

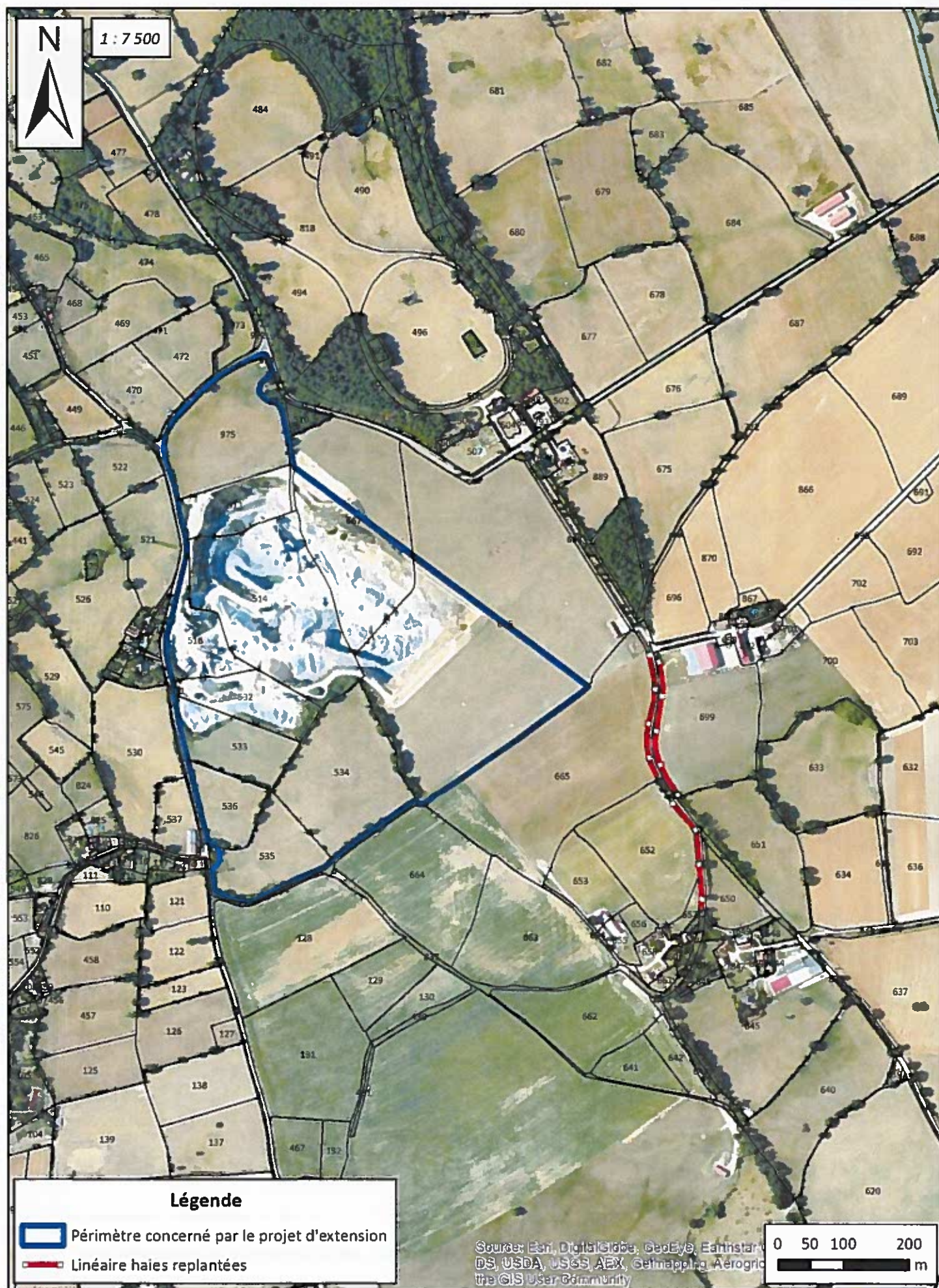
NOTE COMPLEMENTAIRE POUR LE DOSSIER DE DEMANDE DE DEROGATION LIE AUX ESPECES PROTEGEES

I- INTRODUCTION / OBJECTIFS

Dans le cadre de l'instruction du dossier de demande de dérogation lié aux espèces protégées, qui s'inscrit dans le cadre du projet de renouvellement et d'extension de la carrière de Souvigny, la Société GRANULATS VICAT doit proposer des mesures compensatoires en dehors du périmètre du projet, afin de compenser la destruction d'un espace bocager.

A ce titre, la Société GRANULATS VICAT s'est rapprochée de l'organisme Missions Haies Auvergne, représentée par Mme Sylvie MONIER, afin de mettre en place un partenariat dans le but de proposer un protocole de plantation de haies qui soit pérenne et efficace. La Mission Haies Auvergne appuiera et conseillera la Société GRANULATS VICAT dans le choix des essences à mettre en place et dans la plantation et pose des haies. Elle assurera également le suivi des haies sur une durée de deux ans (arrosage et plants de regarnis), et organisera un transfert de compétence vers la Société GRANULATS VICAT.

La Société GRANULATS VICAT s'est également rapprochée d'un propriétaire foncier local, qui possède des terrains agricoles à proximité du projet et qui est également exploitant agricole. L'objectif est de signer une convention avec le propriétaire des terrains afin que les haies soient préservées durablement et entretenues.



II- LOCALISATION DES HAIES

L'objectif de proposer des haies complémentaires est de renforcer le réseau bocager local et d'améliorer les continuités écologiques entre les massifs boisés voisins.



Réseau bocager local

C'est dans ce but que la Société GRANULATS VICAT, en concertation avec la Mission Haies Auvergne, a proposé à un propriétaire foncier local de replanter un linéaire cumulé de 600 mètres environ de haies moyennes.

Les haies sont représentées dans le plan ci-contre.

Leur mise en place peut être prévue pour l'automne 2015. Les haies seront implantées le long de la voie communale qui relie le hameau des Chaulets au hameau de la Rochelle, sur les parcelles D 652, D 657, D 665 et D 699, pour une longueur cumulée d'environ 600 m.

Un linéaire de haies sera implanté sur les parcelles D 652, D 657 et D 665, pour une longueur de 425 mètres environ. Un second linéaire sera mis en place de l'autre côté de la voie communale au niveau de la parcelle D 699, sur une longueur de 175 mètres environ.

III- CONVENTION DE GESTION

La Société GRANULATS VICAT a obtenu un accord de principe avec M. Joubert, qui est le propriétaire et l'exploitant agricole des terrains concernés par les haies.

Une convention de gestion est en cours de rédaction. Elle sera envoyée à la DREAL dès signature entre les deux parties.

Dans cette convention, la Société GRANULATS VICAT se chargera de la plantation des haies, avec l'aide et les conseils de la Mission Haies Auvergne. Le propriétaire des terrains s'engagera à entretenir les haies, de façon à assurer leur pérennité.

Convention reçue à la DREAL 27/07/2015-



Mission Haies Auvergne - Union régionale des Forêts d'Auvergne
Maison de la Forêt et du Bois - 10 allée des Eaux et Forêts
Marmilhat - 63370 LEMPDES.
Tél : 04 73 96 51 88 - missionhaiesauvergne.urfa@foretpriveefrancaise.com

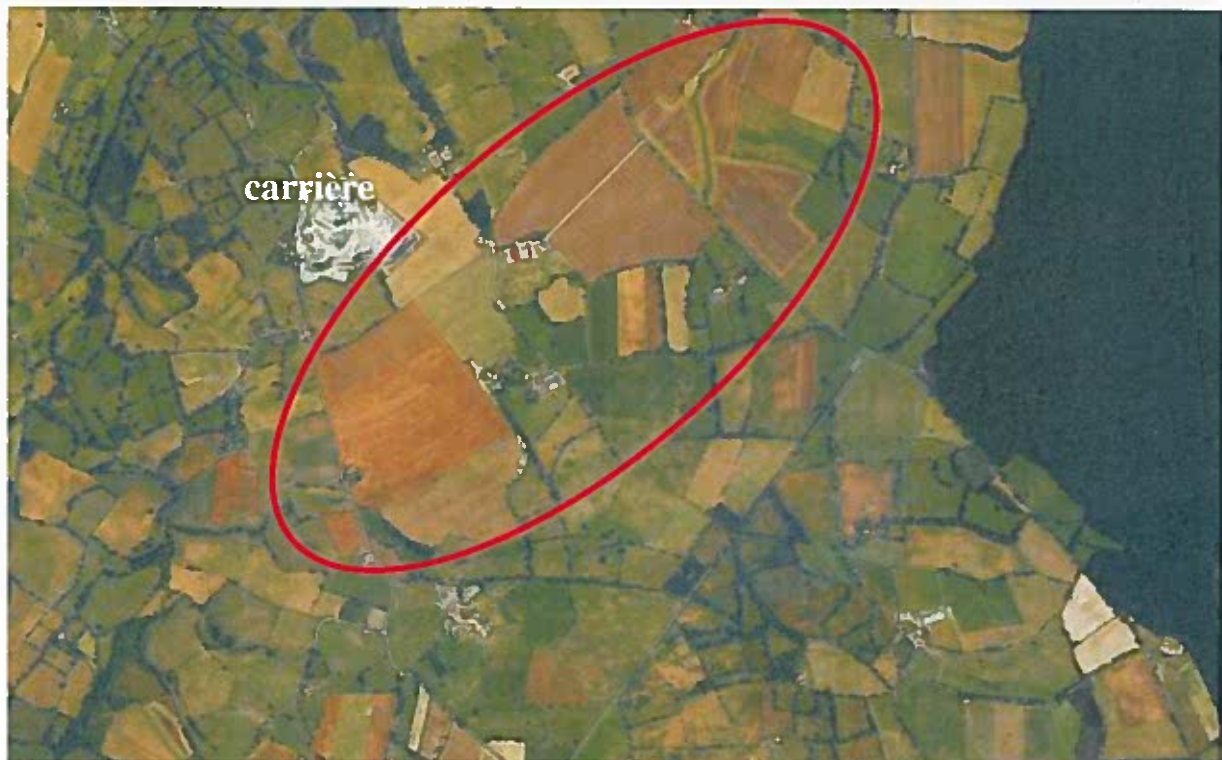
Projet d'extension de carrière - Société Granulats VICAT.
Plantation de 600 mètres de haies hors périmètre de l'extension de carrière.
juillet 2015

Objectifs assignés à la plantation :

- améliorer les **continuités écologiques** boisées en connectant le site de la carrière et les haies replantées sur le site avec le bocage environnant.
- s'assurer du **bon accueil de la plantation par le propriétaire privé** qui la recevra sur ses terres. En effet, cette plantation se situera sur du terrain privé agricole. La plantation doit donc apporter une **plus-value agronomique** à la parcelle de manière à ce qu'elle soit durable et bien gérée par le propriétaire.

Analyse des continuités écologiques boisées des abords de la carrière :

- Nord, Ouest et Nord-Est : zone de bocage,
- Sud et Sud-Est : zone céréalière avec absence de bocage entièrement drainée.



En rouge : zone céréalière où l'arbre est absent ; les continuités écologiques forestières sont limitées avec la forêt à l'Est.

⇒ Il a donc été choisi de travailler sur la partie céréalière compte tenu de l'absence du bocage. M. Joubert, exploitant agricole céréalier, a été rencontré le 15/07/2015 en présence de la Société des granulats Vicat et de la Mission Haies Auvergne.

Conclusion des échanges :

Contraintes :

- parcelles drainées à 100 % avec un réseau de collecteurs complexes et des hauteurs de drainage variables (50 cm à 1 m), d'où des risques de blocage du drainage par les racines des arbres.
- ⇒ Les seules possibilités de plantation sont donc situées en bordure de parcelles.

Besoins :

- Protection climatique (situation de plateau très exposé aux vents d'Ouest et du Sud),
- Nouvelle activité (élevage de chevaux de course) nécessitant de l'abri. La qualité paysagère des lieux est également importante car l'élevage accueille de nombreux clients.

Projet :

Le projet a identifié les corridors manquants de manière à les compléter. Une partie sera prise en charge par le présent dossier, et le céréalier est motivé pour poursuivre les plantations à titre personnel dans les années futures.



Légende :

Linéaire existant en vert connecté à la carrière

Linéaire prévu à planter sur la carrière en violet (1ère phase)

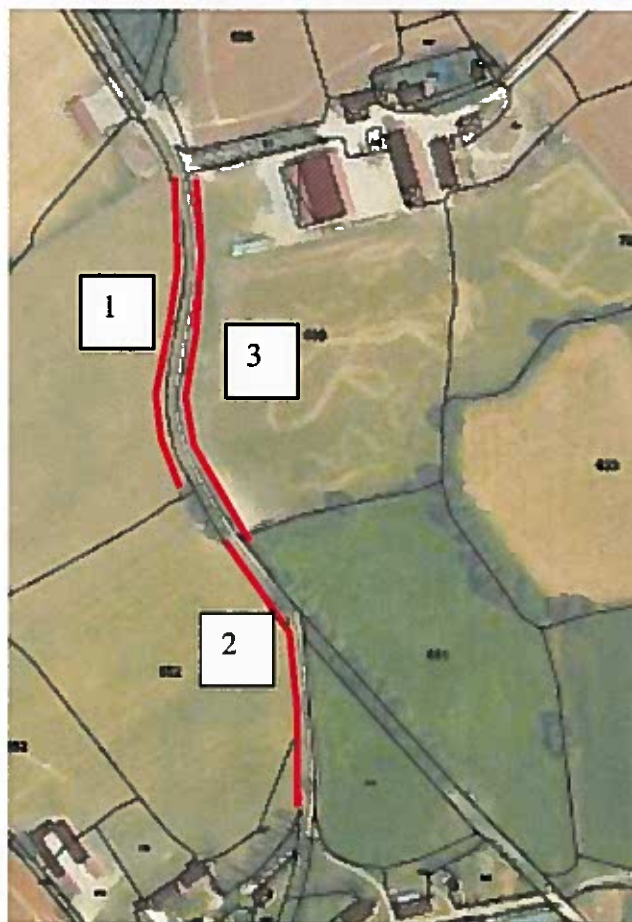
Linéaire de 600 ml à planter en rouge.

Linéaire que le céréalier va planter les années futures en jaune.

Le linéaire prévu à planter (en rouge) permet de connecter le bocage en vert du Nord Est avec celui du Sud-Est. Le bocage à venir (en jaune) améliorera l'ensemble au sein de la zone céréalière pure.

Détail du projet de plantation :

Localisation précise :



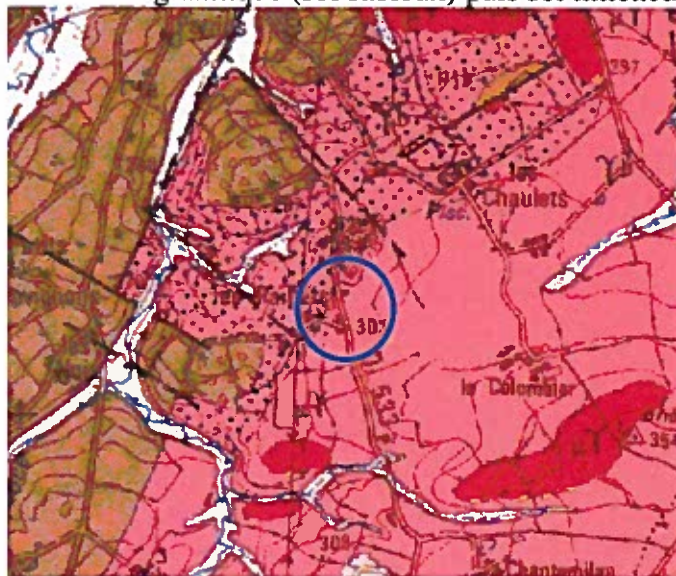
Longueur : **Total : 600 ml.**

-haie 1 : 200 ml

-haie 2 : 225 ml

-haie 3 : 175 ml

Sol : arène granitique (sol sableux) puis sol limoneux sableux au sud. Parcelle drainée.



Carte géologique (source : infoterre - BRGM).

Sous-sol : granites de Tréban (rose et rose à points bleus). Ce type de roche donne des sols acides filtrants.

Type de plantation : haie moyenne (car présence de ligne électrique).



A B C D E F G H

Séquence :

- A - Cornouiller sanguin
- B - Erable champêtre
- C - Aubépine
- D - Charme
- E - Prunellier
- F - Erable champêtre

Espacement entre deux plants : 1 m

Gestion à moyen terme de la haie : libre ou taillée.

Paillage : plaquettes de bois bocager locales ou toile tissée verte.

Atouts contraintes de ces deux paillages :

	Atouts	Contraintes
Film plastique	<ul style="list-style-type: none">- bonne efficacité du paillage,- pas d'entretien les 1eres années,- économique (1 € HT par mètre linéaire maximum)	<ul style="list-style-type: none">- non dégradable, à retirer au bout de 5 à 10 ans,- nécessitée de rajouter une collerette en plastique au pied des arbres.
Plaquettes bocagères	<ul style="list-style-type: none">- Améliore l'humus du sol,- Excellente capacité à retenir l'eau,- très bonne reprise des plants (ce produit favorise les symbioses avec des champignons, d'où une meilleure croissance des plants),- produit local.	<ul style="list-style-type: none">- coût élevé (2.6 € par ml),- se colonise par les mauvaises herbes assez facilement (salissure de surface n'affectant pas l'efficacité du paillage), d'où la nécessité de passer le rotofil une ou deux fois par an sur les bords et sur le paillage (de manière à ne pas laisser grainer des herbacées sur le paillage).

Plants : plants forestiers en racines nues de 40-60 cm de haut ; label "végétal local".

Clôture : déplacer la clôture existante pour protéger les plants de la dent des chevaux.

Cahier des charges simplifié :

1 - Plantation :

- décompactage du sol sur 1 m de large et 60 à 80 cm de profond au moyen d'une pelleteuse ou d'un tractopelle,
- passage de rotavateur en surface,
- plantation entre le 1er novembre et le 31 mars.
- pose du paillage (avant plantation si film plastique ou après plantation si plaquettes de bois),
- pose de la collerette de film plastique (si paillage plastique),
- pose de la clôture,

2 - Suivi en 1ere et 2ème année :

- arrosage par tuyau poreux.

Prévoir un arrosage en juin, juillet et août : 10 litres par plants, soit environ 6 mètres cubes par arrosage.

- Regarni des plants manquants en fin de 1ere année.

Budget : à venir, une fois le linéaire précis mesuré sur le terrain ; une analyse du sol fine réalisée et la consultation d'entreprises.

