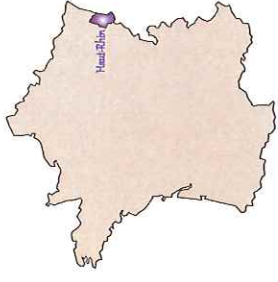

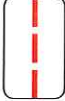




PS 1

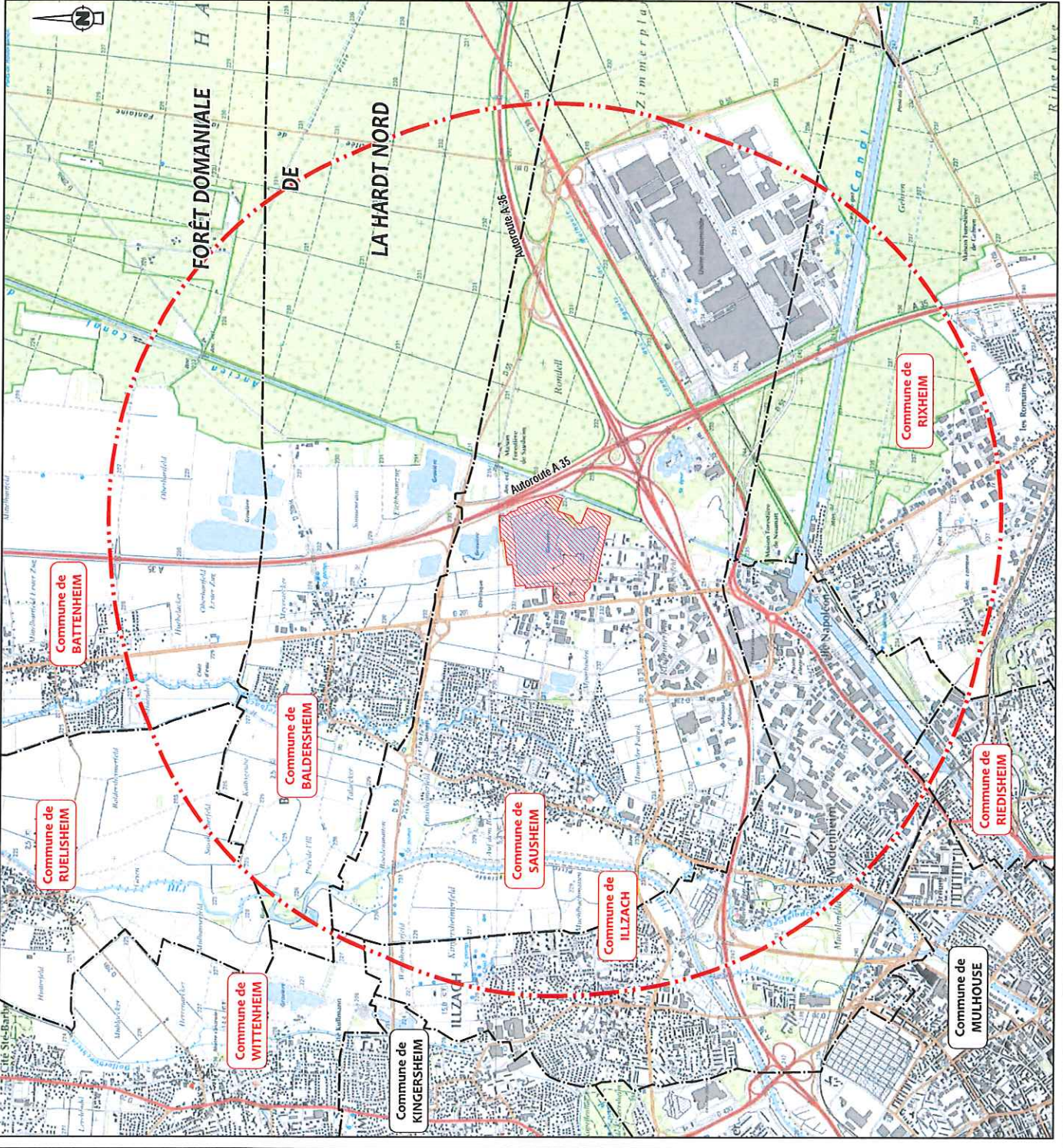
LOCALISATION



-  Terrains objets de la demande d'autorisation au titre des ICPE
-  Rayon d'affichage réglementaire de 3 km
-  Commune de
-  Limite communale















Echelle : 1/30 000

▲ Geoportail.gouv.fr - Le portail des territoires et des citoyens



PJ 2

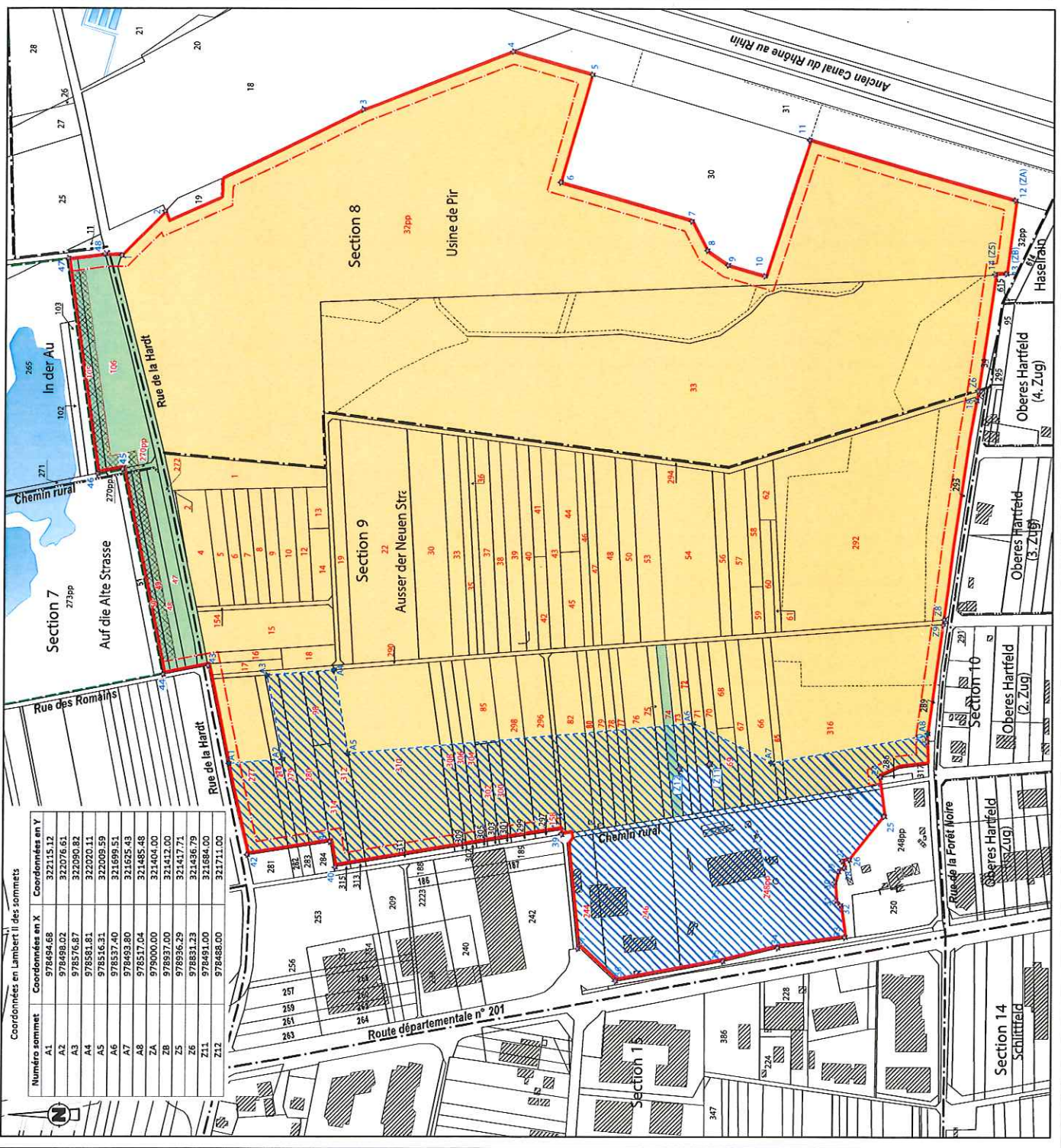
PLAN PARCELLAIRE

	Périmètre des terrains objets de la demande d'autorisation au titre des ICPE
	Terrains objets de la demande d'autorisation d'exploitation de carrière (renouvellement)
	Terrains objets de la demande d'autorisation d'extension de carrière
	Terrains supportant les installations de traitement, la zone de décanatation des eaux de lavage des matériaux (2515-1a) la station de transit de produits minéraux (2517-1)
	Limite exploitable
	Terrains objets de la demande de dérogation au maintien de la bande de protection de 10 m
	Point Lambert
	Limite de section
	Limite de lieu-dit
	Parcelle concernée par le présent dossier - pp : pour partie
	Limite parcellaire
	Numéro de parcelle - pp : pour partie
	Limite de la carrière Veuve Gerteis
	Bâti - Installations de traitement

Echelle : 1/3 500



Source : Service de consultation du plan cadastral sur le site cadaastre.gouv.fr











Coordonnées en Lambert II des sommets

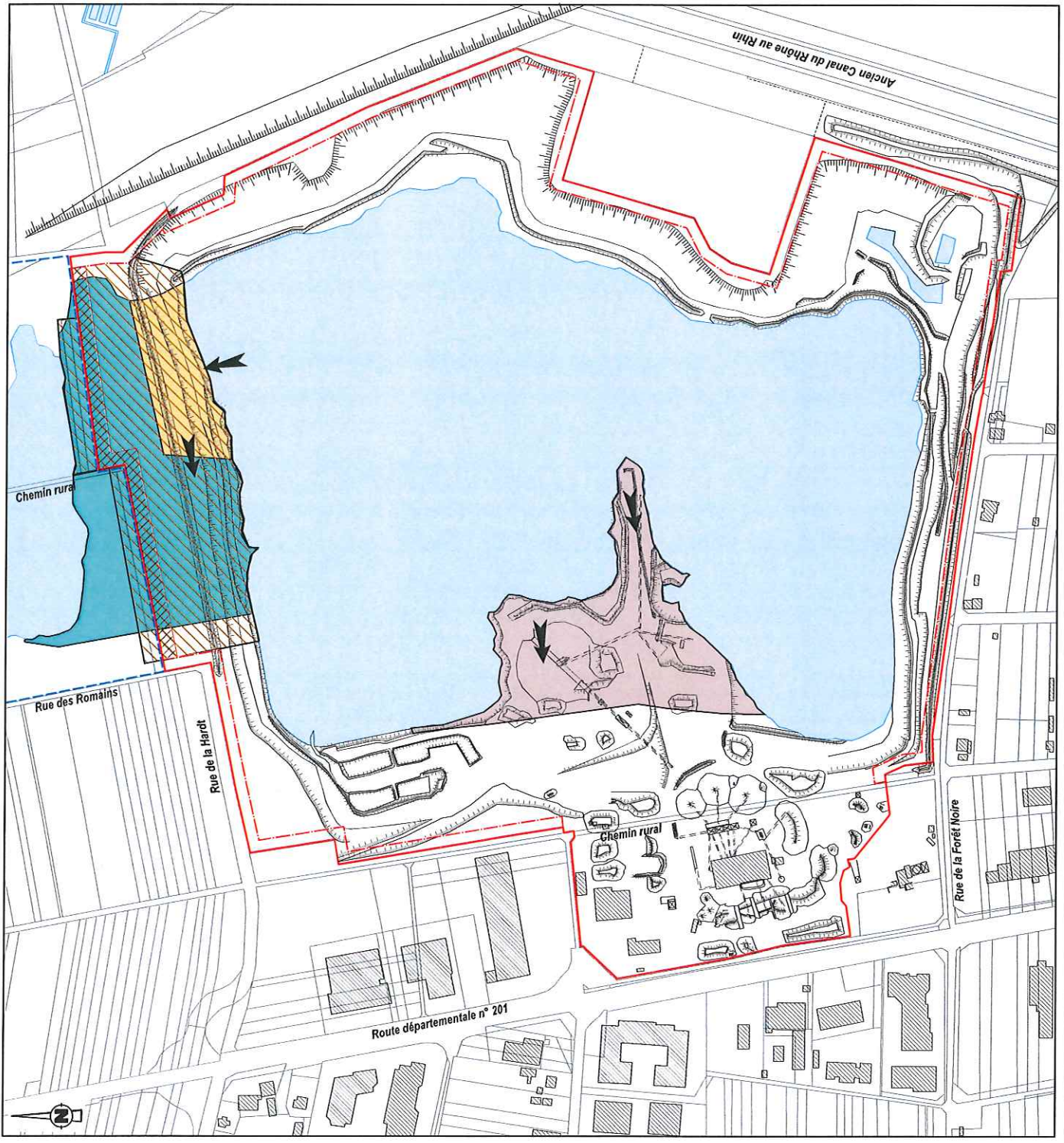
Numéro sommet	Coordonnées en X	Coordonnées en Y
A1	978494.68	322115.12
A2	978496.02	322076.61
A3	978576.87	322090.82
A4	978591.81	322020.11
A5	978209.59	322009.59
A6	978537.40	321699.51
A7	978493.80	321625.43
A8	978517.04	321485.48
ZA	979000.00	321404.00
ZB	978937.00	321412.00
Z5	978936.29	321417.71
Z6	978831.23	321436.79
Z11	978491.00	321664.00
Z12	978488.00	321711.00

RJ 3

PLAN DE PHASAGE DE L'EXPLOITATION

	Périmètre des terrains objets de la demande d'autorisation au titre des ICPE
	Limite exploitable
	Terrains objets de la demande de dérogation au maintien de la bande de protection de 10 m
Phase d'exploitation n° 1 - 5 ans	
	Exploitation à sec
	Exploitation en eau
Phase d'exploitation n° 2 - 4 ans	
	Exploitation en eau
Phase d'exploitation n° 3 - 6 ans (avec remise en état)	
	Exploitation en eau
	Limite de la carrière Veuve Gerteis autorisée par arrêté préfectoral du 10 mars 2011

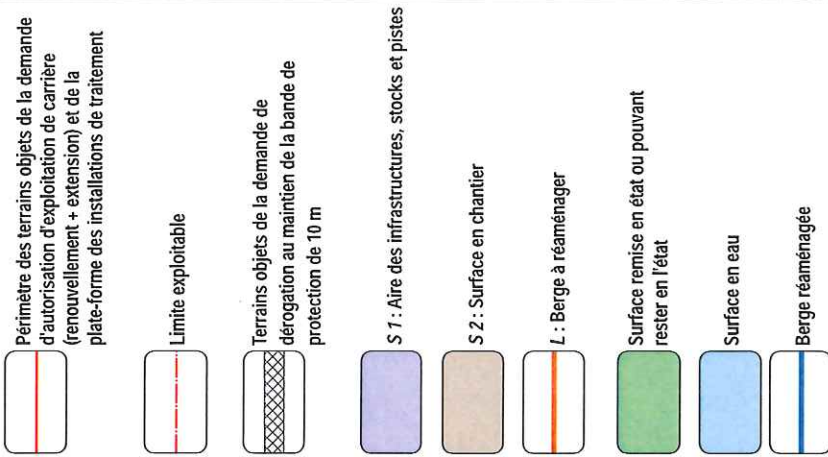
Echelle : 1/3 500



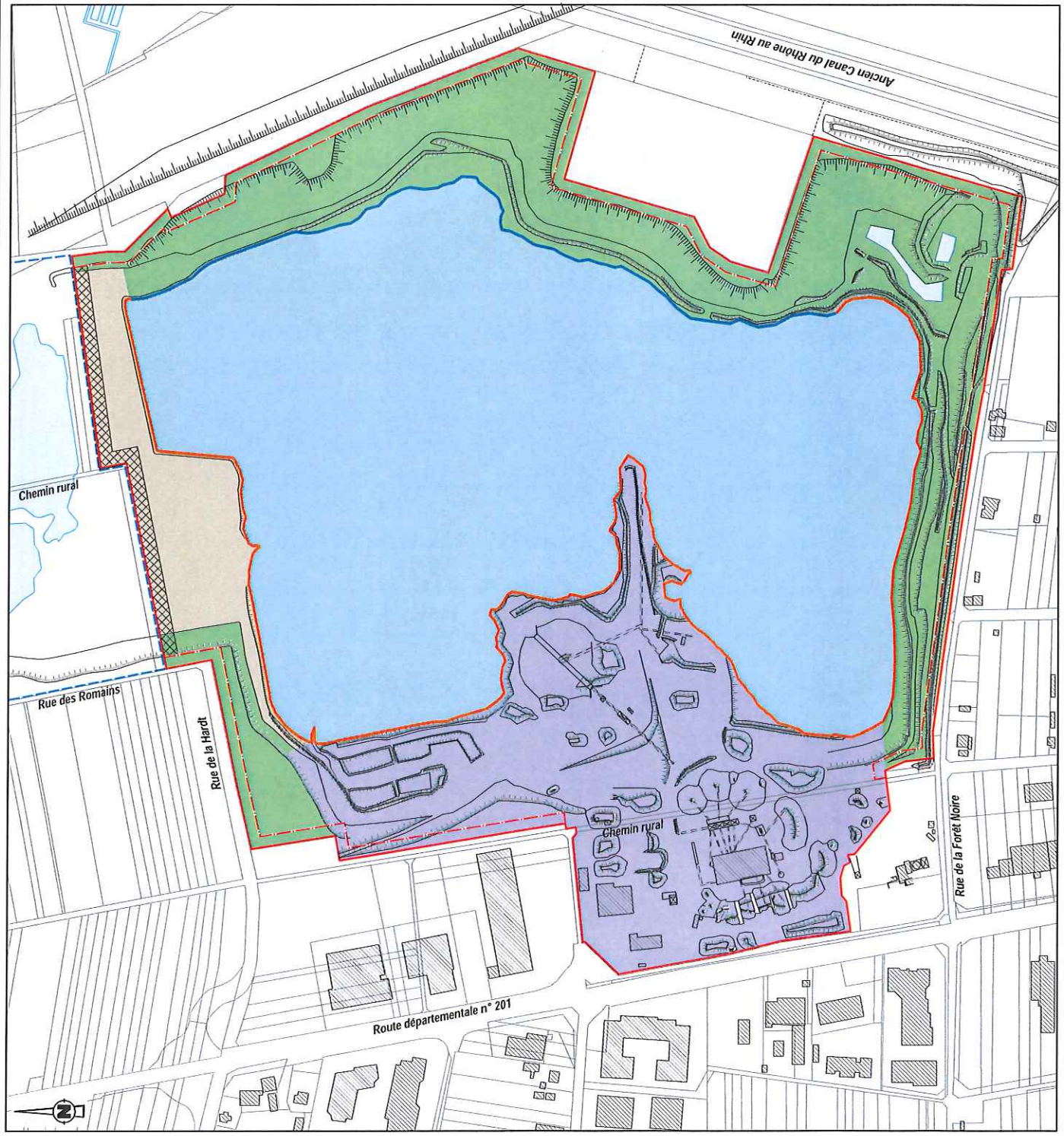
P54

SCHEMA PREVISIONNEL POUR LE CALCUL DES GARANTIES FINANCIERES

Situation prévisible pour la première
période quinquennale



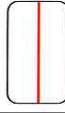
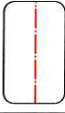

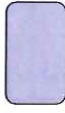




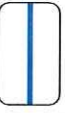
Echelle : 1/3 500



PJ 4bis

SCHEMA PREVISIONNEL POUR LE CALCUL DES GARANTIES FINANCIERES

Situation prévisible pour la deuxième
période quinquennale

-  Périmètre des terrains objets de la demande d'autorisation d'exploitation de carrière (renouvellement + extension) et de la plate-forme des installations de traitement
-  Limite exploitable
-  Terrains objets de la demande de dérogation au maintien de la bande de protection de 10 m
-  S 1 : Aire des infrastructures, stocks et pistes
-  S 2 : Surface en chantier
-  L : Berge à réaménager
-  Surface remise en état ou pouvant rester en l'état
-  Surface en eau
-  Berge réaménagée










Echelle : 1/3 500



RJ 4 Fer

SCHEMA PREVISIONNEL POUR LE CALCUL DES GARANTIES FINANCIERES

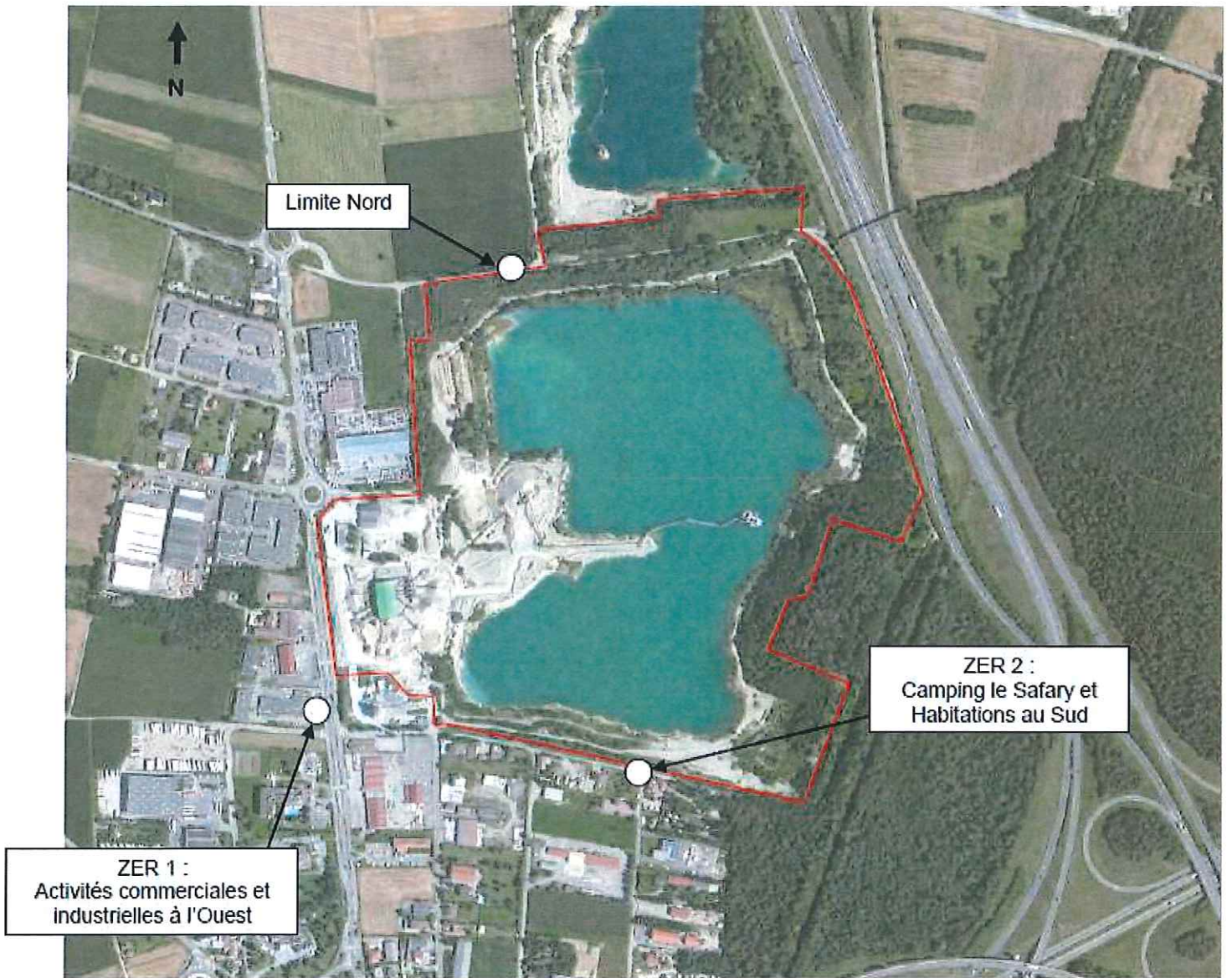
Situation prévisible pour la troisième
période quinquennale

-  Périmètre des terrains objets de la demande d'autorisation d'exploitation de carrière (renouvellement + extension) et de la plate-forme des installations de traitement
-  Limite exploitable
-  Terrains objets de la demande de dérogation au maintien de la bande de protection de 10 m
-  S 1 : Aire des infrastructures, stocks et pistes
-  S 2 : Surface en chantier
-  L : Berge à réaménager
-  Surface remise en état ou pouvant rester en l'état
-  Surface en eau
-  Berge réaménagée

Echelle : 1/3 500


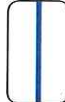



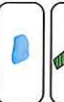



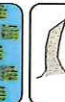
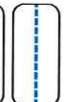

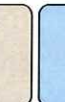


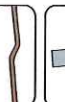





▼ Illustration : Plan des ZER et des limites (source : géoportail modifié ENCEM)



PS 6

PLAN DE REAMENAGEMENT FIN D'EXPLOITATION DE CARRIERE

-  Périmètre des terrains objets de la demande d'autorisation (rubriques 2510, 2515 et 2517)
-  Emprise de la plateforme (installations, transit, bassins) en activité à la fin d'exploitation de carrière
-  Mesures d'évitement (ME) et de réduction (MR) de l'impact
-  Berges douces rudérales (ME)
-  Zone de tranquillité (MR1)
-  Hibernaculum petite faune (MR3)
-  Création de mares temporaires (MR4)
-  Zone d'accueil pour l'Alsine (MRS5)
-  Gestion du milieu ouvert rudéral (MR6)
-  Aménagement écologique (AE) pour la remise en état
-  Aménagement de hauts-fonds
-  Roselière, vasière
-  Presqu'île
-  Gestion et réalisation de berges abruptes
-  Front - Talus - Stocks
-  Sol nu
-  Plan d'eau
-  Végétation arborescente et/ou arbustive
-  Végétation herbacée - Friche
- Chemin à restituer à la commune
- Installations de traitement et bâtis

Echelle : 1/4 000

▲ Source : geoportail.gouv.fr - Le Portail des Territoires et des Citoyens



PS 6 bis

PLAN DE REAMENAGEMENT FIN D'EXPLOITATION DE LA PLATEFORME (Installations, transit, bassin)

Emprise de la plateforme (installations, transit, bassins) en activité à la fin d'exploitation de carrière

Maintien et entretien des mesures écologiques déjà réalisées

- Berges douces rudérales (ME)
- Zone de tranquillité (MR1)
- Hibernaculum petite faune (MR3)
- Entretien de mares temporaires (MR4)
- Zone de prolifération de l'Alaine (MR5)
- Gestion du milieu ouvert rudéral (MR6)

Aménagement écologique déjà réalisé

- Zone de hauts-fonds
- Roselière, vasière
- Presqu'île
- Gestion des berges abruptes

Talus

Sol nu

Plan d'eau

Végétation arborescente et/ou arbustive

Végétation herbacée - Friche

Chemin

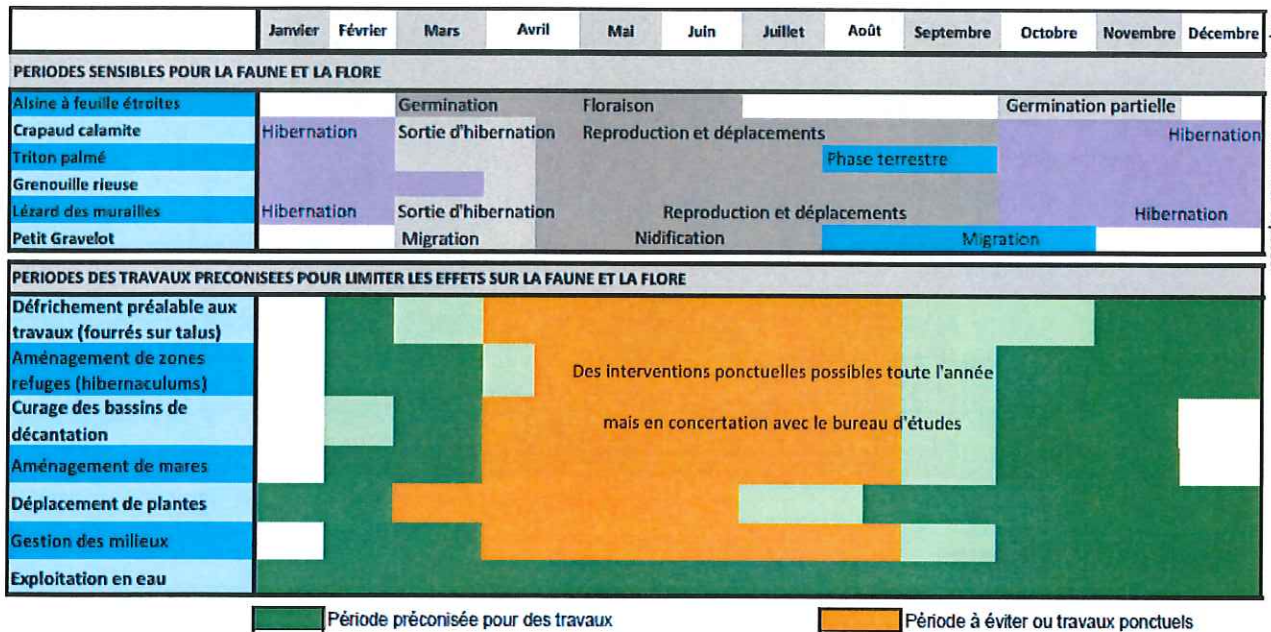
Echelle : 1/4 000

▲ Source : Service de consultation du plan cadastral sur le site cadastre.gouv.fr

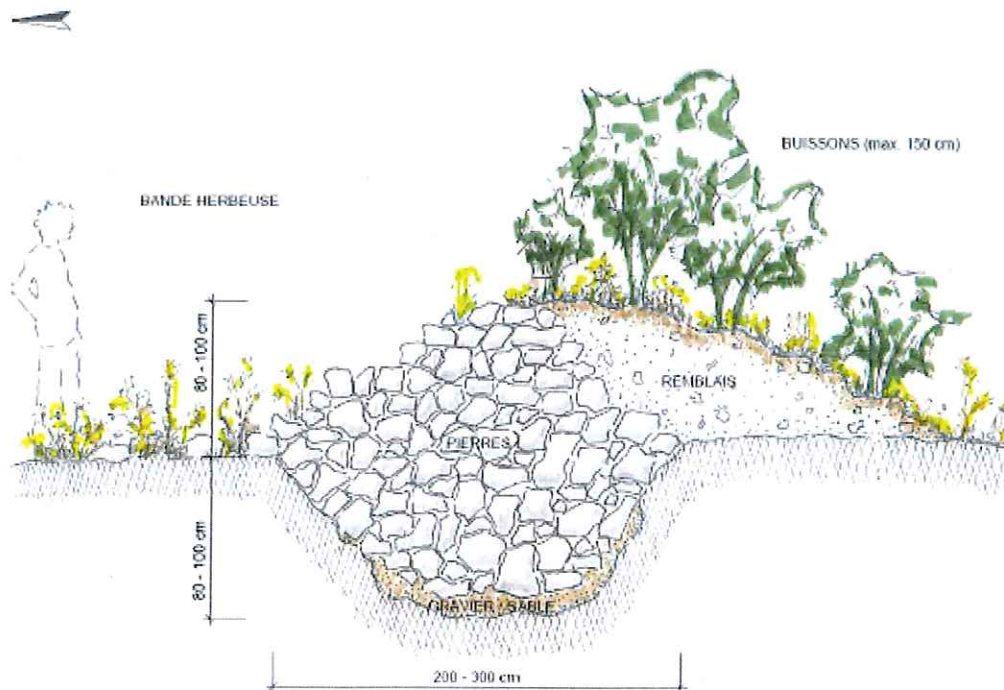


PJ7 : Précisions concernant les mesures de réduction et de compensation d'impact

Calendrier de suivi pour la réalisation de travaux sur le site en fonction des périodes d'activité des espèces.



Principe d'aménagement d'hibernaculums pour l'herpétofaune



Principe du cerclage

Le cerclage d'un végétal consiste à couper la couche superficielle de l'écorce à la base du tronc sur une largeur d'environ 20 cm, afin de couper l'échange de fluides entre les racines et les branches. Ainsi, l'arbre ou la plante va mourir lentement. Il faut veiller à laisser 1 à 2 cm d'écorce intacte, afin de ne pas stopper complètement l'échange de fluides, sinon la plante va faire de nombreux rejets par le système racinaire. Une fois asséché (cela peut durer 2 à 3 ans), l'arbuste peut être déraciné.



Principe de la triple berge

