

**ARRÊTÉ PRÉFECTORAL N°20241029-DEC-DACA1007 EN DATE DU 18 NOV. 2024
PORTANT PROLONGATION D'AUTORISATION D'EXPLOITER ET MODIFICATION
DES CONDITIONS D'EXPLOITATION DE LA CARRIÈRE DE LA SOCIÉTÉ ASTIC
ANDRÉ ET FILS AU LIEU-DIT « LES CHASSIS » SUR LA COMMUNE DE LA ROCHE DE
GLUN**

Le préfet de la Drôme
Chevalier de la Légion d'honneur
Officier de l'Ordre National du Mérite

- VU** le Code de l'environnement, notamment les articles L. 181-14 et R. 181-45 ;
- VU** le décret du 13 juillet 2023 nommant M Thierry DEVIMEUX, préfet de la Drôme,
- VU** le décret du 21 juillet 2023 nommant M. Cyril MOREAU, secrétaire général de la préfecture de la Drôme ;
- VU** l'arrêté ministériel du 22 septembre 1994 modifié, relatif aux exploitations de carrières ;
- VU** l'arrêté du 12 décembre 2014 relatif aux conditions d'admission des déchets inertes dans les installations relevant des rubriques 2515, 2516, 2517 et dans les installations de stockage de déchets inertes relevant de la rubrique 2760 de la nomenclature des installations classées ;
- VU** l'arrêté du 30 juin 1997 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'Environnement soumises à déclaration sous la rubrique n° 2515 : « Broyage, concassage, criblage, ensachage, pulvérisation, nettoyage, tamisage, mélange de pierres, cailloux, minerais et autres produits minéraux naturels ou artificiels » ;
- VU** l'arrêté préfectoral n°5523 du 28 septembre 1981 autorisant la S.A.R.L. ASTIC André à exploiter une carrière de sables et graviers sur le territoire de la commune de LA ROCHE DE GLUN au lieu-dit « Les Chassis » sur une superficie d'environ 3ha 28a et pour une durée de 10 ans ;
- VU** l'arrêté préfectoral n°1926 du 26 juin 1991 renouvelant l'autorisation accordée par l'arrêté préfectoral précédent pour une durée de 10 ans à compter du 28 septembre 1991 ;
- VU** l'arrêté préfectoral n°3004 du 10 juin 1999 relatif à la mise en place des garanties financières de la carrière précitée ;
- VU** l'arrêté préfectoral n°02-5526 du 14 novembre 2002 autorisant l'exploitation d'une carrière de sables et graviers sur le territoire de la commune de LA ROCHE DE GLUN au lieu-dit « Les Chassis » pour une durée de 20 ans ;
- VU** l'arrêté préfectoral n°2015105-001 du 15 avril 2015 portant modification des conditions d'exploitation et de remise en état d'une carrière exploitée par la société ASTIC André et Fils sur la commune de LA ROCHE DE GLUN au lieu-dit « Les Chassis » ;

VU l'arrêté préfectoral du 6 décembre 2022 portant prolongation d'exploitation de la carrière de la société ASTIC André et Fils sur la commune de LA ROCHE DE GLUN au lieu-dit « Les Chassis » ;

VU le porter à connaissance de la société ASTIC André et Fils déposé le 12 décembre 2023 et complété le 25 juillet 2024 sur la prolongation de durée d'exploitation de 10 ans et la modification des conditions d'exploitation ;

VU le rapport de l'inspection des installations classées pour la protection de l'environnement de la DREAL, du 4 septembre 2024, précisant que les modifications liées au projet sont jugées notables mais non substantielles au sens de l'article R.181-46 du Code de l'Environnement et proposant une consultation par participation du public par voie électronique ;

VU l'arrêté préfectoral du 5 septembre 2024 portant ouverture d'une participation du public par voie électronique en vue d'une prolongation d'exploitation et d'une modification des conditions d'exploitation de la carrière de la société ASTIC André et Fils à La Roche de Glun du 7 octobre au 21 octobre 2024 inclus ;

VU le rapport de l'inspection des installations classées en date du 15 novembre 2024 ;

VU le projet d'arrêté porté à la connaissance de l'exploitant le 31 octobre 2024 et l'avis de l'exploitant du 14 novembre 2024 ;

CONSIDÉRANT que les réserves de matériaux de la carrière de la société ASTIC André et Fils sur la commune de La Roche de Glun n'ont pas été totalement exploitées ;

CONSIDÉRANT que les conditions de remises en état restent inchangées avec un réaménagement agricole et naturel ;

CONSIDÉRANT les mesures d'évitement, de réduction, d'accompagnement et de suivi qui seront mises en place par la société Astic André et Fils ;

CONSIDÉRANT la compatibilité de l'activité avec le PLU de la commune de La Roche de Glun qui classe la carrière en zone AC (agricole carrière) qui précise dans son règlement que pour « *le réaménagement de carrière en fin d'exploitation, la remise en état se fera dans le respect de la vocation de la zone et de la sensibilité du site d'un point de vue paysager et écologique* » ;

CONSIDÉRANT la compatibilité du projet avec le Schéma Régional des Carrières et le Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets d'Auvergne-Rhône-Alpes ;

CONSIDÉRANT l'absence d'observation du public lors participation du public par voie électronique en vue d'une prolongation d'exploitation de la carrière de sables et graviers de la société Astic André et Fils sur la commune de La Roche de Glun qui s'est déroulée du 7 octobre au 31 octobre 2024 inclus ;

CONSIDÉRANT que les prescriptions prévues au présent arrêté constituent une protection suffisante contre les dangers ou inconvénients pour les intérêts visés à l'article L.511-1 du Code de l'environnement ;

Le demandeur entendu ;

SUR PROPOSITION du secrétaire général de la préfecture de la Drôme

ARRÊTE

Article 1 : Prolongation d'exploitation

La société ASTIC André et Fils est autorisée à poursuivre l'exploitation d'une carrière de sables et graviers sur le territoire de la commune de La Roche de Glun au-lieu dit « Les Chassis » jusqu'au 14 novembre 2034 remise en état incluse.

L'exploitation sera menée suivant les prescriptions de l'arrêté modifié n°02-5526 du 14 novembre 2002 modifié par les prescriptions du présent arrêté.

Article 2 : Tableau des rubriques

Le tableau des activités de l'article 1 de l'arrêté n° 02-5526 du 14 novembre 2002 est remplacé par le tableau suivant :

Désignation des installations	Volume de l'activité	Rubrique de la nomenclature	Classement
Exploitation d'une carrière de sables et graviers	Production maximale annuelle : 9 000 tonnes Production moyenne annuelle : 6 000 tonnes	2510.1	Autorisation
Broyage, concassage, criblage... de matériaux ou de déchets non dangereux inertes	Puissance : 190 kW	2515.1.b)	Déclaration
Station de transit de produits minéraux ou de déchets non dangereux inertes	Surface maximale : 3 500 m ²	2517	Non classé

Article 3 : Remise en état

La remise en état de la carrière sera de type agricole et naturelle. Le plan de remise en état est en annexe VII au présent arrêté.

Article 4 : Remblayage

Les paragraphes suivants sont ajoutés aux prescriptions de l'article 8.2 de l'arrêté n° 02-5526 du 14 novembre 2002 :

« L'admission des déchets inertes en remblaiement ou en transit au sein de la carrière respectera les prescriptions de l'arrêté du 12 décembre 2014 relatif aux conditions d'admission des déchets inertes dans les installations relevant des rubriques 2515, 2516, 2517 et dans les installations de stockage de déchets inertes relevant de la rubrique 2760 de la nomenclature des installations classées.

Article 5 : Garanties financières

Le point 2 « Montant » de l'annexe n°1 de l'arrêté préfectoral n° 02-5526 du 14 novembre 2002 relative aux garanties financières est remplacé par les prescriptions suivantes :

Le montant des garanties financières permettant d'assurer la remise en état maximale pour chaque période est fixée à :

- phase 1 : 2024 – 2029 : 32 535 €
- phase 2 : 2029 – 2034 : 48 415 €

Les garanties financières seront provisionnées sous un délai d'un mois à compter de la notification du présent arrêté.

Les garanties financières seront maintenues jusqu'à leur levée par arrêté préfectoral après consultation du maire de La Roche de Glun.

Le plan de phasage est en annexe X au présent arrêté.

Article 6 : Mesures d'évitement, de réduction, d'accompagnement et de suivi

L'exploitant respectera les mesures d'évitement, de réduction, d'accompagnement et de suivi de son porter à connaissance du 12 décembre 2023 et complété le 25 juillet 2024.

6.1 – Mesures d'évitement :

ME1 : Conservation et entretien de secteurs écologiques

Les secteurs écologiques suivants, localisés sur la cartographie en annexe I, sont évités et mis en défens durant toute la durée d'exploitation du projet :

- deux haies, situées au nord-ouest du site d'environ 12 m de long et au sud-est du site d'environ 37 m de long. Un entretien des haies est réalisé une fois tous les 2 ans en effectuant un débroussaillage partiel ;
- deux zones de friche, situées à l'est du site d'environ 2 487 m² et à l'ouest du site d'environ 409 m². Une fauche mécanique tardive (octobre/novembre) est réalisée tous les deux ans ;
- deux ronciers, situés au sud-ouest et au nord-ouest du site, ainsi que des buissons mésophiles situés au Nord-Ouest du site.

Des outils permettant une taille nette et franche de la végétation, qui n'éclate pas les branches, sont à utiliser pour l'entretien : lamier, barre-sécateur, tronçonneuse, élagueuse, sécateur de force, scie à main, taille-haie, etc. L'usage de l'épareuse est ainsi proscrit pour les ligneux. Toute opération de taille ou coupe est effectuée entre le 1er octobre et le 1er mars, hors période de reproduction de l'avifaune.

6.2 – Mesures de réduction :

MR1 : Adaptation des périodes de travaux

Les opérations de défrichement sont réalisées entre le 1er septembre et le 1er février. Les autres opérations d'abattage d'arbres sont réalisées entre le 1er septembre et le 31 octobre.

MR2 : Préconisations générales sur l'exploitation pour l'ensemble du site

Les prescriptions suivantes sont respectées :

Prévenir et anticiper les risques de pollutions :

- sensibiliser l'ensemble du personnel de chantier aux risques de pollutions, aux mesures de préventions à mettre en place et aux procédures de gestion des pollutions à appliquer ;
- acheminer sur site uniquement des engins, véhicules et matériels en parfait état mécanique (absence de fuites et suintements). Interdire l'accès au chantier à tout engin ou véhicule ne respectant pas ce point ;
- veiller quotidiennement au bon état mécanique des engins, véhicules et matériels ;
- stocker les produits toxiques sur des zones appropriées ou dans des bacs étanches ;
- équiper chaque engin d'un kit anti-pollution adapté et proportionné aux caractéristiques de l'engin ;
- mettre en place une procédure de gestion des pollutions immédiate et efficace en cas de constat :
 - gestion de la pollution dès son constat : arrêt de la fuite, déploiement d'un kit antipollution ;
 - information du coordinateur environnement, ou le cas échéant du conducteur du chantier ;
 - curage de la totalité de la terre polluée et envoi vers une plateforme de traitement adaptée ;
 - transmission d'une attestation de prise en charge de la terre polluée au coordinateur environnement, ou le cas échéant au conducteur de travaux.

Prévenir l'introduction d'espèces exogènes :

- acheminer sur site uniquement des véhicules et engins parfaitement propres, lavés avant leur arrivée sur site et totalement dépourvus de terre et de débris de végétaux, que ce soit sur les chenilles ou les roues, sur la carrosserie ou sur les outils (lames, godets, etc.). Interdire l'accès au chantier à tout engin ou véhicule ne respectant pas ce point ;
- en cas d'apports de matériaux, ceux-ci devront être dépourvus d'espèces exotiques envahissantes.

Collecte des déchets :

- des opérations régulières de collecte et de ramassage des déchets sont réalisées.

MR3 : Limiter la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes

Les opérations suivantes sont réalisées annuellement durant la durée d'exploitation du site en cas de présence d'espèces exotiques envahissantes :

- pour les espèces herbacées (Onagre, Herbe de Cuba, Datura, Solidage, Vergerette, Armoise, Ambroisie, Séneçon du Cap, Raisin d'Amérique et Herbe à la ouate), un arrachage est effectué avant la période de fructification (fin juin et juillet) en veillant à retirer tout le système racinaire ;
- pour le Robinier faux-acacia et l'Ailanthé, des actions sont mises en œuvre afin de les éliminer totalement. L'abattage puis le dessouchage des arbres dont le diamètre est supérieur à 10 cm sont réalisés. Pour les arbres plus petits, un défrichage puis un décapage sont réalisés ;
- un arrachage complet avec les parties souterraines est réalisé pour la Renouée du Japon (au moins sur 2 m de profondeur), le Févier d'Amérique, l'Érable negundo, le Buddléia et le Buisson ardent. Les produits de cette extraction sont évacués vers une plateforme dédiée.

Un écologue effectue un passage avant le démarrage des travaux pour marquer (rubalise et/ou marquage à la bombe) les espèces végétales exotiques envahissantes sur le site.

Un suivi et des opérations d'éradication sont assurés pendant toute la durée d'exploitation du site sur les emprises des travaux, les plateformes et les accès.

MR4 : Restauration d'une friche

Une friche, d'une surface d'environ 1 417 m², localisée sur la cartographie en annexe II, est restaurée en dégageant notamment les stocks de stériles. Cette mesure vise à créer un habitat favorable à la Cisticole des joncs, à la Fauvette mélanocéphale et au Tarier pâtre.

En vue d'obtenir une prairie fleurie, un semis est réalisé. Des semences parmi celles listées en annexe III sont utilisées. La densité de semis varie en fonction de la période d'implantation :

- pour un semis d'automne, la densité est de 3 à 5 g/m² ;
- pour un semis de printemps, la densité est de 5 à 7 g/m².

Cette mesure est réalisée avant les travaux et l'exploitation de la phase 1 Sud. L'entretien est réalisé par une fauche mécanique tardive (octobre-novembre) une fois tous les deux ans.

MR5. : Restauration du carreau Ouest

Le carreau Ouest, d'une surface d'environ 5 700 m², localisé sur la cartographie en annexe IV, est restauré en remblayant jusqu'à la côte de remise en état. Cette mesure vise à créer un habitat favorable à la Cisticole des joncs, à la Fauvette mélanocéphale et au Tarier pâtre.

Cette mesure est réalisée avant les travaux et l'exploitation de la phase 2 (avant l'extraction en 2029) soit entre septembre 2028 et février 2029.

Afin d'améliorer cette friche, un régalaie du sol est nécessaire et un ensemencement en vue d'obtenir une prairie fleurie est réalisé. Des semences parmi celles listées en annexe III sont utilisées. La densité de semis varie en fonction de la période d'implantation :

- pour un semis d'automne, la densité est de 3 à 5 g/m² ;
- pour un semis de printemps, la densité est de 5 à 7 g/m².

L'entretien est réalisé par une fauche mécanique tardive (octobre-novembre) une fois tous les deux ans.

MR6 : Restauration du carreau Est

Une surface d'environ 1 985 m² du carreau est, localisée sur la cartographie en annexe V, est restaurée en remblayant jusqu'à la côte de remise en état. Cette mesure vise à créer un habitat favorable à la Cisticole des joncs, à la Fauvette mélanocéphale et au Tarier pâle.

Cette mesure est réalisée avant les travaux et l'exploitation de la phase 1 sud (avant l'extraction prévue mi-2026) soit entre septembre 2025 et février 2026.

Afin d'améliorer cette friche, un régallage du sol est nécessaire et un ensemencement en vue d'obtenir une prairie fleurie est réalisé. Des semences parmi celles listées en annexe III sont utilisées. La densité de semis varie en fonction de la période d'implantation :

- pour un semis d'automne, la densité est de 3 à 5 g/m² ;
- pour un semis de printemps, la densité est de 5 à 7 g/m².

L'entretien est réalisé par une fauche mécanique tardive (octobre-novembre) une fois tous les deux ans.

MR7 : Abattage doux des arbres gîtes favorables aux chiroptères

Les opérations d'abattage d'arbres sont supervisées par un chiroptérologue. Ses missions consistent notamment à :

- localiser au démarrage des travaux les arbres-gîtes et marquer ceux-ci pour une bonne reconnaissance lors des travaux ;
- présenter le protocole d'abattage lors de la réunion de démarrage du chantier ;

L'abattage des arbres est réalisé entre le 1er septembre et le 31 octobre.

La méthode d'abattage de moindre impact respecte les préconisations suivantes :

- saisie de l'arbre à l'aide d'un porteur forestier ou d'une pelle mécanique équipée d'une pince, permettant l'accompagnement de la chute de l'arbre (éviter une chute brusque) ;
- coupe des arbres au ras du sol à l'aide d'une tronçonneuse (abatteuse à proscrire), sans ébranchage préalable ;
- maintien des arbres au sol pendant une durée minimale de 48 heures, sans ébranchage ni débitage ;
- ébranchage, débitage et évacuation des bois à l'issue du délai minimal de 48 heures.

Un compte-rendu des opérations d'abattage est transmis à la DREAL Auvergne Rhône-Alpes (pme.ehn.drealara@developpement-durable.gouv.fr) dans les 15 jours suivant l'opération.

MR8 : Absence d'éclairage sur le site

Aucun éclairage n'est utilisé sur le site.

MR9 : Localisation des merlons de terre végétale dans la zone tampon hors zones à enjeux

Les merlons ou tas de terres végétales sont stockés en dehors des zones à enjeux écologiques, comme localisé sur la cartographie en annexe VI.

MR10 : Favoriser l'accueil des reptiles par des aménagements

Les aménagements suivants sont mis en place :

Tas de bois et souches : a minima 5 tas de bois d'une surface entre 1 m² et 3 m² sont réalisés à partir des matériaux (troncs, souches...) issus des opérations d'abattage d'arbres.

Ces aménagements sont réalisés conformément au plan de l'annexe VII, éloignés les uns des autres et non accessibles au public. Ils seront réalisés à l'année N+1.

Hibernaculums : a minima 3 hibernaculums sont créés dans l'année suivant la fin d'exploitation du site. L'hibernaculum est constitué d'un tas de pierres sèches comportant un vide central recouvert de grosses pierres, le tout entouré de plus petites pierres. Le tas de pierres doit se situer sur une zone exposée au soleil, à proximité d'une végétation dense (prairie, haie). La surface minimale de chaque hibernaculum est de 4 m².

Caractéristiques techniques des hibernaculum :

- profondeur d'excavation : 0,4 m ;
- mise en dépôt latéral du matériau d'excavation ou chargement sur moyen de transport ;
- entassement de galets 200 x 400 mm sur le fond d'excavation, hauteur du tas depuis le sol fini d'1 m ;
- recouvrement avec des galets 100 x 200 mm, épaisseur de recouvrement 0,2 m ;
- couronne de sable autour du tas de pierres : sable classe granulaire 0/1, épaisseur de couronne 0,2 m, largeur 0,3 m ;
- recouvrement du tas de pierres sur un côté avec de la terre de sous-sol, épaisseur 0,05 m.
- pose de 4-5 pierres plates 300 à 400 mm.

Un entretien annuel, à l'automne, est réalisé pour limiter la colonisation par la végétation.

Les aménagements sont localisés sur la cartographie en annexe VII.

MR11 : Ensemencement prairial sur la zone agricole

Environ 2 ha de la zone d'exploitation font l'objet d'un semencement après la remise en place des terres végétales au fur et à mesure des phases d'exploitation.

La surface concernée est localisée sur la cartographie en annexe VII.

Un semis d'herbe à semences (fleurs de foin) et/ou des mélanges grainiers sont utilisés.

En vue d'obtenir une prairie fleurie l'année suivante, le semis est réalisé entre le 1er et le 30 septembre. En terre nue, il est possible de réaliser un semis printanier entre le 15 et le 30 mars en vue de voir apparaître la prairie fleurie la même année.

Des semences parmi celles listées en annexe III sont utilisées. La densité de semis varie en fonction de la période d'implantation :

- pour un semis d'automne, la densité est de 3 à 5 g/m² ;
- pour un semis de printemps, la densité est de 5 à 7 g/m².

MR12 : Veiller à l'absence de zones en eau tout au long de l'exploitation

Les ornières, mares ou points bas sont surveillés durant toute la durée d'exportation du site et rebouchés en cas de présence d'eau. Une vigilance accrue est nécessaire notamment au cours de la période de reproduction des amphibiens (entre février et juin).

6.3 – Mesures d'accompagnement :

MA1 : Suivi des prescriptions environnementales par un coordinateur en écologie

Préalablement au lancement du chantier, un coordinateur spécialisé en écologie, écologue de formation et de métier, est missionné par le maître d'ouvrage.

Le coordinateur assure un suivi annuel des travaux. Chaque visite fait l'objet d'un compte-rendu synthétique et illustré présentant l'objet de la visite et les constats réalisés. Les comptes-rendus sont transmis à la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement Auvergne-Rhône-Alpes (pme.ehn.drealara@developpement-durable.gouv.fr) dans les 30 jours qui suivent la visite.

Son rôle consiste notamment à appréhender les éléments suivants :

- participer à l'élaboration des moyens et supports permettant de faire de la communication et de la sensibilisation pour les intervenants chantiers ;
- veiller au respect des mesures tout au long du projet ;
- superviser la création des aménagements favorables aux reptiles et des haies ;
- accompagner les étapes de remise en état ;
- effectuer le repérage des espèces exotiques envahissantes avant le démarrage des travaux ;
- veiller à la propreté des engins à l'entrée du site afin d'éviter la propagation d'espèces végétales invasives, et au bon état mécanique des engins de chantier (absence de fuites d'huile, etc.) ;

Un bilan portant sur la qualité et la suffisance des mesures est établi et transmis à la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement Auvergne-Rhône-Alpes (pme.ehn.drealara@developpement-durable.gouv.fr) au plus tard un mois après la fin de chaque phase.

MA2 - Réaliser une gestion extensive de la zone tampon du site d'exploitation

Un entretien annuel par fauche tardive d'une zone tampon d'au moins 2 m de large au sein de la zone réglementaire des 10 m autour du périmètre de la carrière est réalisé pendant toute la durée de l'exploitation. La zone est localisée sur la cartographie en annexe VIII.

Les recommandations suivantes sont respectées :

- par période de beau temps, la fauche est à réaliser de préférence au petit matin (afin de diminuer les impacts sur les animaux pollinisateurs comme les abeilles ou encore sur les reptiles) ;
- faucher au minimum à 7-9 cm de hauteur, au mieux à 10-12 cm ;
- maintenir une zone refuge non fauchée (10 % de la surface totale) qui change d'emplacement chaque année ;
- mettre en place des tas de foin avec une partie du produit de fauche par exemple en bordure de haie ; cela créera des refuges appréciés par la faune, notamment les insectes, le Hérisson d'Europe, etc..

Des outils permettant une taille nette et franche de la végétation, qui n'éclate pas les branches, sont à utiliser pour l'entretien : lamier, barre-sécateur, tronçonneuse, élagueuse, sécateur de force, scie à main, taille-haie, etc. L'usage de l'épareuse est pros crit pour les ligneux.

Toute opération de fauche, de taille ou de coupe est à effectuer entre le 1er octobre et le 1er mars.

MA3 : Création d'une mare spécifique à Crapaud calamite

Une mare spécifique au Crapaud calamite est créée entre l'extrémité ouest du site et la ligne ferroviaire.

Il s'agit de créer un point d'eau fonctionnel au moins pendant deux mois au printemps (pour permettre le développement des têtards).

Elle est réalisée entre novembre et mars dans l'année suivant la fin d'exploitation du site.

La mare respecte le descriptif technique suivant :

- surface : 30 m² (6 m de long, 5 m de large) ;
- profondeur finale maximale : 40 cm ;
- déclivité de la pente : 5° à 15°.

Une fois creusée, la mare est recouverte d'un voile géotextile, puis d'une bâche EPDM et à nouveau d'un voile géotextile.

Une couche de galets est étalée sur le voile géotextile. 3 à 4 grosses pierres sont également placées dans la mare.

L'envahissement par les plantes (Massette, Lentille d'eau...) et l'imperméabilisation de la mare font l'objet d'un contrôle régulier.

MA4 : Plantation de haies et d'un bosquet dans le cadre de la remise en état

La plantation de haies est réalisée dans l'année suivant la fin d'exploitation. Les linéaires suivants sont plantés, selon la localisation figurant en annexe VII :

Localisation de la haie Longueur de la haie (en m) :

- Haie Nord-Ouest 135 m
- Haie Nord 123 m
- Haie Nord 223 m
- Haie Nord-Est 140 m
- Haie Sud-Ouest 207 m
- Haie Sud 34 m

La localisation du bosquet figure en annexe VII. Il sera composé des mêmes types de plans que les haies.

Choix des espèces :

Le choix des espèces exclut toute espèce exotique ou envahissante et également tous les cultivars et espèces horticoles. Les plants et semis sont composés uniquement d'espèces autochtones. Ces plants et semis doivent être issus de la région biogéographique de projet ; cette origine est garantie par la mise en oeuvre des méthodes parmi la liste suivante :

- réalisation de prélèvements raisonnés au sein de milieux naturels sur ou à proximité de l'emprise de projet ;
- mise en place d'une régénération naturelle dirigée ou de type « haie morte » ;
- plants issus d'une démarche de production garantissant leur origine locale type « label végétal local ».

Les plants sont âgés d'un ou deux ans, issus de graines ou boutures, et de taille comprise entre 40 et 60 cm. Le certificat de traçabilité de l'origine des plants est transmis au pôle « préservation des milieux et des espèces » (PME) de la DREAL dans le cadre du suivi prévu par l'arrêté. Les démarches visant à obtenir des plants d'origine locale doivent être suffisamment anticipées en amont de la plantation ou du semis pour maximiser la disponibilité des végétaux auprès des pépiniéristes ; tenir compte du temps et périodes adaptées de récolte dans les milieux naturels (en articulation avec le démarrage du chantier en cas de récolte in-situ) ; préparer une éventuelle mise en jauge en cas de délai important entre récolte et plantation. Toute impossibilité technique (indisponibilité, quantités insuffisantes...) à obtenir une partie ou la totalité des plants ou semis selon les modalités détaillées ci-dessus doit être précisément justifiée. Dans ce cas, des plants non labellisés et/ou non issus de la région biogéographique du projet, mais provenant de France, peuvent être utilisés en complément, en ayant toujours une exigence forte sur l'origine génétique des plants.

Les essences utilisées sont choisies afin de s'adapter au mieux au territoire, au climat, au type de sol, aux espèces ciblées par la compensation, à la forme de la haie souhaitée. Les espèces sauvages locales, naturellement présentes autour du site, sont privilégiées.

Les espèces arbustives à planter sont choisies parmi la liste suivante : Aubépine monogyne (*Crataegus monogyna*) ; Prunellier (*Prunus spinosa*) ; Noisetier (*Corylus avellana*) ; Cornouiller sanguin (*Cornus sanguinea*) ; Eglantier (*Rosa canina*) ; Erable champêtre (*Acer campestre*) ; Merisier (*Prunus avium*) ; Charme (*Carpinus betulus*) ; Fusain d'Europe (*Euonymus europaeus*) ; Troène commun (*Ligustrum vulgare*) ; Sureau noir (*Sambucus nigra*) ; Chèvrefeuille des haies (*Lonicera xylosteum*).

Les espèces arborées sont choisies parmi les espèces locales suivantes : Cerisier de Sainte-lucie (*Prunus mahaleb*) ; Merisier (*Prunus avium*) ; Erable champêtre (*Acer campestre*) ; Erable plane (*Acer*

platanoides) ; Erable sycomore (*Acer pseudoplatanus*) ; Chêne pédonculé (*Quercus robur*) ; Chêne pubescent (*Quercus pubescens*) ; Pommier sauvage (*Malus communis*) ; Pommier franc (*Malus franc*) ; Poirier sauvage (*Pyrus communis*) ; Noyer (*Juglans regia*) ; Châtaigner (*Castanea sativa*) ; Néflier (*Mespilus germanica*) ; Sorbier des oiseleurs (*Sorbus aucuparia*).

Les espèces, mélange grainiers, et les méthodes et modules de plantation retenus pour les plantations sont validés par l'écologue. L'écologue peut ajouter des espèces à la liste après information / validation du service en charge des espèces protégées.

Modalités de plantation :

Les plants sont mis en place à la saison favorable (entre novembre et mars) sur un sol préparé à l'amont décompacté en profondeur (sous-solage profond à 60 cm idéalement) et affiné. Un paillage, idéalement du BRF, est mis en place à la plantation (1m² par plant garantissant l'absence de concurrence avec les graminées pendant au moins 3 ans). En cas de mise en place de toile de paillage, elle est entièrement végétale et biodégradable (le plastique est proscrit). Des protections anti-gibiers adaptées (gainés de protection climatique) sont installées et entretenues tant qu'elles sont nécessaires. Elles sont biodégradables autant que possible (carton) ou retirées dès que les plants sont suffisamment robustes. Une mise en défens pérenne est mise en place si nécessaire.

Pour une haie à 2 rangs : les plantations sont réalisées en quinconce sur 2 rangées espacées de 1 mètre

maximum avec un espacement de 1 mètre maximum dans la ligne de plantation. Ces modules sont multipliés autant que nécessaire.

Pour une haie à 3 rangs : les plantations sont réalisées sur 3 rangées espacées de 1 mètre maximum avec un espacement de 1 mètre ou 1,5 m maximum dans la ligne de plantation. Ces modules sont multipliés autant que nécessaire.

Pour les haies, les espèces plantées sont variées (minimum de 6 espèces, espèce dominante représentant au maximum 30 % des plantations, présence d'espèces persistantes et caduques) avec la présence de strates arborées, arbustives et herbacées de manière à augmenter la diversité, créer un maximum d'habitats et maximiser l'étalement de la période de fructification de la haie (nourrissage).

Le séquençage ne doit pas être régulier afin d'éviter l'aspect artificiel de la haie. Les arbres de haut jet sont espacés d'une distance comprise entre 8 et 16 mètres.

Gestion et entretien de la végétation :

Un arrosage abondant des plantations est à prévoir la première année durant les périodes du printemps et d'été les plus sèches. Les plants sont formés (taille ou recépage si nécessaire pour étoffer la haie) et entretenus durant les 5 ans suivant leur mise en place afin de favoriser leur implantation. Les plants morts sont systématiquement remplacés durant cette période. Par la suite, l'objectif est l'obtention d'une haie à deux/trois strates (arborée [strate arborée non présente pour les haies basses], arbustive et herbacée) et la gestion vise la libre évolution autant que possible (les plants morts et le lierre sont ainsi conservés). Des interventions (tailles ou coupes) ponctuelles, notamment en bordure de parcelles ou de voiries/chemins, peuvent toutefois être réalisées en cas de risque avéré pour la sécurité des biens ou des personnes (à préciser le cas échéant suivant les cas).

L'utilisation de produits phytosanitaires est proscrit.

Les haies ont, à maturité, une largeur minimum de 3 mètres (4 mètres pour les haies à trois rangées), et une hauteur minimum de 4 mètres pour la strate arbustive. Pour les haies comportant trois lignes, la rangée centrale contenant les arbres de haut jet ne fait l'objet d'aucune taille. En complément d'éventuelles coupes liées à la sécurité, des interventions sur la végétation sont toutefois possibles dans les situations suivantes :

- taille de contention et d'entretien des côtés des haies tous les 4 à 5 ans selon nécessité ;
- taille sur les arbres de haut jet en hauteur si un objectif porte sur la mise en place d'arbres têtards ;

Prescriptions générales relatives aux modalités d'intervention sur la végétation :

Des outils permettant une taille nette et franche qui n'éclate pas les branches sont utilisés (lamier, barre sécateur, tronçonneuse, élagueuse, sécateur de force, scie à main, taille-haie...).

L'usage de l'épareuse est ainsi proscrit pour les ligneux.

Toute opération de taille ou coupe est effectuée entre le 1er octobre et le 1er mars, hors période de reproduction de l'Avifaune. Au maximum 50 % du linéaire de haie est taillé par année afin de maintenir une haie riche en baies pendant toute la période hivernale. Une partie des produits de taille est laissée sur place.

Une veille visant les espèces végétales invasives est mise en place et les interventions curatives précoces sont mises en œuvre le cas échéant pour les supprimer. La vigilance est accrue sur le sujet en cas de régénération naturelle avec une gestion sélective des espèces si besoin.

6.4 - Mesures de suivi :

Les mesures de suivi MS1 à MS4 sont mises en œuvre par un écologue.

Un rapport annuel de suivi pour chaque année mentionnée et un bilan à l'issue des années de suivi sont produits et transmis en version informatique à la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement Auvergne-Rhône-Alpes (pme.ehn.dreal-ara@developpement-durable.gouv.fr) au plus tard le 31 janvier de l'année suivante.

Si les suivis mettent en évidence une insuffisance des mesures prescrites pour garantir le maintien dans un bon état de conservation des espèces protégées concernées, le bénéficiaire est tenu de proposer des mesures correctives qui sont soumises à la DREAL Auvergne-Rhône-Alpes (pme.ehn.dreal-ara@developpementdurable.gouv.fr) pour validation.

MS1 : Suivi des espèces végétales exotiques envahissantes

Un suivi des espèces végétales exotiques envahissantes est réalisé aux années n+2, n+4, n+6, n+8, n+10 et n+12 ou dernière année d'exploitation (n étant l'année de signature du présent arrêté). Pour chaque suivi, un rapport précisant la présence ou l'absence, le comportement de ces espèces (propagation notamment) est rédigé. Si cela s'avère nécessaire, un plan de lutte ciblé est mis en place.

MS2 : Suivi des oiseaux nicheurs

Un suivi des oiseaux nicheurs est réalisé aux années n+2, n+4, n+6, n+8, n+10 et n+12 ou dernière année d'exploitation (n étant l'année de signature du présent arrêté). Deux passages IPA et un troisième passage par année de suivi sont effectués : le premier passage IPA en avril/mai et le second passage IPA mai/juin. Un troisième passage est réalisé fin juin/juillet pour les nicheurs tardifs de type Pie-grièche écorcheur.

Une attention particulière est portée sur les espèces à enjeu du site notamment la Cisticole des joncs, le Tarier pâle et la Fauvette mélanocéphale.

L'objectif est d'évaluer la présence des espèces à enjeu et la gestion mise en œuvre notamment en faveur de la Cisticole des Joncs pendant toute la durée de l'exploitation (10 ans).

MS3 : Suivi des plantations

Un suivi de la bonne reprise de la végétation (arbres/arbustes/ensemencement) est réalisé lors des cinq premières années après chaque opération de plantation ou de semis. Les sujets morts sont remplacés durant cette période.

MS4 : Suivi et entretien des passages dans le muret

Au sein du muret localisé en annexe IX, des passages tous les 50 m pouvant laisser passer la petite faune sont à rendre fonctionnels en déblayant la terre susceptible de les obstruer dès que possible.

Une vérification annuelle, a minima aux années n+2, n+4, n+6, n+8, n+10 et n+12 ou dernière année d'exploitation (n étant l'année de signature du présent arrêté), est réalisée afin de vérifier que les

passages sont toujours fonctionnels pendant toute la durée d'exploitation et lors de la remise en état. Si nécessaire, les opérations d'entretien (déblayage de la terre, suppression de la végétation, etc.) sont renouvelées.

Article 7 : Délais et voies de recours – Publicité – Exécution

7.1 - Délais et Voies de Recours

La présente décision est soumise à contentieux de pleine juridiction. Il peut être déféré auprès du Tribunal administratif de GRENOBLE :

1° Par les pétitionnaires ou exploitants, dans un délai de deux mois à compter du jour où la décision leur a été notifiée ;

2° Par les tiers intéressés en raison des inconvénients ou des dangers pour les intérêts mentionnés à l'article L. 181-3, dans un délai de deux mois à compter de :

a) L'affichage en mairie dans les conditions prévues au 2° de l'article R. 181-44 ;

b) La publication de la décision sur le site internet de la préfecture prévue au 4° du même article.

Le tribunal administratif peut être saisi d'une requête déposée sur le site www.telerecours.fr

Les tiers qui n'ont acquis ou pris à bail des immeubles ou n'ont élevé des constructions dans le voisinage d'une installation classée que postérieurement à l'affichage ou à la publication de l'arrêté autorisant l'ouverture de cette installation ou atténuant les prescriptions primitives ne sont pas recevables à déférer ledit arrêté à la juridiction administrative.

La présente décision peut faire l'objet d'une demande d'organisation d'une mission de médiation telle que définie par l'article L. 213-1 du Code de justice administrative, auprès du Tribunal administratif de Grenoble.

Tout recours administratif ou contentieux doit être notifié à l'auteur et au bénéficiaire de la décision, à peine, selon le cas, de non prorogation du délai de recours contentieux ou d'irrecevabilité. Cette notification doit être adressée par lettre recommandée avec accusé de réception dans un délai de quinze jours francs à compter de la date d'envoi du recours administratif ou du dépôt du recours contentieux (article R. 181-51 du Code de l'environnement).

7.2 - Publicité

Conformément aux dispositions de l'article R. 181-44 du Code de l'environnement, un extrait du présent arrêté mentionnant qu'une copie du texte intégral est déposée aux archives de la mairie et mise à la disposition de toute personne intéressée, sera affiché en mairie de LA ROCHE DE GLUN pendant une durée minimum de quatre semaines.

Le maire de LA ROCHE DE GLUN fera connaître par procès verbal, adressé à la DDPP de la Drôme, l'accomplissement de cette formalité.

Le présent arrêté sera publié sur le site internet de la préfecture pendant une durée minimale de quatre mois.

7.3 - Exécution - Notification

Le secrétaire général de la préfecture de la Drôme, le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL) Auvergne-Rhône-Alpes et le maire de LA ROCHE DE GLUN sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié au représentant légal de l'exploitation.

Fait à Valence, le **18 NOV. 2024**

Le Préfet,

Pour le Préfet, et par délégation
Le Secrétaire Général

Cyril MOREAU

Zones d'exploitation

Périmètres d'inventaire

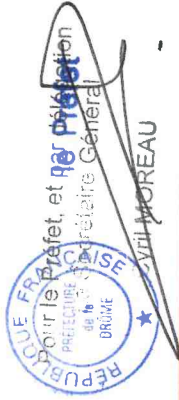
- Aire d'étude immédiate (limite de la carrière)
- Zone tampon de 10m (zone non exploitable)

Secteurs à conserver et entretenir

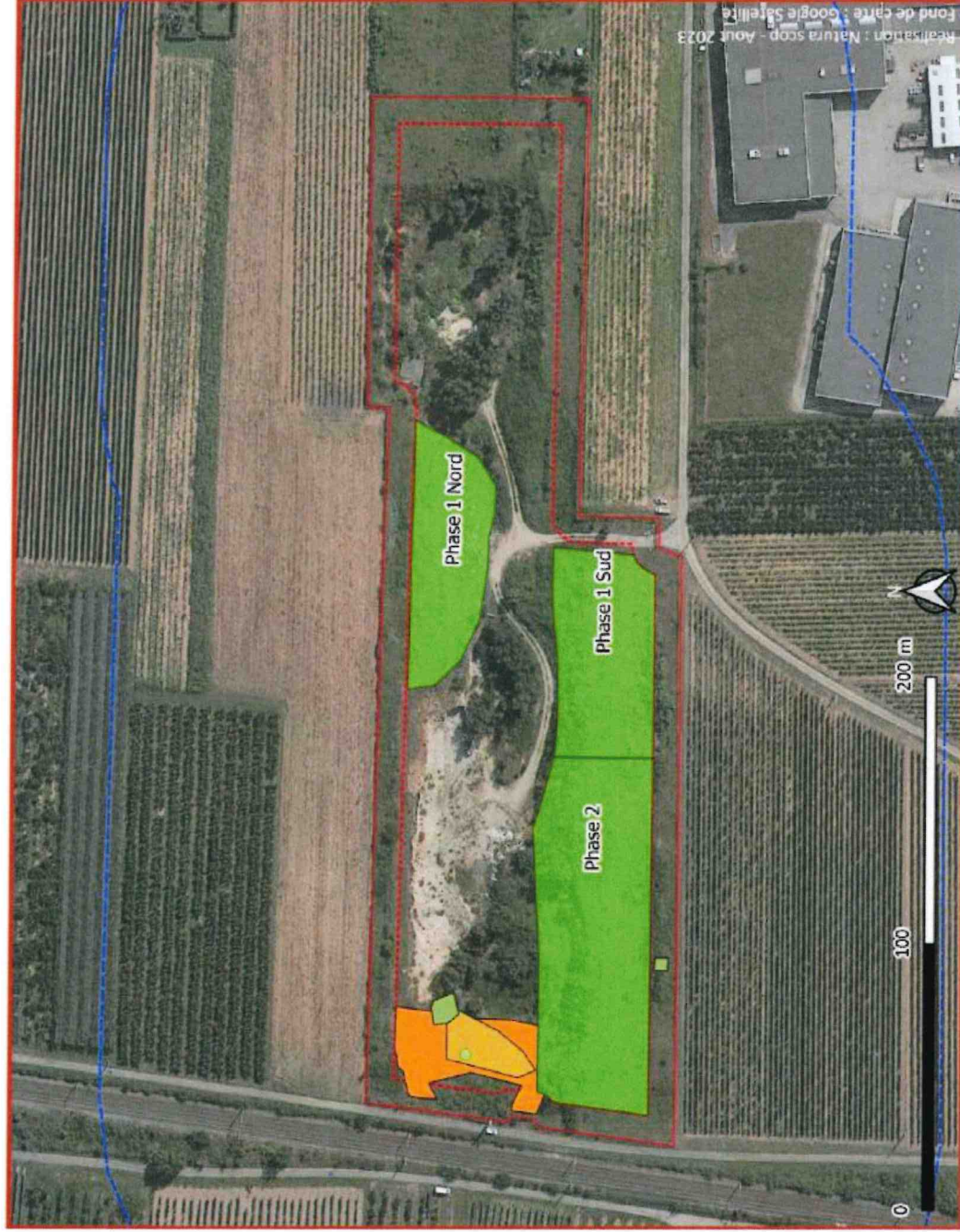
- Friches
- Haie à conserver et entretenir
- Habitat à Erygium

Secteurs à conserver

- Ronciers
- Buissons mésophiles



Annexe II : localisation de la friche à restaurer (mesure MR4)



Légende

- Zones d'exploitation
- Stock de stériles
- Périmètres d'inventaire**
 - Aire d'étude immédiate (limite de la carrière)
 - Aire d'étude rapprochée (zone tampon de 100m)
 - Zone tampon de 10m (zone non exploitable)
- EVEE Surface**
 - Renouée du Japon
 - EVEE
 - Renouée du Japon
- Mesure de réduction**
 - Friche à aménager

Annexe III : semences à utiliser pour la restauration de la friche, des carreaux ouest / est et de l'ensemencement prairial sur la zone agricole

Mélange de semences

Mélanges préconisés :

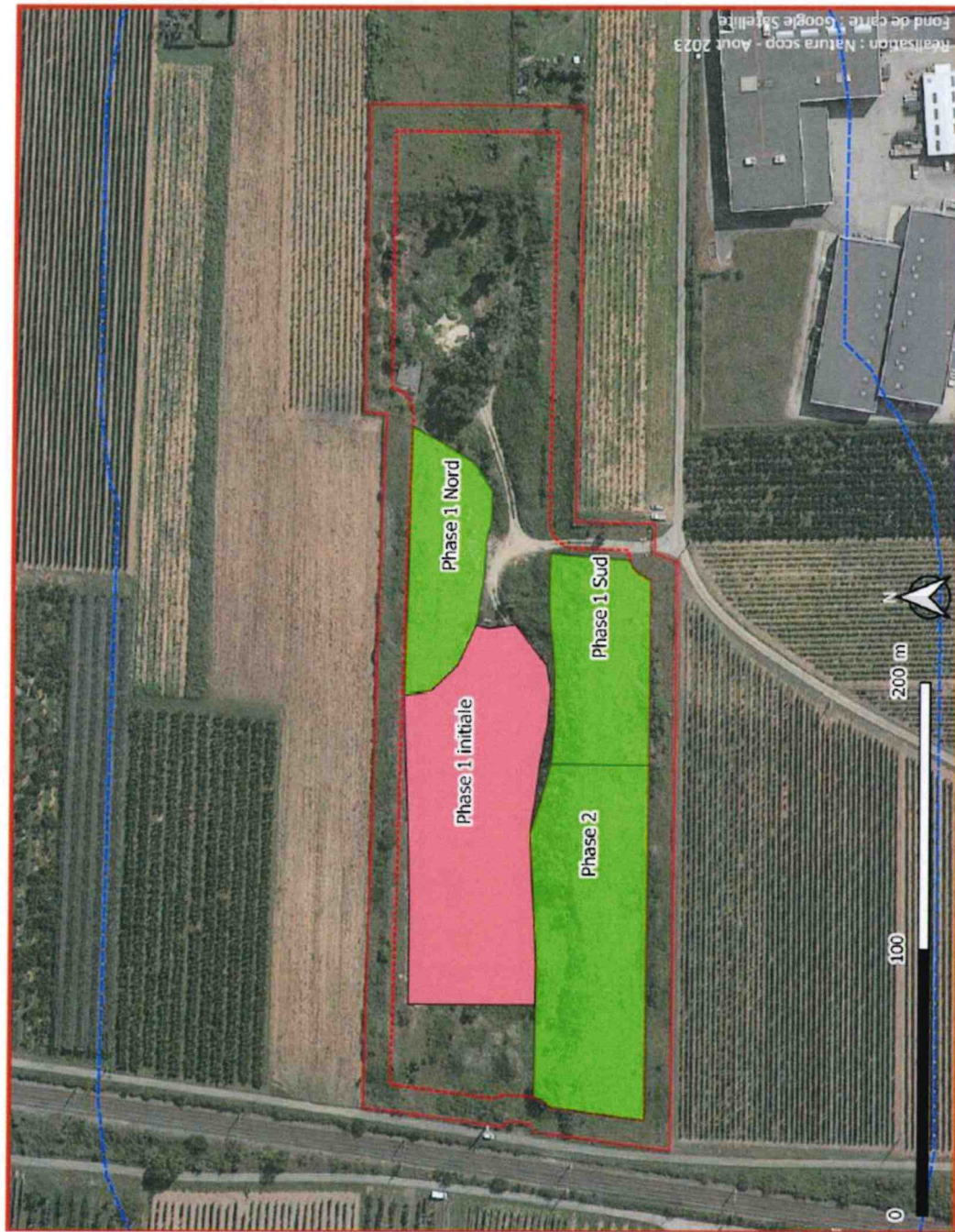
- Origine des graines : espèces locales ou autochtones uniquement
- 50 % de vivaces et bisannuelles minimum
- 25 % de graines de fleurs mellifères
- 10 % minimum de graminées de croissance basse, peu de trèfle

Exemple de mélange d'espèces de fleurs (hors graminées) :

ESPECES	VARIETES	TYPE	Mellifère
• Lotier corniculé		✓ Vivace	✓ Oui
• Sainfoin		✓ Vivace	
• Trèfle blanc nain		✓ Vivace	
• Achillea millefolium	➤ Achillea millefolium	✓ Annuelle	
• Adonis aestivus	➤ Adonis d'été	✓ Annuelle	
• Agrostemma githago	➤ Mêle des blés sauvage	✓ Annuelle	
• Anthem. alba	➤ Anthémis élevée	✓ Annuelle	✓ Oui
• Anthem. tinctoria	➤ Anthémis des teinturiers	✓ Annuelle	
• Anthylla vulneraria	➤ Anthyllide vulnéraria	✓ Vivace	
• Centaurea cyanus (sauvage)	➤ Centauree bleuet sauvage		✓ Oui
• Echium vulgare	➤ Vipérine vulgaire	✓ Bisannuelle	
• Galium verum	➤ Gallier vrai	✓ Vivace	
• Leucanthemum vulgare	➤ Marguerite		
• Linum catharticum	➤ Lin perenne	✓ Vivace	
• Melle moschata	➤ Mauve musquée	✓ Bisannuelle	
• Melle sylvestris	➤ Mauve sylvestre	✓ Bisannuelle	✓ Oui
• Melilotus officinalis	➤ Melilot officinal	✓ Vivace	✓ Oui
• Origanum vulgare	➤ Origan maritane	✓ Annuelle	
• Papaver rhoeas (sauvage)	➤ Coquelicot sauvage		✓ ou
• Salvia pratensis	➤ Sauge des prés	✓ Vivace	
• Silene latifolia alba	➤ Compagnon blanc		



Annexe IV : localisation du carreau ouest à restaurer (mesure MR5)

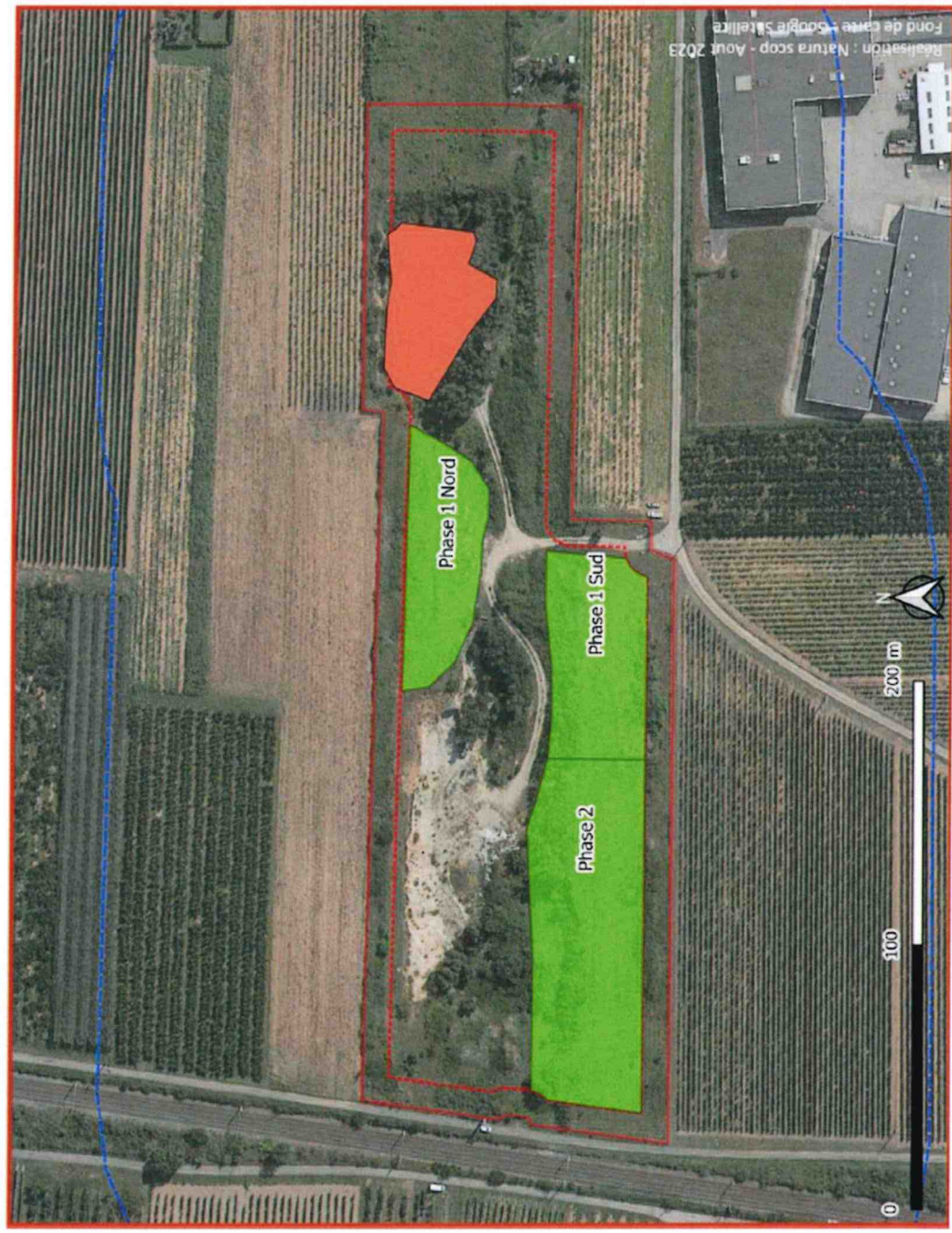


Légende

- Zones d'exploitation
- Périmètres d'inventaire
- Aire d'étude immédiate (limite de la carrière)
- Aire d'étude rapprochée (zone tampon de 100m)
- Zone tampon de 10m
- Zone non exploitable
- Mesure de réduction
- Friche à aménager

Pour le Préfet, et par délégation
Le Secrétaire Général
Le Préfet
République de France
Département de l'Aisne
M. MOREAU

Annexe V : localisation du carreau est à restaurer (mesure MR6)



Légende

- Zones d'exploitation
- Périmètres d'inventaire
 - Aire d'étude immédiate (limite de la carrière)
 - Aire d'étude rapprochée (zone tampon de 100m)
 - Zone tampon de 10m (zone non exploitable)
- Mesure de réduction
 - Friche à aménager



Annexe VI : localisation des zones de stockage de terre végétale (mesure MR9)

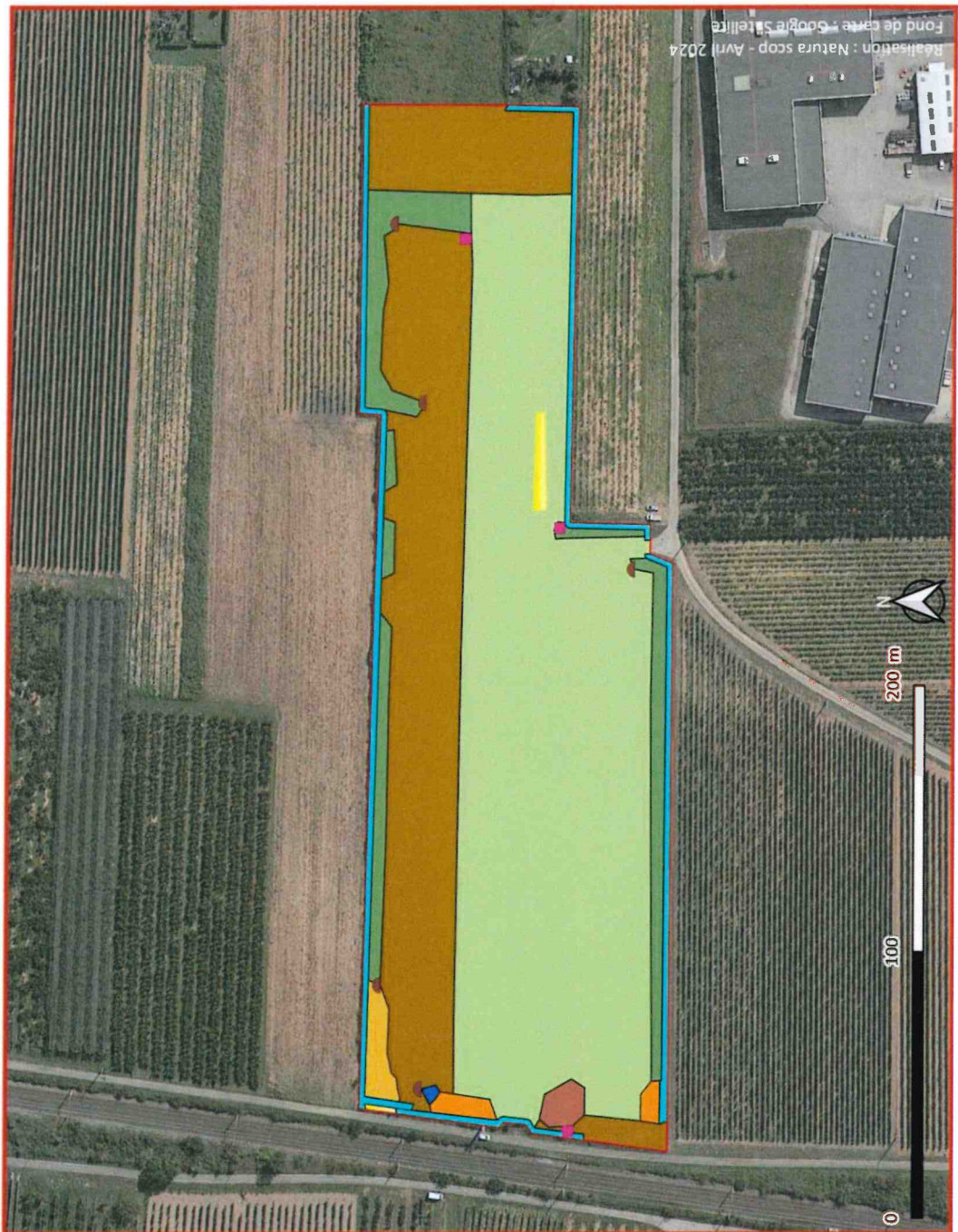


Légende

- Zones d'exploitation
- Stocks actuels de terre végétale
- Périmètres d'inventaire
- Aire d'étude immédiate (limite de la carrière)
- Zone tampon de 10m (zone non exploitable)
- Mesure d'évitement
- Emplacements futurs de stockage potentiel de terre végétale
- Autres mesures d'évitement
- Secteurs écologiques à entretenir
- Haies à conserver
- Habitat à Ervignium

le Préfet
Pour le Préfet, en par délégation
Le Secrétaire Général
Cyril MOREAU

**Annexe VII : Plan de remise en état et localisation des aménagements favorables à la faune (mesure MR10)
localisation des haies plantées (MA4) et des zones remises en prairies (mesure MR11)**



- Légende**
- Zone agricole
 - Périmètres d'inventaire**
 - Aire d'étude immédiate (limite de la carrière)
 - Mesure d'évitement**
 - Buissons mésophiles conservés
 - Ronciers conservés
 - Haies conservées
 - Mesure de réduction**
 - Friches
 - Haies
 - Bosquet
 - Tas de bois
 - Hibernaculum
 - Mesure d'accompagnement**
 - Mare à Crapaud calamite
 - Entretien extensif (2m)

Annexe VIII : localisation de la bande tampon en gestion extensive (mesure MA2)



Légende

- Zones d'exploitation
- Périmètres d'inventaire**
 - Aire d'étude immédiate (limite de la carrière)
 - Zone tampon de 10m (zone non exploitable)
- Autres éléments (Mesure d'évitement)**
 - Secteurs écologiques à entretenir
 - Haies à conserver
- Mesure d'accompagnement**
 - Entretien extensif (2m)

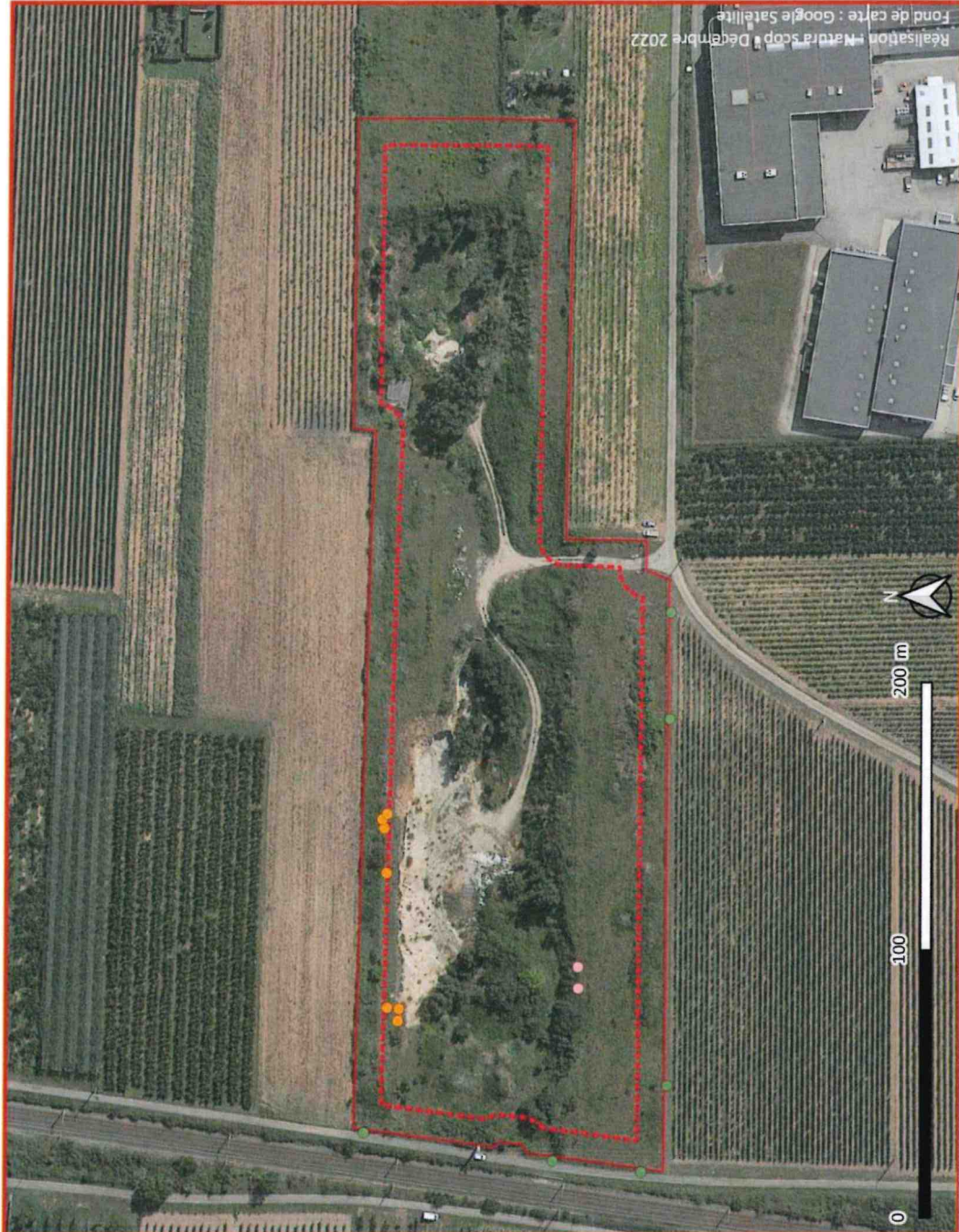
pour le Préfet, et par délégation
du Préfet
de la Seine-et-Oise
Général
C. MOREAU



le Préfet

Annexe IX : localisation du muret laissant passer la petite faune (mesure MS4)

Pour le Préfet et par délégation
Le Secrétaire Général
Cyril MOREAU



Légende

- Périmètres d'inventaire**
- Aire d'étude rapprochée
 - Zone tampon de 10 m (non exploitable)
- Observations de terrain**
- Terriers
 - Passages sous clôture
 - Coulées

REPUBLIQUE FRANÇAISE
pour le Préfet, et de la Préfet
du Département de la Drôme
Préfète Générale
CYRIL MOREAU

Annexe X : Plan de phasage

ASTIC&Fils TP

Plan de phasage du projet (échelle : 1/1000) - Carrière de La Roche de Glun (26)

