

## Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation d'une étude d'impact

Ministère chargé  
de l'environnement

Ce formulaire n'est pas applicable aux installations classées pour la protection  
de l'environnement

Ce formulaire complété sera publié sur le site Internet de l'autorité administrative de l'Etat  
compétente en matière d'environnement

Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative

### Cadre réservé à l'administration

Date de réception

12/04/2013

Dossier complet le

N° d'enregistrement

2013-75

### 1. Intitulé du projet

Mise en sécurité d'un dépôt historique de résidus de traitement de minerai  
de plomb-argentifère

### 2. Identification du maître d'ouvrage ou du pétitionnaire

#### 2.1 Personne physique

Nom

Prénom

#### 2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

BRGM

Nom, prénom et qualité de la personne  
habilitée à représenter la personne morale

M. Jean-François ROCCHI (Président)

RCS / SIRET

5820561490419

Forme juridique

EPIC

Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

### 3. Rubrique(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

N° de rubrique et sous rubrique	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la rubrique
48 affouillements et exhaussements du sol	L'emprise du projet de remodelage est de 1,6 ha. Le terrain naturel sera retrouvé par "nettoyage" des résidus étalés sur 0,7 ha. La surface cumulée d'exhaussement et d'affouillement supérieure à 2 m est de 0,9 ha.

### 4. Caractéristiques générales du projet

Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire

#### 4.1 Nature du projet

Mise en sécurité du dépôt historique de résidus de traitement de minerai  
de plomb-argentifère de Pontgibaud (63) soumis à l'érosion, en bordure de Sioule,  
au Nord de la commune.

Elle sera réalisée par remodelage du dépôt et végétalisation.

#### 4.2 Objectifs du projet

La mise en sécurité vise à supprimer la dissémination des résidus miniers riches en Pb et As dans l'environnement (air, sols, Sioule).

#### 4.3 Décrivez sommairement le projet

##### 4.3.1 dans sa phase de réalisation

Les travaux seront réalisés sur une durée estimée de 3,5 mois à partir de l'automne 2013.

Les résidus seront remodelés en un dôme unique, en recul par rapport à la Sioule.

Un apport de terre sera fait en couverture, amendé et végétalisé.

Des fossés collecteront les eaux pluviales.

Le poste de traitement-dégrillage des eaux de la ville de Pontgibaud ne sera pas perturbé par les travaux voisins.

Une évaluation des impacts des travaux a été réalisée dans le cadre du dossier loi sur l'eau, accompagné d'une évaluation Natura 2000: des mesures seront mises en place pour supprimer ou limiter les risques et les nuisances.

##### 4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Le dépôt sera clôturé.

Des travaux d'entretien comme la tonte du couvert végétal et l'entretien des fossés pourraient être réalisés.

Le chemin d'accès à la station sera maintenu.

**4.4.1 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?**

La décision de l'autorité administrative de l'Etat compétente en matière d'environnement devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Permis d'aménager

Dossier de déclaration loi sur l'eau

**4.4.2 Précisez ici pour quelle procédure d'autorisation ce formulaire est rempli**

Permis d'aménager

**4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale (assiette) de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées**

Grandeurs caractéristiques	Valeur
Site total = emprise actuelle résidus	2,3 ha
Emprise finale des résidus	1,6 ha
Surface > 2 m et < 2m	0,96 ha
Surface nettoyée des résidus	0,7 ha

**4.6 Localisation du projet**

Adresse et commune(s) d'implantation

RD 418  
63230 PONTGIBAUD

Coordonnées géographiques<sup>1</sup>  
(WGS 84)

Long. 30° 50' 21" 76 Lat. 2° 50' 55" 53E

Pour les rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32° ; 41° et 42° :

Point de départ : Long. \_\_\_ ° \_\_\_ ' \_\_\_ " \_\_\_ Lat. \_\_\_ ° \_\_\_ ' \_\_\_ " \_\_\_

Point d'arrivée : Long. \_\_\_ ° \_\_\_ ' \_\_\_ " \_\_\_ Lat. \_\_\_ ° \_\_\_ ' \_\_\_ " \_\_\_

Communes traversées :

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ?

Oui  Non

4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une étude d'impact ?

Oui  Non

4.7.2 Si oui, à quelle date a-t-il été autorisé ?

4.8 Le projet s'inscrit-il dans un programme de travaux ?

Oui  Non

Si oui, de quels projets se compose le programme ?

<sup>1</sup> Pour l'outre-mer, voir notice explicative

## 5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

### 5.1 Occupation des sols

Quel est l'usage actuel des sols sur le lieu de votre projet ?

Usage actuel: vierge d'installation et de végétation, clôturé partiellement.

Usage futur: végétalisation, clôturé.

Existe-t-il un ou plusieurs documents d'urbanisme (ensemble des documents d'urbanisme concernés) réglementant l'occupation des sols sur le lieu/tracé de votre projet ?

Oui  Non

Si oui, intitulé et date d'approbation :  
Précisez le ou les règlements applicables à la zone du projet

POS approuvé le 01/03/1984.  
Zones NA1 et ND.

Pour les rubriques 33° à 37°, le ou les documents ont-ils fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui  Non

### 5.2 Enjeux environnementaux dans la zone d'implantation envisagée :

Complétez le tableau suivant, par tous moyens utiles, notamment à partir des informations disponibles sur le site internet <http://www.developpement-durable.gouv.fr/etude-impact/>

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ou couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
en zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (régionale ou nationale) ou un parc naturel régional ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Parc naturel régional des Volcans d'Auvergne
sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

dans une aire de mise en valeur de l'architecture et du patrimoine ou une zone de protection du patrimoine architectural, urbain et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles ou par un plan de prévention des risques technologiques ? si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans un site ou sur des sols pollués ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	le site lui même
dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à l'alimentation humaine ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AEP Peschadoires
dans un site inscrit ou classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<b>Lequel et à quelle distance ?</b>
d'un site Natura 2000 ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ZSC gites de la Sioule: limitrophe ZPS Gorge de la Sioule: environ 5 km
d'un monument historique ou d'un site classé au patrimoine mondial de l'UNESCO ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	le château Dauphin à 600 m (hors du périmètre de protection)

6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine

6.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences suivantes ?

Veillez compléter le tableau suivant :

Domaines de l'environnement :		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	engendre-t-il des prélèvements d'eau ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Une couverture, composée d'une couche de 30 cm d'épaisseur de matériaux, sera mise en oeuvre afin de permettre la végétalisation. Les matériaux envisagés, avec l'accord de leur propriétaire actuel (commune), sont les stocks de terres issus des travaux de terrassement du collège Anna Garcin-Mayade de Pontgibaud, disponibles à environ 3 km.
Milieu naturel	est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Perturbation faible en phase chantier et des mesures de suppression ou d'atténuation prévues dans le cadre du dossier loi sur l'eau et d'évaluation Natura 2000, seront mises en place.
	est-il susceptible d'avoir des incidences sur les zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La mise en sécurité supprimera l'érosion du dépôt et mettra fin à sa dispersion notamment en cas de fortes précipitations. L'impact du dépôt sur la Sioule par les eaux superficielles devrait s'en trouver fortement réduit. Il s'agit également de supprimer les éventuels impacts sanitaires du dépôt situé à proximité d'installations sportives fréquentées.

	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Risques et nuisances	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Hors risque d'inondation identifié et connu
	Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Une évaluation quantitative des risques sanitaires (EQRS) est en cours en application de la méthodologie fixée par la note aux Préfets du 08/02/2007.
Commodités de voisinage	Est-il source de bruit ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bruits de machine pendant les travaux mais des mesures limitatives sont prévues.
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des odeurs ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	Engendre-t-il des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Pollutions	Engendre-t-il des rejets polluants dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Des poussières en phase chantier, mais des mesures d'atténuation sont prévues.
	Engendre-t-il des rejets hydrauliques ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Toutes les précautions utiles seront prises durant l'exécution des travaux pour qu'il n'y en ait pas.
	Engendre-t-il la production d'effluents ou de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Patrimoine / Cadre de vie / Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme / aménagements) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets connus ?

Oui  Non  Si oui, décrivez lesquelles :

6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?

Oui  Non  Si oui, décrivez lesquels :

#### 7. Auto-évaluation (facultatif)

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une étude d'impact ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

Le projet devrait être dispensé d'étude d'impact car:

\*les travaux n'auront pas d'incidences notables sur l'environnement ou la santé ;

\* les travaux amélioreront la situation environnementale ;

\* les travaux sont programmés à l'automne 2013 (hors période reproduction et hibernation des espèces identifiées dans le dossier d'évaluation Natura 2000 (étude faune/flore));

\* les travaux répondront en partie aux objectifs du SAGE: améliorer la qualité de l'eau et des sédiments de la Sioule ;

Il s'agit d'une opération d'entretien consistant à remodeler les résidus en un dôme central présentant de faibles pentes et surmonté d'une couverture en matériaux terreux avec végétalisation, afin d'empêcher l'entraînement des fines par ruissellement vers la rivière.



# **Annexe 2**

Plan de situation



# **Annexe 3**

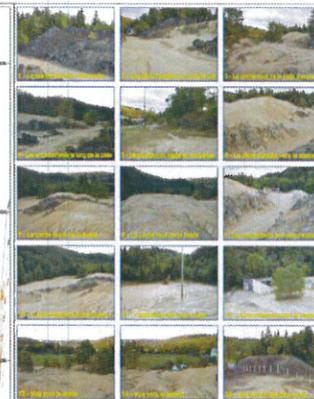
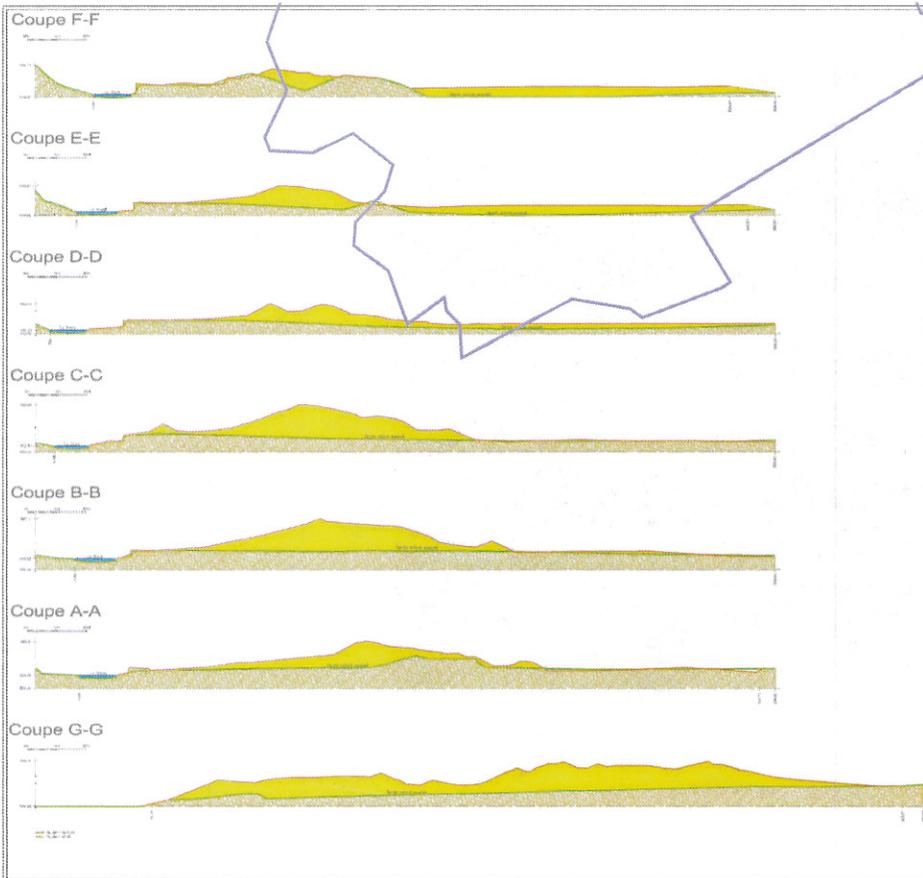
Photographies (une feuille A4 et un plan A0)

# Annexe 3

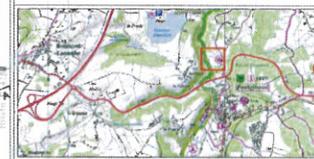


Photographie du site dans son paysage lointain prise depuis le stade de football en juillet 2010

Photographies du site dans son environnement proche : plan A0 (page suivante), sur lequel figurent les dates et les localisations des prises de vue



Prises de vues du 17-9-2009



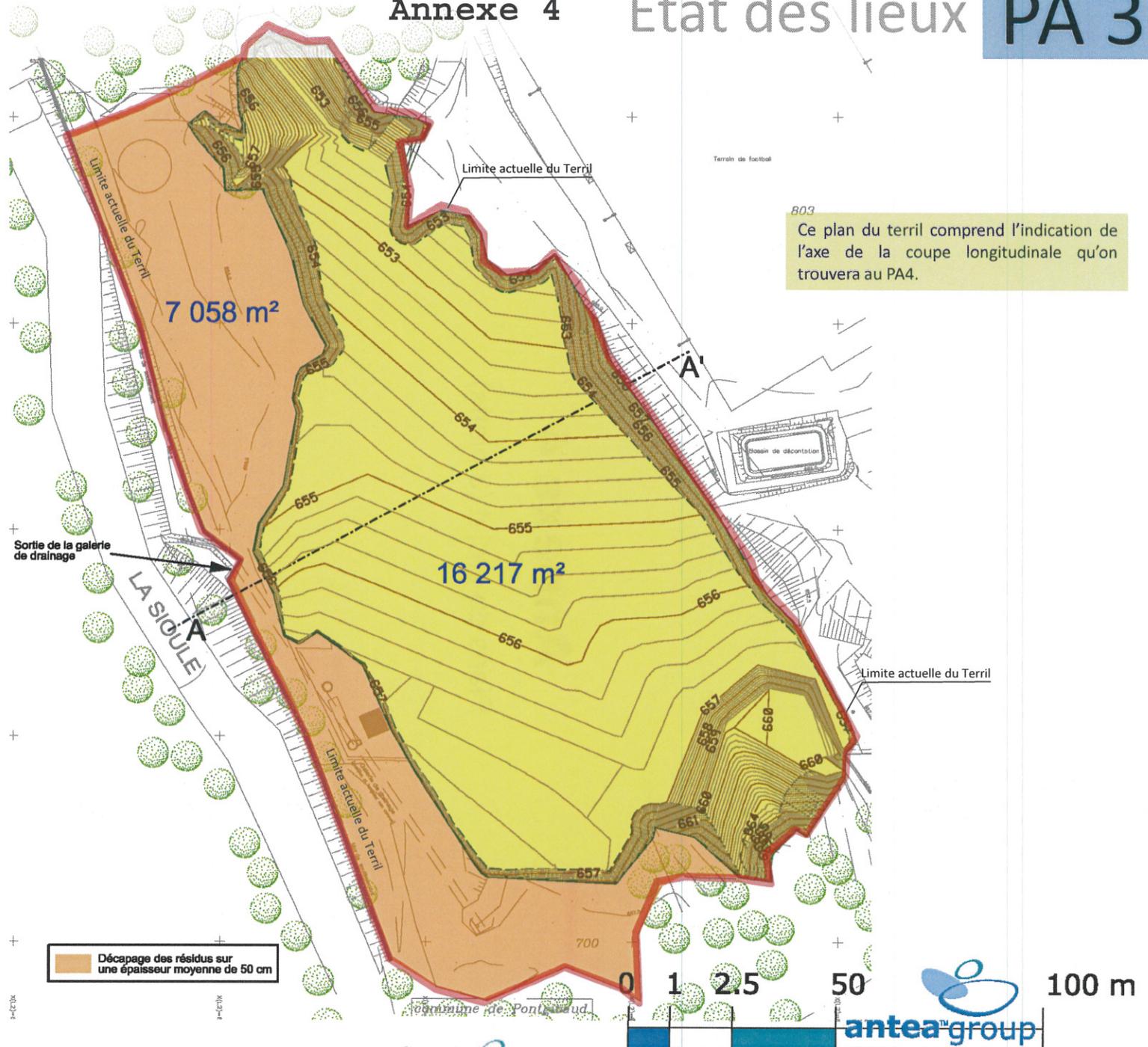
**COMMUNE DE PONTGIBAUD (63)**  
**Résidus de laverie et de scories "Les Fonderies"**  
**LEVE TOPOGRAPHIQUE**  
**Estimation du cubage**

**Legend:**

- Landes parcelaires
- Plan de masse
- Plan de masse - Plan de masse
- Terrain - Terrain concurrencé
- Mar - Métrage
- ET - Estimation de la surface
- Coupe de niveau (m) de 10 à 100 (pas 10)
- Coupe de niveau (m) de 10 à 200 (pas 20)
- Coupe de niveau (m) de 10 à 300 (pas 30)
- Coupe de niveau (m) de 10 à 400 (pas 40)
- Coupe d'altitude des résidus (m) de 10

# Annexe 4

Plans du projet (3 plans)



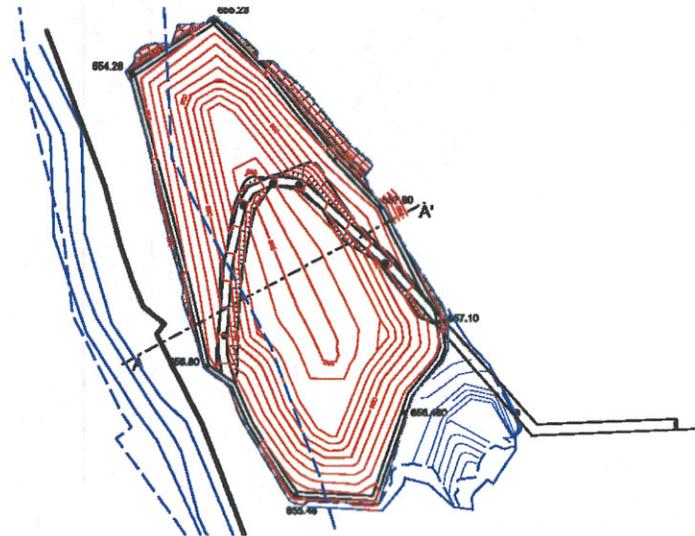
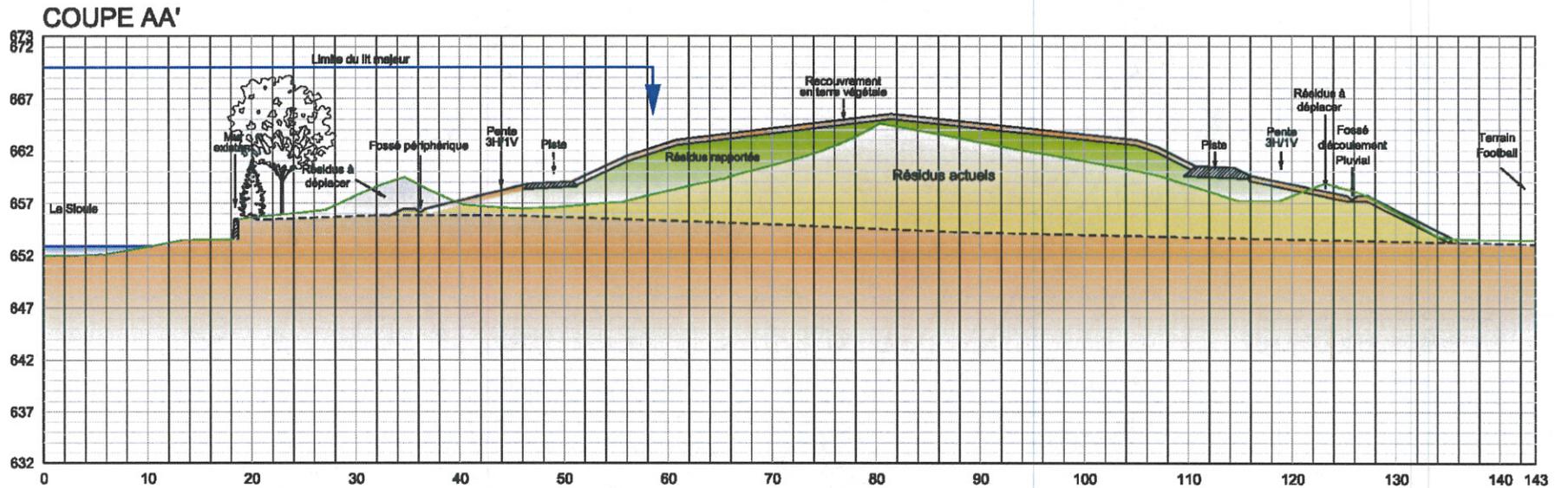
803  
Ce plan du terril comprend l'indication de l'axe de la coupe longitudinale qu'on trouvera au PA4.



En rouge : zone où les matériaux sont repris pour être relevés sur le tas.

Sont indiqués (par secteur):  
· La surface de la zone de travail;  
· La hauteur maximum de décapage ou de rechargement

En vert : zone de remise en place des matériaux relevés.



# **Annexe 5**

Plan des abords du projet (une feuille A4)

