

**DREAL Limousin
Site Jourdan
CS53218
22, rue des Pénitents Blancs**

87032 LIMOGES cedex 1

A l'attention de

Bessines, le 12/10/2011

N/Réf. : BGM/DRES/BES/DAM – cas/vby – 12 10 2011
S:\1 Commun Cesaam\COURRIER\DAM\DREAL 87 LE VIGNAUD 12 10 2011.doc

Objet : Site du VIGNAUD (commune d'Anzème)

Conformément à nos engagements formalisés par courriers du 26 août 2010 et rappelés par courrier du 21 mars 2011, nous vous informons que les travaux de mise en sécurité du carreau minier du site du VIGNAUD, associés aux travaux souterrains de la lentille 1 sont achevés. Ces travaux ont nécessité :

- l'acquisition des parcelles 466 et 465 (pour partie) – section AD,
- le déboisement et défrichage de l'ensemble de la parcelle 466 et mise en stock de la terre végétale,
- la mise en sécurité des puits P1 et P2 : les têtes de puits ont été purgées sur environ 4 à 5 m de profondeur jusqu'à identification de remblais en place. Le comblement a consisté en une mise en place des remblais surmontés d'une dalle de béton ferrillée de 1 m d'épaisseur et de forme conique ($2 \times 12 \text{ m}^3$),
- la purge de l'amont du niveau – 10 sur environ 4 à 5 m de profondeur et un linéaire de 60 m. Aucun désordre significatif n'a été identifié. La tranchée générée par cette purge a été comblée avec les produits radiologiquement marqués identifiés par le plan compteur réalisé par ALGADE en mai 2010 (réf. Rapport n° ABES 60-02-04 10 V1 – JG), puis surmontée d'un tumulus de stériles miniers prélevés sur place et ceux résultant de l'assainissement radiologique de la lentille Soubrant (courrier en date du 28/04/2011),
- la mise en place d'une clôture (piquet métallique et grillage) sur un linéaire de 330 m.

Nous restons à votre disposition, et vous prions d'agréer, Madame, l'expression de nos salutations distinguées.

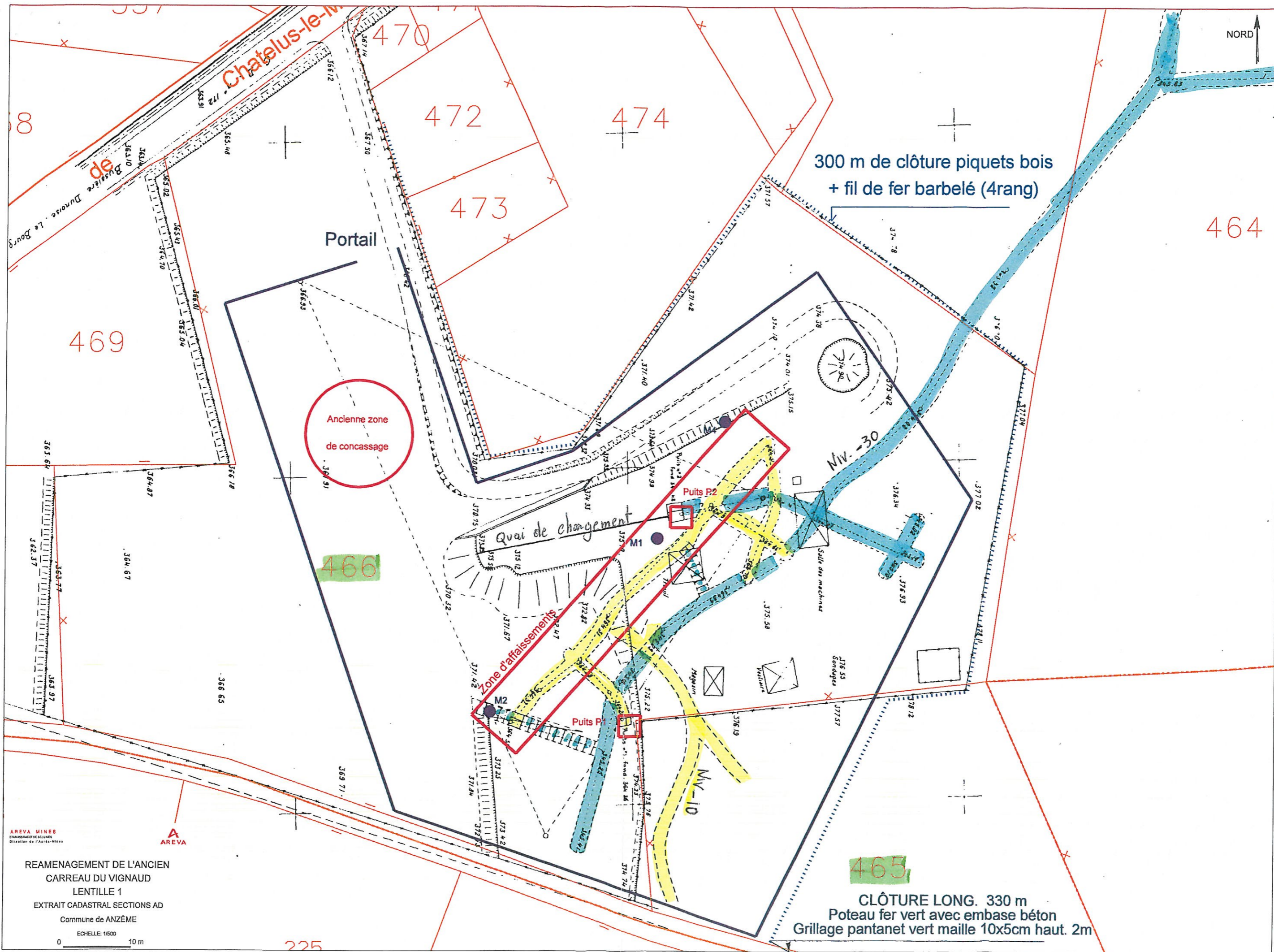
Le Directeur de l'Après-Mine,

P.J. : 1 plan et 1 planche photographique.

AREVA MINES

Etablissement de Bessines
1, avenue de Brugeaud - 87250 Bessines-sur-Gartempe
Téléphone : +33 (0)5 55 60 50 70 - Fax : +33 (0)1 34 96 48 44

Siège social : 33, rue La Fayette - 75442 Paris cedex 09 - France
Téléphone : +33 (0)1 34 96 00 00 - Fax : +33 (0)1 34 96 00 01
SOCIÉTÉ PAR ACTIONS SIMPLIFIÉE AU CAPITAL DE 252 073 430 EUR - 501 493 605 RCS PARIS - TVA FR 60 501 493 605



300 m de clôture piquets bois
+ fil de fer barbelé (4rang)

Ancienne zone
de concassage

CLÔTURE LONG. 330 m
Poteau fer vert avec embase béton
Grillage pantanet vert maille 10x5cm haut. 2m

AREVA MINES
ÉTABLISSEMENT DE RECHERCHES
DIRECTION DE L'APPLI-MINES

REAMENAGEMENT DE L'ANCIEN
CARREAU DU VIGNAUD
LENTILLE 1
EXTRAIT CADASTRAL SECTIONS AD
Commune de ANZÉME

ECHELLE: 1/600
0 10 m

**REAMENAGEMENT DE L'ANCIEN
CARREAU DU VIGNAUD (lentille 1)**

et

**Pose d'une clôture de sécurité
De 330 m de long**

Commune d'ANZEME Creuse

LE VIGNAUD VUES AVANT TRAVAUX (mars 2011)

- Dalles à l'emplacement de la salle des machines



- Affaissement proche du puits P2



- Ancien quai de la trémie de concassage découvert après débroussaillage

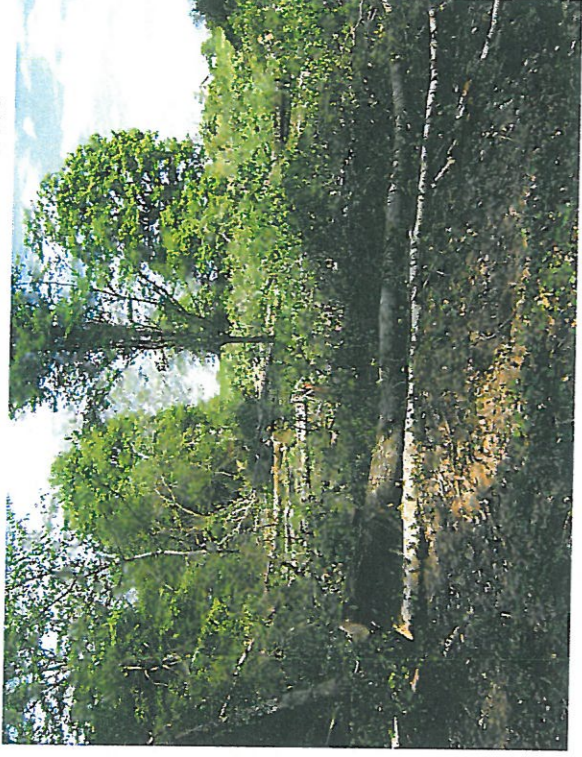


LE VIGNAUD VUES DES TRAVAUX DE NETTOYAGE (avril 2011)

- Accès au site



- Déboisement de la zone des travaux



- Zone du puits P2

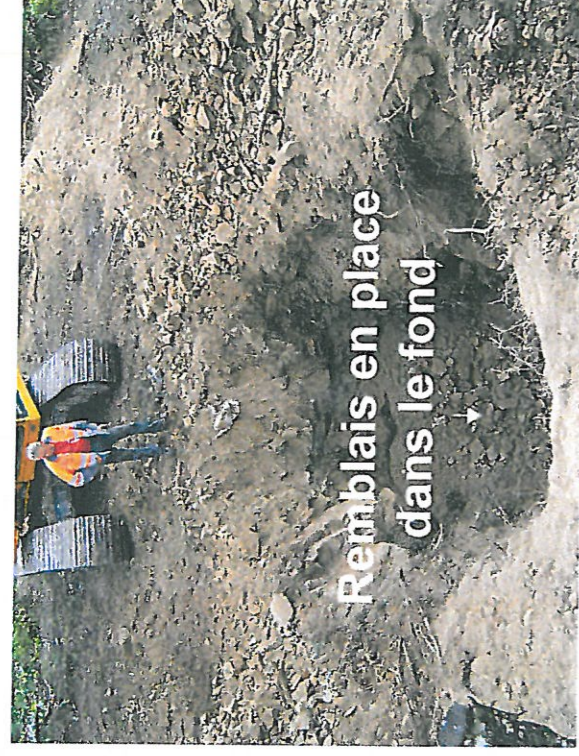


- Aménagement de l'entrée



MISE EN SECURITE DU PUIITS P1 (accès au niveau -12)

- Ouverture de la tête du puits P1



- Réalisation d'un bouchon en béton armé (12 m³) puits P1



MISE EN SECURITE DU PUIITS P2 (accès au niveau - 30)

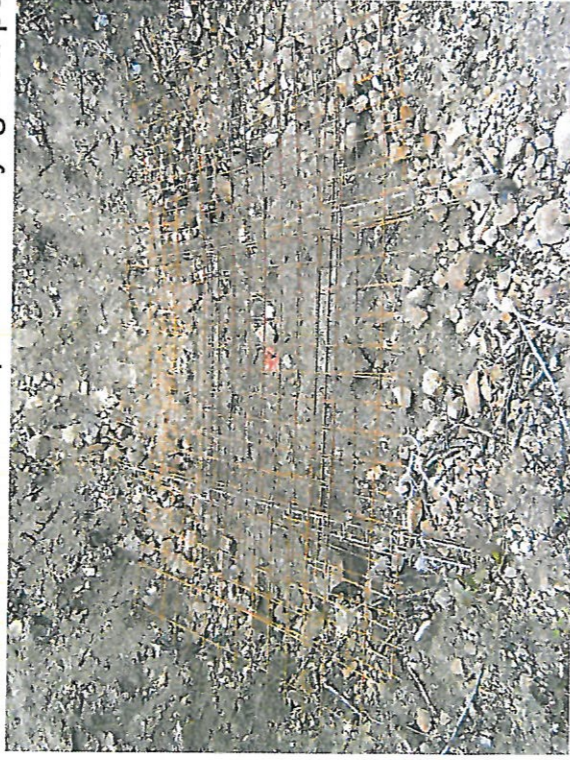
- Ouverture et creusement de la tête du puits P2



- Etat de l'encadrement de la tête de puits P2



- Pose du treillis soudé après remblayage du puits P2



MISE EN SECURITE DU PUIITS P2 (accès au niveau - 30)

- Dépose du béton dans le cône réalisé à l'aplomb du puits

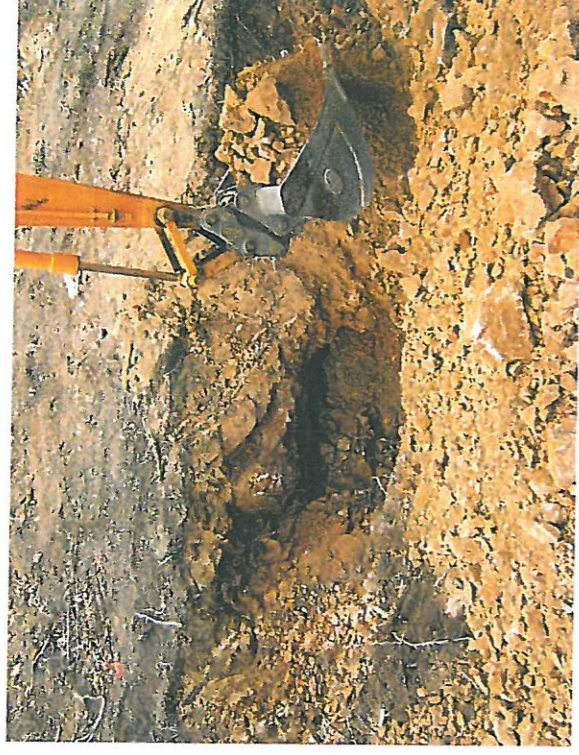


- Bouchon béton du puits P2 (12 m³)



MISE EN SECURITE du niveau - 10 par purge à la pelle mécanique

- Purge et remblayage dans l'axe du niveau - 10



- Purge du montage M1



- Purge du montage M2

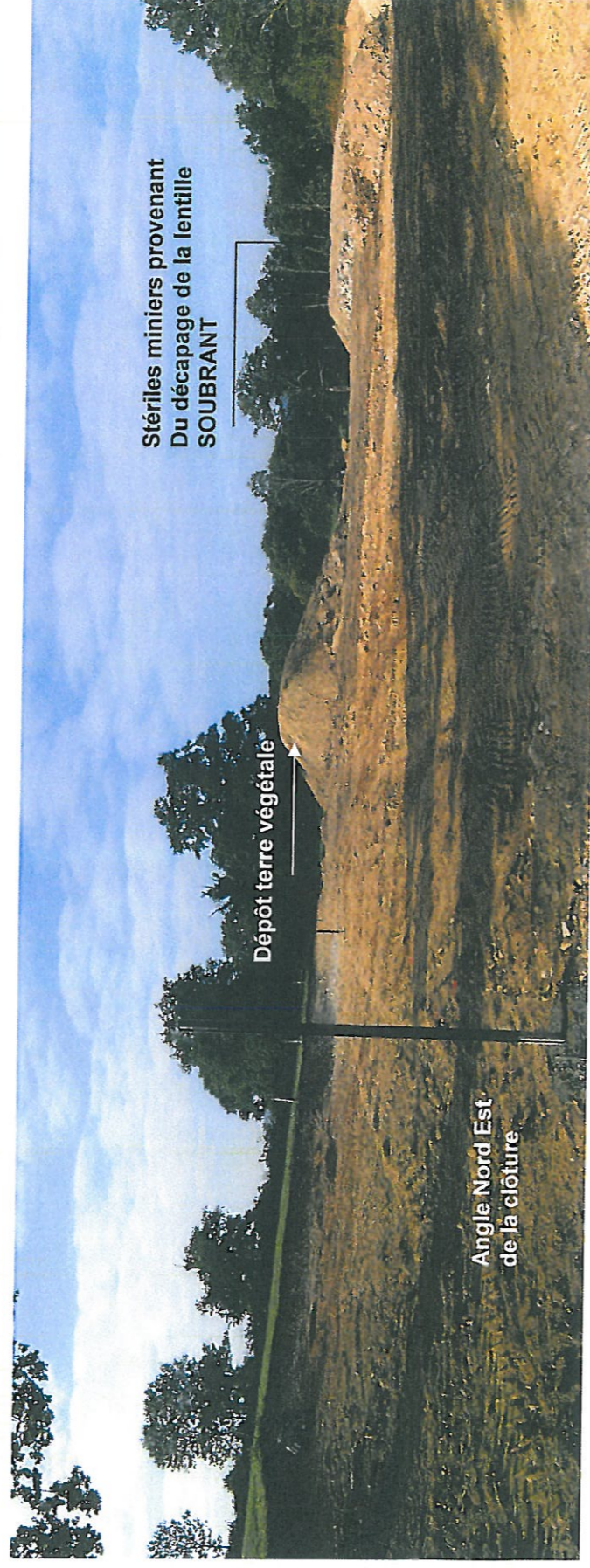


LE VIGNAUD Pose de la clôture Vues au 22 - 09 / 2011

- Emplacement du portail d'entrée

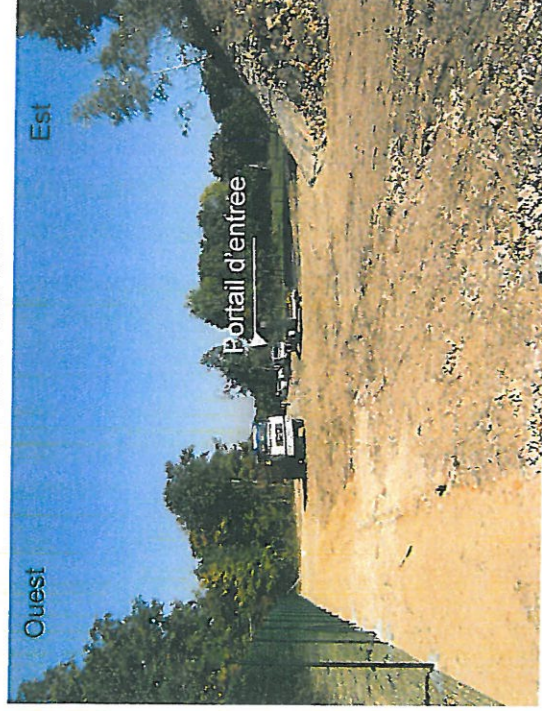


- Pose des poteaux bord Sud Ouest de la clôture

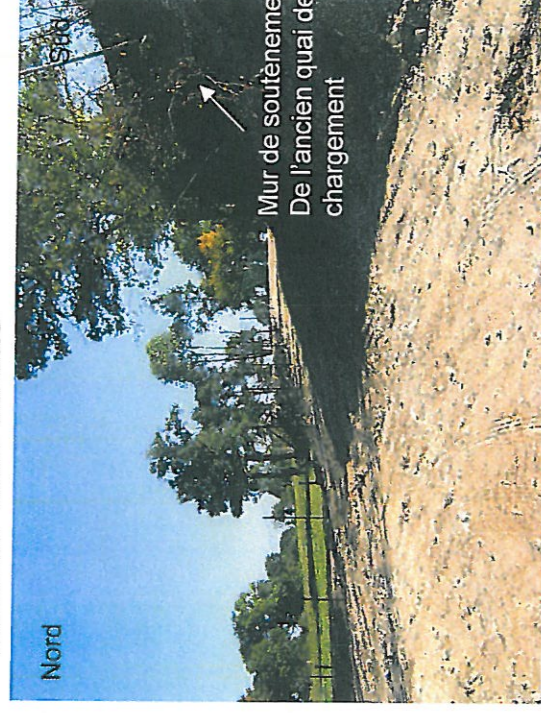


LE VIGNAUD Pose de la clôture Vues au 28 - 09 / 2011

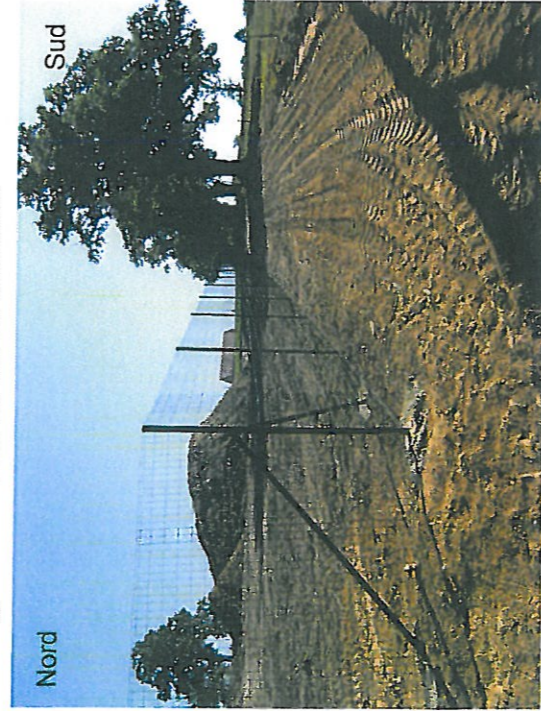
- Intérieur nord ouest du site



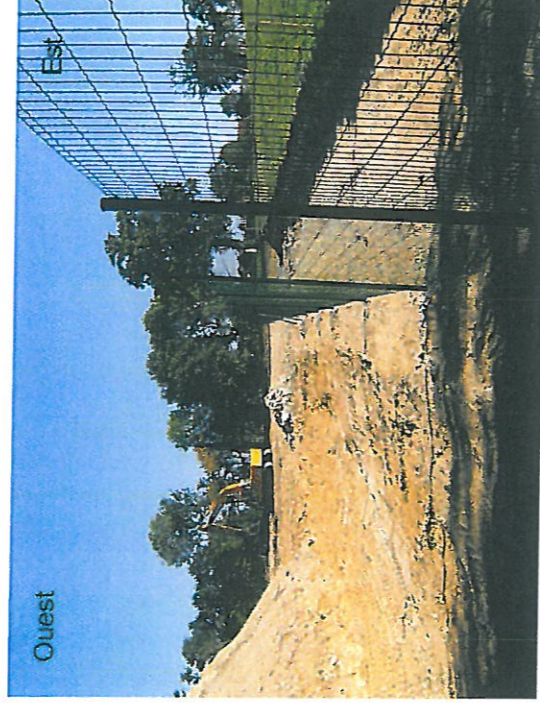
- Intérieur nord du site



- Angle sud ouest de la clôture



-Bord est de la clôture



LE VIGNAUD Pose de la clôture Vues au 28 - 09 / 2011

- Entrée du site



- Angle ouest de la clôture



- Angle sud ouest de la clôture



- Angle sud de la clôture



LE VIGNAUD Pose de la clôture Vues au 06 - 11 / 2011

- Vue panoramique du carreau à la fin du chantier

