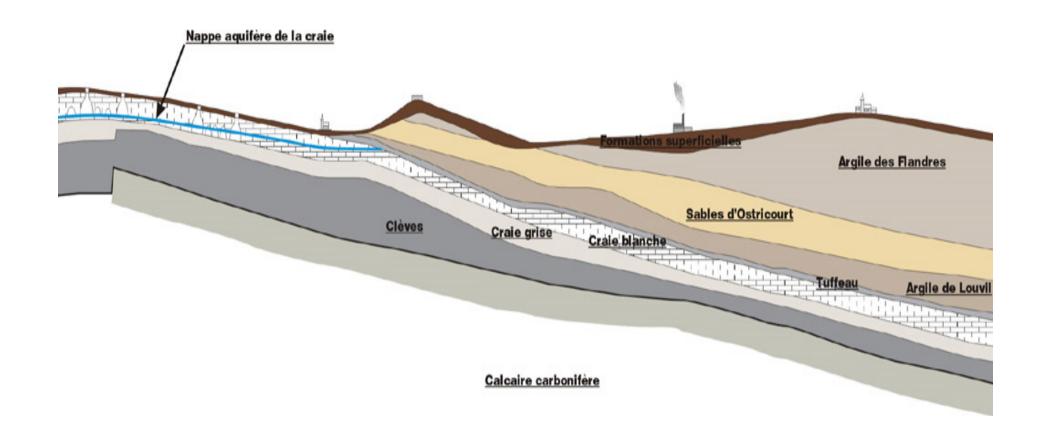




I – Contexte

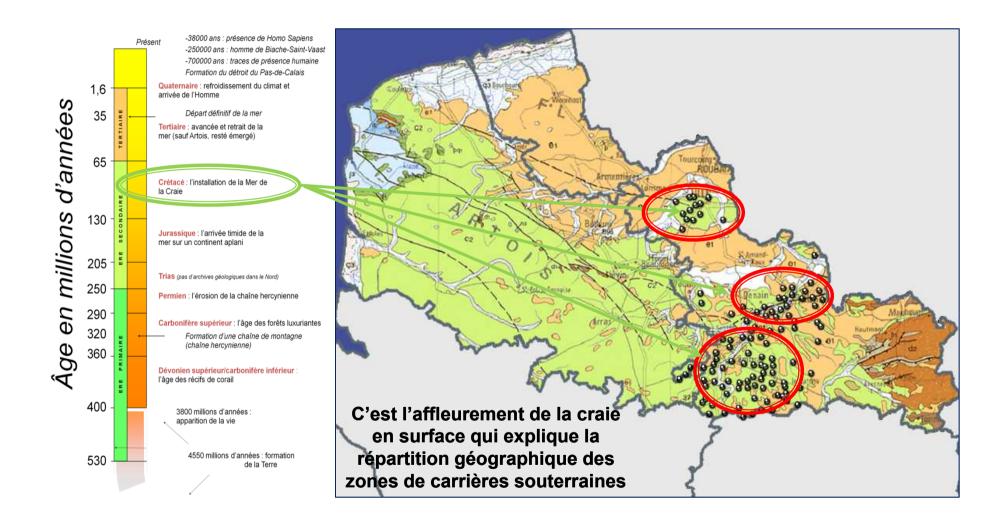












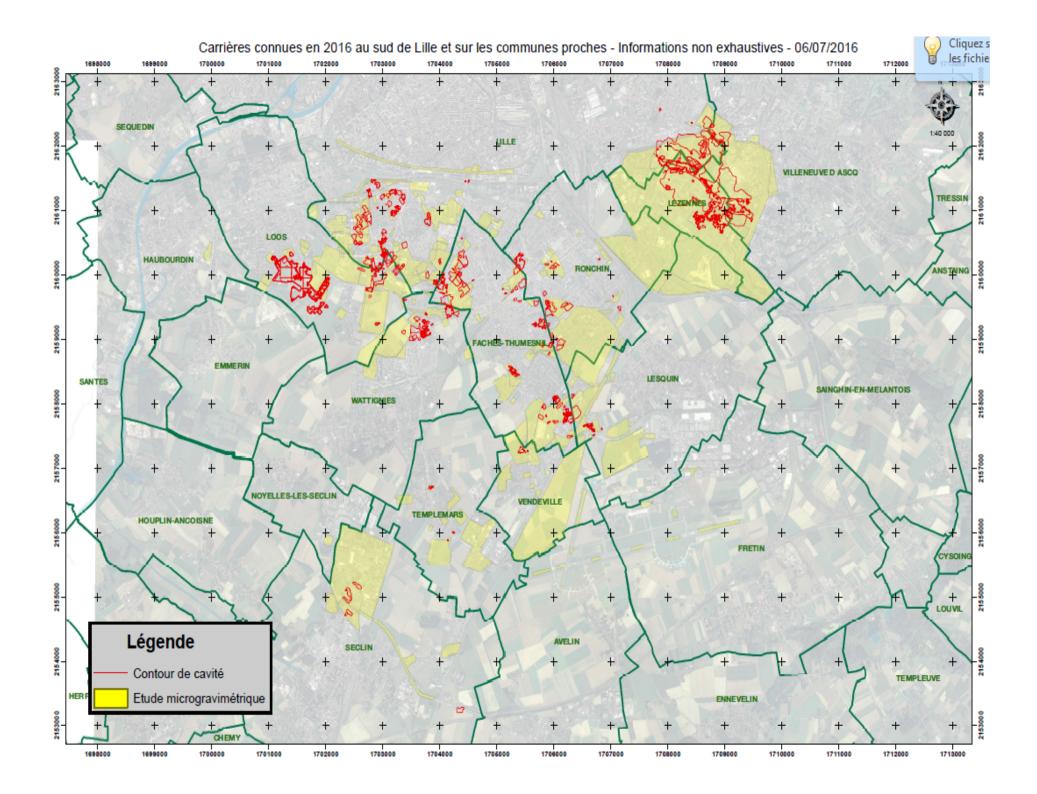




Sur le territoire de la Métropole Européenne de Lille (MEL), **11 communes** sont concernées par le risque de mouvement de terrain lié aux anciennes carrières souterraines d'exploitation de craie.

Cela concerne:

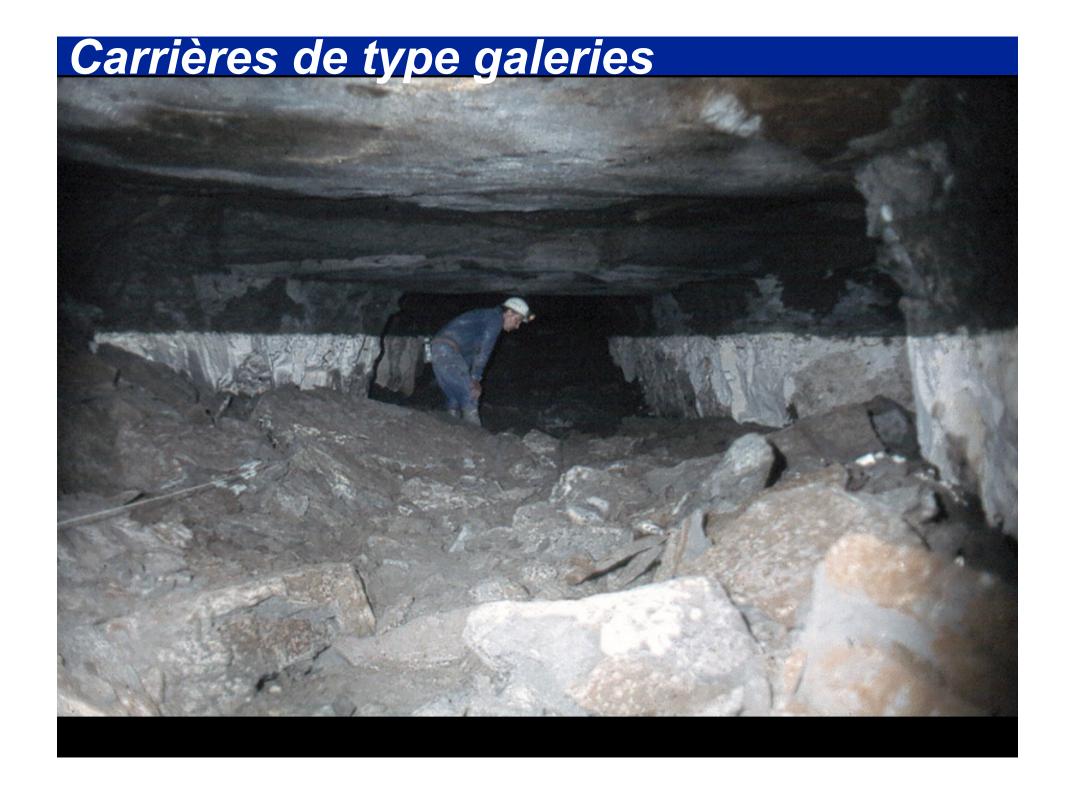
- •un peu plus de 160 carrières recensées sur les 2 568 hectares de PER. Aujourd'hui, toutes les carrières souterraines ne sont pas connues. De nouvelles carrières sont régulièrement découvertes, même en zone blanche du PER,
- •des carrières qui représentent un volume de vide estimé à 4,5 millions de m³ pour une surface de 181 hectares,
- •130 kms de voiries situées en zone PER et gérées par la MEL,
- •5 à 10 effondrements recensés par an,
- •environ 70.000 citoyens exposés aux risques liés à la présence de ces carrières souterraines.



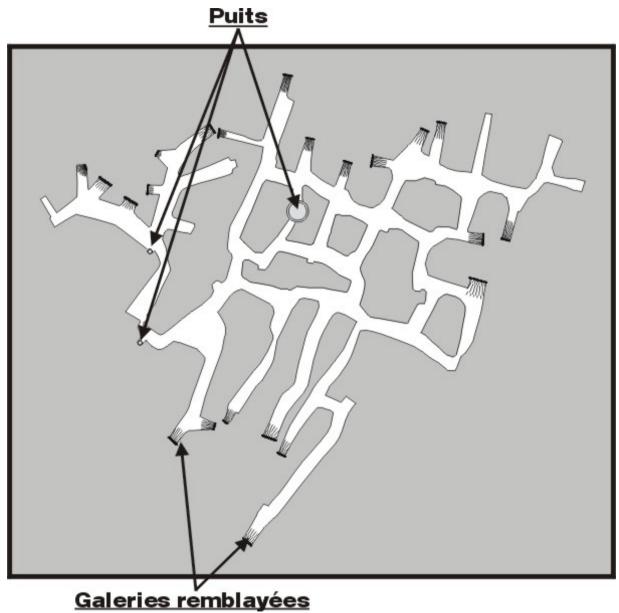
II – Typologies des carrières souterraines







Carrières de type galeries

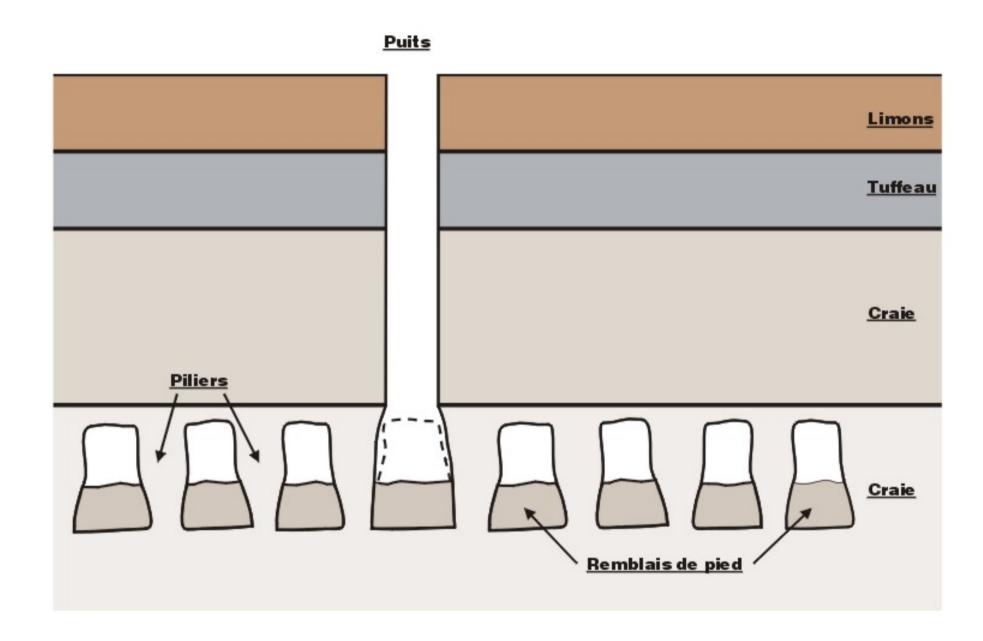


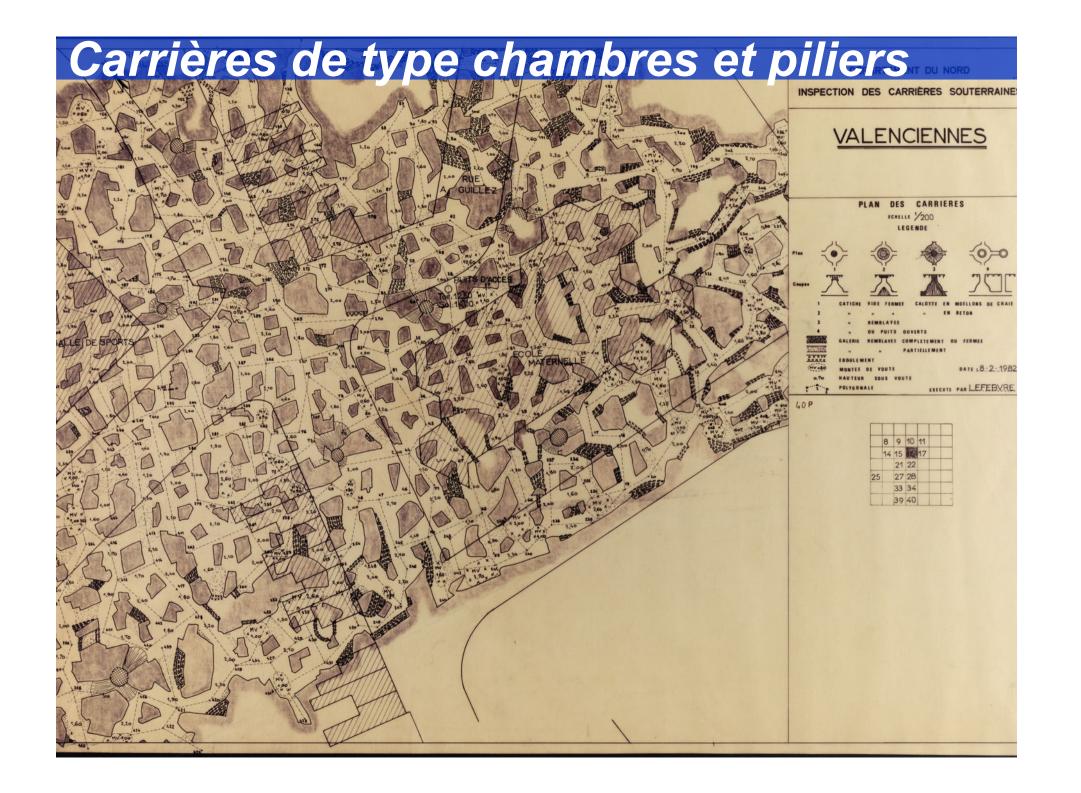






Carrières de type chambres et piliers

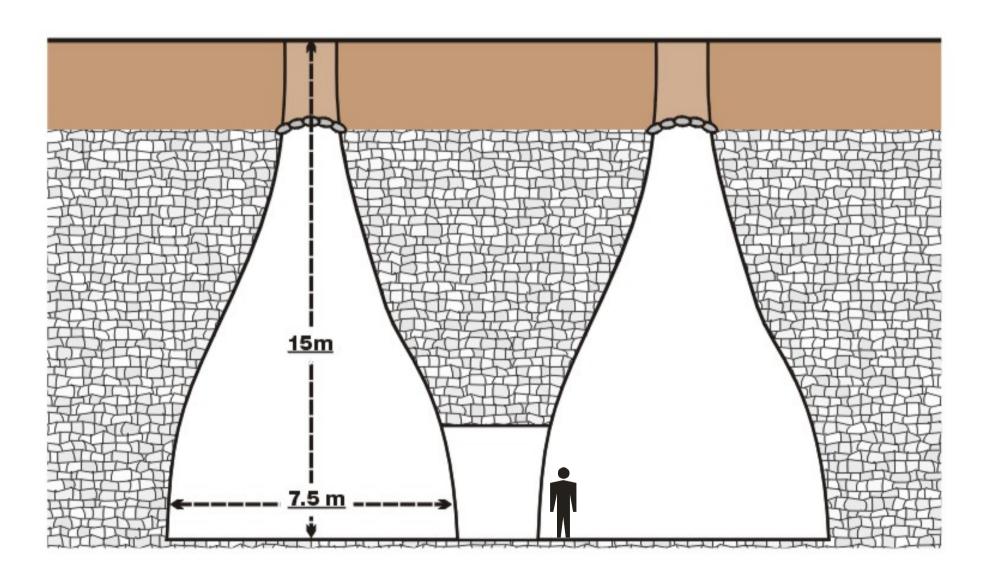




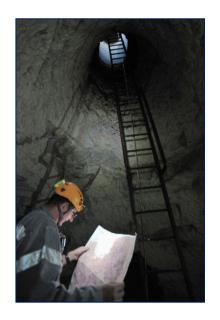




Carrières de type catiches



Carrières de type catiches

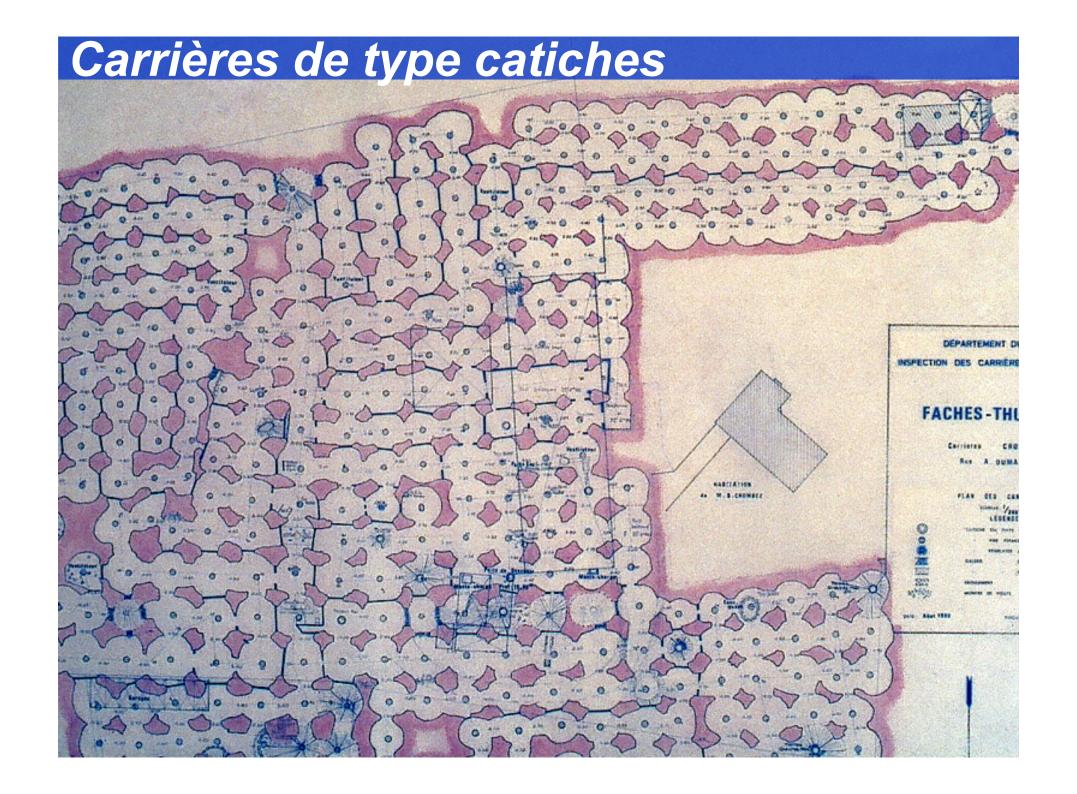


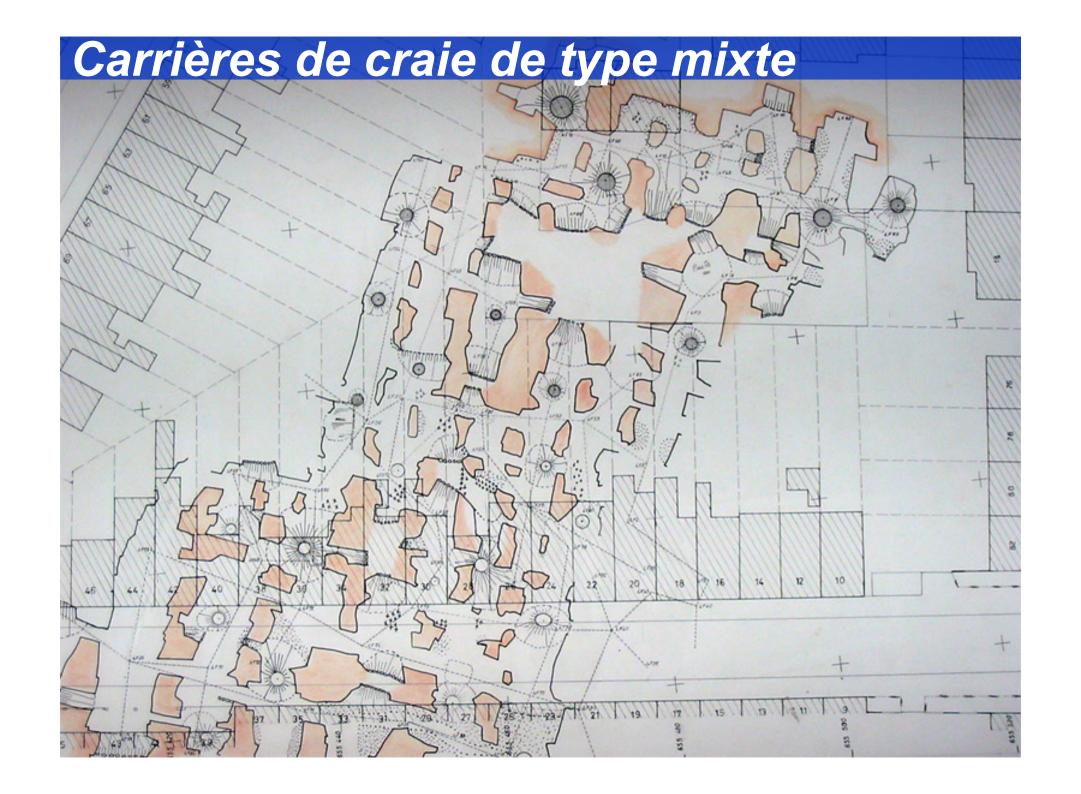
















III – Les missions du service commun des Carrières souterraines – Assurer la prévention et la gestion des ouvrages souterrains





Les missions du service commun sont ainsi construites autour des **3 axes suivants** :

-la prévention :

-la gestion :

-les actions curatives :



Le service commun est financé par les collectivités suivantes:

Faches-Thumesnil, Lesquin, Lezennes, Loos, Ronchin, Seclin, Templemars, Vendeville, Villeneuve d'Ascq, Wattignies, Lille et la Métropole Europénne de Lille.



LES ACTIVITÉS DU SERVICE COMMUN

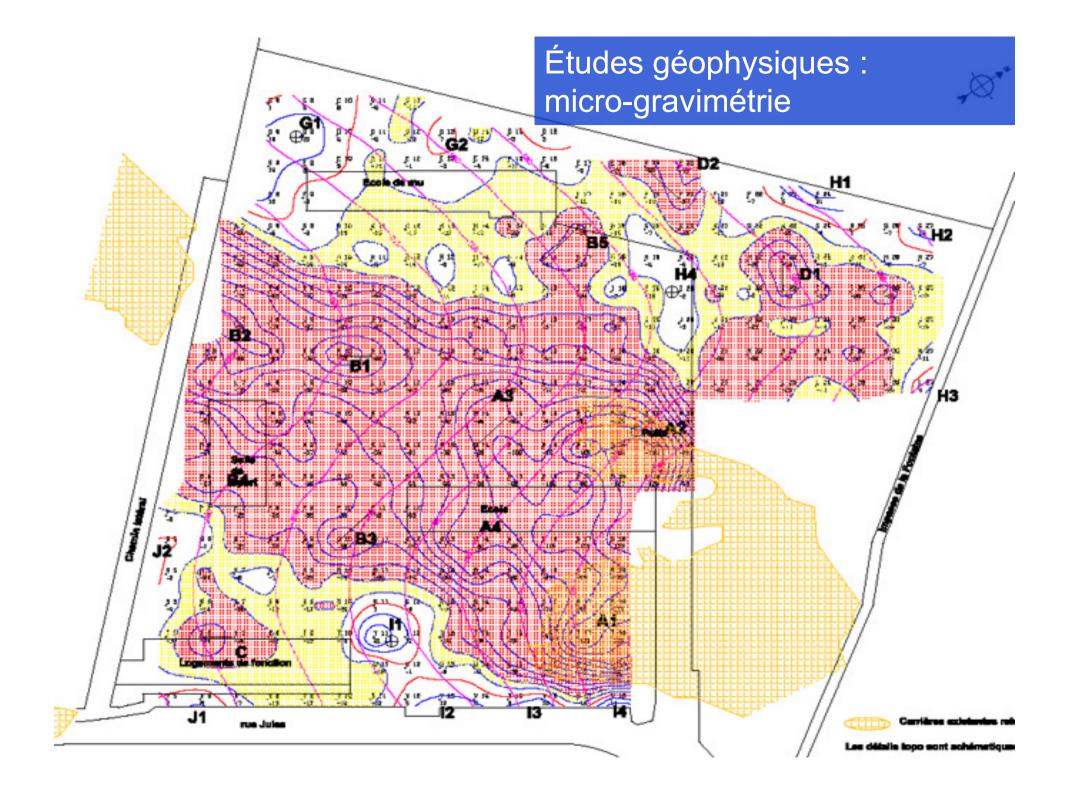
▶ 1. RECONNAISSANCE ET LOCALISATION

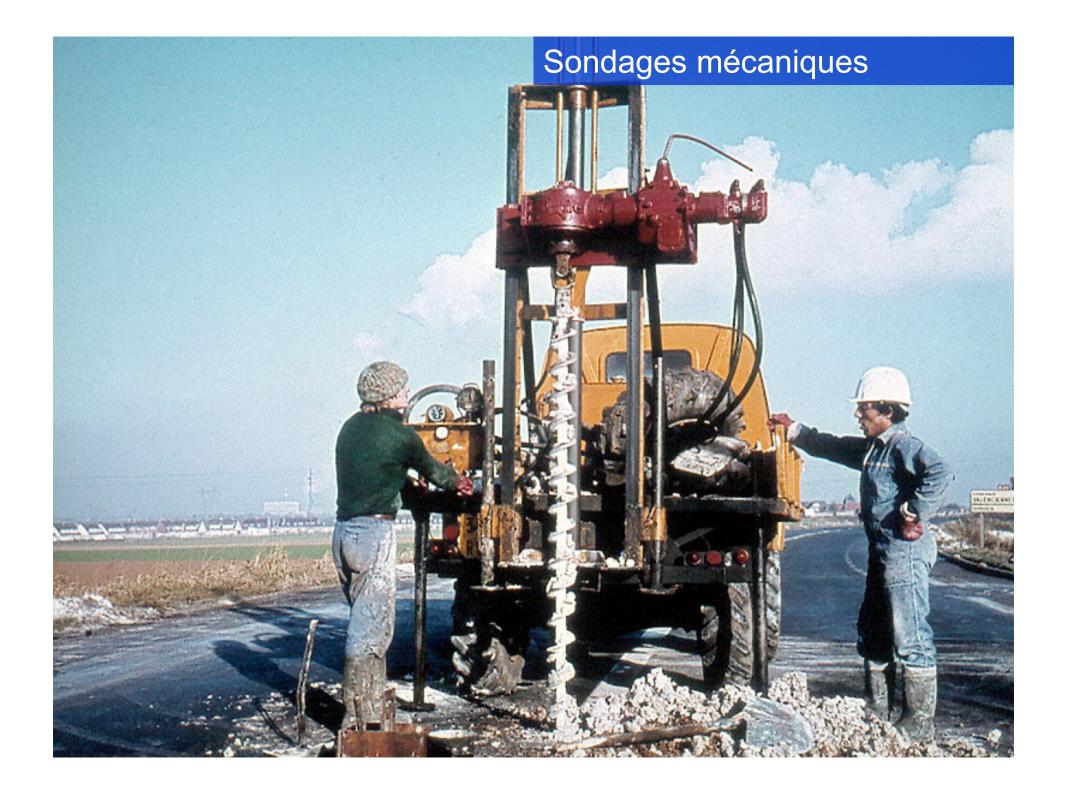


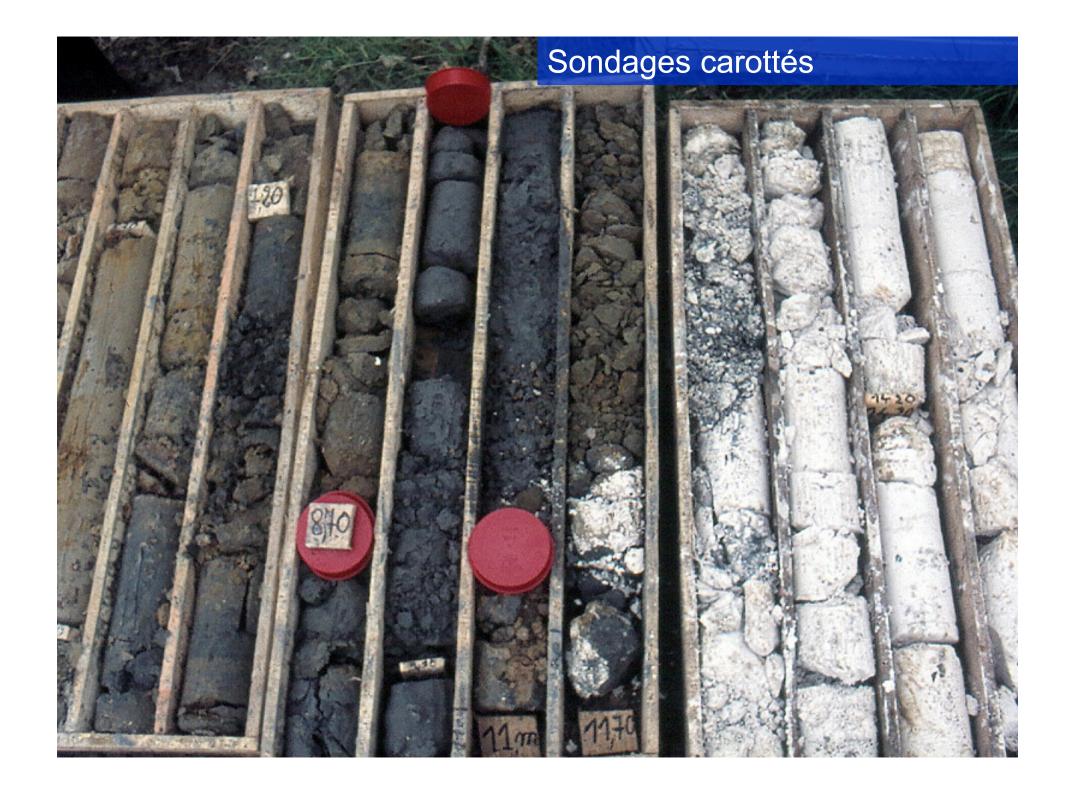










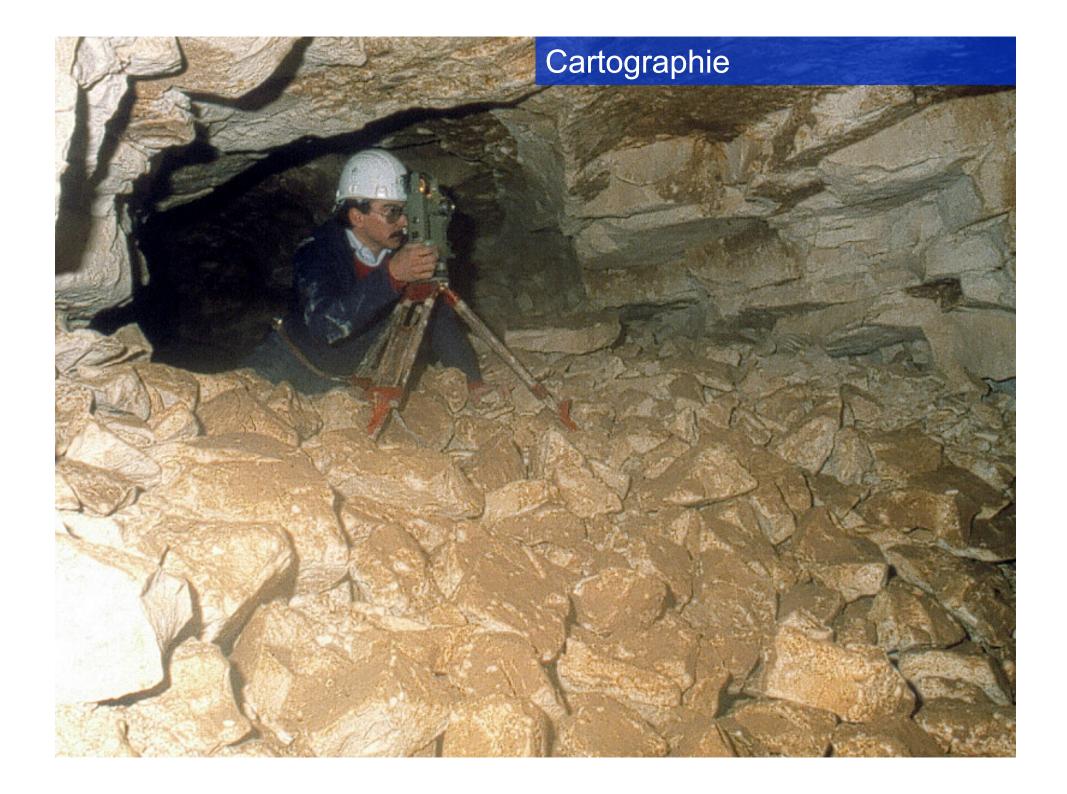


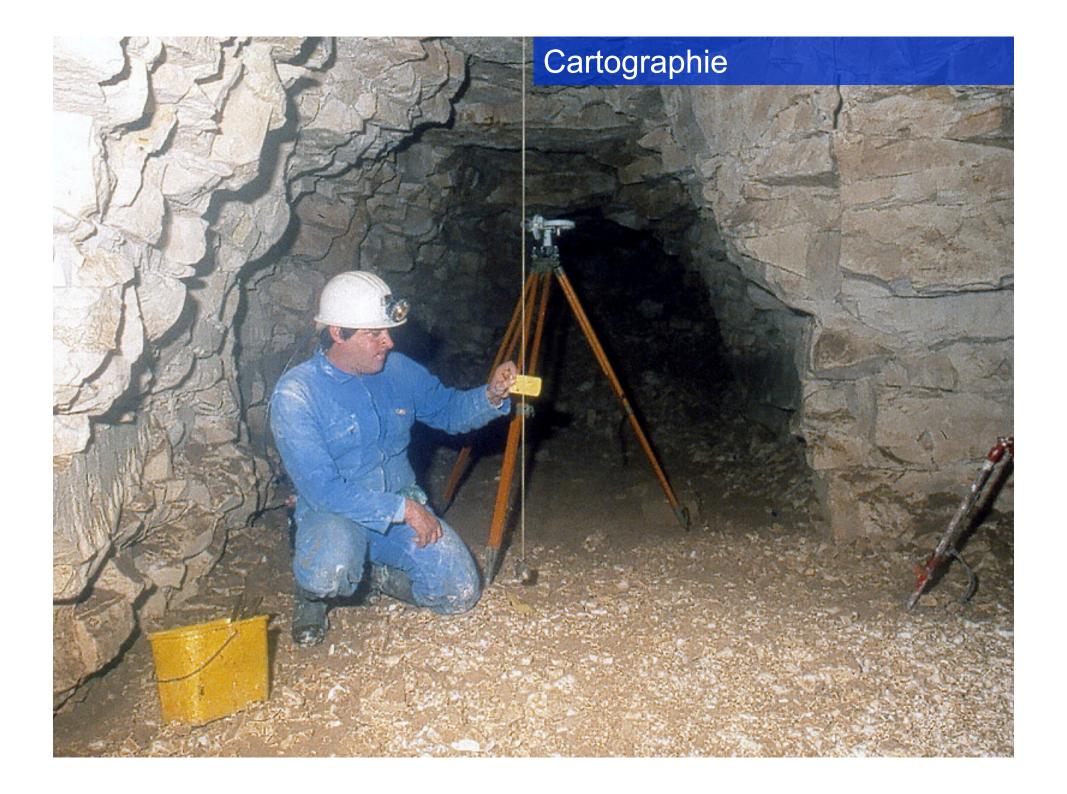
LES ACTIVITÉS DU SERVICE COMMUN

- ▶ 1. RECONNAISSANCE ET LOCALISATION
- 2. CARTOGRAPHIE







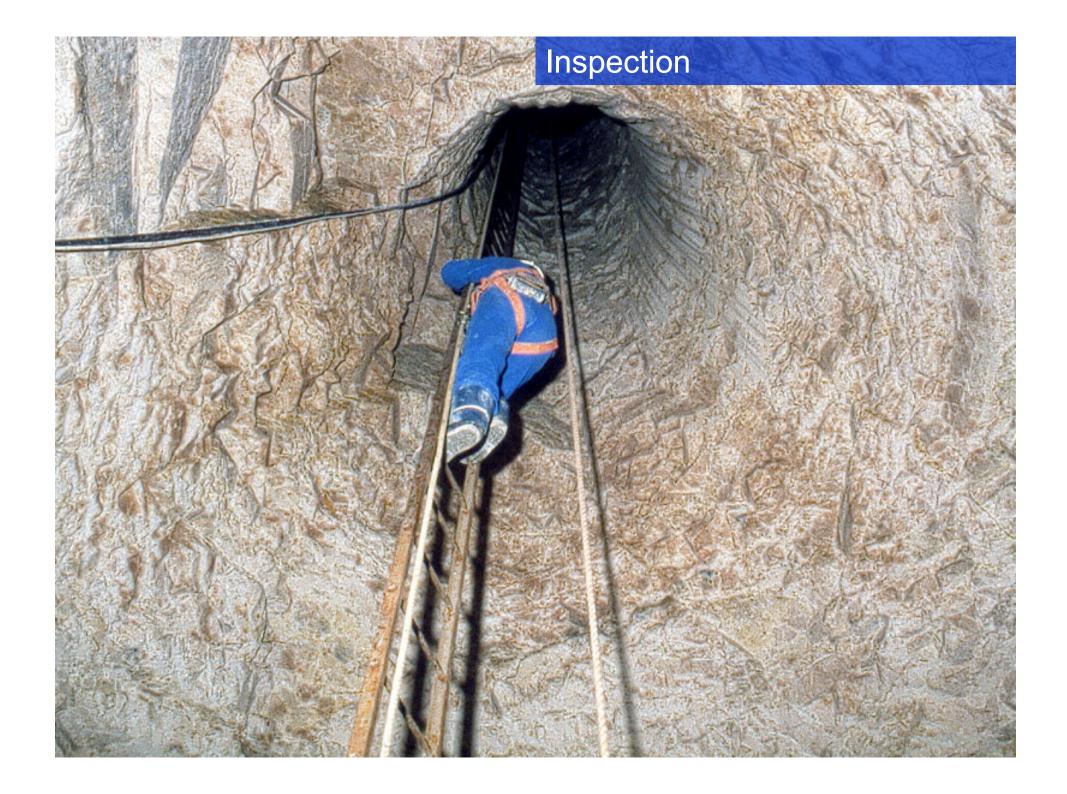


LES ACTIVITÉS DU SERVICE COMMUN

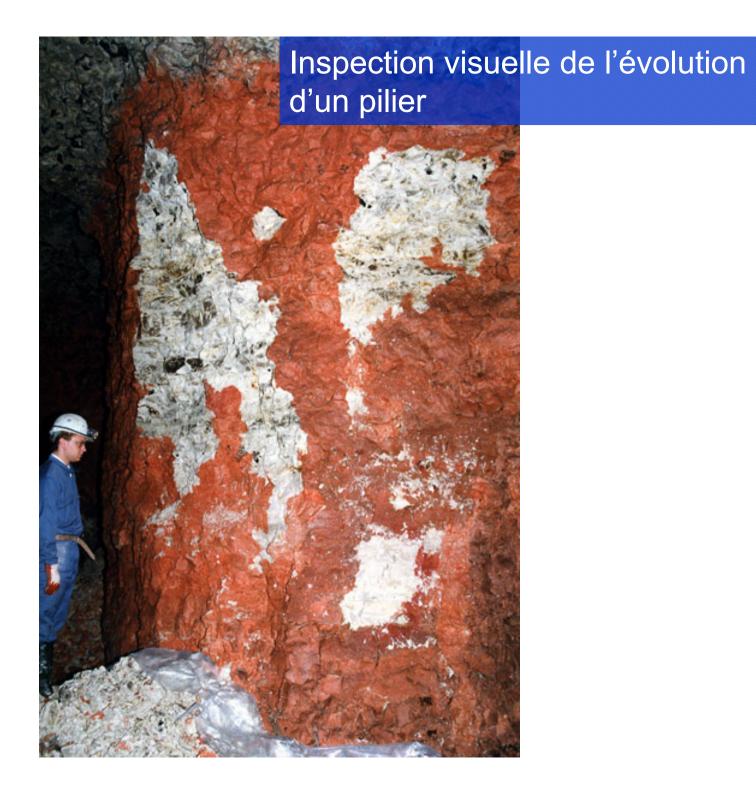
- 1. RECONNAISSANCE ET LOCALISATION
- > 2. CARTOGRAPHIE
- > 3. INSPECTION



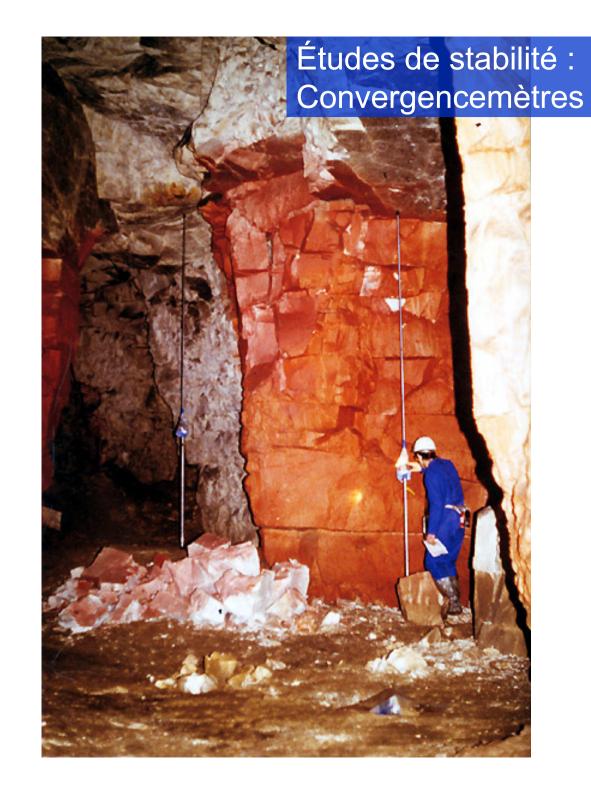










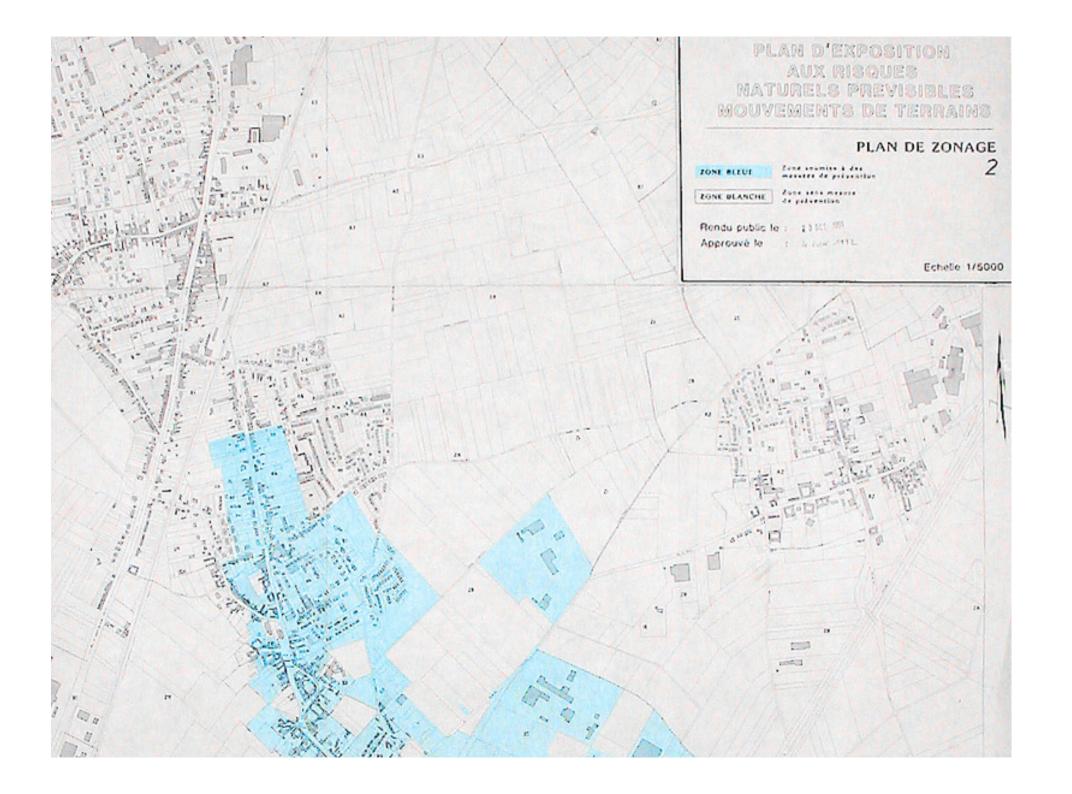




- 1. RECONNAISSANCE ET LOCALISATION
- 2. CARTOGRAPHIE
- 3. INSPECTION
- 4. DIFFUSION DE L'INFORMATION









✓ Diffuser de l'information aux citoyens

Renseignements IAL (Information Acquéreurs Locataires). Diffusion du DICRIM.

Expositions et visites de sites lors des journées du DD. Accueil en Mairie sans Rdv.







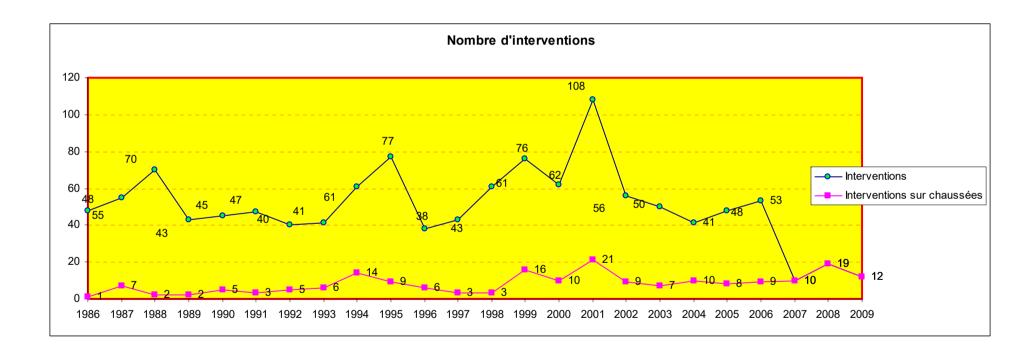
- 1. RECONNAISSANCE ET LOCALISATION
- 2. CARTOGRAPHIE
- 3. INSPECTION
- 4. DIFFUSION DE L'INFORMATION
- > 5. ASSISTANCE TECHNIQUE







STATISTIQUES D'INTERVENTIONS









- 1. RECONNAISSANCE ET LOCALISATION
- 2. CARTOGRAPHIE
- 3. INSPECTION
- 4. DIFFUSION DE L'INFORMATION
- 5. ASSISTANCE TECHNIQUE
- 6. INSTRUCTION DES PERMIS DE CONSTRUIRE





Cette mission consiste à appréhender le risque lié aux carrières Souterraines en cas de projet de construction ou d'utilisation du sol sur des terrains identifiés comme soumis à l'aléa.

Dans le cadre de l'instruction des demandes d'autorisation d'urbanisme, l'avis du service commun permet d'éclairer le Maire, autorité chargée de la délivrance des autorisations d'urbanisme.



- 1. RECONNAISSANCE ET LOCALISATION
- 2. CARTOGRAPHIE
- 3. INSPECTION
- 4. DIFFUSION DE L'INFORMATION
- 5. ASSISTANCE TECHNIQUE
- ▶ 6. INSTRUCTION DES PERMIS DE CONSTRUIRE
- 7. S'ENTRAINER A LA GESTION DE CRISE

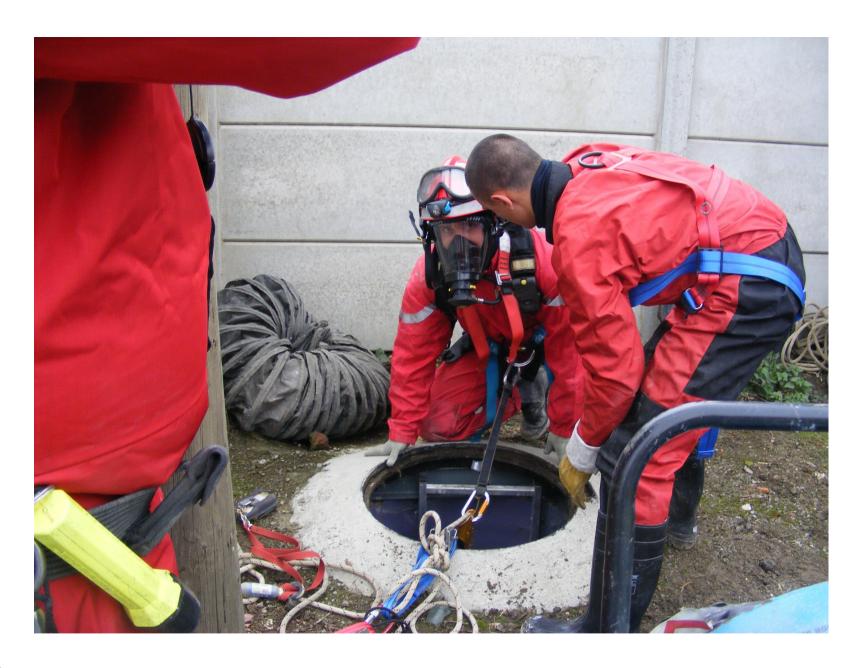


Exercice en lien avec le GREMS













Exercice en lien avec le GREMS







IV – La composition du service commun des carrières souterraines





Jesahel Benoist – SIG et études géophysiques

Jean Marie Boussin – inspections, reconnaissances géotechniques et suivi des travaux

Gaetan Cheppe – Responsable du service

Guillaume Faucheux – accompagnement technique des projets, inspections et SIG

Christophe Wyffels – Inspections







Renseignements complémentaires:

Gaetan CHEPPE gcheppe@mairie-lille.fr 03.20.49.54.74 06.14.16.25.13





