

# Commune d'Arancou

## Projet d'extension de la Carrière GSM



# Le Secteur Pyrénées-Atlantiques

## ❑ Dispositif de 4 carrières

Aressy (alluvionnaire)  
Arancou (calcaire)  
Rébénacq le Pic (calcaire)  
Lahontan (alluvionnaire)

## ❑ Effectif

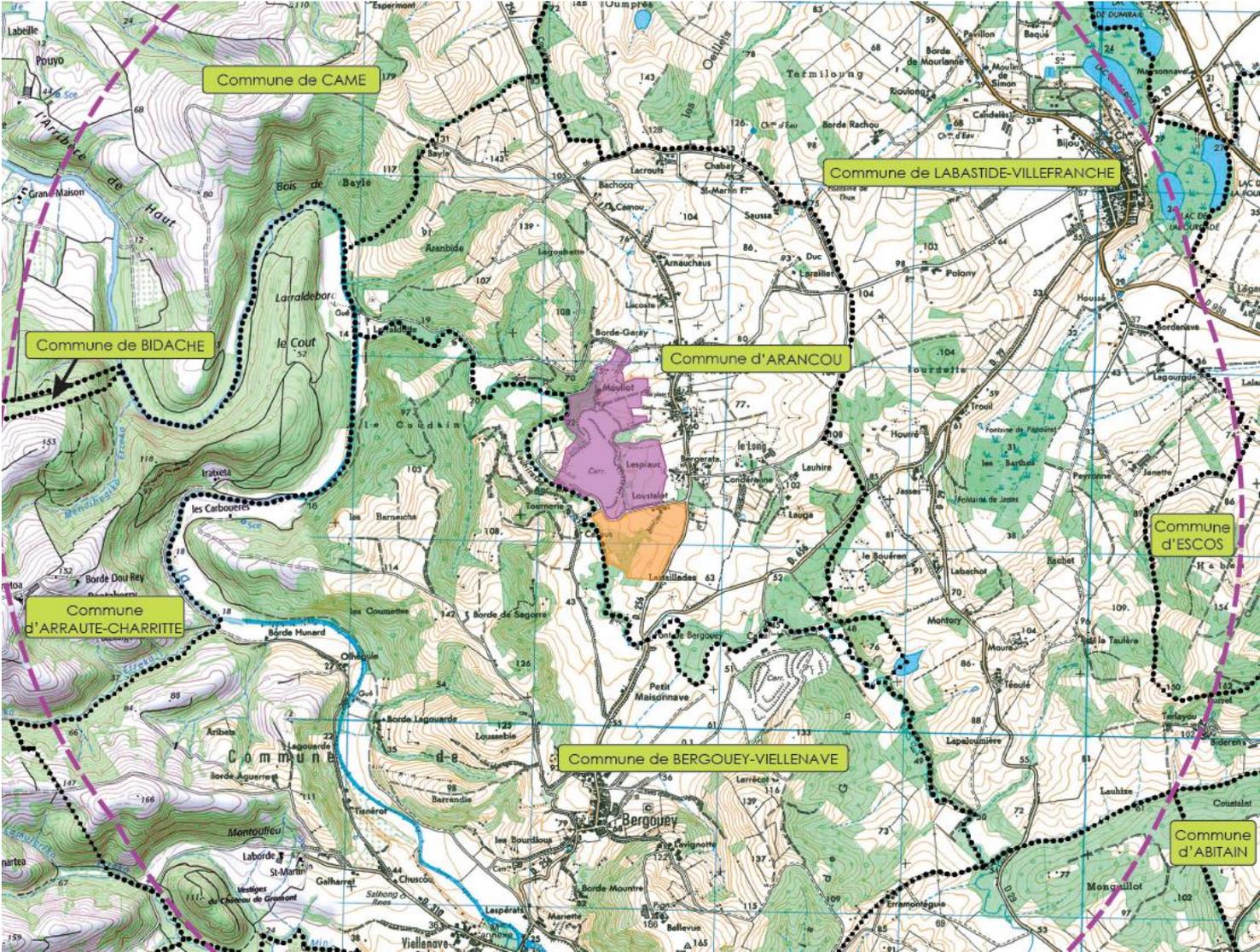
38 personnes

## ❑ Production annuelle

1.000.000 tonnes environ

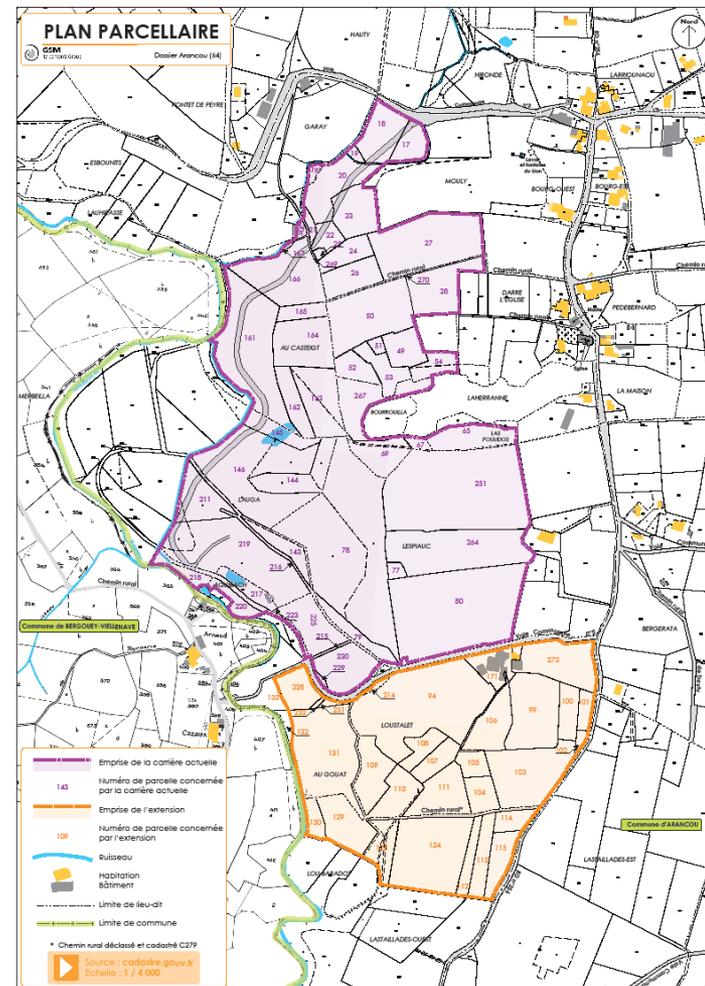


# Localisation



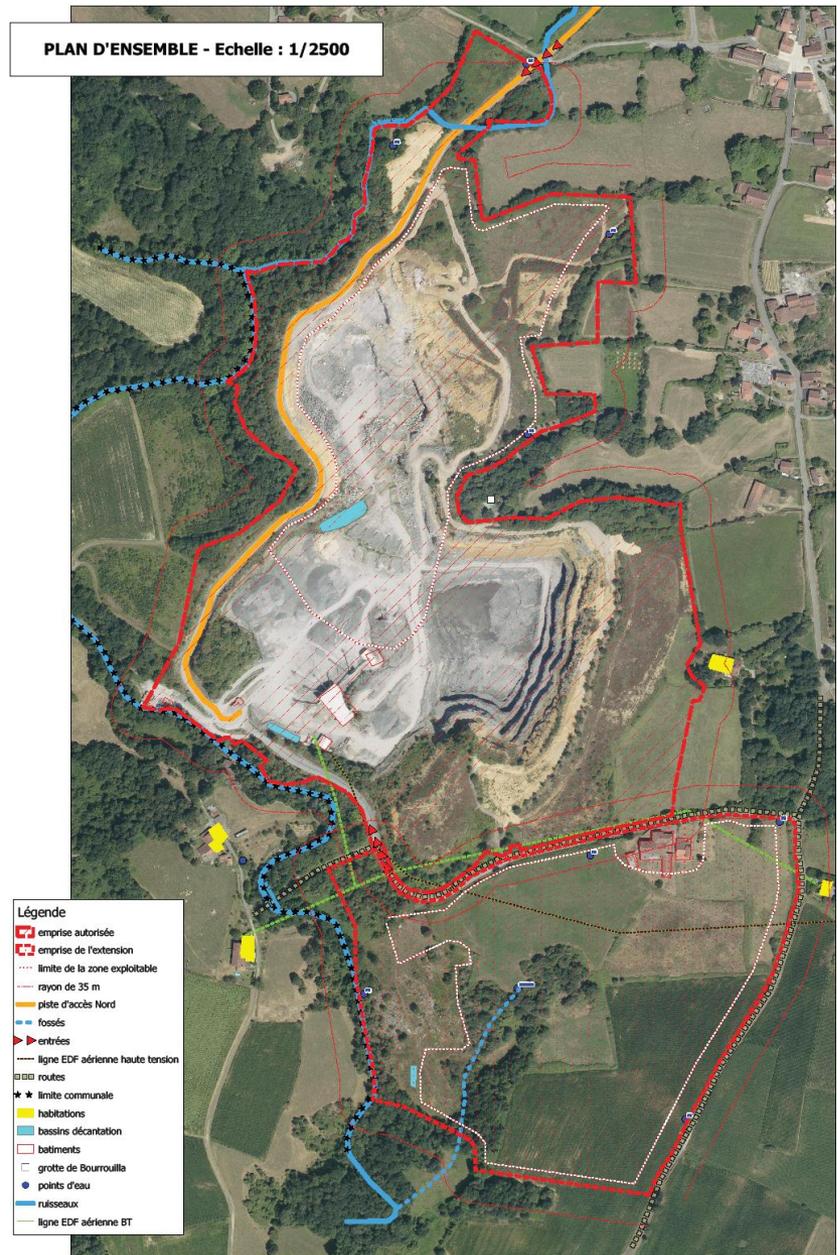
# L'origine du projet

- ❑ Le souhait de GSM de maintenir son activité à long terme, pérenniser les emplois et servir le marché du BTP
- ❑ La géologie favorable
- ❑ La situation du projet d'extension:
  - L'éloignement du bourg permet de réduire les impacts de l'exploitation
  - La majorité des terrains n'ont pas une forte sensibilité environnementale.



# Le projet en quelques chiffres

- ❑ Surface en renouvellement: 32,6 ha
- ❑ Surface de l'extension: 14,7 ha
- ❑ Tonnage total: 1,24 MT
- ❑ Rythme d'exploitation moyen: 420 kt/an  
maximum: 450 kt/an
- ❑ Durée demandée: 30 ans



# Les changements prévus

## □ Rythme d'exploitation

- Actuelle: 380 kt/an
- Futur: 420 kt/an
  - Incidences:

- Tir de mine : Nous maintiendrons nos dispositions actuelles, et notamment les hauteurs de fronts pour réduire les impacts.
- Transport : + 40 kt/an occasionnera 4 rotations de plus par jour en moyenne

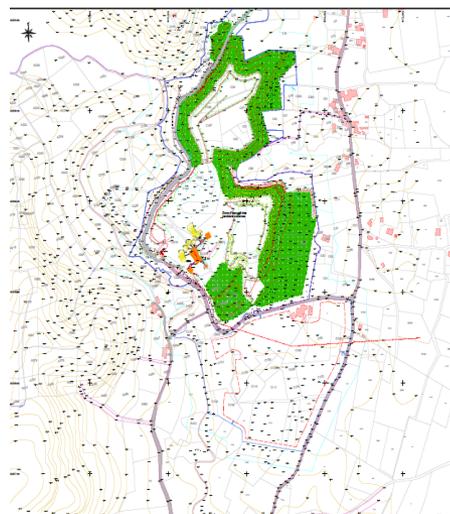


## □ Remblaiement partielle de la carrière Au rythme de 10 000 m<sup>3</sup>/an (15000T)

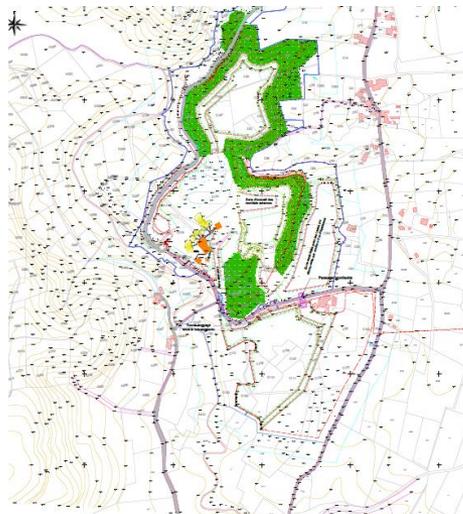
- Incidences
  - Transport: incidence limitée car la plupart des camions partent en charge



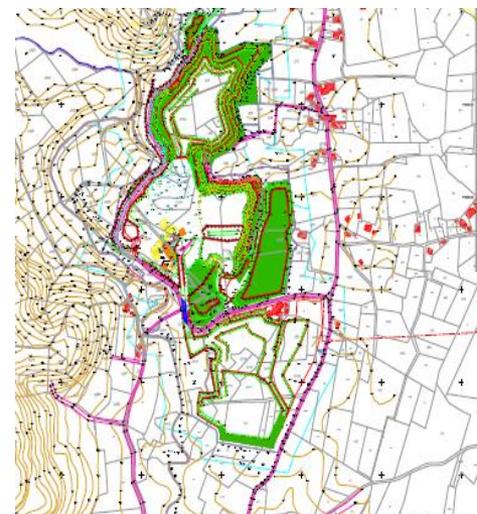
# Phasage d'exploitation



**T0 +5**

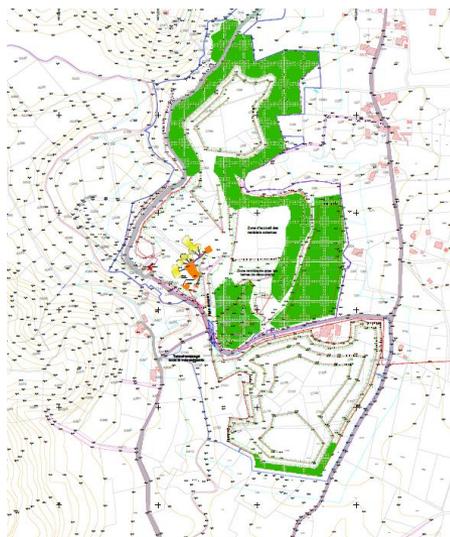


**T5 +10**

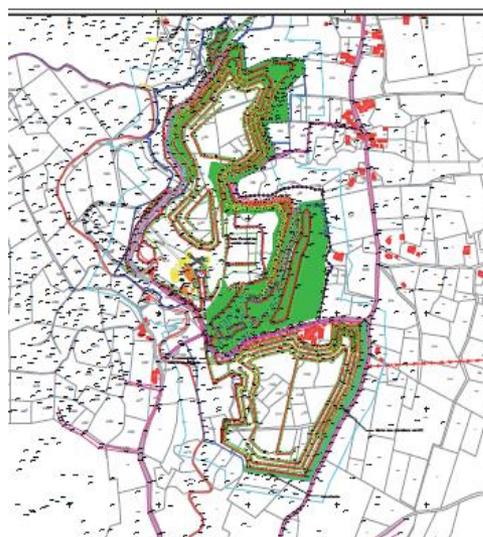


**T10 +15**

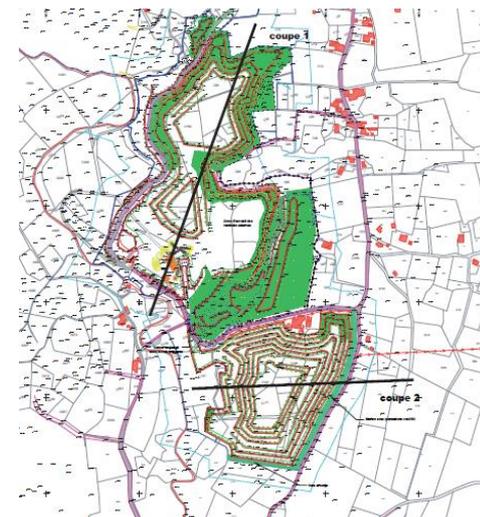
# Phasage d'exploitation



**T15 +20**



**T20 +25**



**T25 +30**

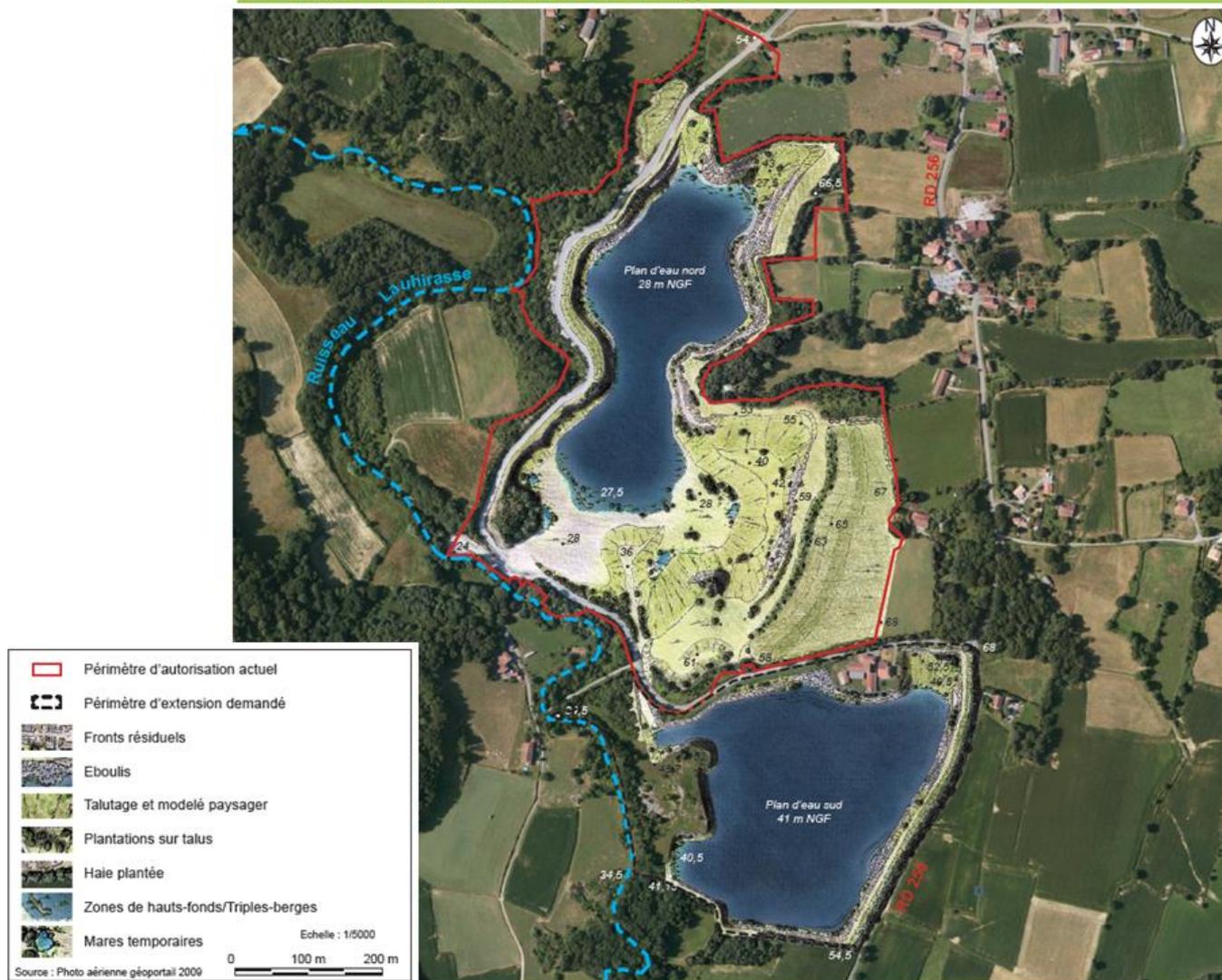
# Disposition en matière de sécurité et d'environnement

- ❑ Mise en place d'un tunnel sous la VC5 pour relier l'extension à l'installation de traitement.
- ❑ Aménagement d'un passage sécurisé sur la VC5 pour les premières campagnes de découverte de l'extension.
- ❑ Fermeture de la VC 5 et de la RD 256 lors des tirs sur l'extension avec l'accord du Conseil Général.
- ❑ Dès l'obtention de l'arrêté, plantations de haies en bordure de la RD 256 et en limite Sud Est de l'extension.
- ❑ Maintien et développement des actions et de tous les contrôles environnementaux actuels, eaux, bruits, vibrations, poussières et Comité de Suivi de l'Environnement.

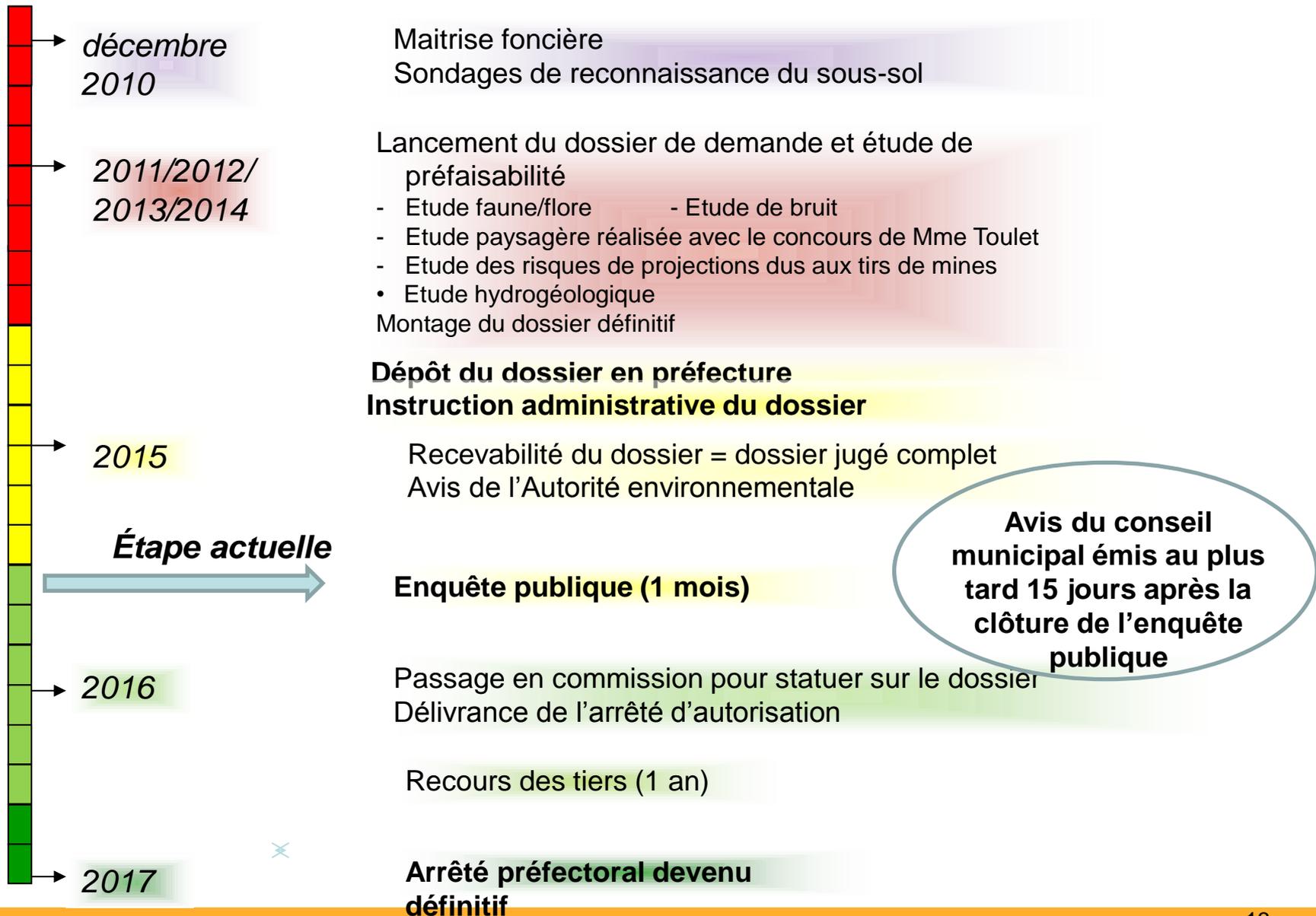


# Plan de remise en état

Plan d'état final réaménagé



# Le dossier et son instruction



# Les retombées pour les territoires

## Au plan social

- ❑ Maintien des emplois :
  - 7 salariés GSM et 4 pour notre sous traitant réalisant l'extraction.
  - Environ 30 à 40 emplois indirects (sous traitants, transporteurs, etc...)
  
- ❑ Poursuite des dispositions inscrites à la convention  
Commune/ GSM:
  - participation aux œuvres sociales...
  - Cession des terrains après exploitation à la commune
  - Fournitures de 400 t de matériaux gratuitement à la mairie .

# Merci de votre attention

