

DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

Pièce n°6 – Cartes et plans

Ouverture d'une carrière de tufs volcaniques

Département de La Réunion (974) – Commune de Saint-Pierre



INDEX DES ILLUSTRATIONS

Illustration 1 : Plan de situation du projet au 1/25 000 ^{ème}	3
Illustration 2 : Plan d'ensemble.....	4
Illustration 3 : Plan des abords.....	5
Illustration 4 : Carte de localisation avec rayon d'affichage	6
Illustration 5 : Plan cadastral.....	7
Illustration 6 : Vue aérienne du site et de son environnement	8
Illustration 7 : Plan de phasage détaillé – Phase 1	9
Illustration 8 : Plan de phasage détaillé – Phase 2	10
Illustration 9 : Plan de phasage détaillé – Phase 3	11
Illustration 10 : Plan de phasage détaillé – Phase 4	12
Illustration 11 : Plan de principe de la remise en état	13
Illustration 12 : Carte géologique.....	14
Illustration 13 : Hydrographie dans le secteur de la carrière.....	14
Illustration 14 : Localisation des habitations proches de la carrière.....	15
Illustration 15 : Etablissements sensibles proches de la carrière.....	16
Illustration 16 : Trajet des camions.....	17
Illustration 17 : Chemin d'accès au site.....	18
Illustration 18 : Plan des risques significatifs	19
Illustration 19 : Flux thermiques	20



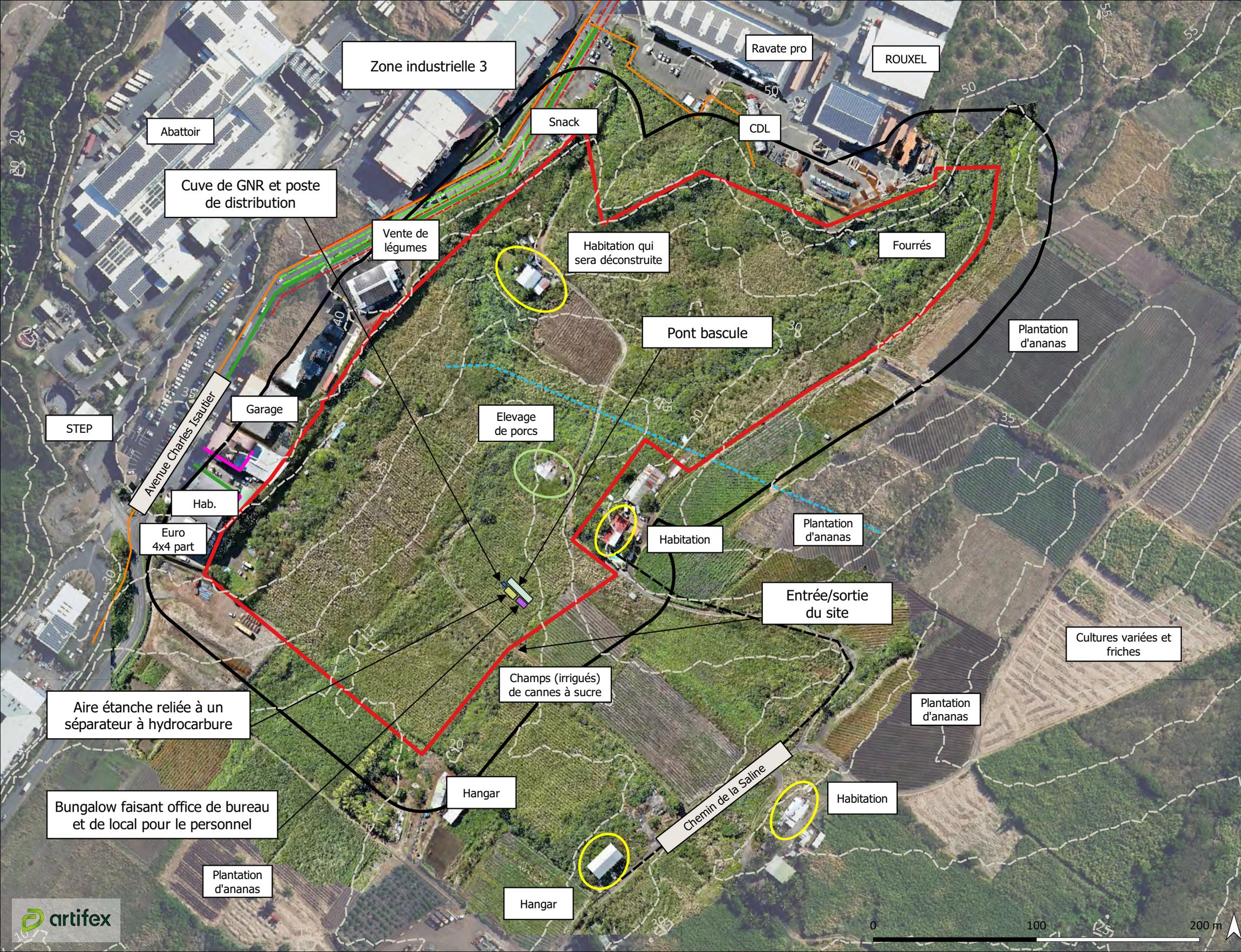
Illustration 1 : Plan de situation du projet au 1/25 000^{ème}
Réalisation : ARTIFEX 2025



 Limite de l'autorisation

Sources : ©IGN Scan 25 et BD ALTI

Plan d'ensemble



Limite de l'autorisation demandée

Rayon de 35 m autour du site

Réseaux existants

EDF

BT aérien

BT souterrain

HT souterrain ou galerie

Orange

Artere pleine terre

Conduite allégée

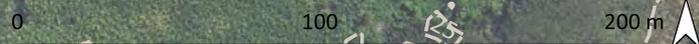
Veolia

Eaux usées

SAPHIR (Réseau d'eau départemental)

Canalisation d'irrigation

Echelle : 1/2500



Sources : ©IGN Orthophotographie- TERALTA



Emprise de la demande d'autorisation (Red line)
Emprise de l'extraction (Blue line)

Rayon de 300m (Black dashed line)

Routes
 - Nationale (Red line)
 - Départementale (Orange line)
 - Voies communales et chemins (Yellow line)

Hydrographie
 - Cours d'eau intermittent (Blue dashed line)

Sources : ©IGN Orthophotographie, Cadastre.gouv, Routes 500-OSM et BD Topage





Illustration 4 : Carte de localisation avec rayon d'affichage
Réalisation : ARTIFEX 2025



Illustration 5 : Plan cadastral

Réalisation : ARTIFEX 2025



Sources: Cadastre.gouv

-  Limite de l'autorisation
-  Limite d'exploitation

Illustration 6 : Vue aérienne du site et de son environnement
Réalisation : ARTIFEX 2025



Site d'étude

Sources : ©IGN Orthophotographie
TERALTA



Illustration 7 : Plan de phasage détaillé – Phase 1

Réalisation : ARTIFEX 2025

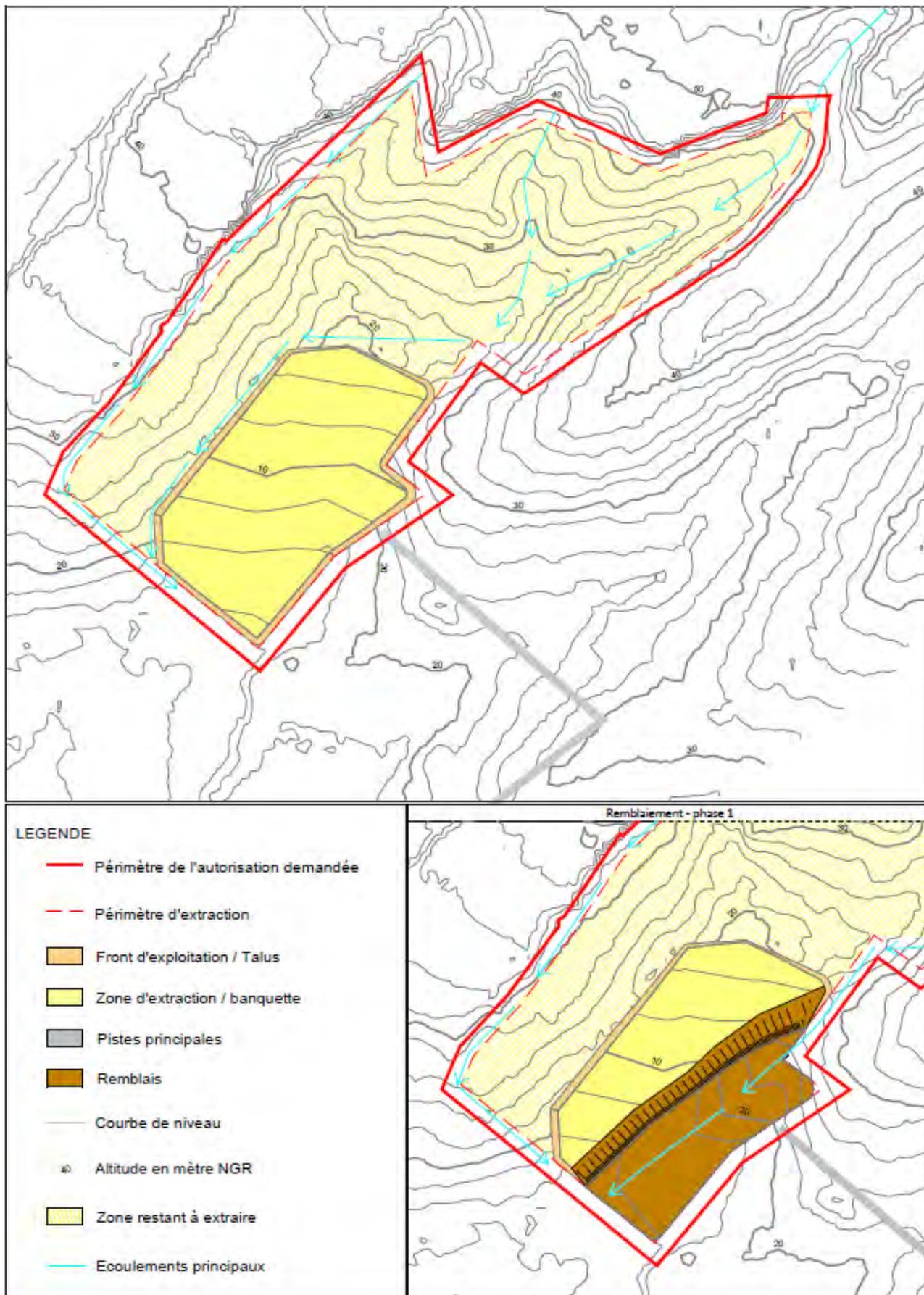




Illustration 8 : Plan de phasage détaillé – Phase 2

Réalisation : ARTIFEX 2025

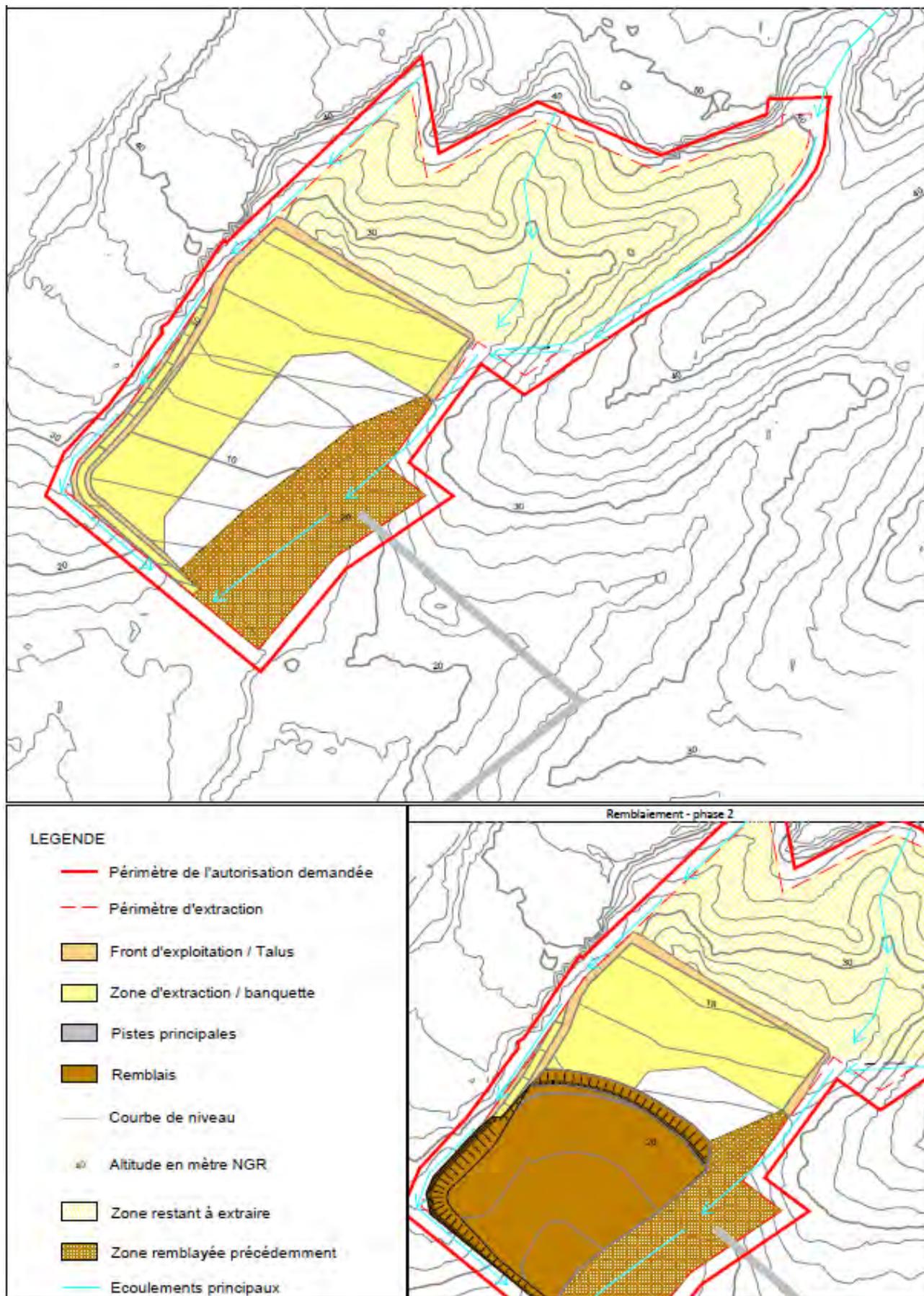




Illustration 9 : Plan de phasage détaillé – Phase 3

Réalisation : ARTIFEX 2025

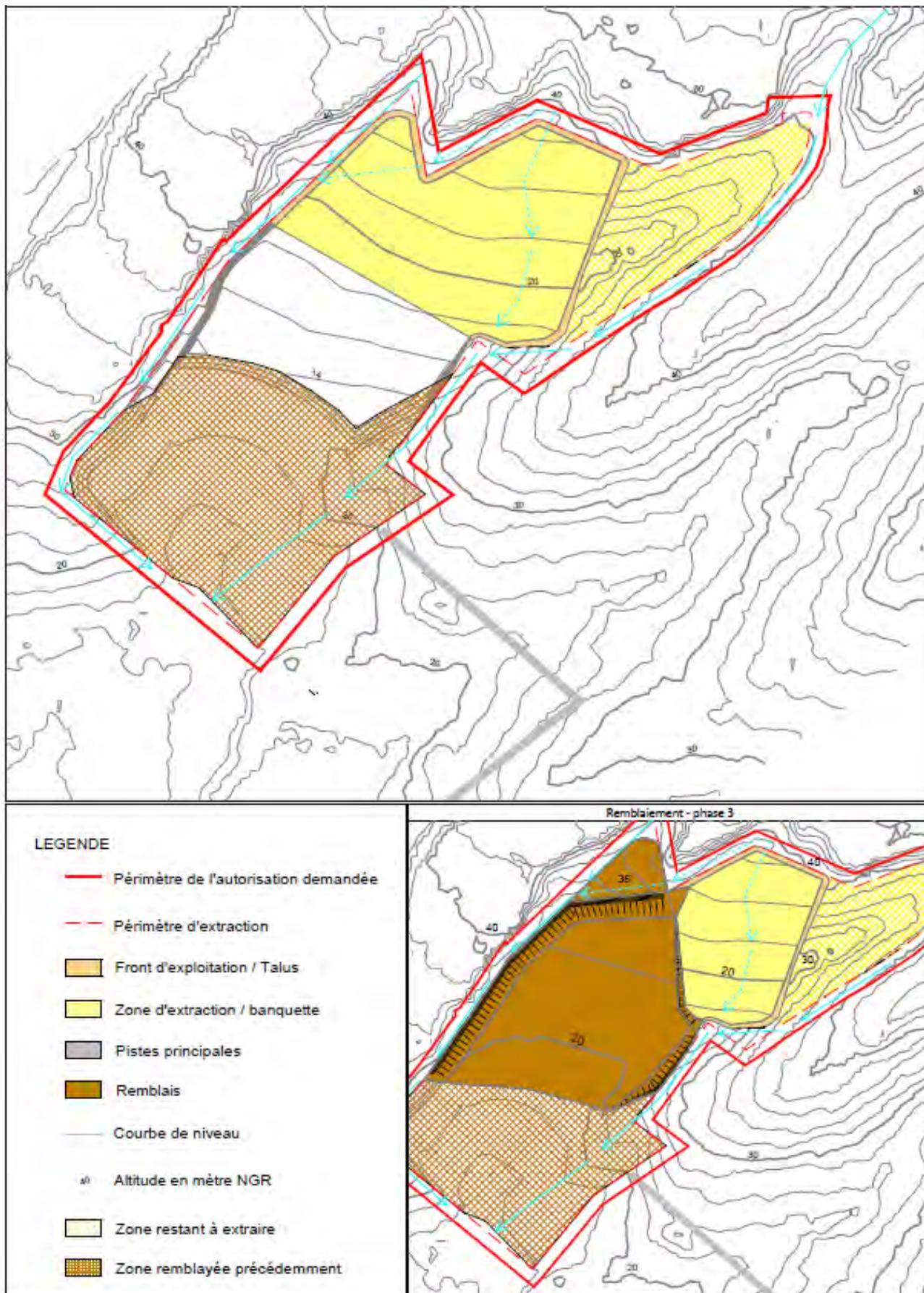




Illustration 10 : Plan de phasage détaillé – Phase 4
Réalisation : ARTIFEX 2025

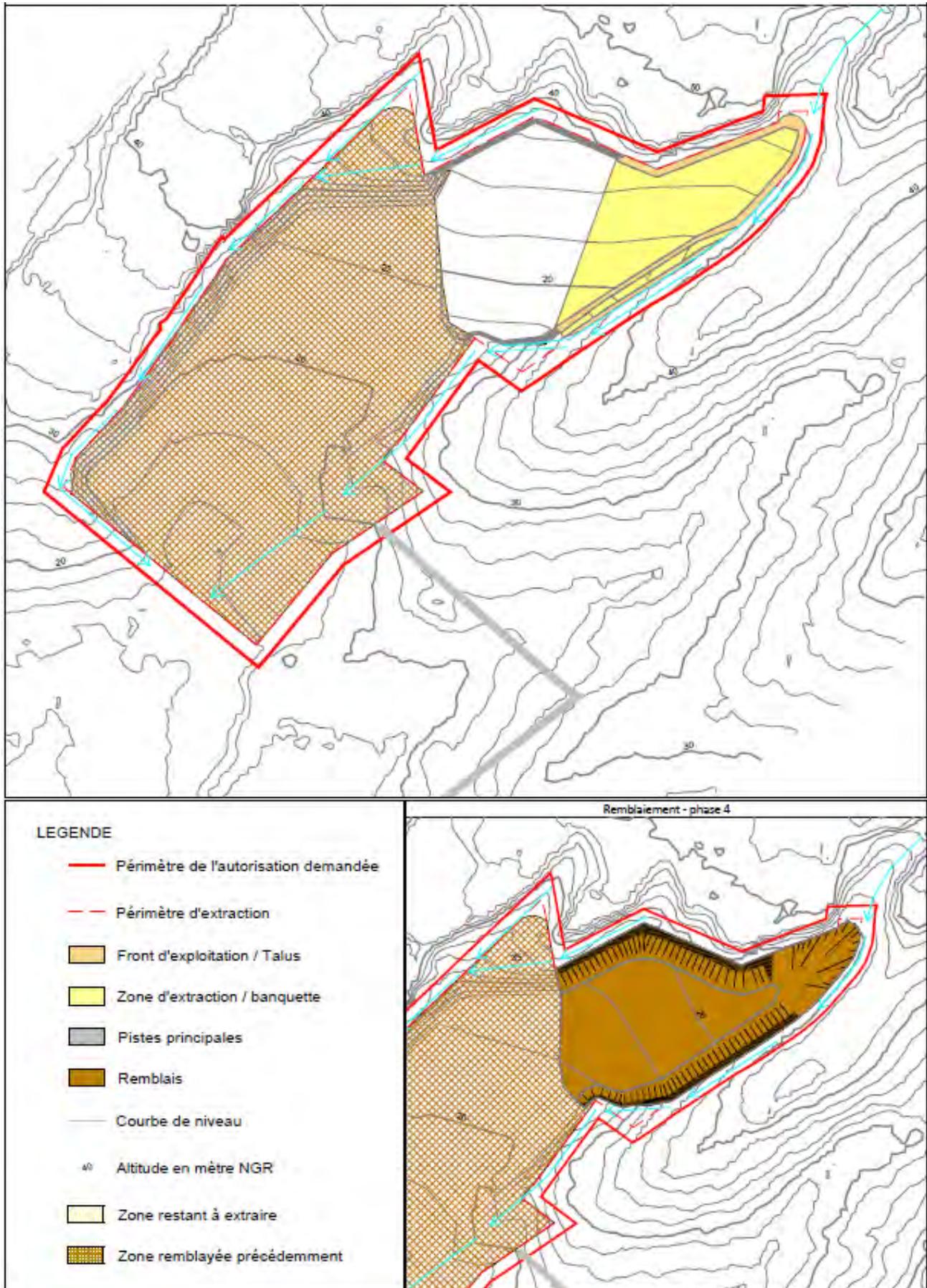
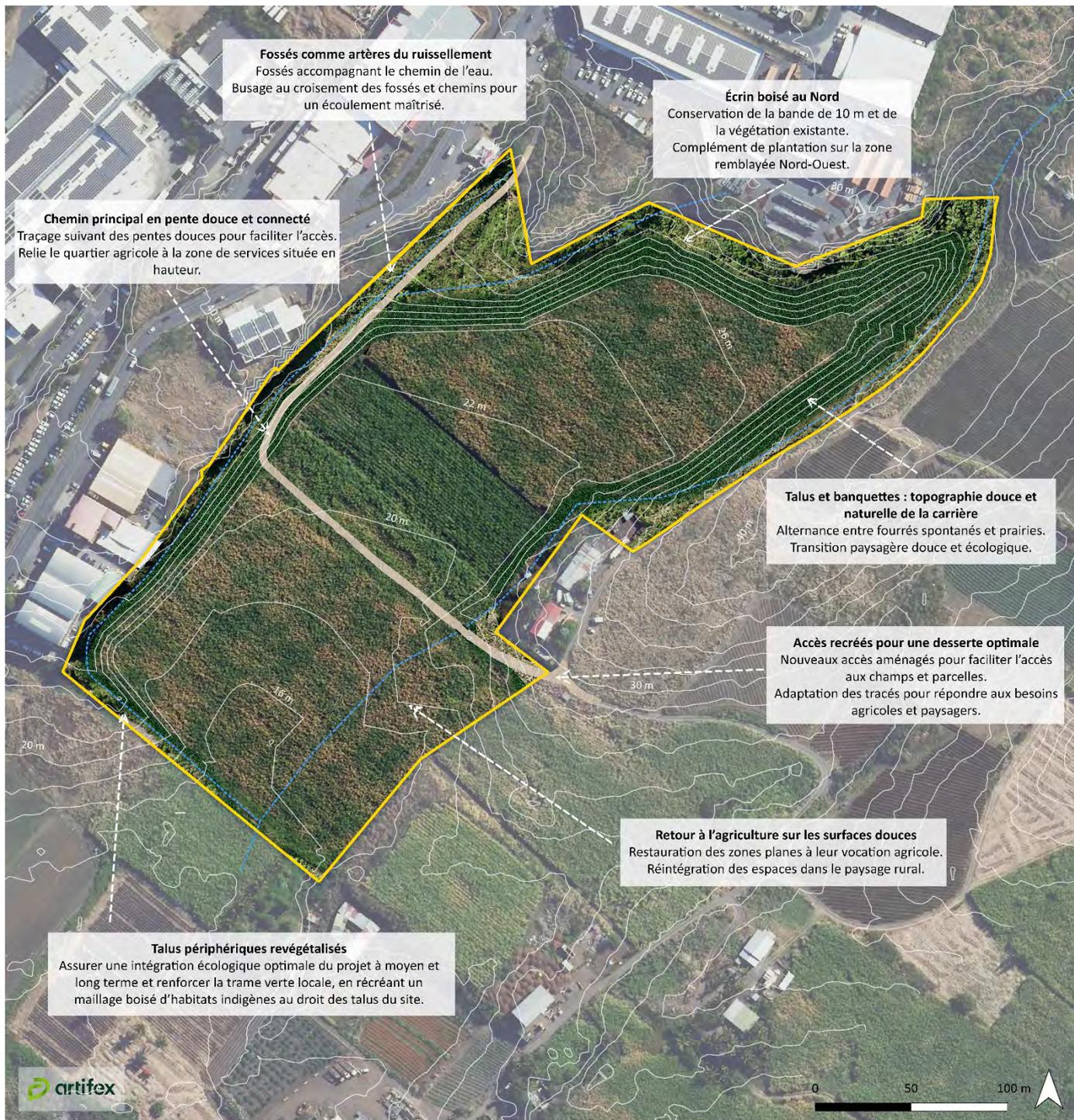




Illustration 11 : Plan de principe de la remise en état

Réalisation : ARTIFEX 2025



Périmètre de l'autorisation demandée



Illustration 12 : Carte géologique

Réalisation : ARTIFEX 2025

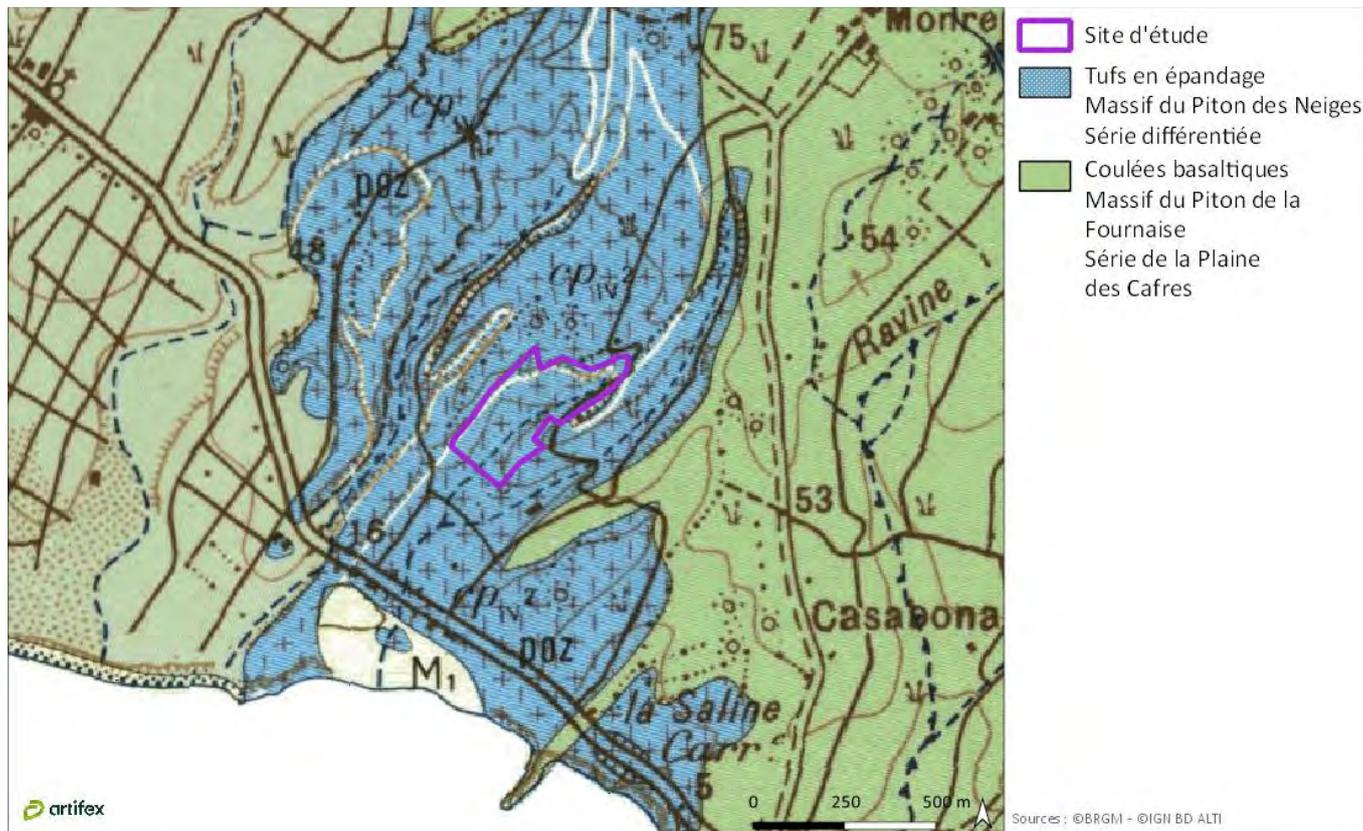


Illustration 13 : Hydrographie dans le secteur de la carrière

Réalisation : ARTIFEX 2025





Illustration 14 : Localisation des habitations proches de la carrière
Réalisation : ARTIFEX 2025

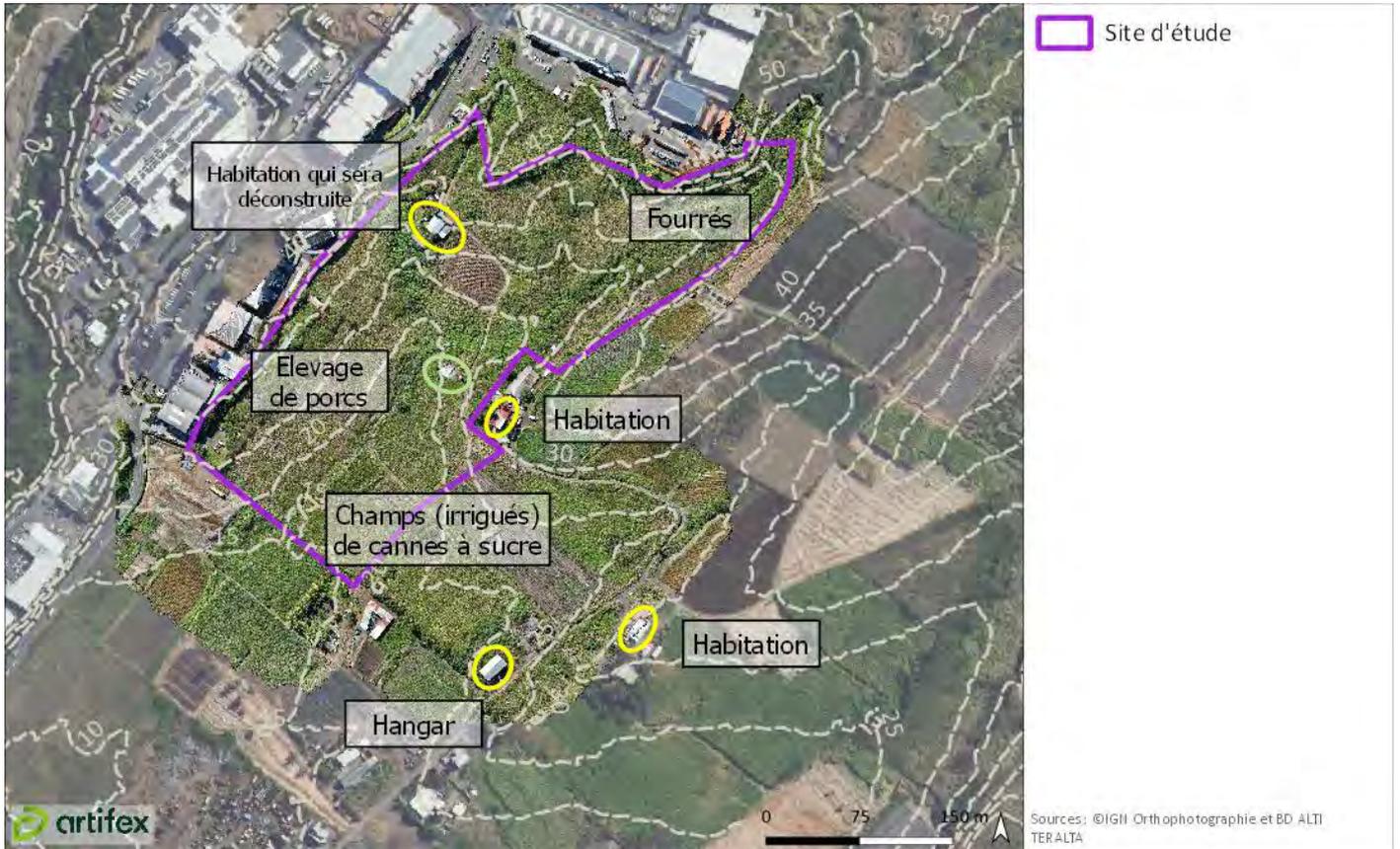




Illustration 15 : Etablissements sensibles proches de la carrière

Réalisation : ARTIFEX 2025



artifex

Sources : ©IGN Scan 25 World et BD Alti

Limite de l'autorisation

Éléments sensibles

- Aire de jeux
- Caserne
- Centre de formation spécialisé de Ligne Paradis
- Centre de passage de permis de conduire

- Centre médico social
- Cimetière
- Edifice religieux
- Etablissement de santé (hôpital, maison de retraite, etc.)
- Etablissement scolaire/crèche
- Infrastructures sportives

- Mairie
- Maison d'arrêt
- Musée de la saga du Rhum
- Paintball
- Pépinière
- Restaurant
Snack

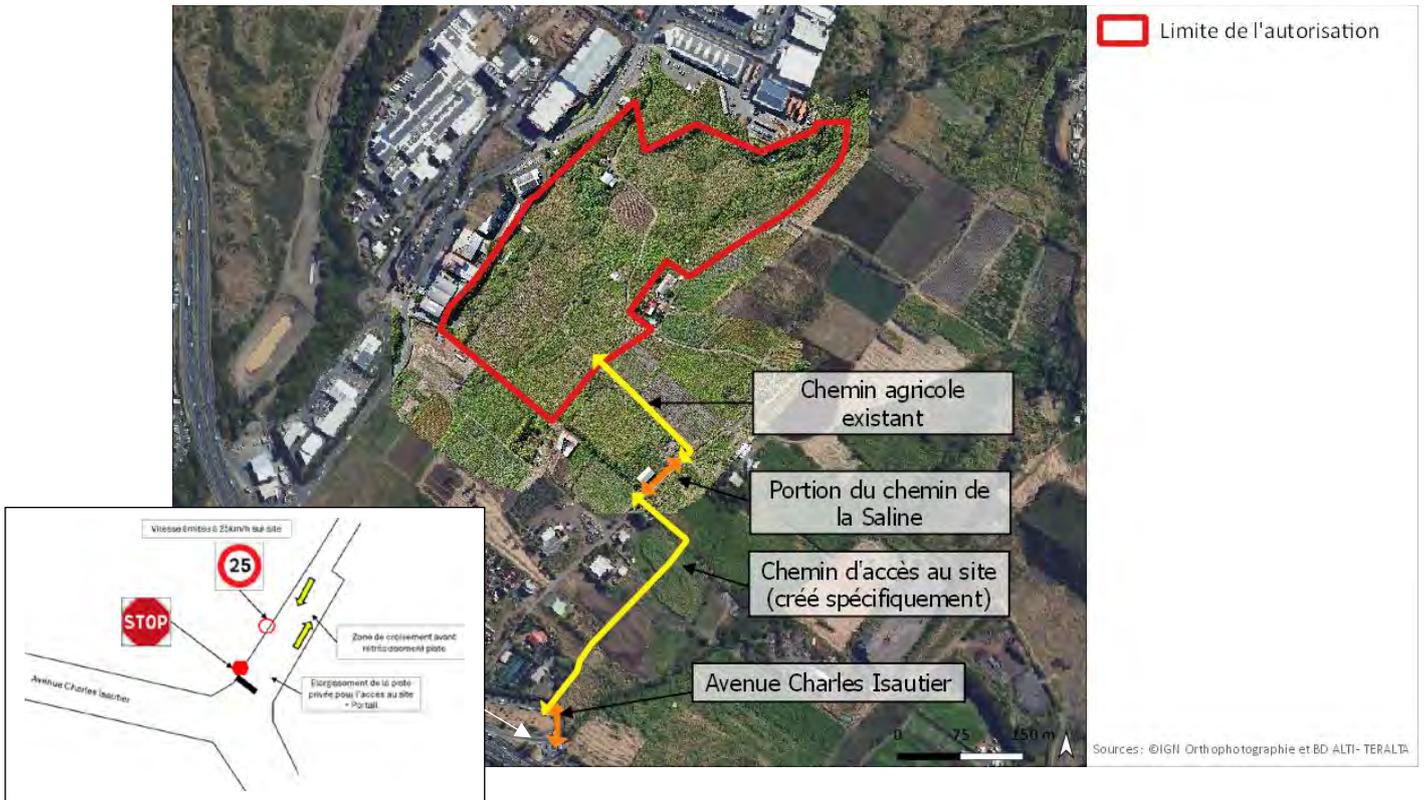


Illustration 16 : Trajet des camions
Réalisation : ARTIFEX 2025





Illustration 17 : Chemin d'accès au site
Réalisation : ARTIFEX 2025



Vue de la piste d'accès à la carrière de TGBR depuis l'avenue de Charles Isautier



Vue de l'accès à la carrière de TGBR depuis l'avenue de Charles Isautier

Illustration 18 : Plan des risques significatifs

Réalisation : ARTIFEX 2025

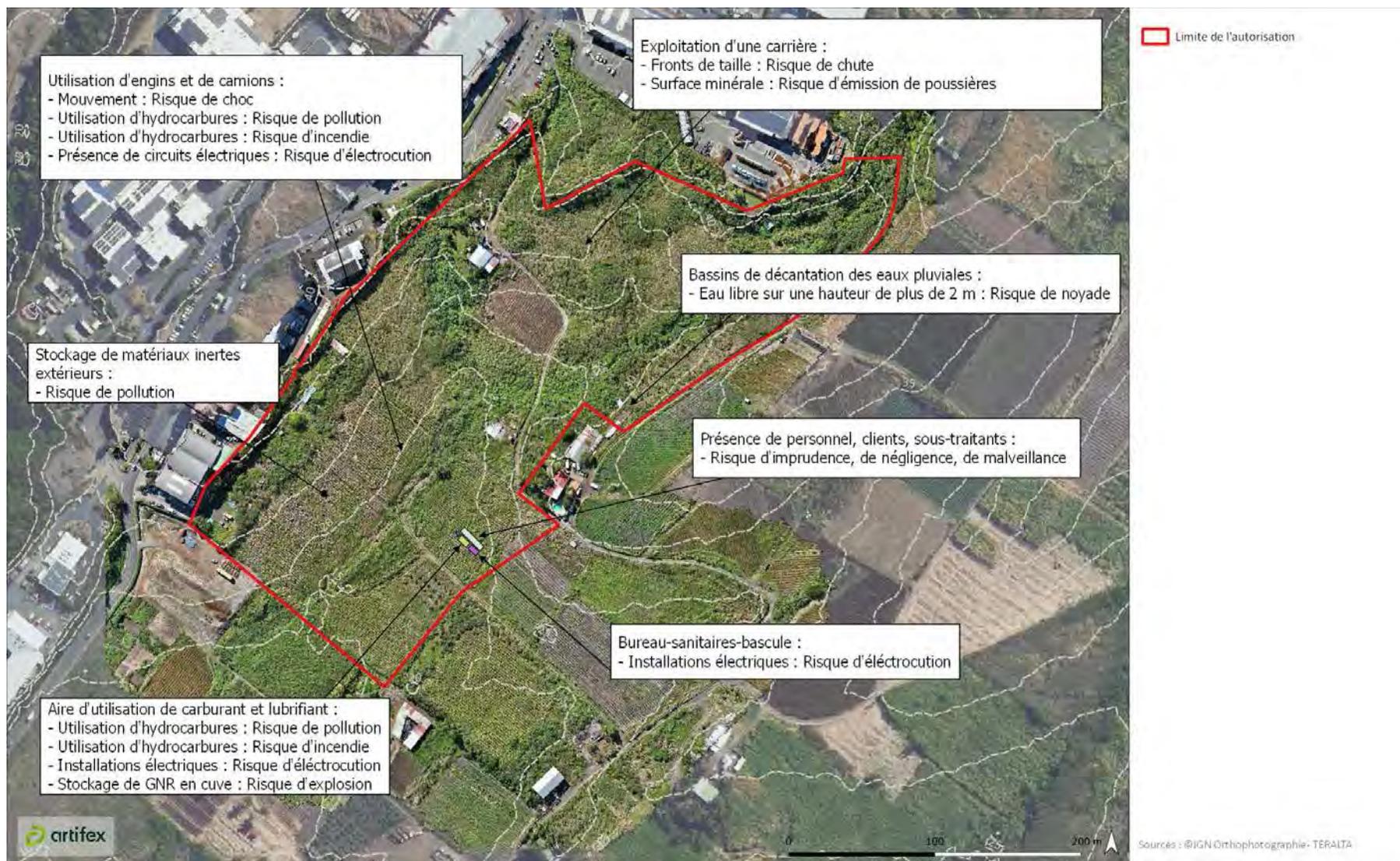
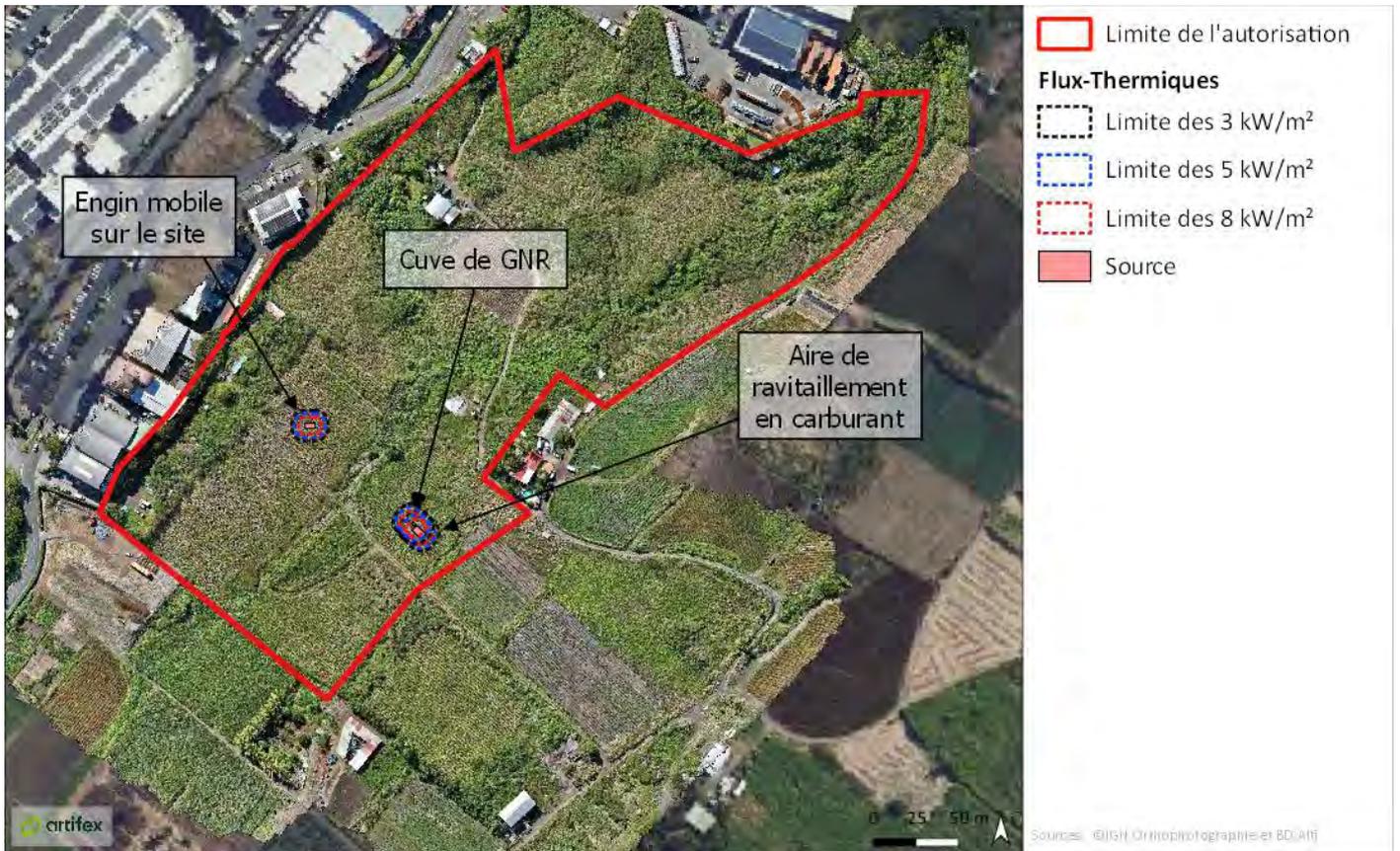


Illustration 19 : Flux thermiques
Réalisation : ARTIFEX 2025





artifex

UNE SOCIÉTÉ DE SOCOTEC

SOCOTEC AMENAGEMENT BIODIVERSITE SAS
4 rue Jean le Rond d'Alembert
81000 Albi
Tél. : 05 63 48 10 33 - contact@artifex-conseil.fr - RCS 899 702 013
www.artifex-conseil.fr

