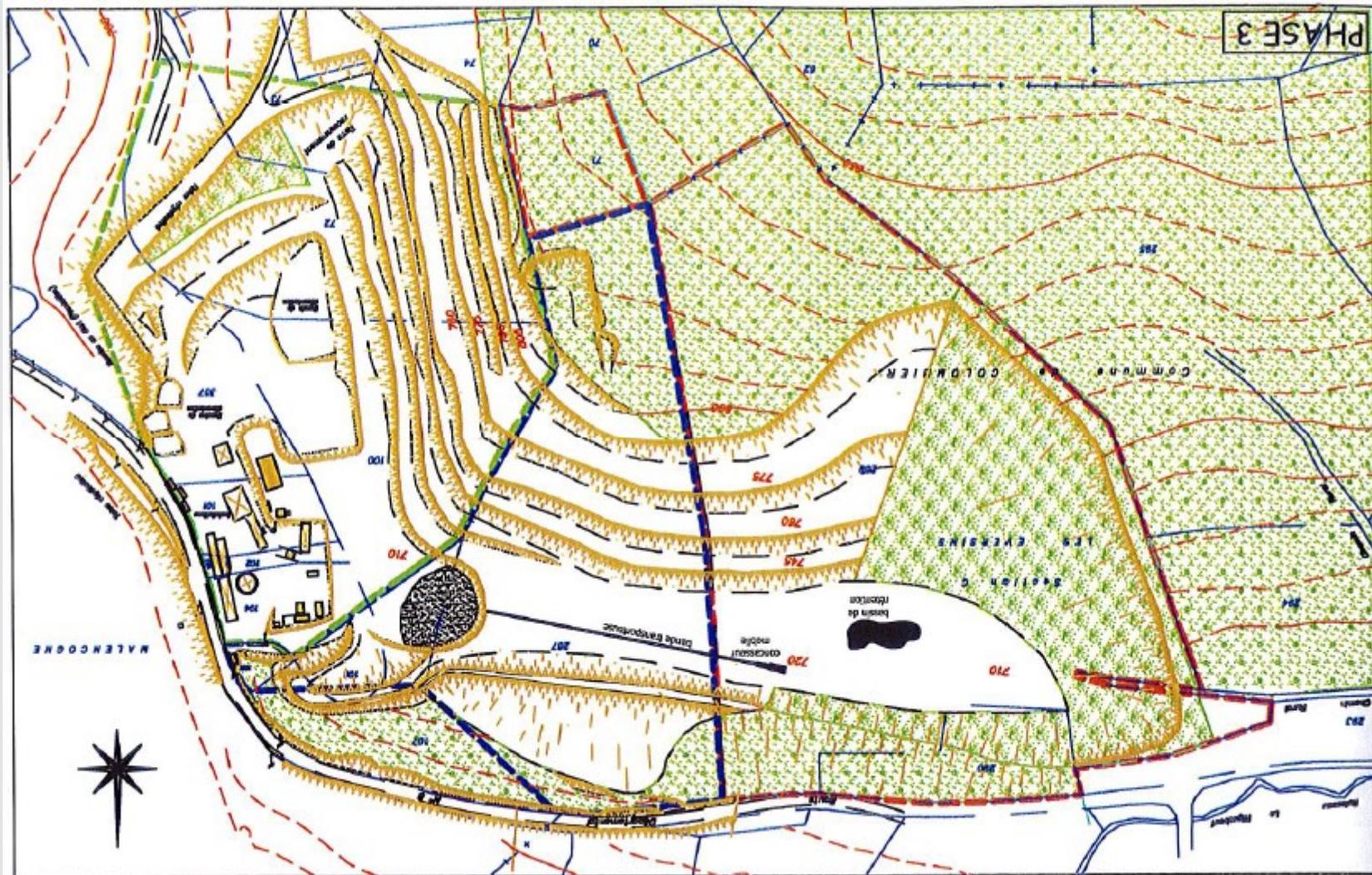


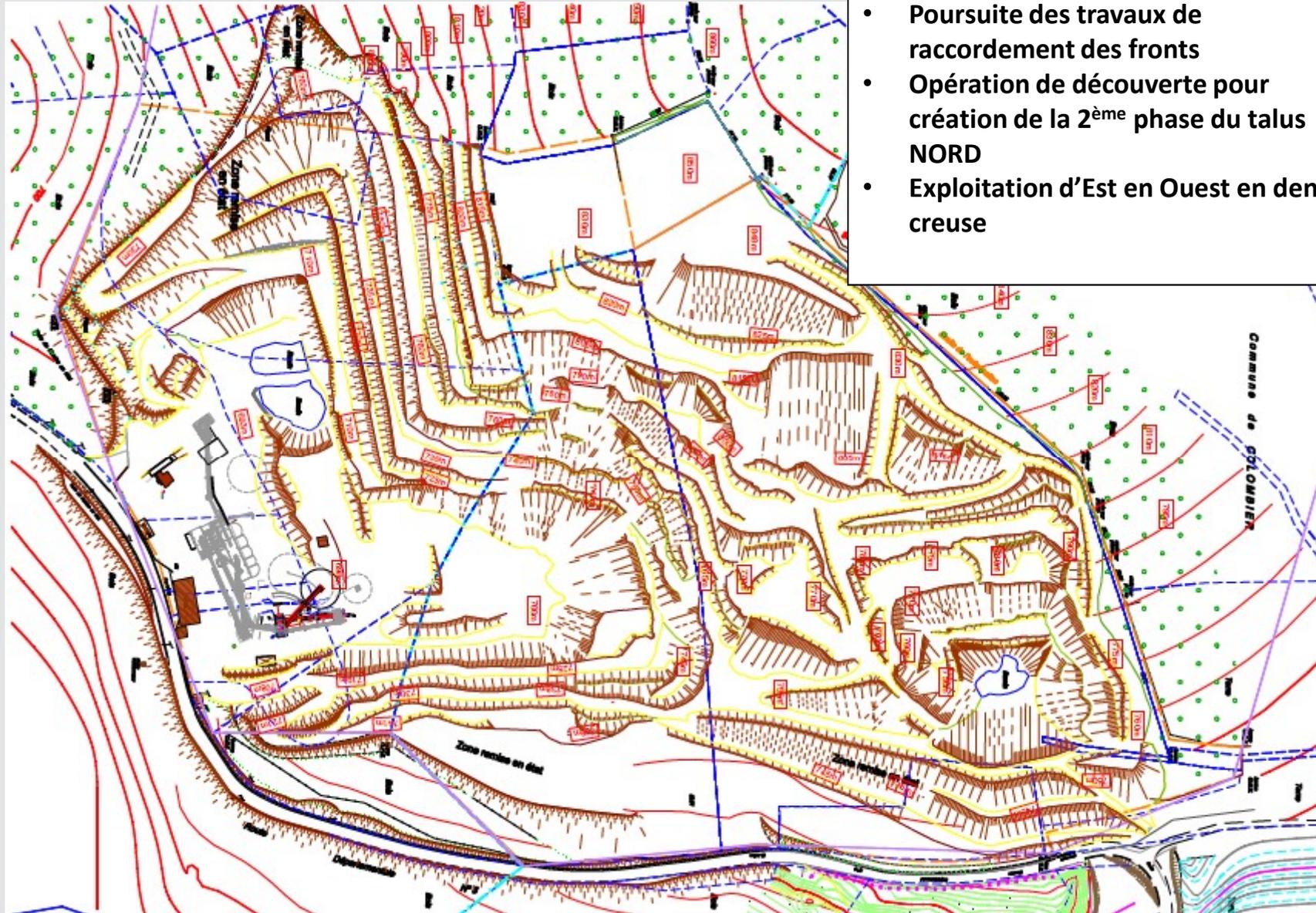
**Commission de Suivi des Sites  
carrière St Julien M.M. / Colombier  
le 29 novembre 2016**

# Ordre du jour

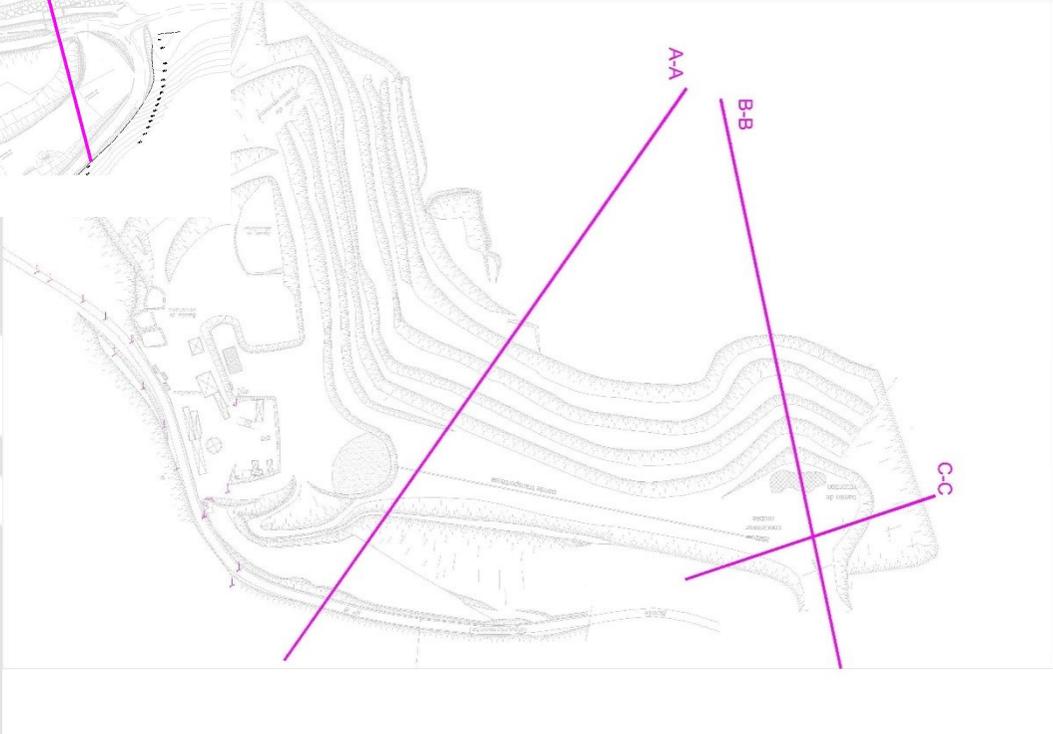
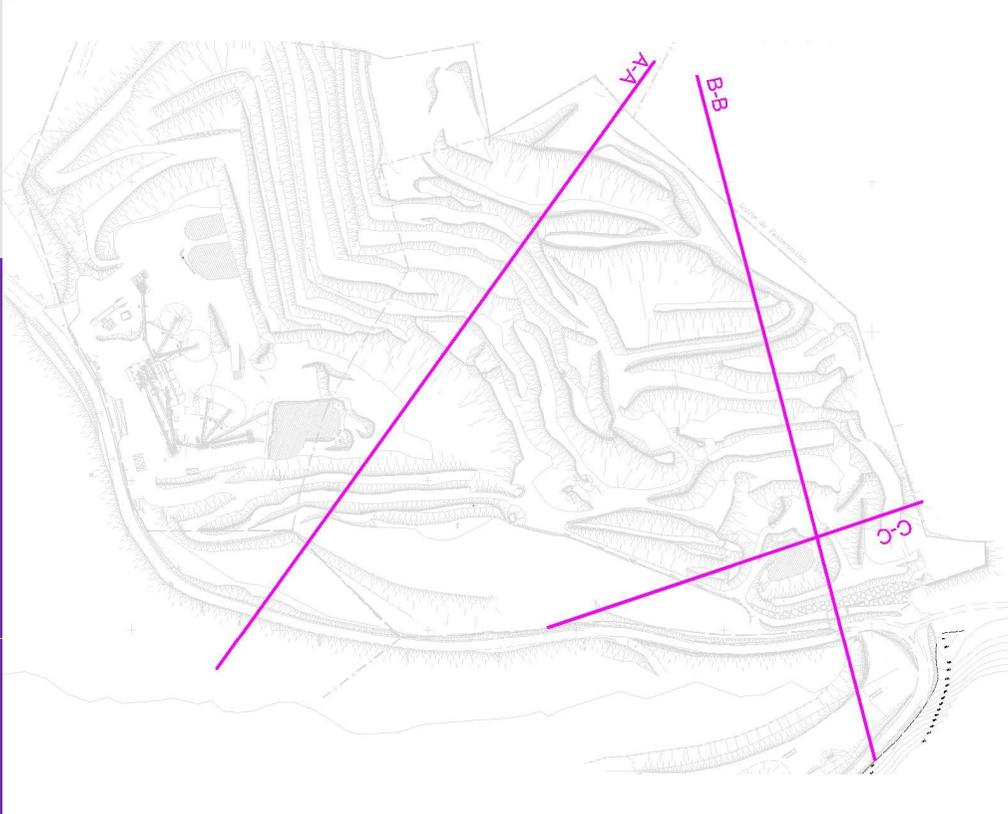
- Synthèse de la dernière inspection du site par la DREAL
- Avancement de l'exploitation et bilan du suivi
- Réaménagement de la plateforme Nord
- Projets en cours

## Phase 3



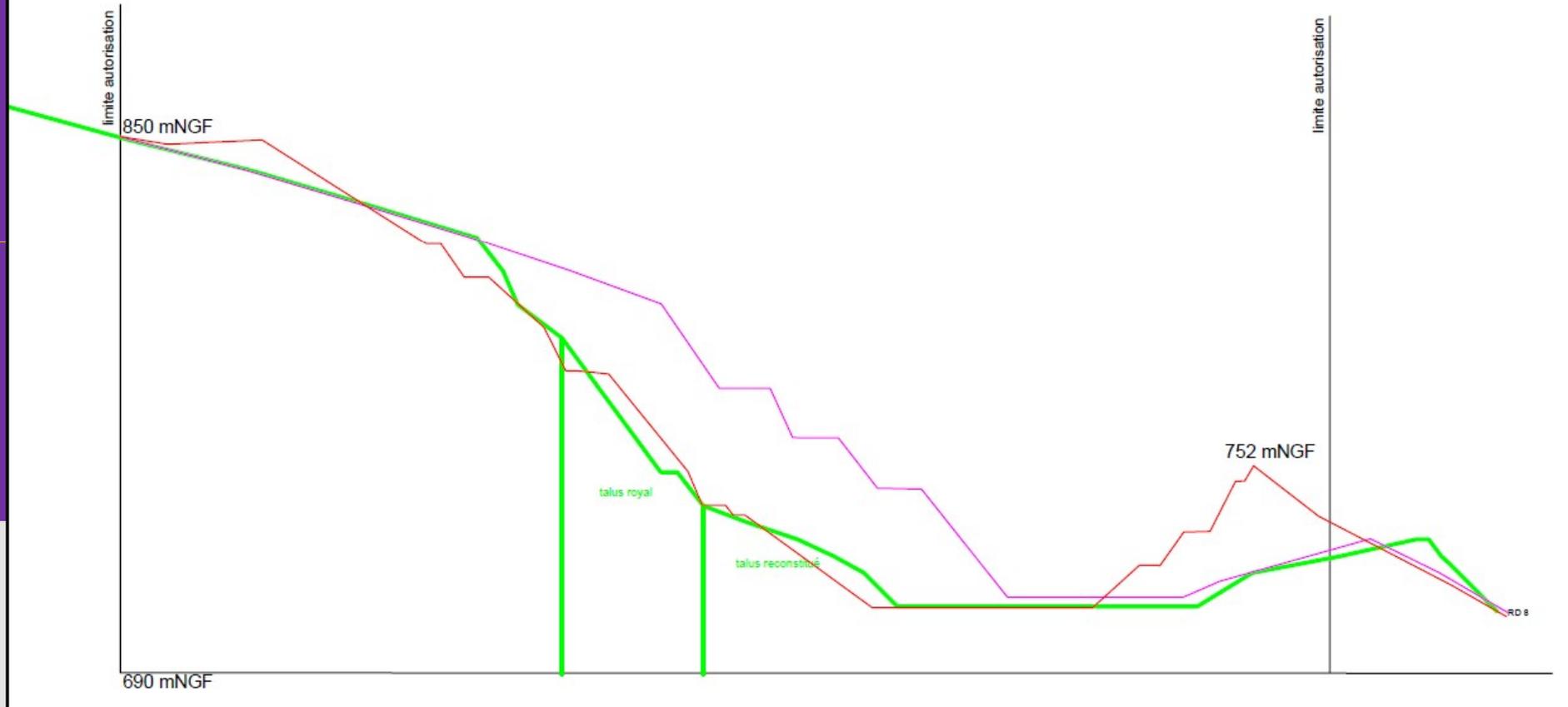


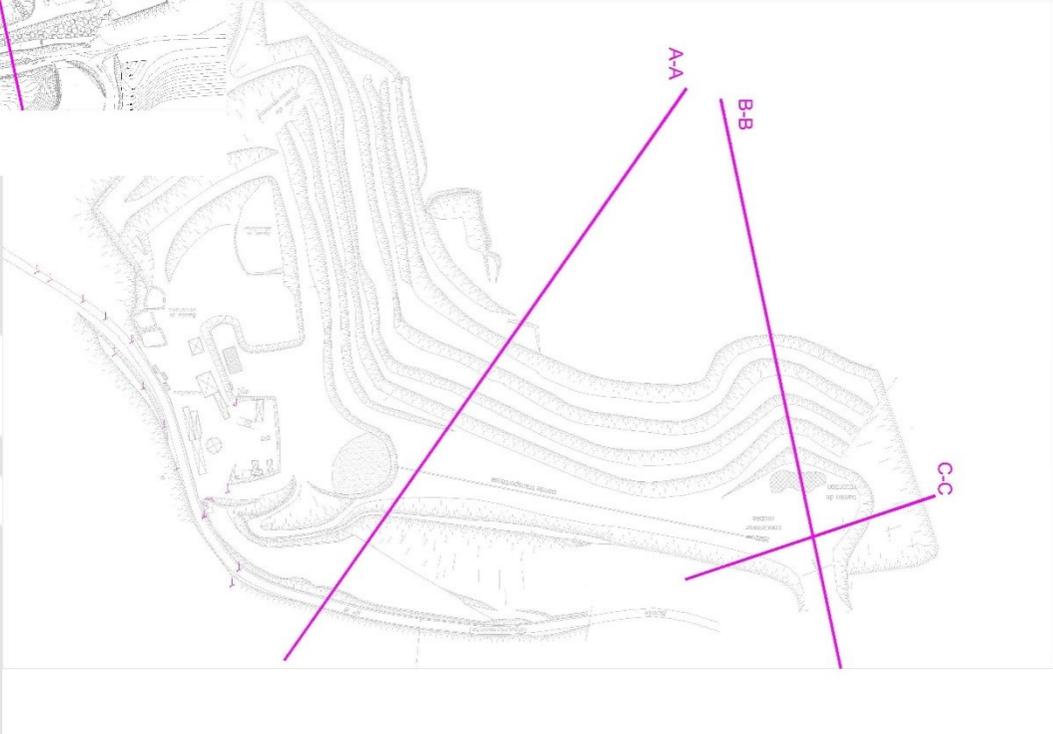
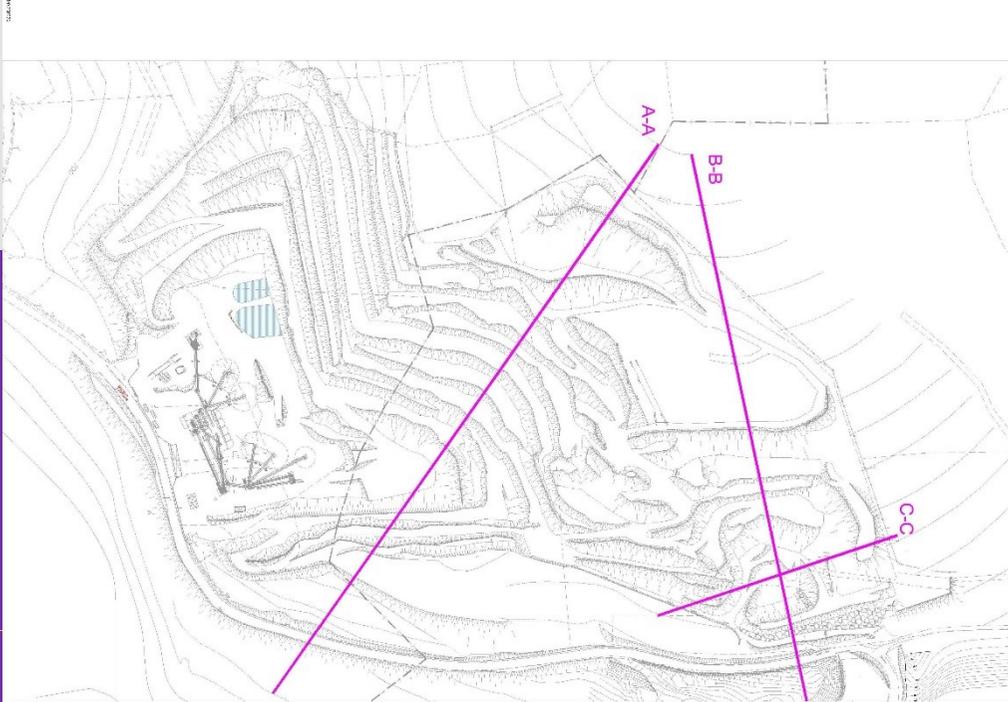
- Poursuite des travaux de raccordement des fronts
- Opération de découverte pour création de la 2<sup>ème</sup> phase du talus NORD
- Exploitation d'Est en Ouest en dent creuse



# coupe A-A

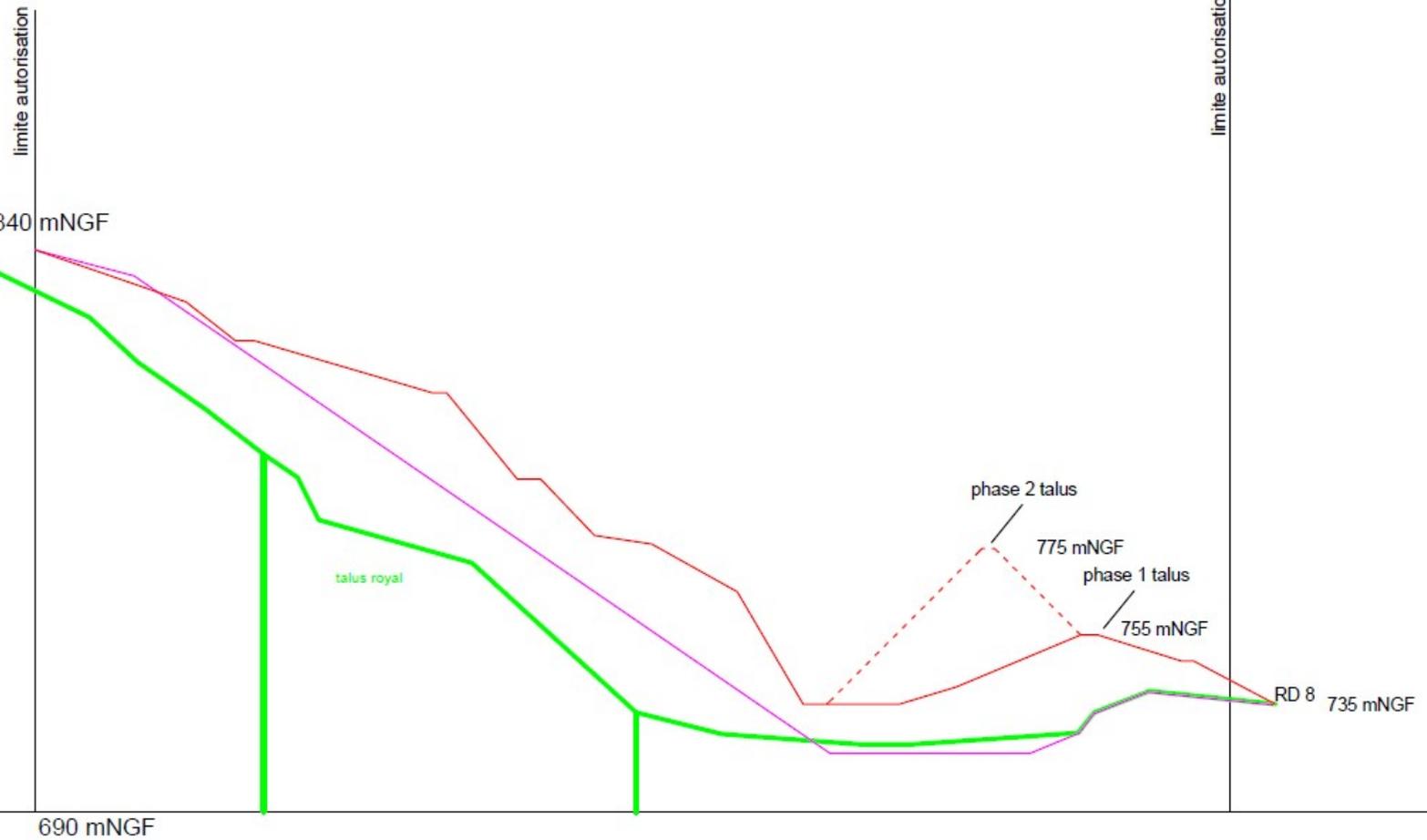
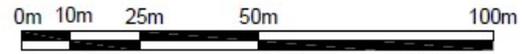
- profil octobre 2016
- profil phase 3
- profil phase 4

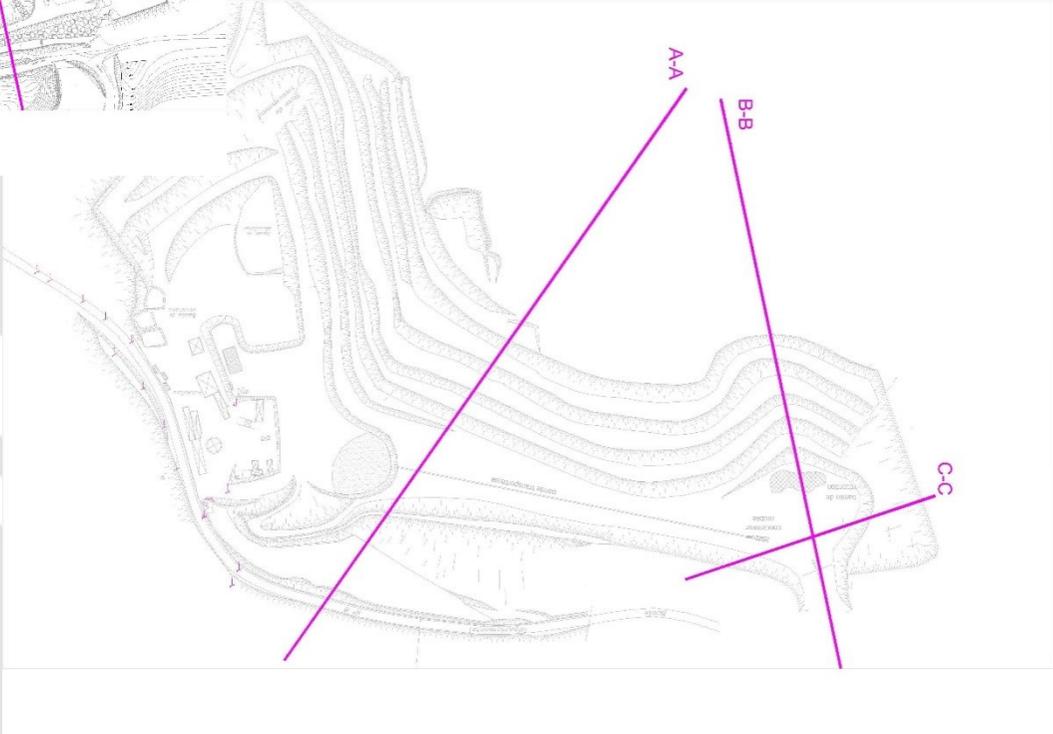
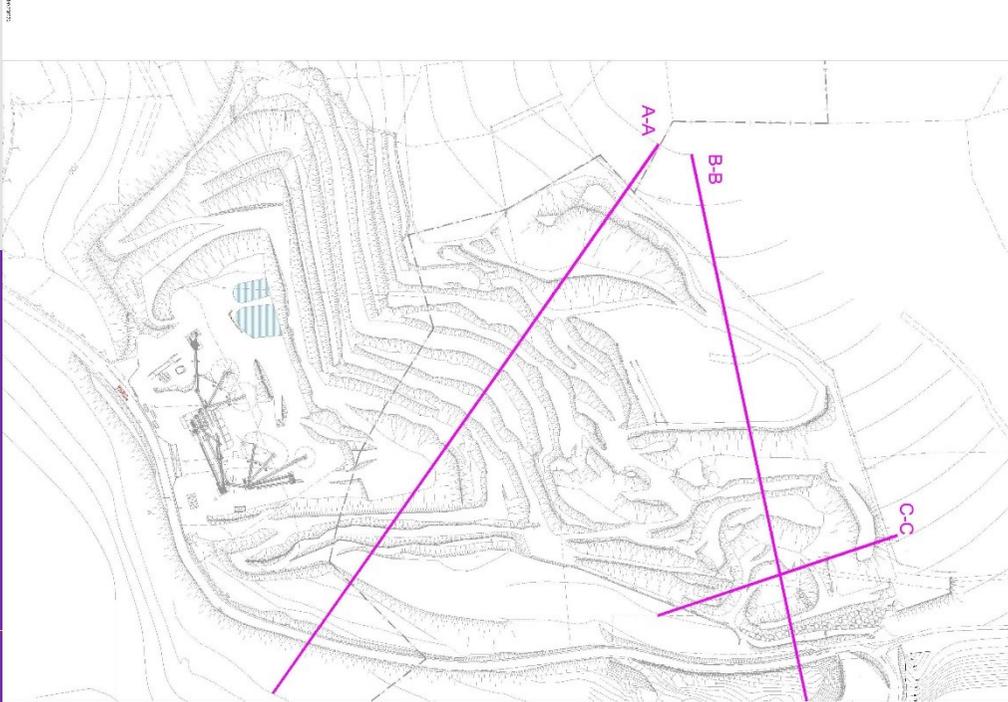




# coupe B-B

- profil octobre 2016
- profil phase 3
- profil phase 4





# coupe C-C

— profil octobre 2016

— profil phase 3



limite autorisation

limite autorisation

762 mNGF

talus nord

690 mNGF



# Exploitation sur 2016

- **Travaux de terrassement sur la partie NORD**

Amorce du rehaussements de 20 mètres supplémentaires du talus NORD dans sa phase 2

Les terres de découverte sont utilisées pour la constitution de cette seconde phase au fur et à mesure de l'avancement des fronts de taille

- **Poursuite de la jonction des fronts NORD et SUD**, permise par la création du talus Nord avec une exploitation d'Est en Ouest en dent creuse

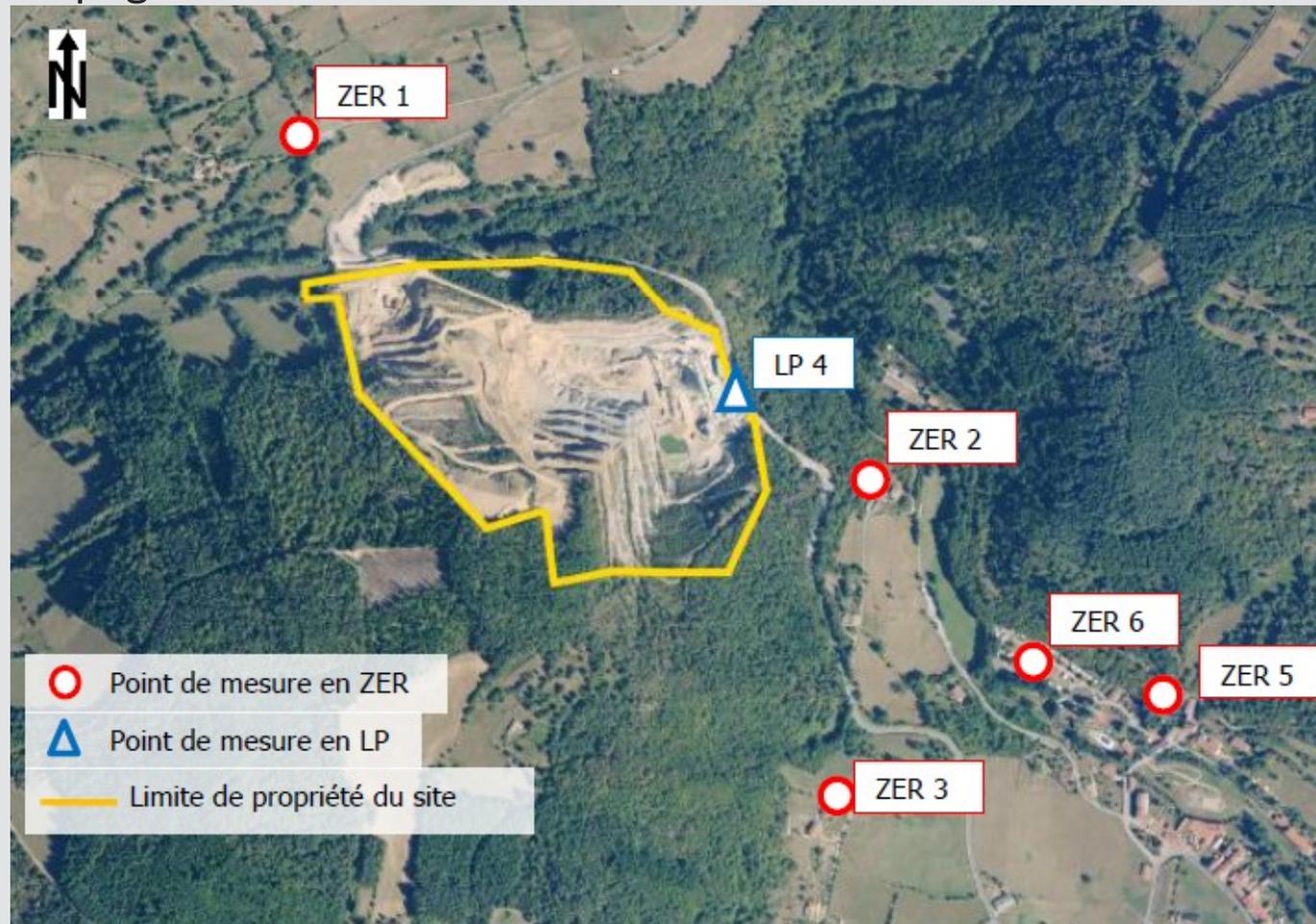


## Suivi des contrôles de l'Arrêté Préfectoral année 2016

NATURE	DATES	COMMENTAIRES
Rejet IBGN (Indice Biologique Global Normalisé)	08/07/2016	Note : 14/20 en amont, 13/20 en aval
Rejet Analyses	27/04/2016	MES : 10 mg/l DCO : <10mg/l
	20/06/2016	MES : 8,4 mg/l DCO : <10mg/l
	17/10/2016	MES : 60 mg/l DCO : 10mg/l
Air - Dépoussiérage	25/06/2015	Concentration poussières : 25 mg/m <sup>3</sup>
Air - Retombées	08-09/2016	Nord : 218,6 mg/m <sup>2</sup> /jour Sud : 290 mg/m <sup>2</sup> /jour
Bruit	06/08/2016	ZER 1 : "Les Fougères". Emergence mesurée à 6 dB(A) ZER 2 : "Malencogne". Emergence mesurée à 1,5 dB(A) ZER 3 : "Coron". Emergence mesurée à 2 dB(A) ZER 5 : "Pré Battoir". Emergence mesurée à 0,5 dB(A) ZER 6 : Camping. Pas d'urgence mesurée
Vibrations	07/07/2016	4 Capteurs : Les Fougères V = 0,64mm/s Malencogne V = 0,51mm/s Bel-Air V = 1mm/s Entrée Carrière V = 0,76 mm/s

# Localisation des points de mesure de bruit

Campagne 2016



## Localisation des points de mesure de vibrations - campagne 2016



## Le réaménagement de la plateforme Nord

- **Permis d'aménager obtenu le 28 mai 2014**
- **Piste forestière réalisée par la commune et ouverte à l'utilisation pour les exploitants forestiers**
- **Travaux de terrassement et de modelage réalisés au cours du 1<sup>er</sup> semestre 2015**
- **Plantations et ensemencement effectués au printemps 2016, avec des essences locales validées par le Parc du Pilat**



*Plan projet*



Plantations effectuées  
le 5 Avril 2016 en  
collaboration avec la  
mairie et l'école de  
Colombier





*Situation actuelle*

**Commission de Suivi des Sites  
carrière St Julien M.M. / Colombier  
le 29 novembre 2016**

***Merci de votre attention***