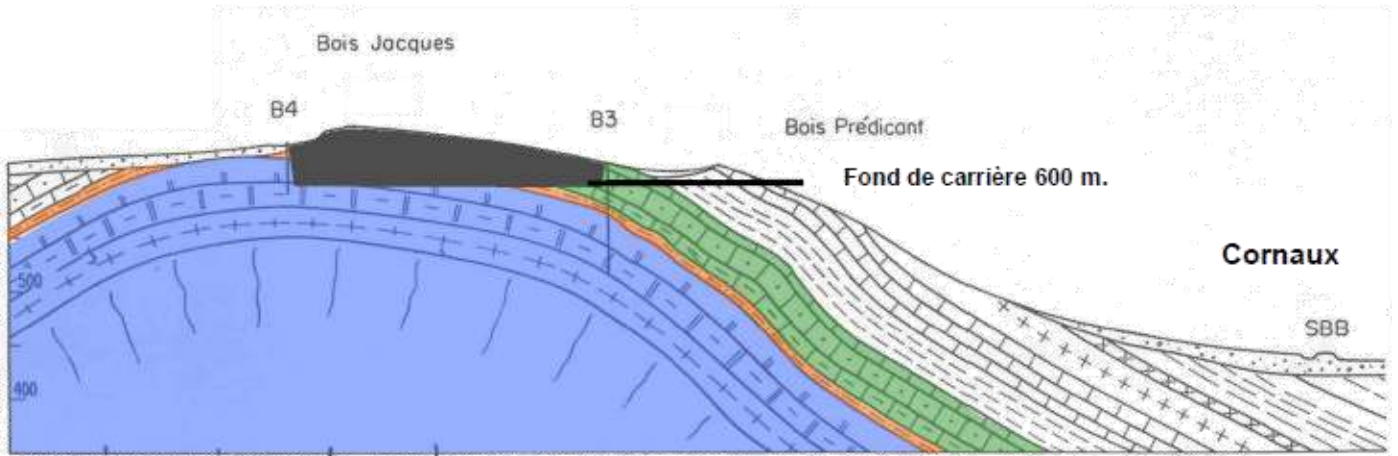
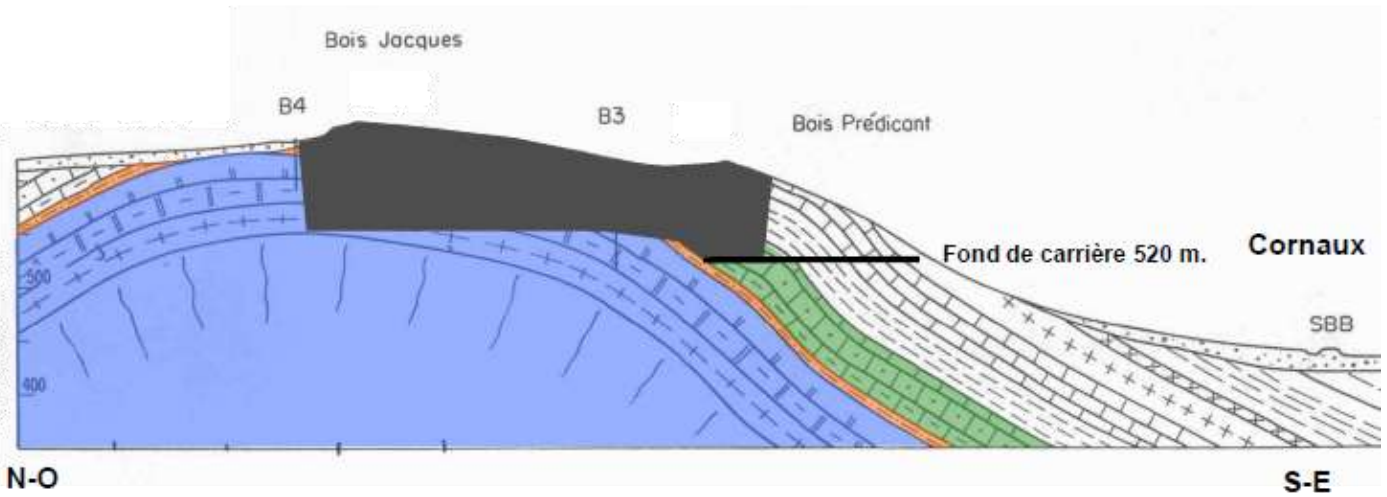






## Etat actuel



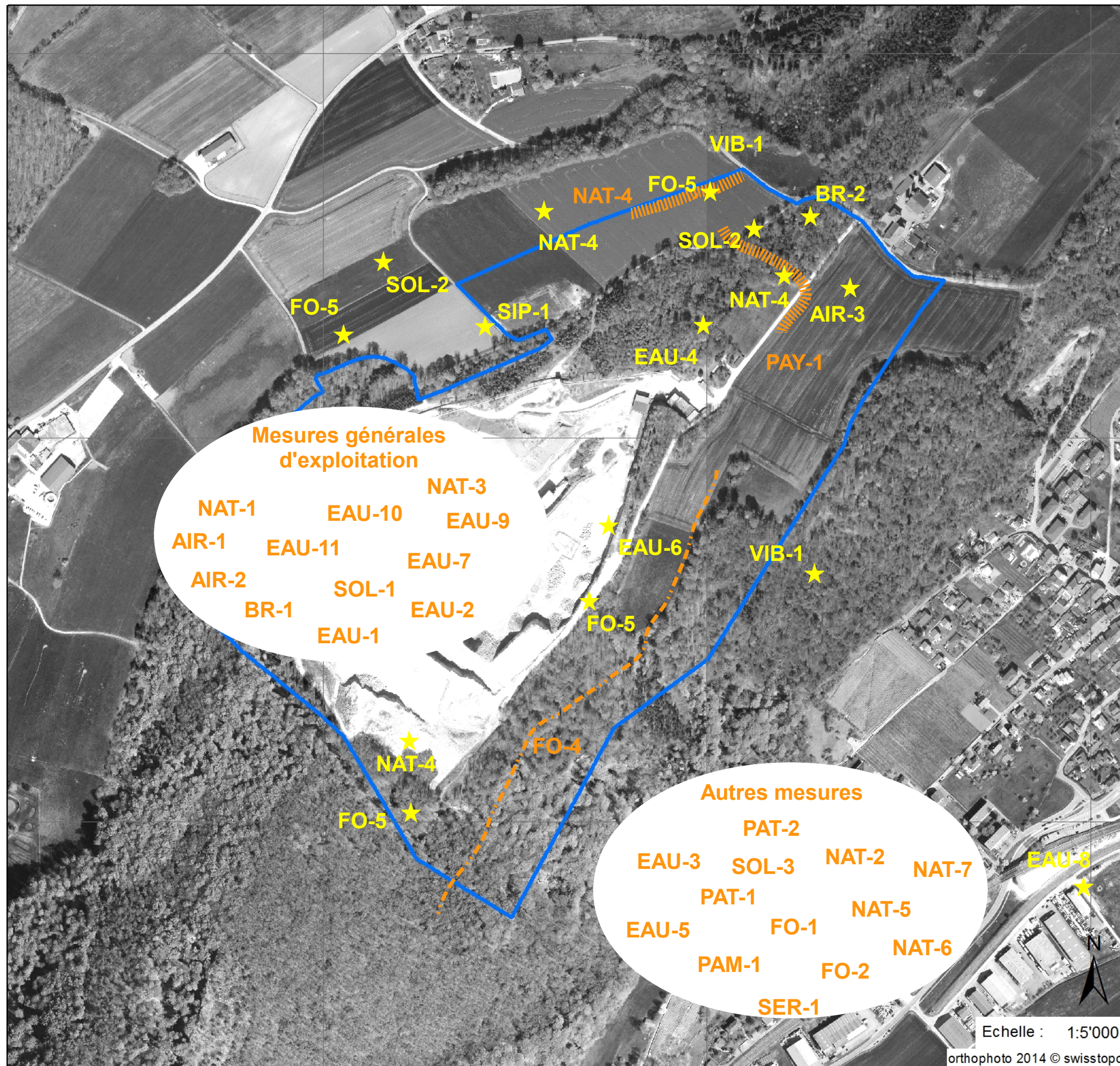
## Etat futur



-  Aquifère de la Prévôtée (Valanginien)
-  Aquiclude (Putbeckien)
-  Aquifère du Ruau (Portlandien)
-  Profil de la carrière

100 m

# Carte des mesures



210500

210000

209500

- AIR-1 Equipement et entretien des machines de chantier
- AIR-2 Confinement du concasseur et du convoyeur à bande
- AIR-3 Documentation des retombées de poussières
- BR-1 Technique d'extraction permettant de limiter la puissance des charges explosives
- BR-2 Documentation du bruit de l'exploitation
- VIB-1 Documentation des ébranlements
- EAU-1 Stockage et utilisation des substances dangereuses pour les eaux
- EAU-2 Entretien des machines de chantier
- EAU-3 Contrôle du débit des captages de St-Blaise et de la source de la Prévôtée
- EAU-4 Validation du niveau maximal des eaux souterraines
- EAU-5 Suivi de la qualité des eaux des captages de St-Blaise et de la source de la Prévôtée
- EAU-6 Infiltration des eaux de ruissellement
- EAU-7 Adéquation du système de gestion des eaux de ruissellement
- EAU-8 Documentation des rejets dans les eaux superficielles
- EAU-9 Curage des décanteurs
- EAU-10 Etablissement du plan de remblayage général
- EAU-11 Suivi de la mise en œuvre du plan remblayage. Adaptations et plans de remblayage locaux
- SOL-1 Décapage et manutention des sols
- SOL-2 Stockage des sols
- SOL-3 Reconstitution des sols
- SIP-1 Tri et évacuation des déchets lors de l'excavation de la zone d'anciens dépôts
- PAM-1 Mise à jour du rapport succinct OPAM
- FO-1 Reboisements compensatoires sur le site
- FO-2 Aménagement de milieux forestiers supplémentaires
- FO-3 Remplacement d'une piste forestière
- FO-4 Préparation des lisières définitives
- FO-5 Protection des peuplements forestiers voisins
- NAT-1 Aménagement d'habitats pour la faune dans la carrière en exploitation
- NAT-2 Reconstitution d'un ensemble de milieux naturels de valeur écologique élevée
- NAT-3 : Lutte contre les espèces néophytes envahissantes
- NAT-4 Reconstitution de corridors biologiques
- NAT-5 Projet de détail de la remise en état
- NAT-6 Création d'un fonds destiné au financement des mesures de protection de la nature (PROVISOIRE : encore à définir)
- NAT-6a Plan de gestion des Roches de Châtoillon et de la Forêt de l'Eter-l'Écluse
- NAT-6b Mesures dans l'ICOP du Loclat
- NAT-7 Reboisement et ensemencement avec des génotypes locaux
- PAY-1 Plantation d'un cordon boisé
- PAT-1 Coordination avec le Service cantonal d'archéologie
- PAT-2 Adaptation de l'itinéraire pédestre "Cornaux-St-Blaise"
- SER-1 Suivi environnemental de l'exploitation de la carrière












































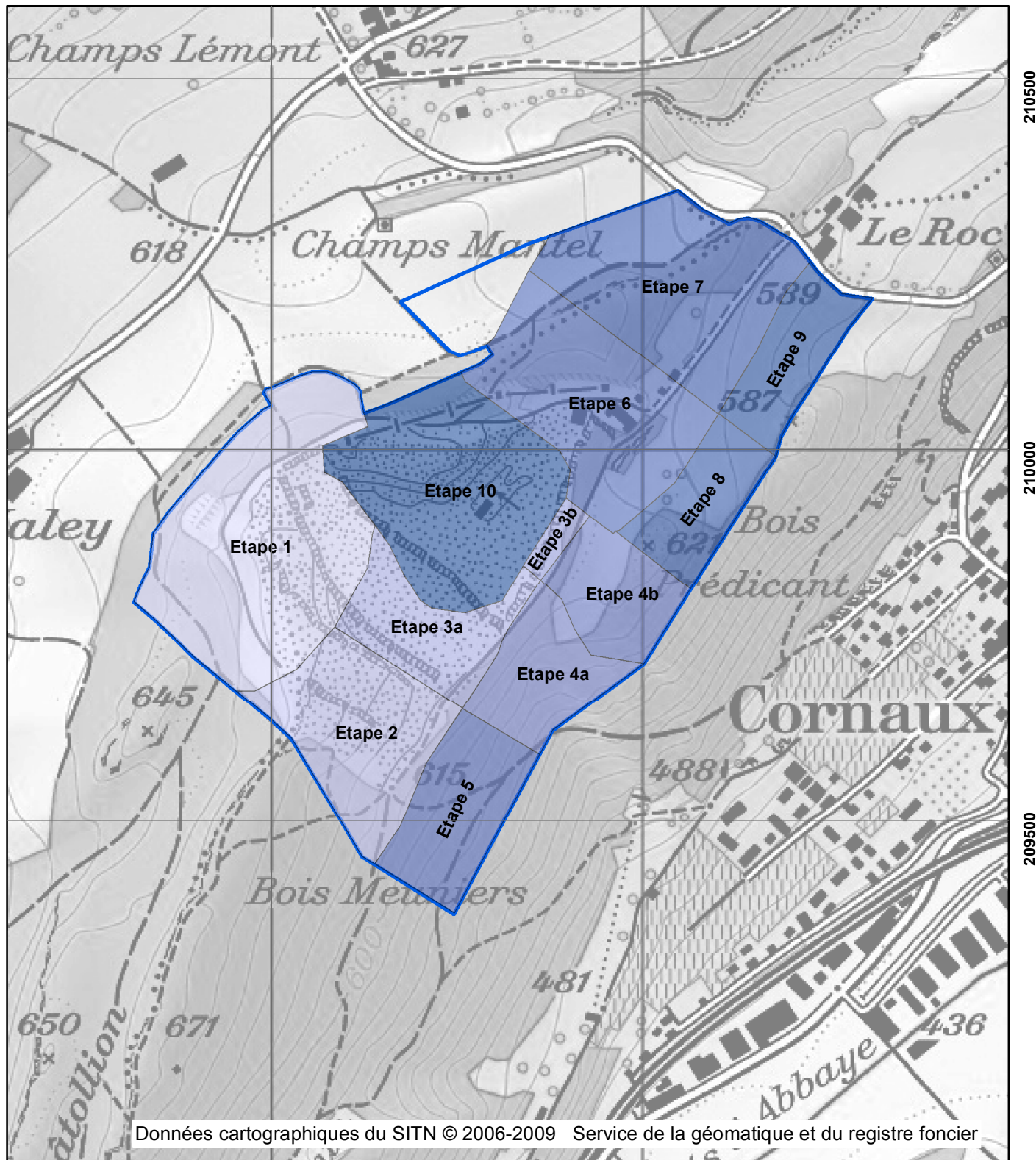


<b>Domaine</b>	<b>Enjeux – impact potentiels</b>	<b>Phase de réalisation</b>		<b>Remise en état</b>		<b>Commune de St-Blaise</b>
		<b>Mesures</b>	<b>Impact résiduel</b>	<b>Mesures</b>	<b>Impact résiduel</b>	
Air		AIR-1, AIR-2, AIR-3, PAY-1		aucune		<input type="checkbox"/>
Bruit		BR-1, BR-2		aucune		<input type="checkbox"/>
Vibrations		VIB-1, BR-1		aucune		<input type="checkbox"/>
Rayonnement non ionisant	<input type="checkbox"/>	aucune		aucune		<input type="checkbox"/>
Eaux souterraines		EAU-1, EAU-2, EAU-3, EAU-4, EAU-5, EAU-6, EAU-10, EAU-11		EAU-3, EAU-5, EAU-6, SOL-3		
Eaux superficielles		EAU-1, EAU-2, EAU-6, EAU-7, EAU-8, EAU-9		EAU-6, SOL-3		<input type="checkbox"/>
Sols		SOL-1, SOL-2, SOL-3		SOL-3		
Sites pollués		SIP-1		aucune		<input type="checkbox"/>
Déchets et substances dangereuses		EAU-1, SIP-1		aucune		<input type="checkbox"/>
Forêt		FO-3, FO-4, FO-5		FO-1, FO-2, FO-3		
Faune et flore		NAT-1, NAT-2, NAT-3, NAT-5, NAT-6, NAT-8, NAT-9		NAT-2, NAT-3, NAT-4, NAT-5, NAT-8, FO-1, FO-2, SOL-3		
Paysage		NAT-4, NAT-5		PAY-1, FO-1, FO-2, NAT-4, NAT-5		
Patrimoine et monuments historiques		PAT-1, PAT-2		aucune		<input type="checkbox"/>

Tableau 1 : Synthèse des impacts et des mesures de protection de l'environnement.



 Etape 1 (2035)	 Etape 5 (2057)	 Périmètre du plan d'extraction
 Etape 2 (2043)	 Etape 6 (2075)	
 Etape 3a (2049)	 Etape 7 (2081)	
 Etape 3b (2049)	 Etape 8 (2084)	
 Etape 4a (2054)	 Etape 9 (2086)	
 Etape 4b (2071)	 Etape 10 (2095)	

Echelle : 1:7'500



Figure 26 : Etapes de remise en état et de reboisement



Etat initial



Etat futur



Etat final

Figure 20 : Photomontage depuis la carrière d'argiles de Juracime

Figure 21 : Photomontage depuis Frochaux



Etat initial



Etat futur



Etat final

Figure 22: Photomontage depuis Combes



Etat initial



Etat futur



Etat final