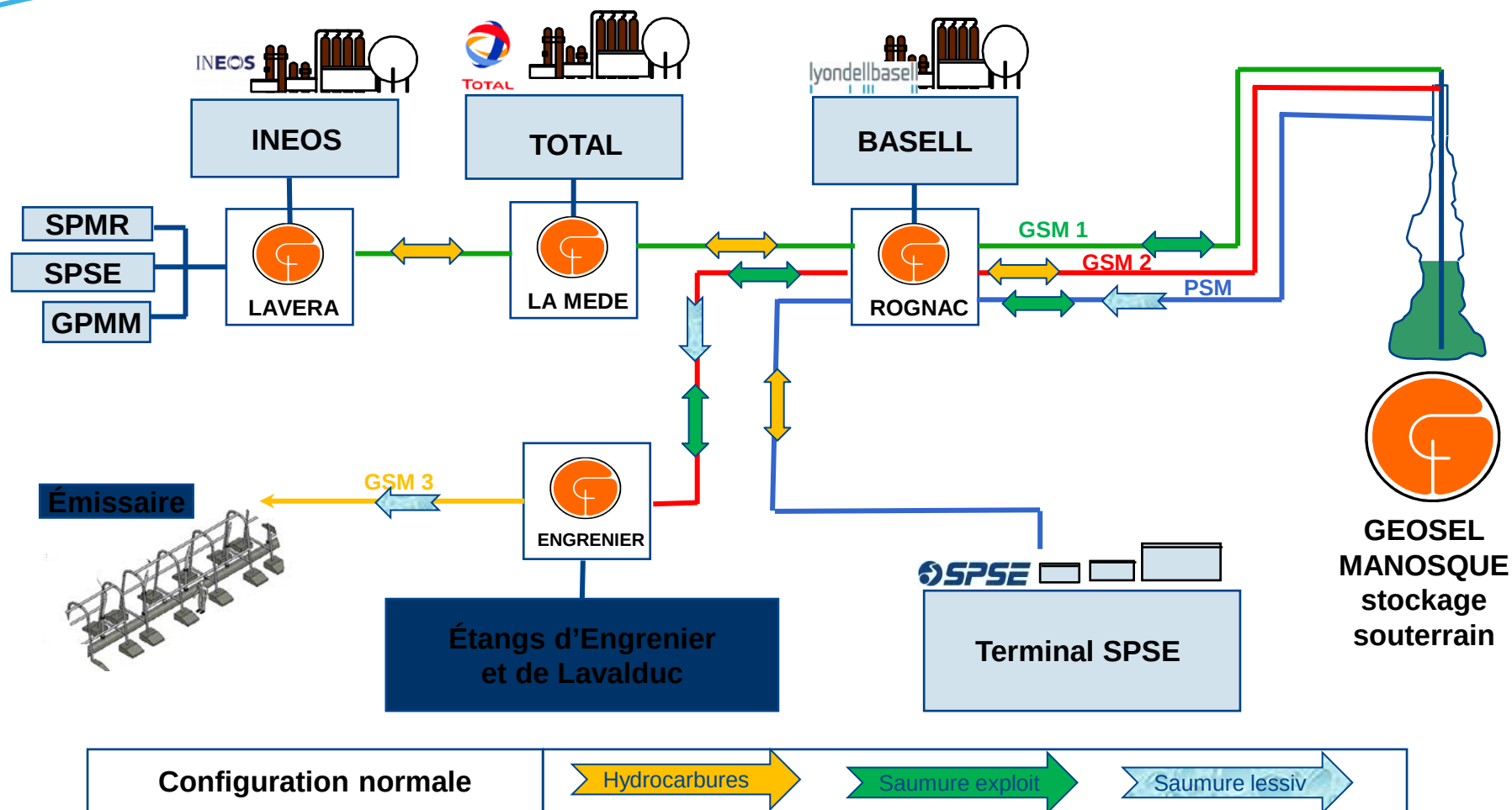
Présentation des canalisations

Pipelines GEOSEL - SAGESS

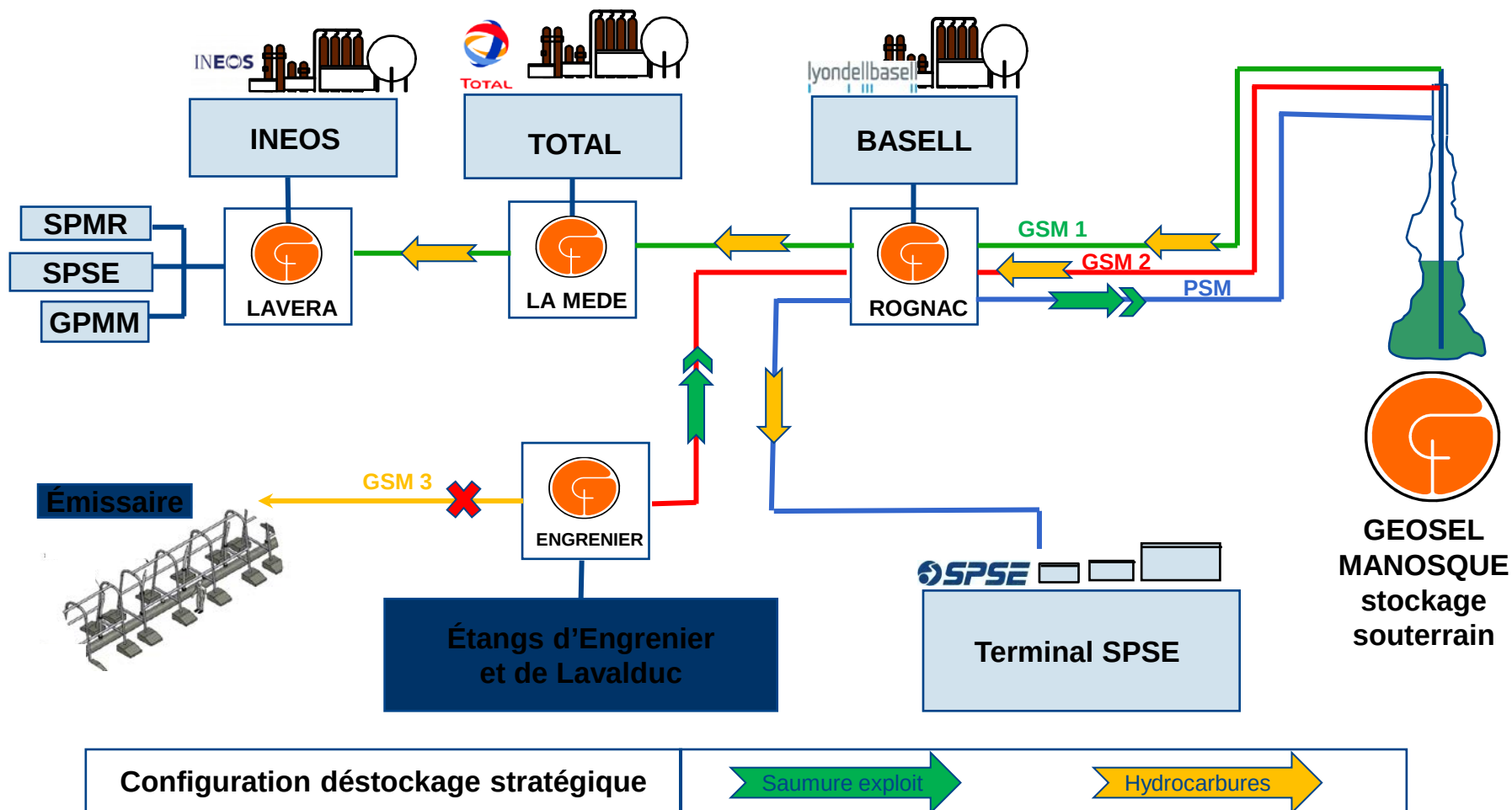
Implantation géographique



Configurations d'exploitation en configuration normale



Configurations d'exploitation en configuration de déstockage stratégique

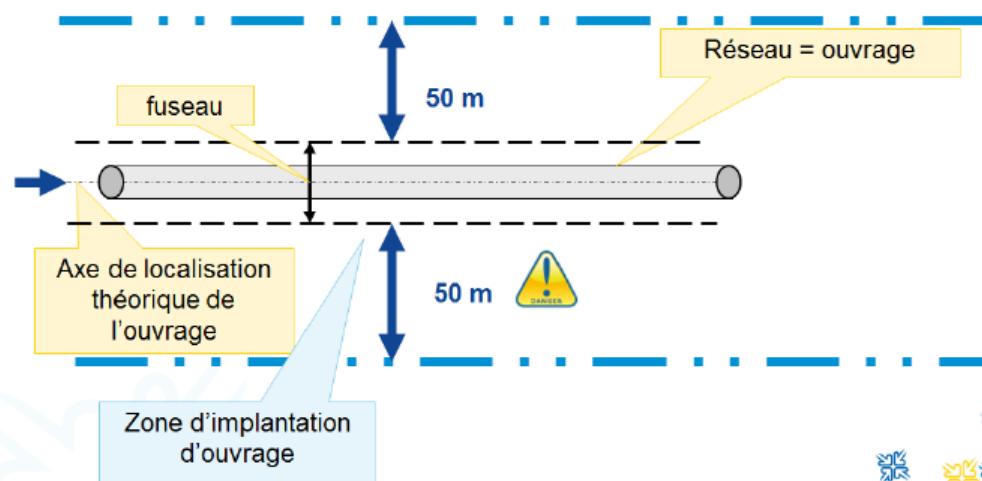


Gestion des travaux de proximité



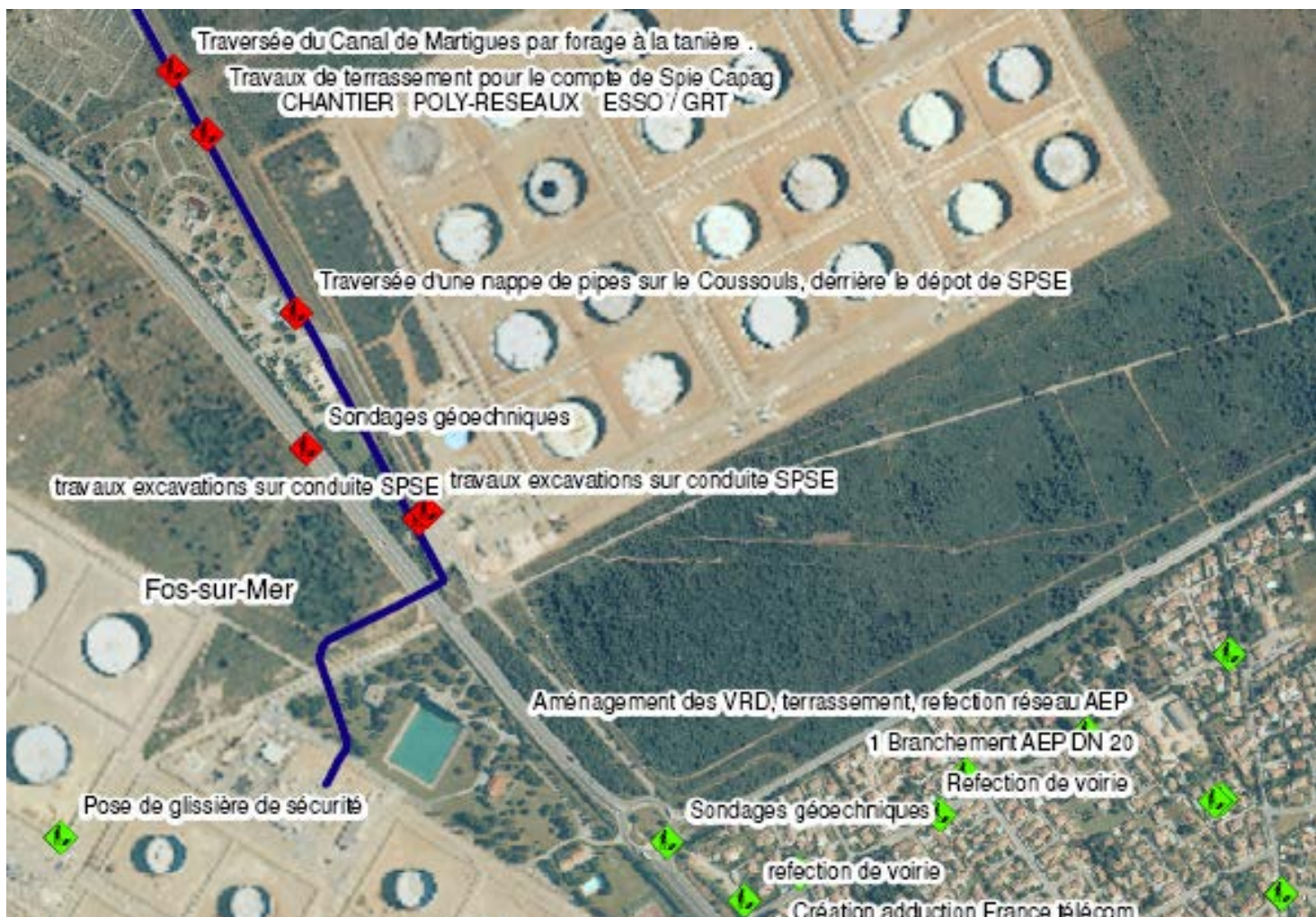
■ Guichet unique:

- Tous les ouvrages GEOSSEL et SAGESS ont été intégrés au Guichet Unique courant Mars 2012
- Tous les travaux situés à moins de 50 m des ouvrages font l'objet d'une déclaration.
- Traitement des réponses et suivi des travaux par la société de surveillance.



GESTION DES TRAVAUX DE PROXIMITE

Visualisation sur le SIG



GESTION DES TRAVAUX DE PROXIMITE

Campagnes de sensibilisation

Campagne annuelle:

TRANSETHYLENE / GEOSOL
QUESTIONNAIRE TIERS

Exécutant : _____
Date de l'élus : _____ Commune de : LAUNAY DE PROVENCE Surveillant : RJF

Pipeline(s) concerné(s) : ☐ Transéthylène ☐ GSP 1 ☐ GSP 2
☒ GSP 3 ☐ GSP Eau douce n°1 ☐ GSP Eau douce n°2

PERSONNE(S) RENCONTREE(S)

Résident	Administration / Service Public	Entreprise
☐ propriétaire ☐ exploitant	☐ maire ☐ gendarme	☐ nom <u>RICHARD</u>
☐ parcelle n°	☐ pompier ☐ SOE	☐ fonction <u>MAIRIE</u>
☐ section n°	☐ OCAP ☐ EDP / GDF	☐ nom <u>GEOSPAGE</u>
☐ nom	☐ eau / assainissement	☐ adresse <u>20 rue de Bayeux</u>
☐ adresse	☐ autre	☐ 13530 MEYRAC
☐ tel	☐ nom	☐ tel <u>06 07 35 67 42</u>

QUESTIONNAIRE

Êtes-vous au courant de la présence du (des) pipeline(s) ? ☒ oui ☐ non

Connaissez-vous la nature du (des) produit(s) transporté(s) ? ☒ oui ☐ non

Connaissez-vous le(s) exploitant(s) de ce(s) pipeline(s) ? ☒ oui ☐ non

Connaissez-vous le(s) numéro(s) d'appel d'urgence ? ☒ oui ☐ non

Savez-vous qu'il existe des conventions de servitude ? ☐ oui ☐ non ☐ n/a

Possédez-vous des conventions de servitude ? ☐ oui ☐ non ☐ n/a

Savez-vous qu'il existe un PSE pour ce(s) pipeline(s) ? ☐ oui ☐ non ☐ n/a

Possédez-vous un exemplaire du (des) PSE ? ☐ oui ☐ non ☐ n/a

Savez-vous qu'il existe un décret réglementant la réalisation de travaux à proximité d'ouvrages souterrains (décret n°2011-1241 du 5/10/11) ? ☒ oui ☐ non ☐ n/a

Avez-vous obtenu une DICT/DIT ou équivalent de ce(s) pipeline(s) ? ☒ oui ☐ non ☐ n/a

Avez-vous un exemplaire de cette DICT/DIT ? ☒ oui ☐ non ☐ n/a

Connaissez-vous les cartographes géographiques de sécurité pour travaux à proximité des ce(s) pipeline(s) ? ☒ oui ☐ non ☐ n/a

Savez-vous qu'une affiche de sécurité doit être exposée pour le public ? ☐ oui ☐ non ☒ n/a

Savez-vous où cette affiche est exposée ? ☐ oui ☐ non ☒ n/a

Commentaires : _____

Questionnaires tiers:

65 questionnaires tiers ont été remplis en 2015

- Entreprises (28)
- Particuliers (20)
- Administrations (15)

Questionnaires information Mairies:

53 questionnaires ont été remplis en 2015

Campagne triennale:

Opération de mailing:

1131 courriers envoyés en 2016



Les études de dangers et les SUP



Les études de dangers prennent en compte:

- *Les caractéristiques des canalisations (type d'acier, épaisseur, ...)*
- *Les produits transportés et les conditions de fonctionnement*
- *L'environnement des canalisations:*
 - *La géologie:*
 - Les terrains
 - Les zones de fractures (failles, glissements, ...)
 - Les pentes et dévers
 - ...
 - *L'hydrogéologie (surface et souterraine):*
 - les points d'eau,
 - les rivières,
 - les forages,
 - ...
- *L'impact humain:*
 - Les habitations
 - Les ERP
 - Les entreprises
 - Les voies de circulation
 - Les activités (agriculture, pâturage, loisirs, ...)
 - ...
- *L'impact environnemental:*
 - La prise en compte des espaces labellisés



- **Scénario de référence sur la quasi-totalité des tracés:**

- *Brèche de 70 mm: correspondant à une dent de godet*

➤ **SUP 1: 160 m**



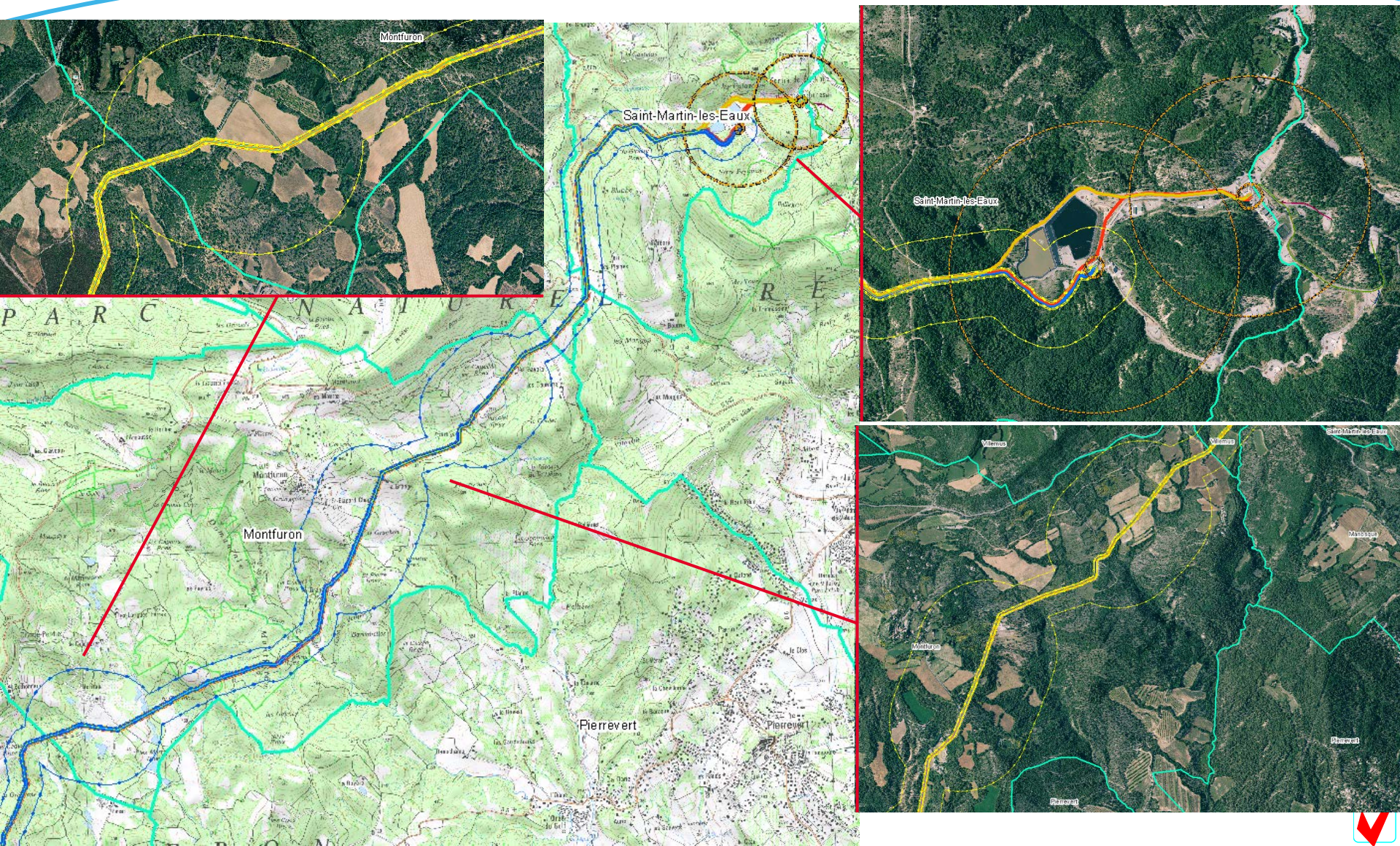
- **Quelques zones où le scénario majorant est la rupture guillotine:**

- *Zone à glissements de terrains*

■ **SUP 1: 545 m**



Sur le département:





Merci de votre attention