



LOCHWILLER – RÉUNION PUBLIQUE DU 27/06/19



Géosciences pour une Terre durable

brgm

Déroulé de la réunion

Introduction par M. le sous-préfet

Tour de table des intervenants

Mouvements de terrain : évolution, conséquences

→ *Evolution des mouvements verticaux et horizontaux*

→ *Conséquences sur les infrastructures, les immeubles d'habitation*

Opération de forage-pompage

→ *Présentation et avancée du projet*

Travaux programmés à court terme

Questions – réponses

Conclusion

Introduction par M. le sous-préfet



Tour de table des intervenants

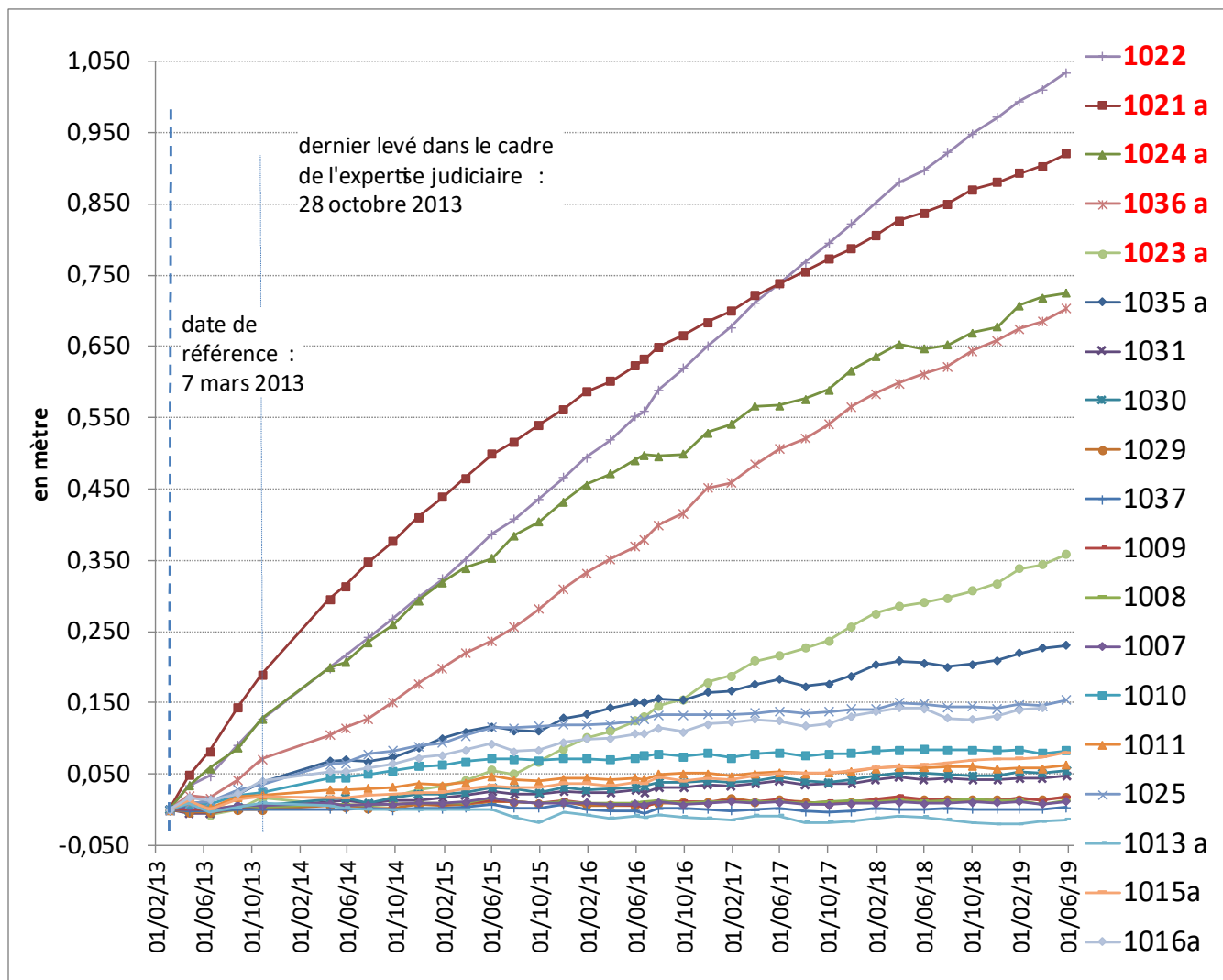


Mouvements de terrain :

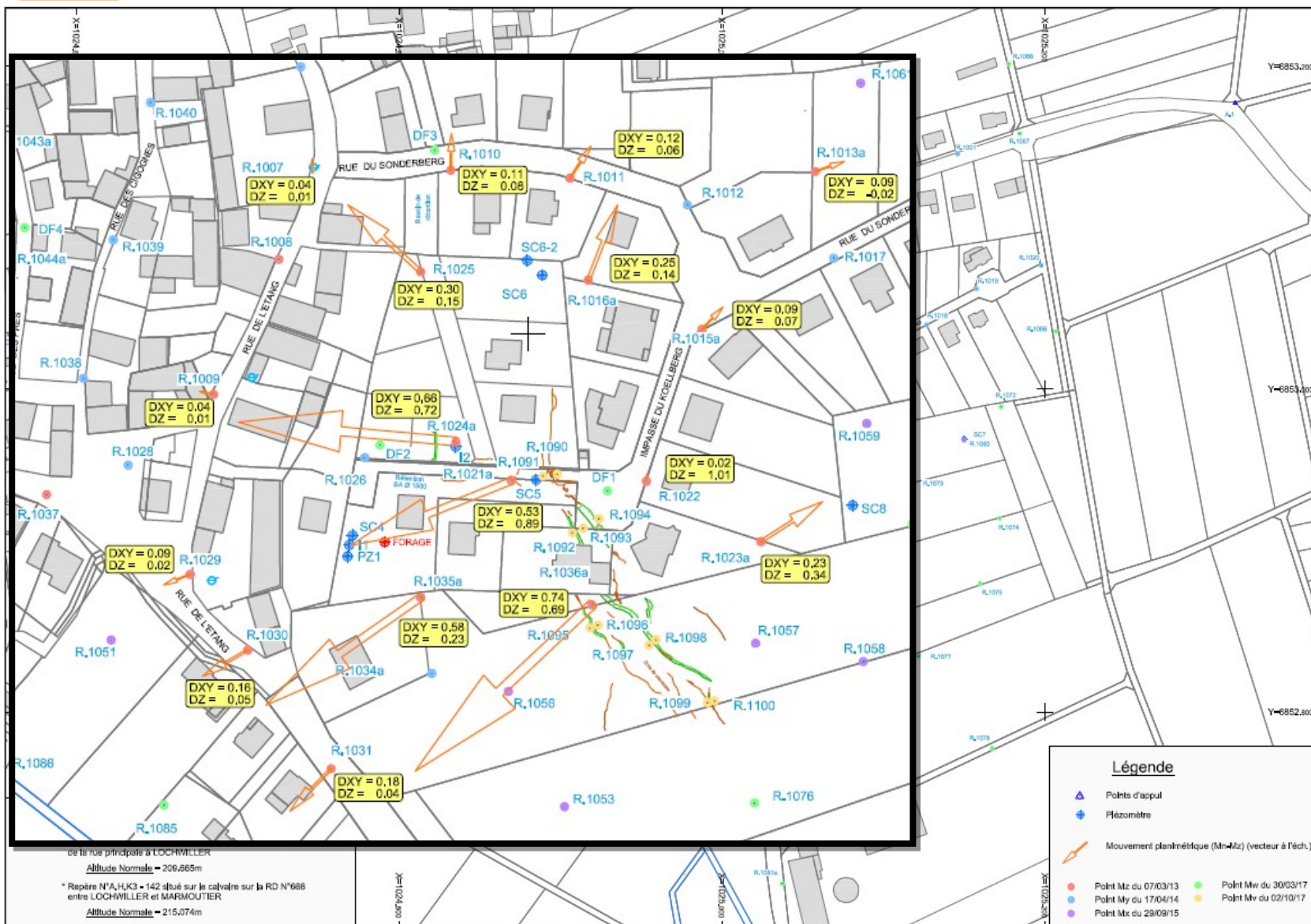
→ *Evolution des mouvements verticaux et horizontaux*

Evolution du phénomène de gonflement (données cumulées depuis 2013)

Surrection (mouvements verticaux)

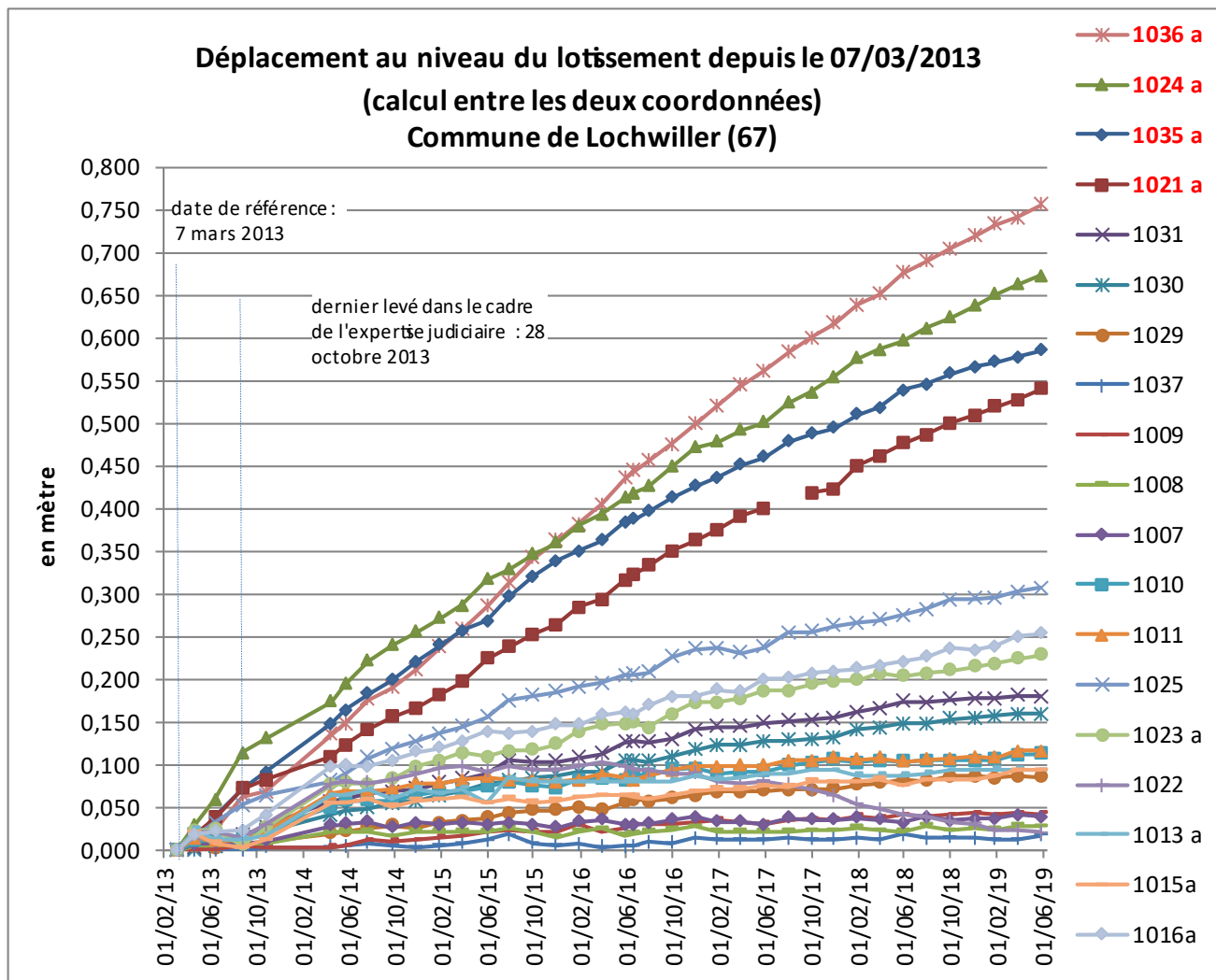


Evolution du phénomène de gonflement (données cumulées depuis 2013)



Evolution du phénomène de gonflement (données cumulées depuis 2013)

Déplacement (mouvement horizontaux)





Mouvements de terrain :

→ *Conséquences sur les infrastructures, les immeubles d'habitation*

Opération de forage - pompage :

→ *Présentation du projet*

Mise en place d'un pilote de rabattement

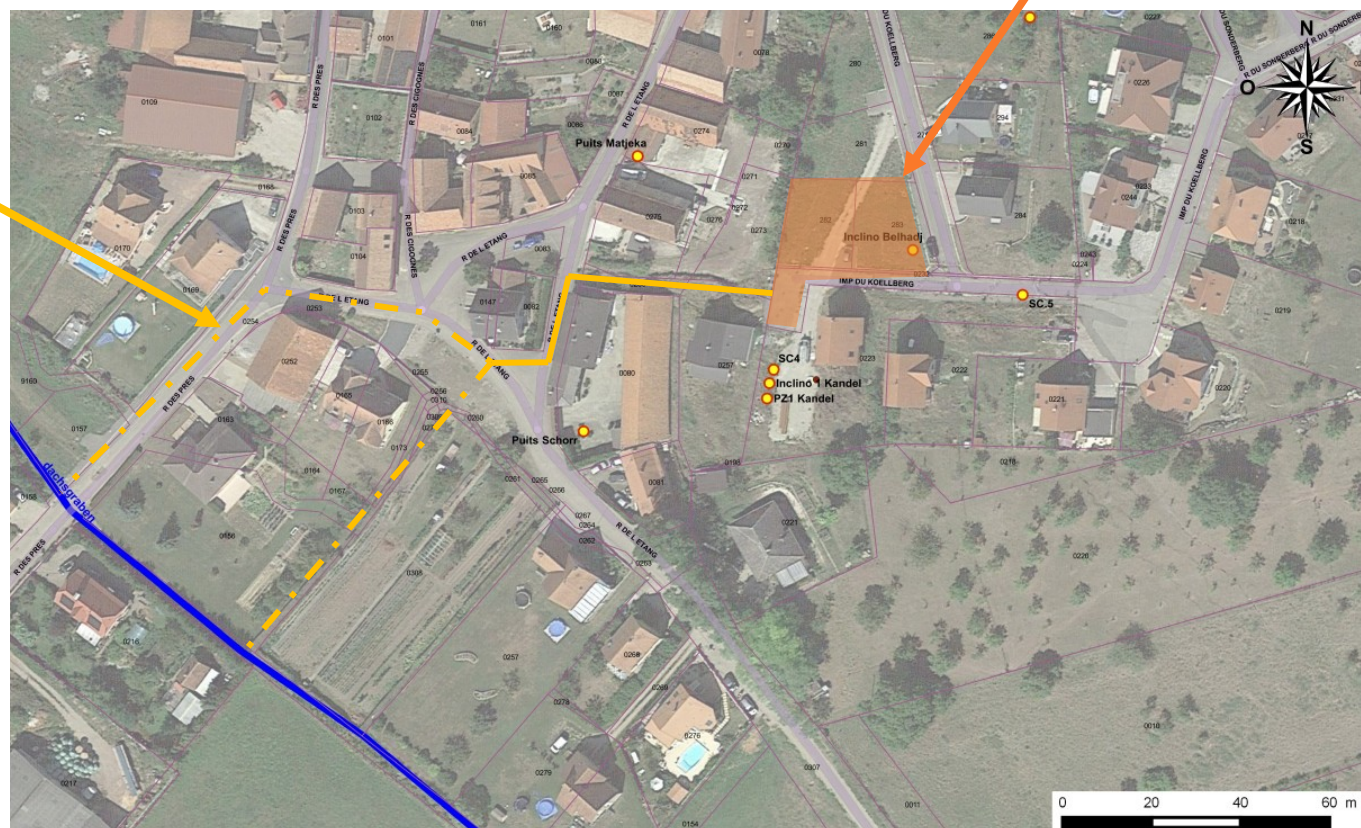
LES OUVRAGES À RÉALISER

- 1 piézomètre profond (100 m) - Reconnaissance
- 1 forage de rabattement + 1 conduite de refoulement
- 1 piézomètre de 50 m

Zone d'implantation des forages (parcelles communales en priorité)

Zone d'implantation de la canalisation

Plan d'implantation des forages



Mise en place d'un pilote de rabattement

2.4 Coupe géologique et hydrogéologique est-ouest

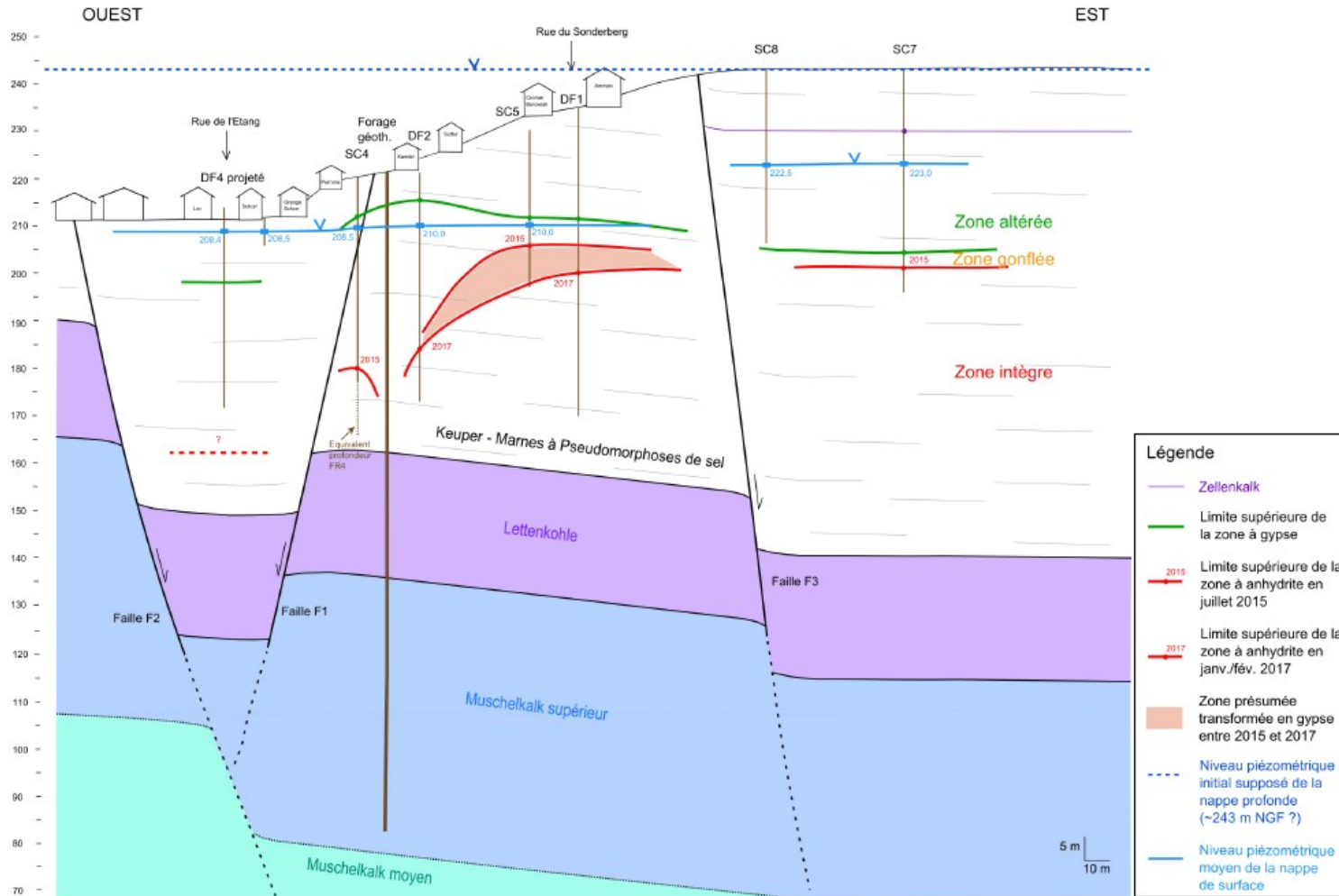
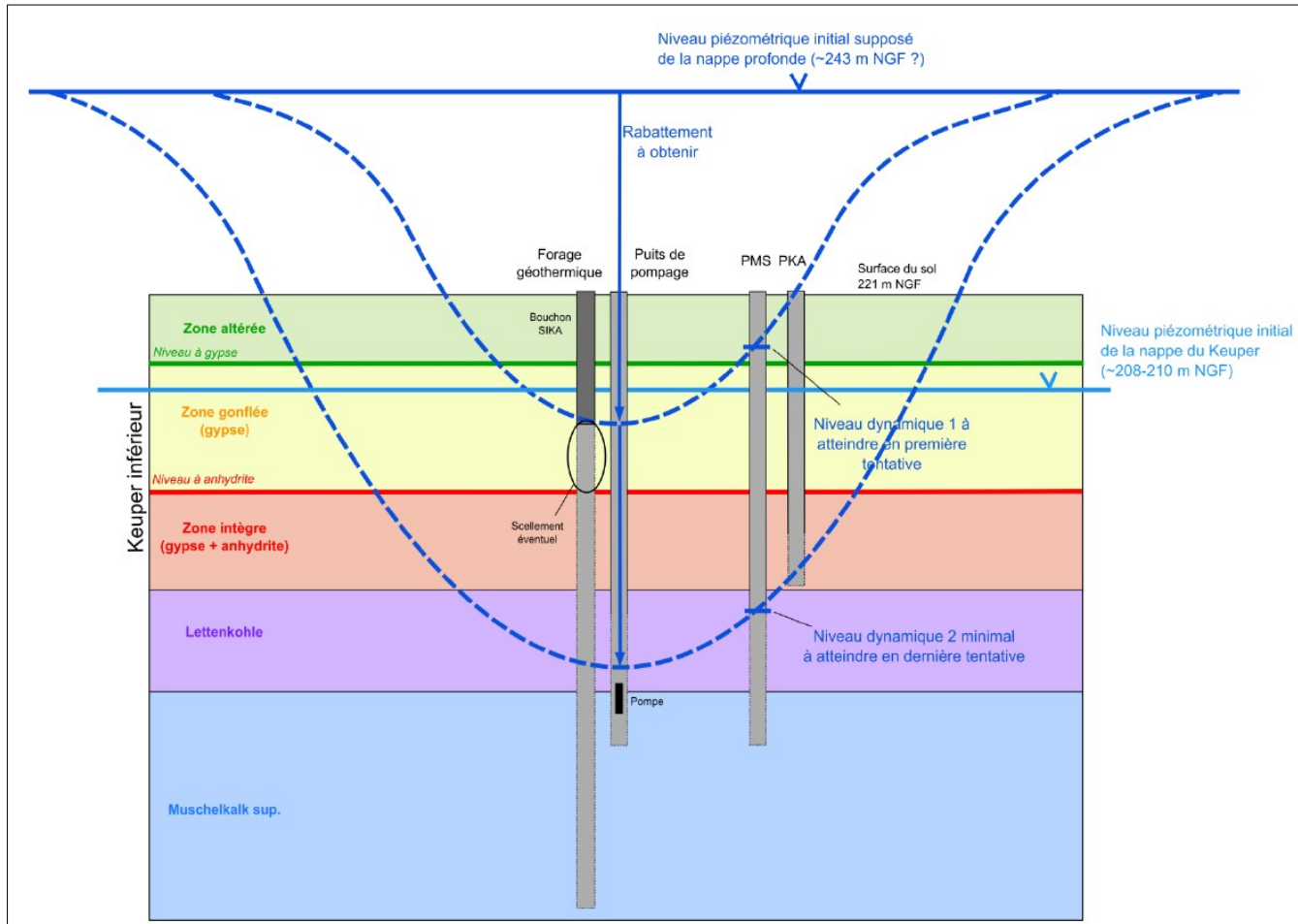


Figure 9 – Coupe géologique et hydrogéologique du lotissement Weingarten à Lochwiller

RAPPORT E2017/137DE – 17ALS21010

Mise en place d'un pilote de rabattement

LES OBJECTIFS DE RABATTEMENT ET RÔLES DES OUVRAGES



Dispositif envisagé et objectifs de rabattement fixés au niveau du PMS (GEODERIS – E2017/137DE)

Opération de forage - pompage :

→ *Avancée du projet*

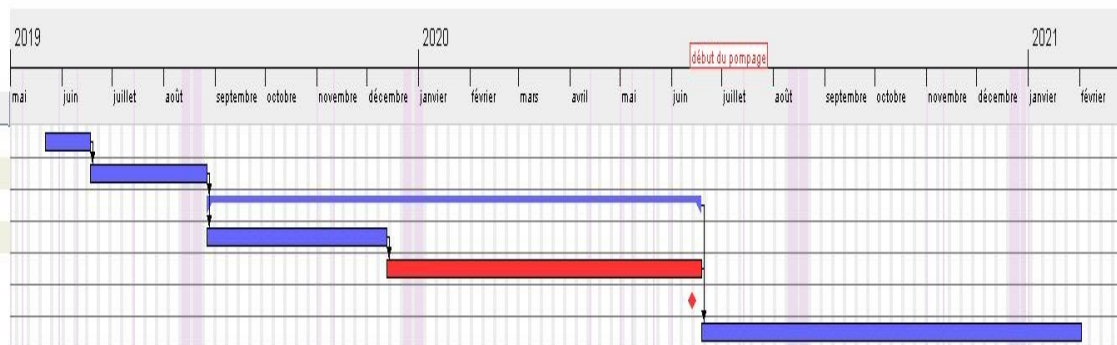
Mise en place d'un pilote de rabattement

PLANNING PRÉVISIONNEL



Nom

- 1. Consultation MOE - Choix - Notification
- 2. Phase PRO : analyse et conception des travaux
- 3. Réalisation des 3 forages
 - 3.1. Phase DCE Rédaction CCTP, consultation et choix de l'Entreprise
 - 3.2. Phase réalisation - Travaux de forage
 - début du pompage
- Equipement du forage de rabattement et pose conduites de rejet





Travaux programmés à court terme

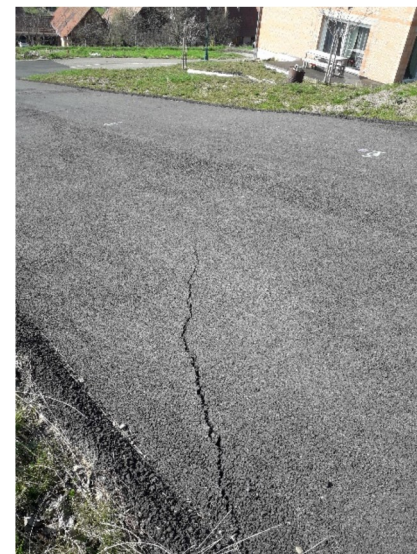
Traitement de crevasses en 2017



Impasse Koellberg avant et après travaux (2017)



Crevasse dans les champs avant et après travaux (2017)



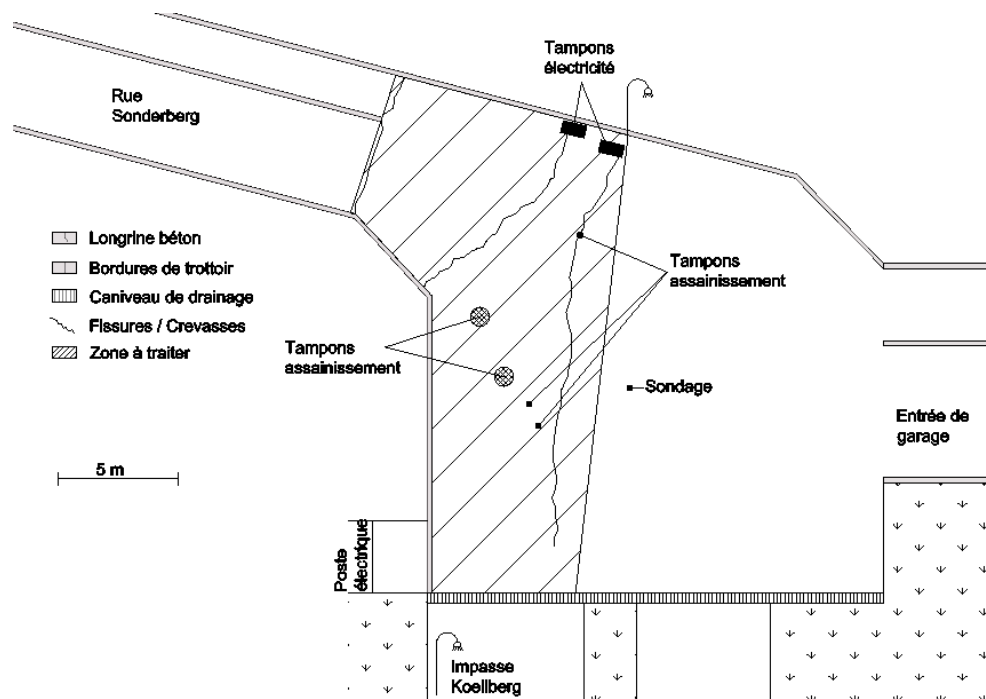
Fissure visible sur zone traitée depuis janvier 2019

Traitement de crevasses en 2019



Crevasse en haut de l'impasse Koellberg

Enrobé dégradé en haut de l'impasse Koellberg



- Travaux prévus en juillet/août
- 1 à 2 semaines de travaux



Questions - réponses



Conclusion



Merci de votre attention.