



**PRÉFET  
DE LA SAVOIE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Guichet unique des installations classées  
pour la protection de l'environnement

Service de la Coordination  
des Politiques Publiques (SCPP)



Le préfet de la Savoie,  
Vu pour être annexé à  
l'arrêté préfectoral du  
**29 JUL 2022**  
Le Préfet

Pour le Préfet et par délégation  
La Secrétaire Générale,

Juliette PART

**Annexes à l'arrêté préfectoral n°ICPE-2022-053  
du  
portant autorisation pour la poursuite en extension et modification des conditions  
d'exploitation de la carrière « Le Fay»**

-----  
**Société MARTOIA CARRIÈRES TP**

**Commune de La Tour en Maurienne**  
-----

---

**ANNEXE 1 : PERIMETRE DE L'AUTORISATION D'EXPLOITER**

**ANNEXE 2 : PLANS DE PHASAGE DE L'EXPLOITATION**

**ANNEXE 3 : PLAN DE COUPE DU GISEMENT ET SON PHASAGE**

**ANNEXE 4 : PLAN DE PHASAGE DU DÉFRICHEMENT**

**ANNEXE 5 : DÉCHETS INERTES EXTERNES ADMIS EN REMBLAYAGE**

**ANNEXE 6 : CRITÈRES À RESPECTER POUR L'ACCEPTATION DE DÉCHETS NON DANGEREUX  
INERTES SOUMIS À LA PROCÉDURE D'ACCEPTATION PRÉALABLE**

**ANNEXE 7 : PLAN DE REMISE EN ÉTAT**

**ANNEXE 8 : SYNTHÈSE DES MESURES ENVIRONNEMENTALES**

**ANNEXE 8.1 : MESURES D'ÉVITEMENT**

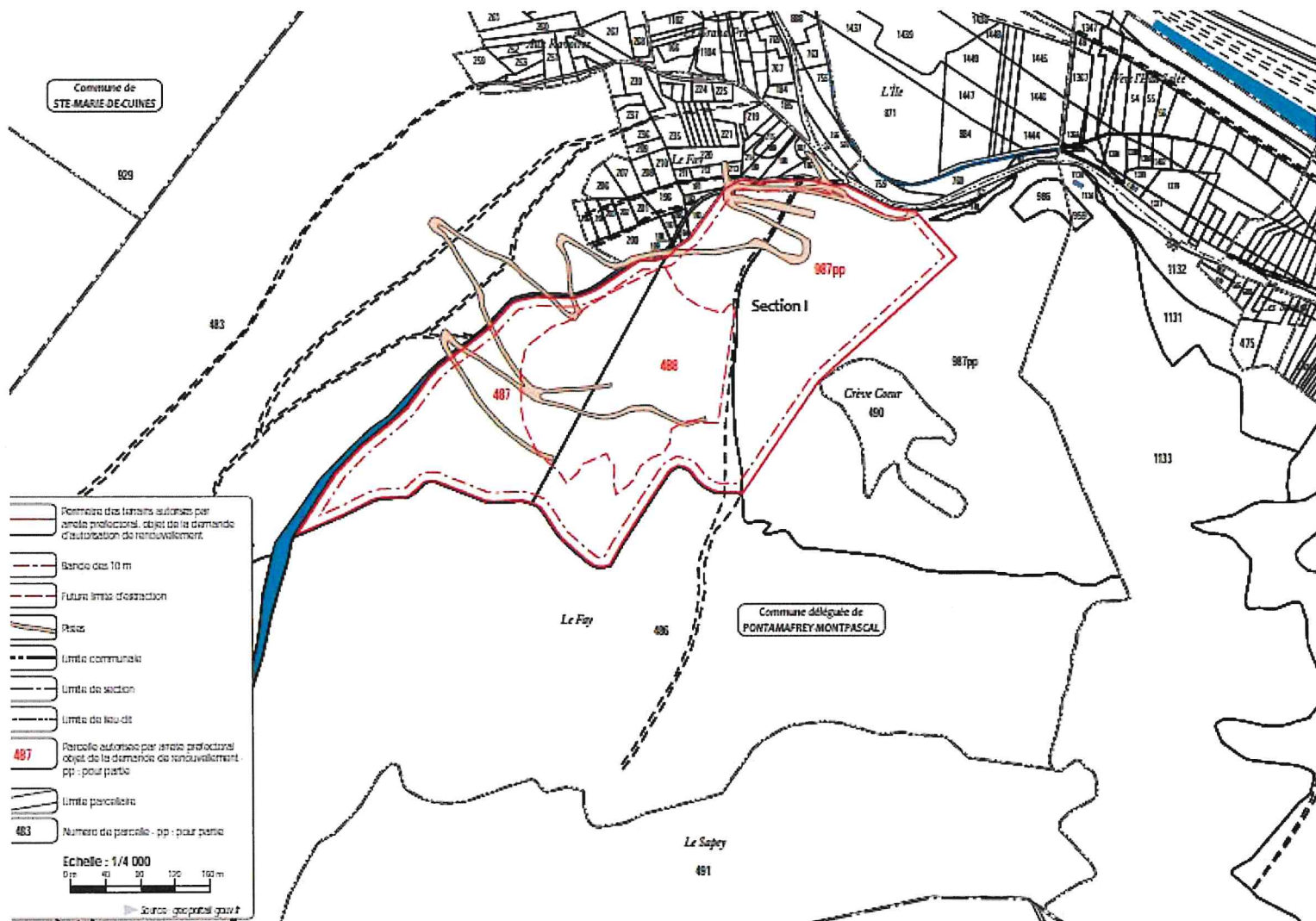
**ANNEXE 8.2 : MESURES DE RÉDUCTION**

**ANNEXE 8.3 : MESURES DE COMPENSATION**

**ANNEXE 8.4 : MESURES D'ACCOMPAGNEMENT**

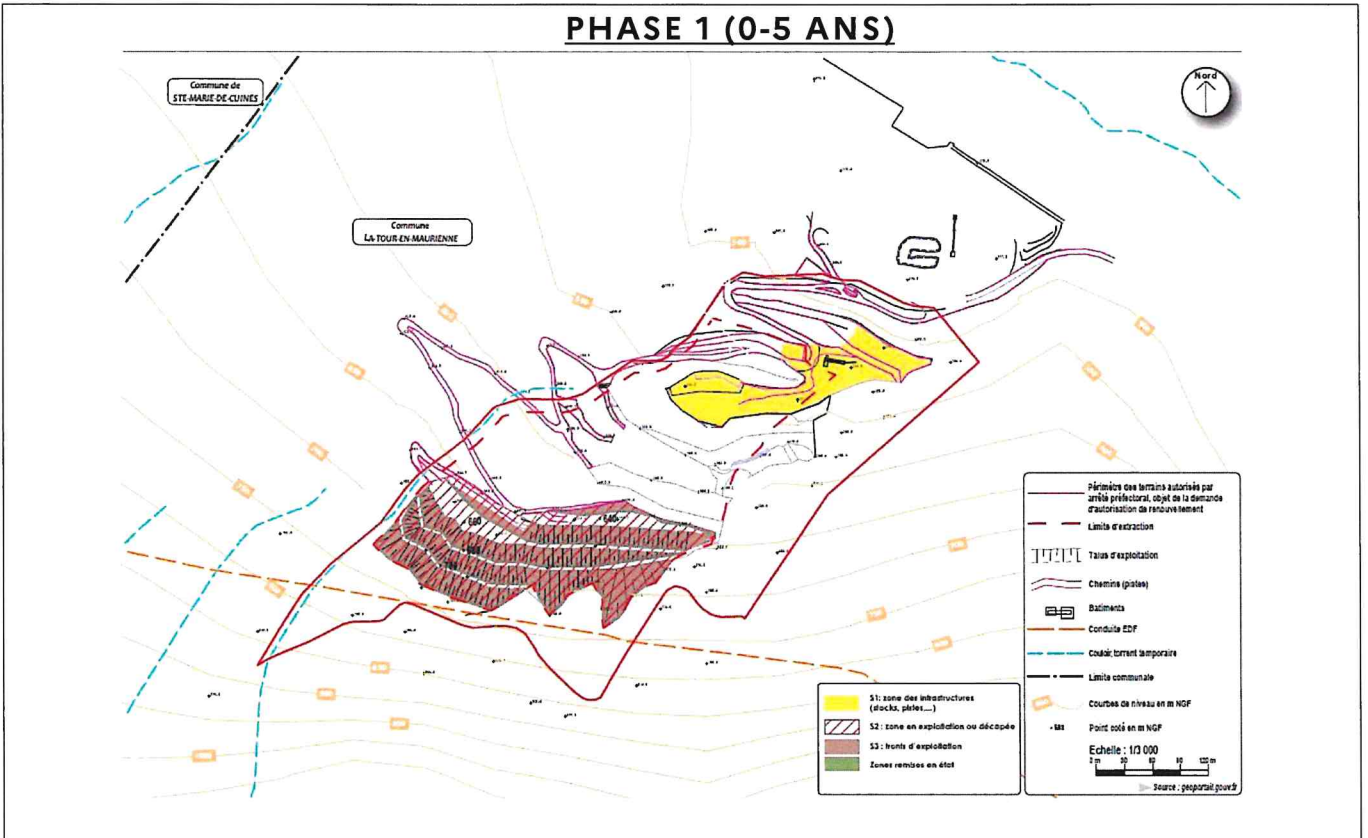
---

# ANNEXE 1 : PÉRIMÈTRE DE L'AUTORISATION D'EXPLOITER

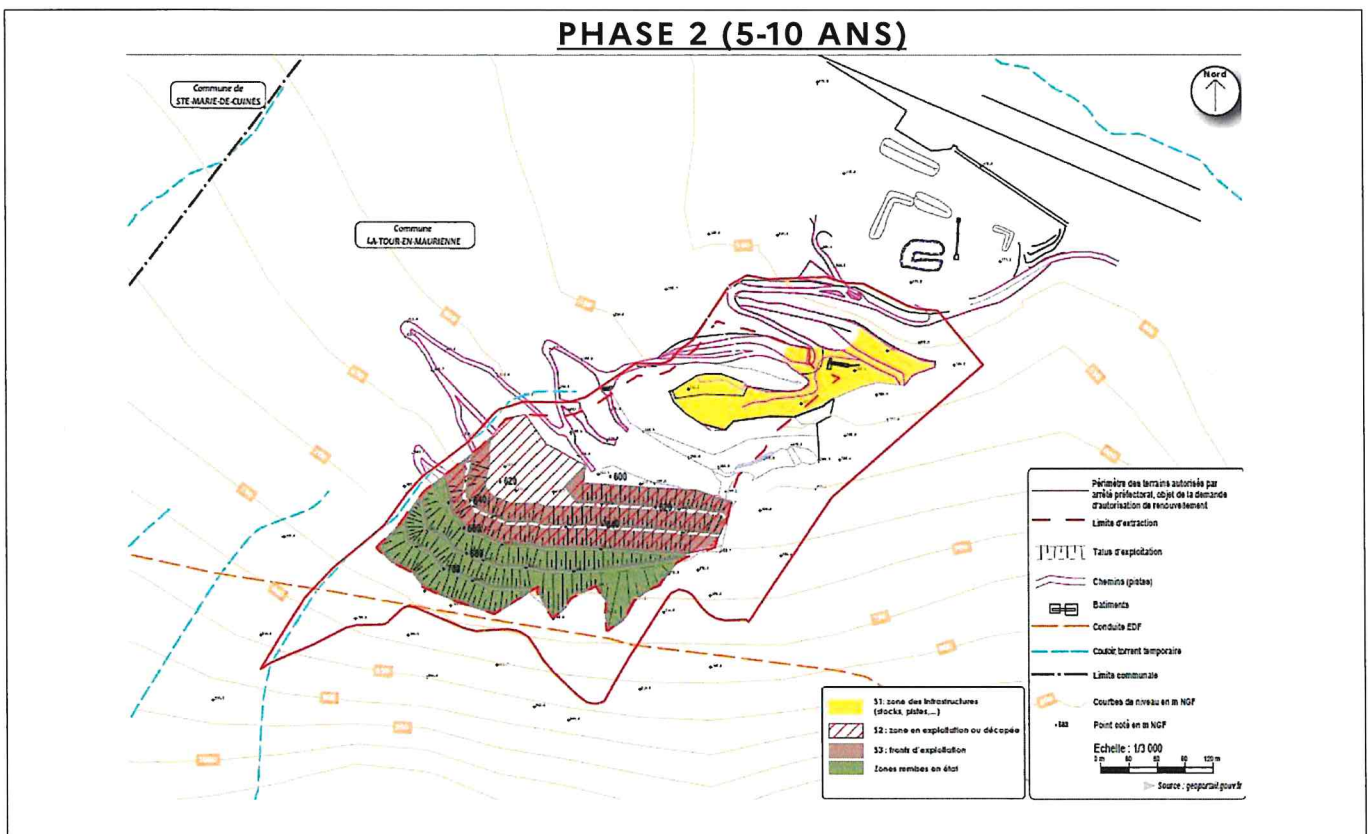


## ANNEXE 2 : PLANS DE PHASAGE

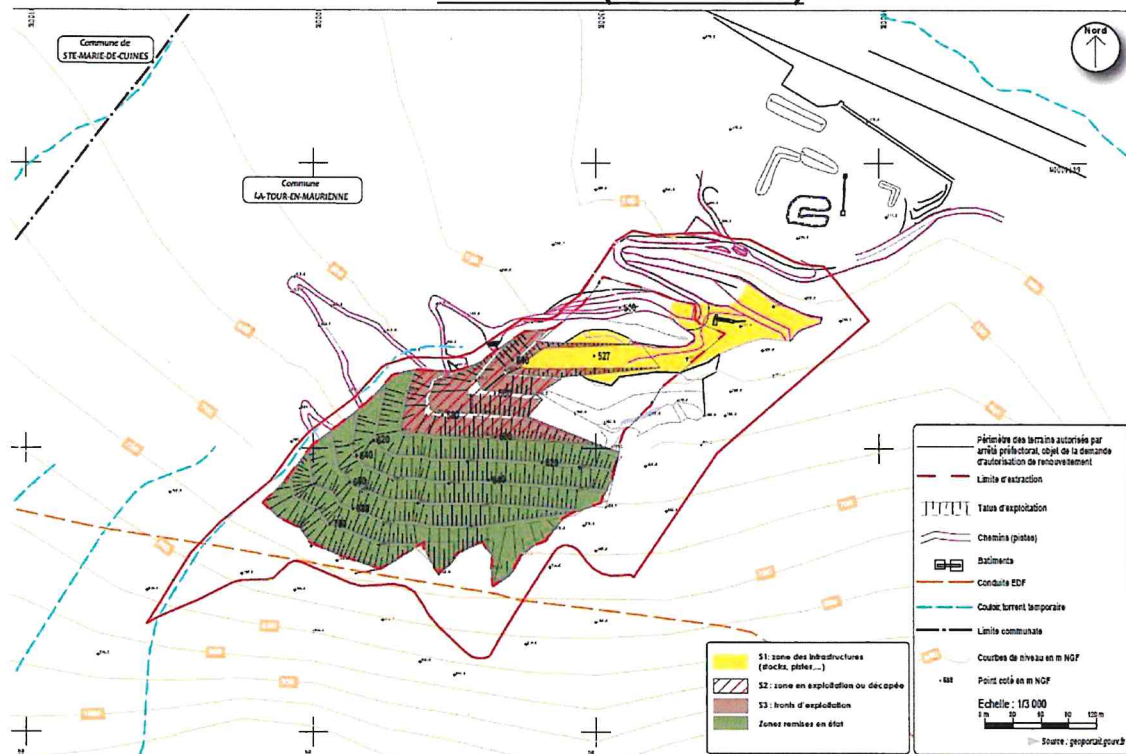
### PHASE 1 (0-5 ANS)



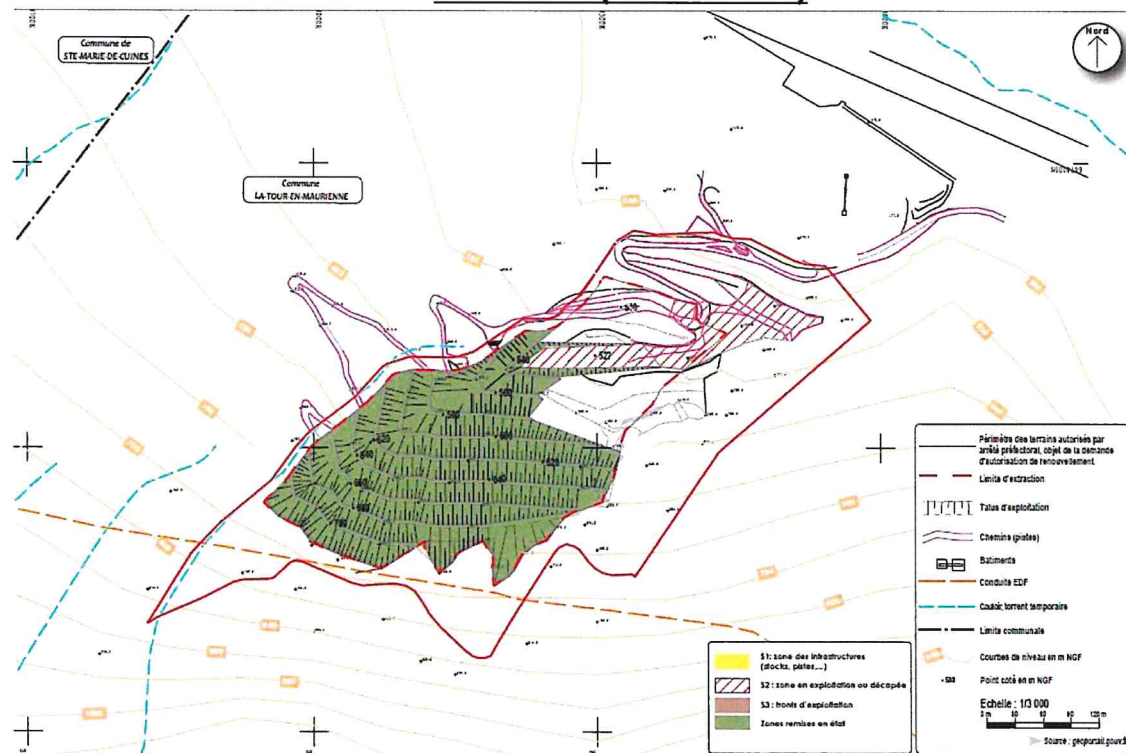
### PHASE 2 (5-10 ANS)



### PHASE 3 (10-15 ANS)



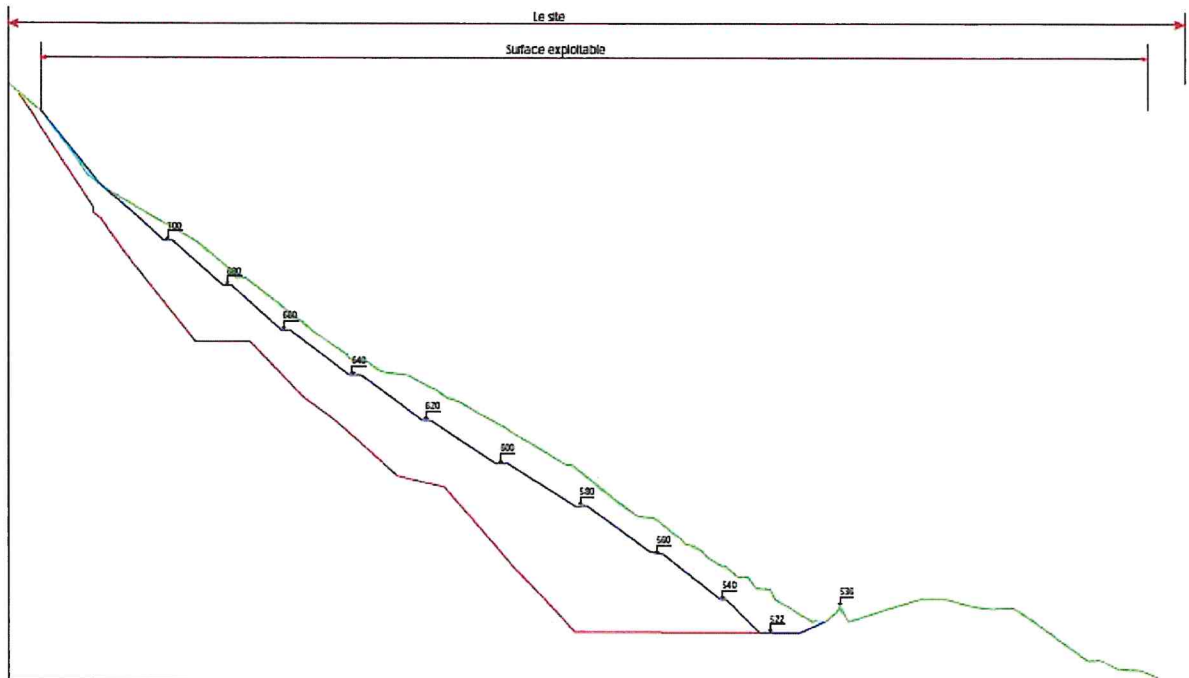
### PHASE 4 (15-20 ANS)



### PHASE 5 (VOIR « REMISE EN ÉTAT »)

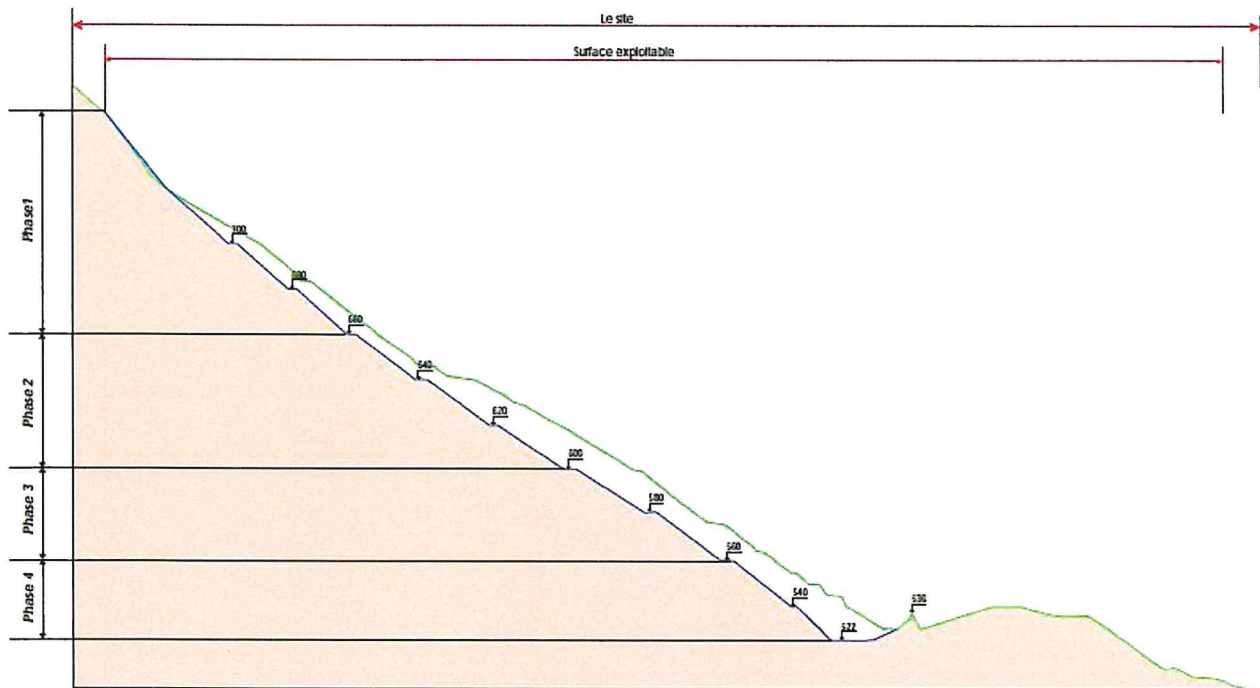
# ANNEXE 3 : PLAN DE COUPE DU GISEMENT ET SON PHASAGE

## COUPE :



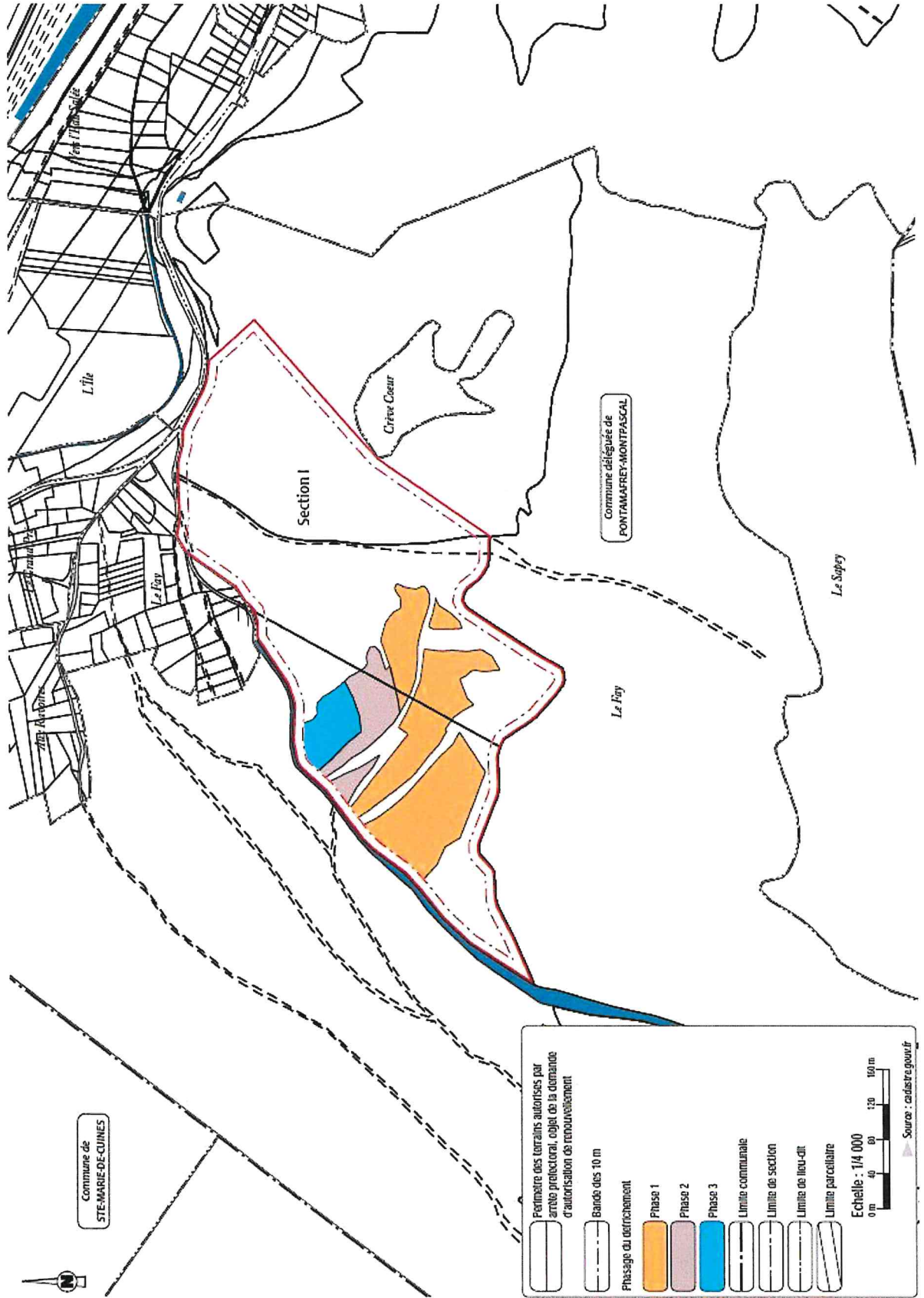
Altitudes Stat actuel	300.00	295.00	290.00	285.00	280.00	275.00	270.00	265.00	260.00	255.00	250.00	245.00	240.00	235.00	230.00	225.00	220.00	215.00	210.00	205.00	200.00	195.00	190.00	185.00	180.00	175.00	170.00	165.00	160.00	155.00	150.00	145.00	140.00	135.00	130.00	125.00	120.00	115.00	110.00	105.00	100.00	95.00	90.00	85.00	80.00	75.00	70.00	65.00	60.00	55.00	50.00	45.00	40.00	35.00	30.00	25.00	20.00	15.00	10.00	5.00	0.00
Altitudes extraction 45°	299.99	294.99	289.99	284.99	279.99	274.99	269.99	264.99	259.99	254.99	249.99	244.99	239.99	234.99	229.99	224.99	219.99	214.99	209.99	204.99	199.99	194.99	189.99	184.99	179.99	174.99	169.99	164.99	159.99	154.99	149.99	144.99	139.99	134.99	129.99	124.99	119.99	114.99	109.99	104.99	99.99	94.99	89.99	84.99	79.99	74.99	69.99	64.99	59.99	54.99	49.99	44.99	39.99	34.99	29.99	24.99	19.99	14.99	9.99	4.99	-0.01
Altitudes Roche mère	300.00	295.00	290.00	285.00	280.00	275.00	270.00	265.00	260.00	255.00	250.00	245.00	240.00	235.00	230.00	225.00	220.00	215.00	210.00	205.00	200.00	195.00	190.00	185.00	180.00	175.00	170.00	165.00	160.00	155.00	150.00	145.00	140.00	135.00	130.00	125.00	120.00	115.00	110.00	105.00	100.00	95.00	90.00	85.00	80.00	75.00	70.00	65.00	60.00	55.00	50.00	45.00	40.00	35.00	30.00	25.00	20.00	15.00	10.00	5.00	0.00

## PHASAGE :



Altitudes Stat actuel	300.00	295.00	290.00	285.00	280.00	275.00	270.00	265.00	260.00	255.00	250.00	245.00	240.00	235.00	230.00	225.00	220.00	215.00	210.00	205.00	200.00	195.00	190.00	185.00	180.00	175.00	170.00	165.00	160.00	155.00	150.00	145.00	140.00	135.00	130.00	125.00	120.00	115.00	110.00	105.00	100.00	95.00	90.00	85.00	80.00	75.00	70.00	65.00	60.00	55.00	50.00	45.00	40.00	35.00	30.00	25.00	20.00	15.00	10.00	5.00	0.00
Altitudes extraction 45°	299.99	294.99	289.99	284.99	279.99	274.99	269.99	264.99	259.99	254.99	249.99	244.99	239.99	234.99	229.99	224.99	219.99	214.99	209.99	204.99	199.99	194.99	189.99	184.99	179.99	174.99	169.99	164.99	159.99	154.99	149.99	144.99	139.99	134.99	129.99	124.99	119.99	114.99	109.99	104.99	99.99	94.99	89.99	84.99	79.99	74.99	69.99	64.99	59.99	54.99	49.99	44.99	39.99	34.99	29.99	24.99	19.99	14.99	9.99	4.99	-0.01

# ANNEXE 4 : PLAN DE PHASAGE DU DÉFRICHEMENT



---

## ANNEXE 5 : DÉCHETS INERTES EXTERNES ADMIS EN REMBLAYAGE

---

Les déchets admissibles en remblaiement sont :

CODE DÉCHET	DESCRIPTION	RESTRICTIONS
17 05 04	Terres et cailloux ne contenant pas de substance dangereuse	A l'exclusion de la terre végétale, de la tourbe et des terres et cailloux provenant de sites contaminés
20 02 02	Terres et pierres	Provenant uniquement de jardins et de parcs et à l'exclusion de la terre végétale et de la tourbe

## ANNEXE 6 : CRITÈRES À RESPECTER POUR L'ACCEPTATION DE DÉCHETS NON DANGEREUX INERTES SOUMIS À LA PROCÉDURE D'ACCEPTATION PRÉALABLE

Paramètres à analyser lors du test de lixiviation et valeurs limites à respecter (annexe II de l'arrêté ministériel du 12 décembre 2014):

Paramètre exprimée en mg/kg de matière sèche	Valeur limite à respecter
As	0,5
Ba	20
Cd	0,04
Cr total	0,5
Cu	2
Hg	0,01
Mo	0,5
Ni	0,4
Pb	0,5
Sb	0,06
Se	0,1
Zn	4
Chlorure (1)	800
Fluorure (1)	10
Sulfate	1 000 (2)
Indice phénols	1
COT (carbone organique total) sur éluat (3)	500
FS (fraction soluble) (1)	4000

(1) Si le déchet ne respecte pas au moins une des valeurs fixées pour le chlorure, le sulfate ou la fraction soluble, le déchet peut être encore jugé conforme aux critères d'admission s'il respecte soit les valeurs associées au chlorure et au sulfate, soit celle associée à la fraction soluble.

(2) Si le déchet ne respecte pas cette valeur pour le sulfate, il peut être encore jugé conforme aux critères d'admission si la lixiviation ne dépasse pas les valeurs suivantes : 1 500 mg/l à un ratio L/S = 0,1 l/kg et 6 000 mg/kg de matière sèche à un ratio L/S = 10 l/kg. Il est nécessaire d'utiliser l'essai de percolation NF CEN/TS 14405 pour déterminer la valeur lorsque L/S = 0,1 l/kg dans les conditions d'équilibre initial ; la valeur correspondant à L/S = 10 l/kg peut être déterminée par un essai de lixiviation NF EN 12457-2 ou par un essai de percolation NF CEN/TS 14405 dans des conditions approchant l'équilibre local.

(3) Si le déchet ne satisfait pas à la valeur limite indiquée pour le carbone organique total sur éluat à sa propre valeur de pH, il peut aussi faire l'objet d'un essai de lixiviation NF EN 12457-2 avec un pH compris entre 7,5 et 8,0. Le déchet peut être jugé conforme aux critères d'admission pour le carbone organique total sur éluat si le résultat de cette détermination ne dépasse pas 500 mg/kg de matière sèche.

2° Paramètres à analyser en contenu total et valeurs limites à respecter :

Paramètre exprimée en mg/kg de déchet sec	Valeur limite à respecter
COT (carbone organique total)	30 000 (1)
BTEX (benzène, toluène, éthylbenzène et xylènes)	6
PCB (polychlorobiphényles 7 congénères)	1
Hydrocarbures (C10 à C40)	500
HAP (hydrocarbures aromatiques polycycliques)	50

(1) Pour les sols, une valeur limite plus élevée peut être admise, à condition que la valeur limite de 500 mg/kg de matière sèche soit respectée pour le carbone organique total sur éluat, soit au pH du sol, soit pour un pH situé entre 7,5 et 8,0.



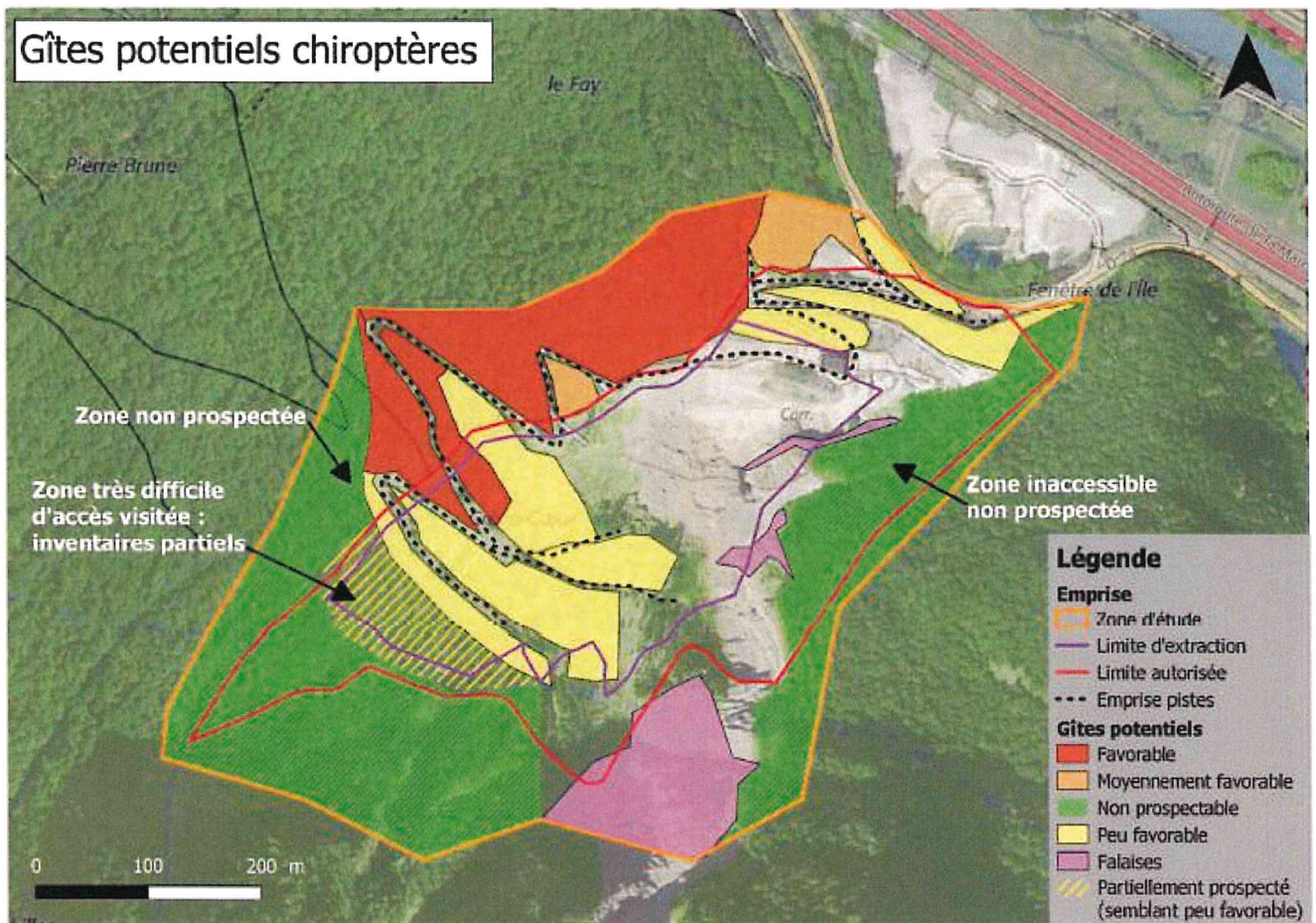
# ANNEXE 7 : PLAN DE REMISE EN ÉTAT



## ANNEXE 8 : SYNTHÈSE DES MESURES ENVIRONNEMENTALES

### ANNEXE 8.1 : MESURES D'ÉVITEMENT

▼ Illustration 2 Boisements sensibles (gîtes potentiels)



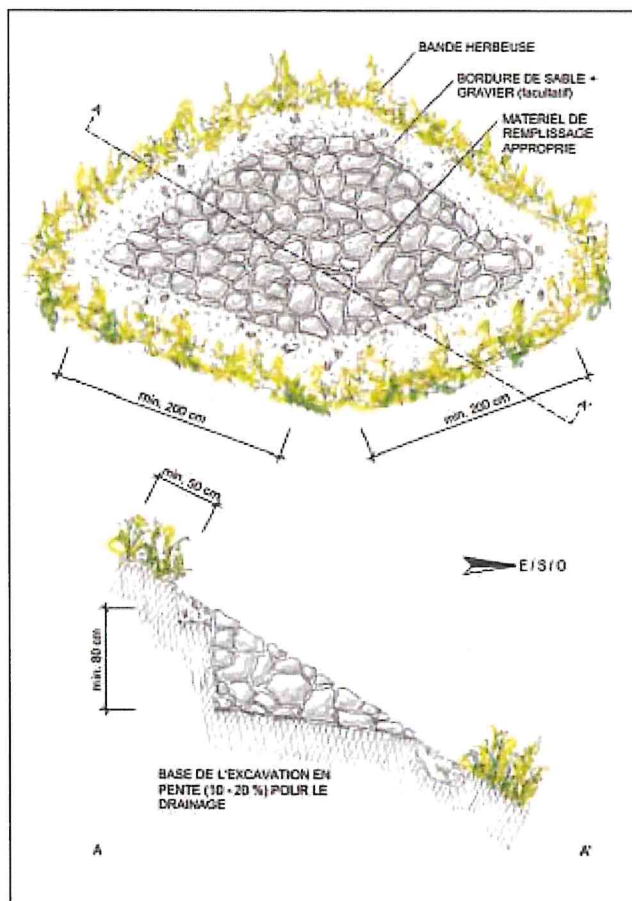
Localisation des boisements sensibles (mesure ME1)

## ANNEXE 8.2 : MESURES DE RÉDUCTION

Type de travaux	Taxons impactés	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Coupe des bois	Oiseaux nicheurs												
Dessouchage et décapage au niveau des zones initialement boisées	Mammifères												
	Amphibiens												
	Reptiles												

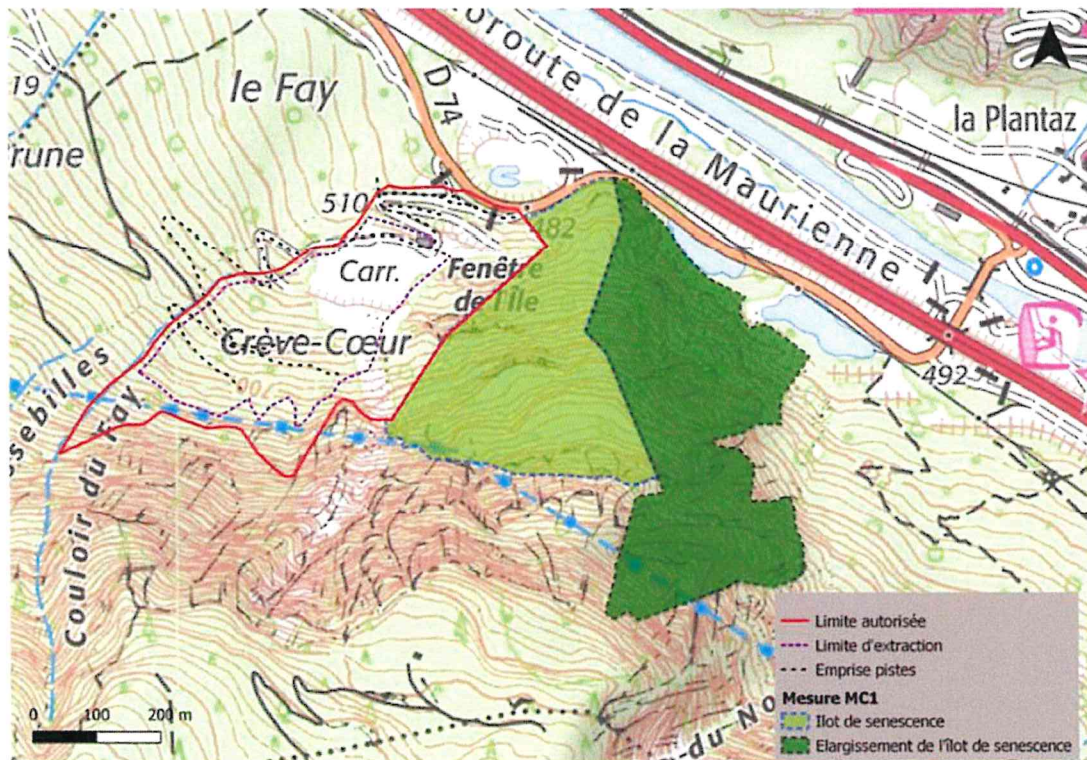
Fenêtre d'intervention vis-à-vis de la sensibilité des espèces (mesure MR1)

▼ *Illustration : Modèle de niche pierreuse (karch, 2011)*



Modèle d'hibernaculum pour la mesure MR2

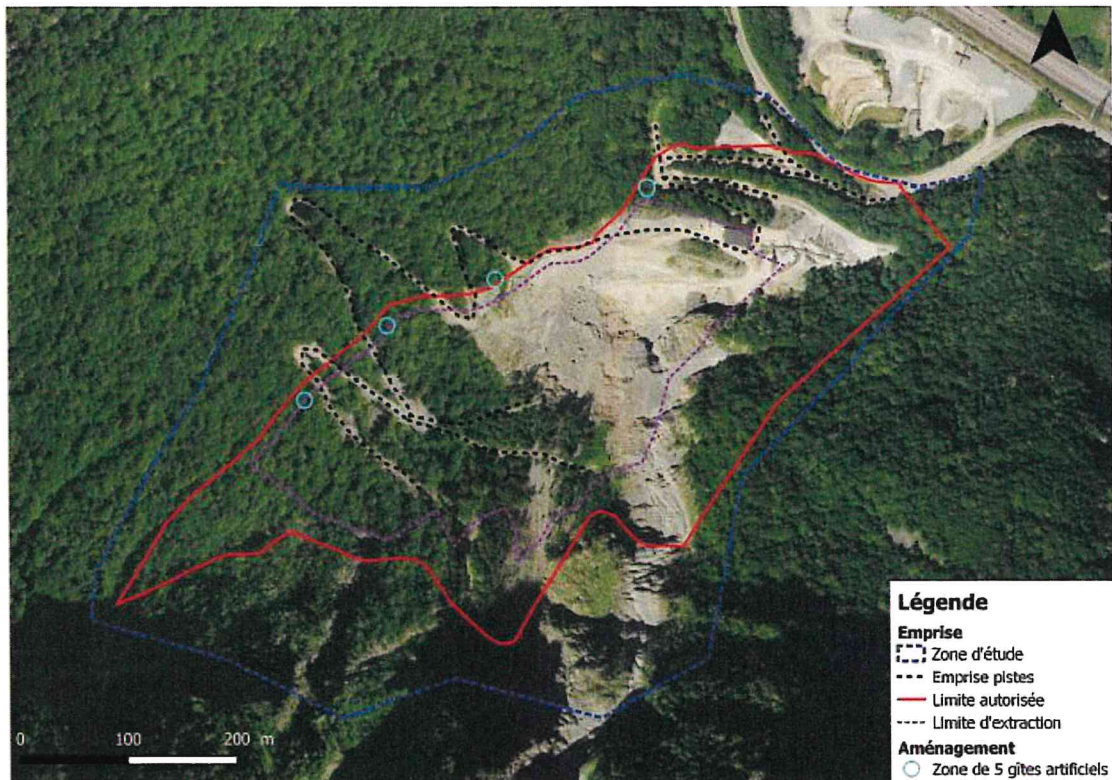
### ANNEXE 8.3 : MESURES DE COMPENSATION



Localisation de la mesure compensatoire (MC1)

### ANNEXE 8.4 : MESURES D'ACCOMPAGNEMENT

► Illustration : Positionnement des gîtes à chiroptères



Zones d'implantation des gîtes artificiels à chiroptères (mesure MA1)



