



Sagrex Beez

Soirée d'information - Novembre 2021

Règles de sécurité

Mesures Covid 19



→ Port du masque obligatoire



→ Respect de la distanciation sociale (places assises)



→ Gel hydroalcoolique mis à votre disposition



→ Toussez/éternuez dans un mouchoir jetable ou dans votre coude



Mesures de sécurité pour la visite du site

→ Casque et gilet de sécurité obligatoires (mis à votre disposition par Sagrex)



SAGREX BEEZ

Agenda de la soirée

Visite du site

Le processus de production

Le projet d'extension

Les effets de l'activité sur l'environnement local

Séance de questions - réponses



SAGREX BEEZ

Agenda de la soirée

Visite du site

Le processus de production

Le projet d'extension

Les effets de l'activité sur l'environnement local

Séance de questions - réponses

Le processus de production



Le processus de production



① Découverte

→ Accès au rocher par campagne

→ Matériel spécifique (pelle hydraulique – dumpers articulés)

→ Utilisation des terres pour constituer des merlons de protection et pour le réaménagement des zones exploitées



Le processus de production



② Forage

→ Horaires: 07h00 – 15h00

→ Foreuse équipée d'un cycloneur pour aspirer les poussières



Le processus de production



③ Tir de mine

- Tir entre 10h et 15h – 1 à 2 x/semaine
- Personnel formé au brevet chefs mineurs, recyclage annuel obligatoire
- Stockage sur site limité : explosif amené sur site le jour du tir et surplus éventuel évacué après le tir (contrôle par le SPF Economie)
- Vibrations du sol : suivi sismographique
- Suppression acoustique (ressenti) : vibration des lames minces
- Dimensionnement évolutif
- Respect de la norme : DIN 4150



Le processus de production



④ Chargement

→ Horaires: 07h00 – 16h00

→ Renouvellement régulier de la flotte → équipement moderne respectant les normes les plus strictes en matière de bruit et de consommation de gazoil

→ Bip de recul de type 'cri du lynx' pour limiter la propagation à longue distance

→ Arrosage des pistes par temps sec

Le processus de production



⑤ Concassage - ⑥ Criblage

→ Horaires: 07h00 – 18h00

→ Bâtiments fermés et partiellement insonorisés

→ Bandes transporteuses entre les installations pour limiter le charroi interne

→ Processus de production par voie humide

→ Eau de production en circuit fermé: recuperation, clarification, réutilisation dans la chaîne de production

→ Production de sables, granulats concassés et de moëllons d'enrochement

Le processus de production



⑦ Laboratoire

→ Qualité mécanique des produits contrôlée en permanence pour répondre aux demandes les plus exigeantes des clients et aux normes

(Benor – PTV – Komo ...)

→ Laboratoire sur site et laboratoire central situé à Quenast



Le processus de production



⑧ Stockage - ⑨ Expéditions

→ charroi camions clients via accès autoroute

horaire 6h – 18h00

→ Expéditions bateaux (~40 % de la production)

horaire 7h – 18h00

transfert vers le quai via sous-traitant

→ Lavage des roues des camions en sortie vers le village

→ Nettoyage des voiries d'accès : balayeuse 1 x/semaine

→ Sensibilisation continue des transporteurs au respect du code de la route et des bonnes pratiques sur le site (charte – e-learning en cours de préparation)



SAGREX BEEZ

Agenda de la soirée

Visite du site

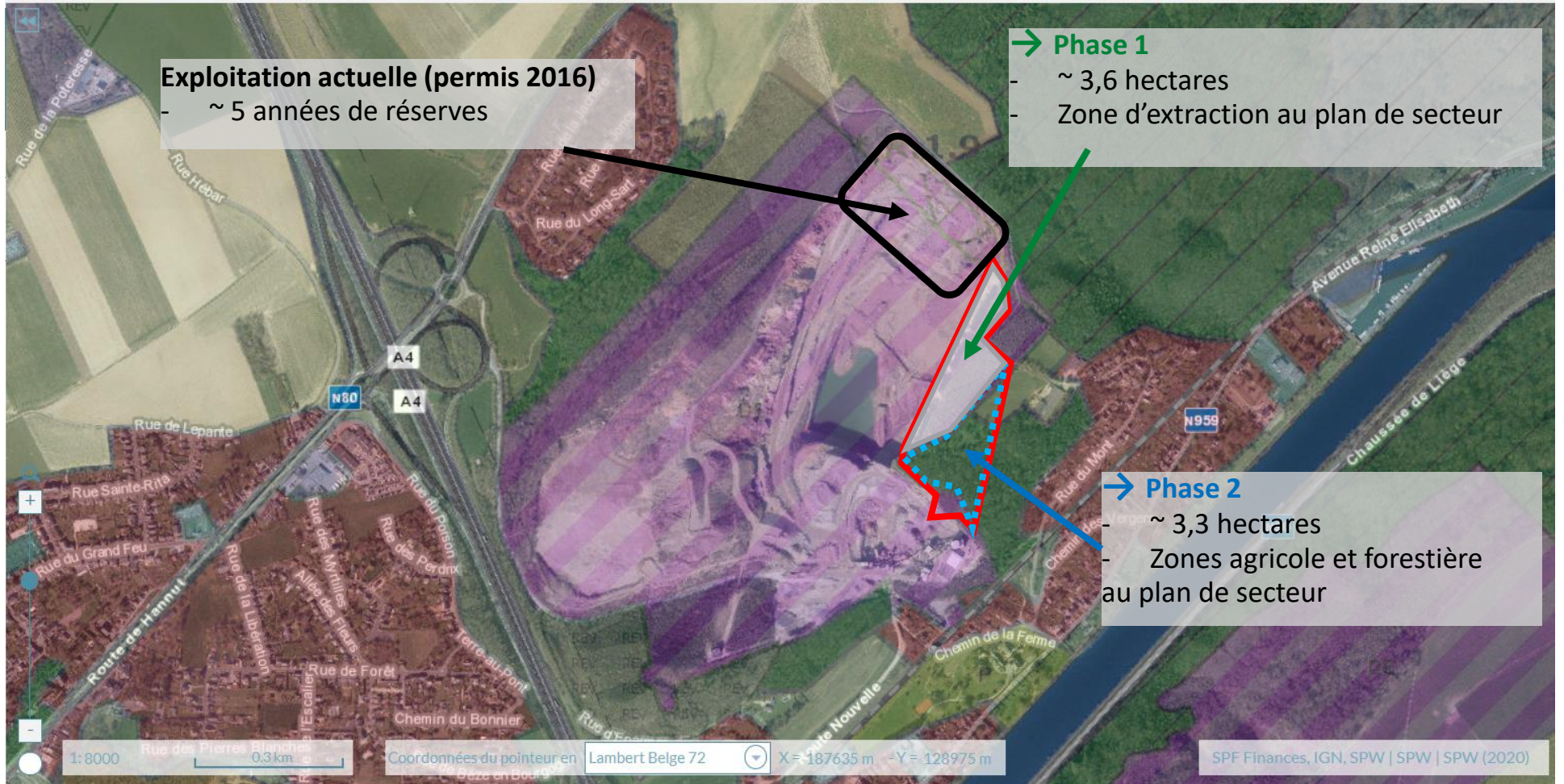
Le processus de production

Le projet d'extension

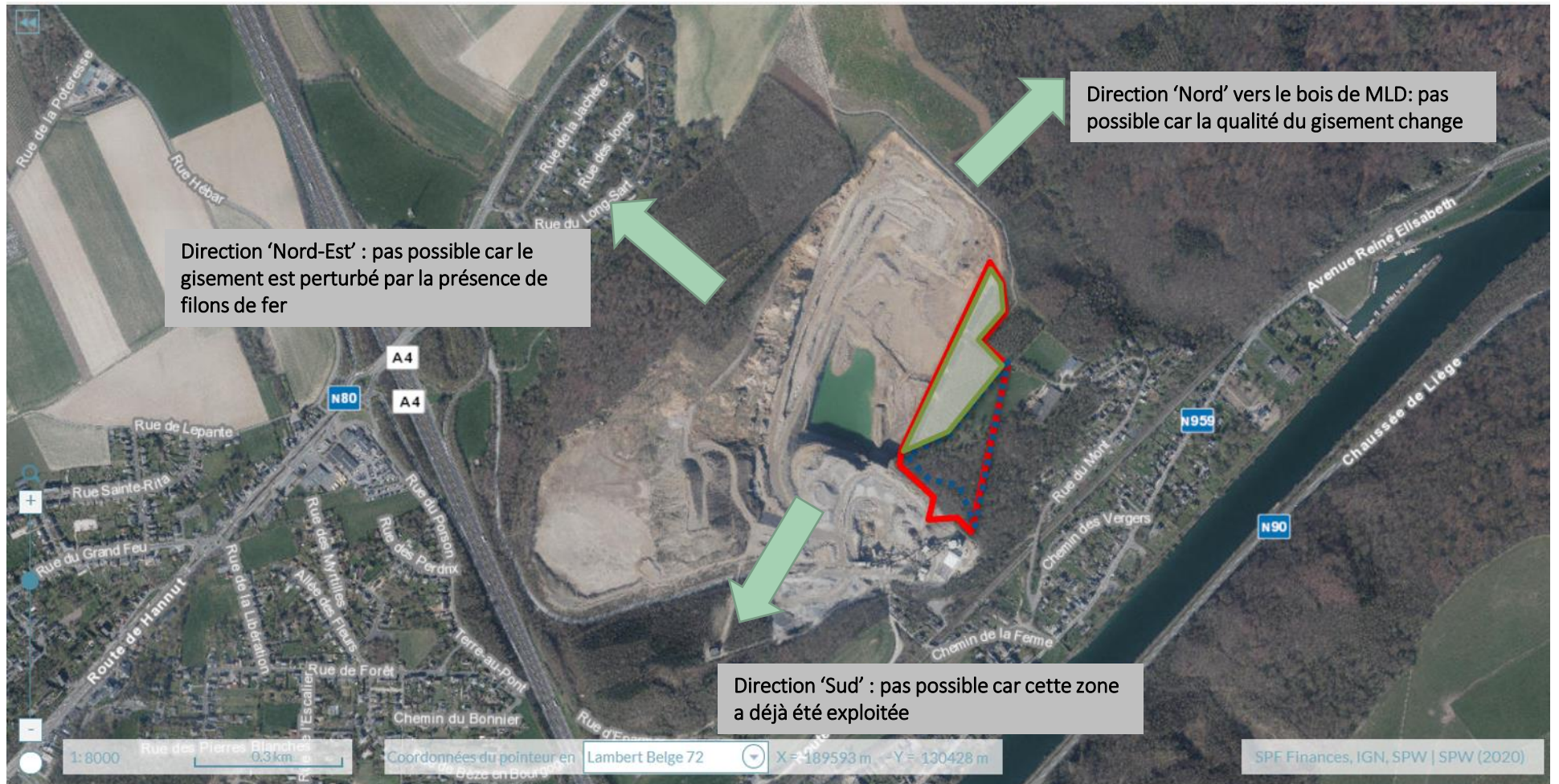
Les effets de l'activité sur l'environnement local

Séance de questions - réponses

Projet d'extension: objet de la demande



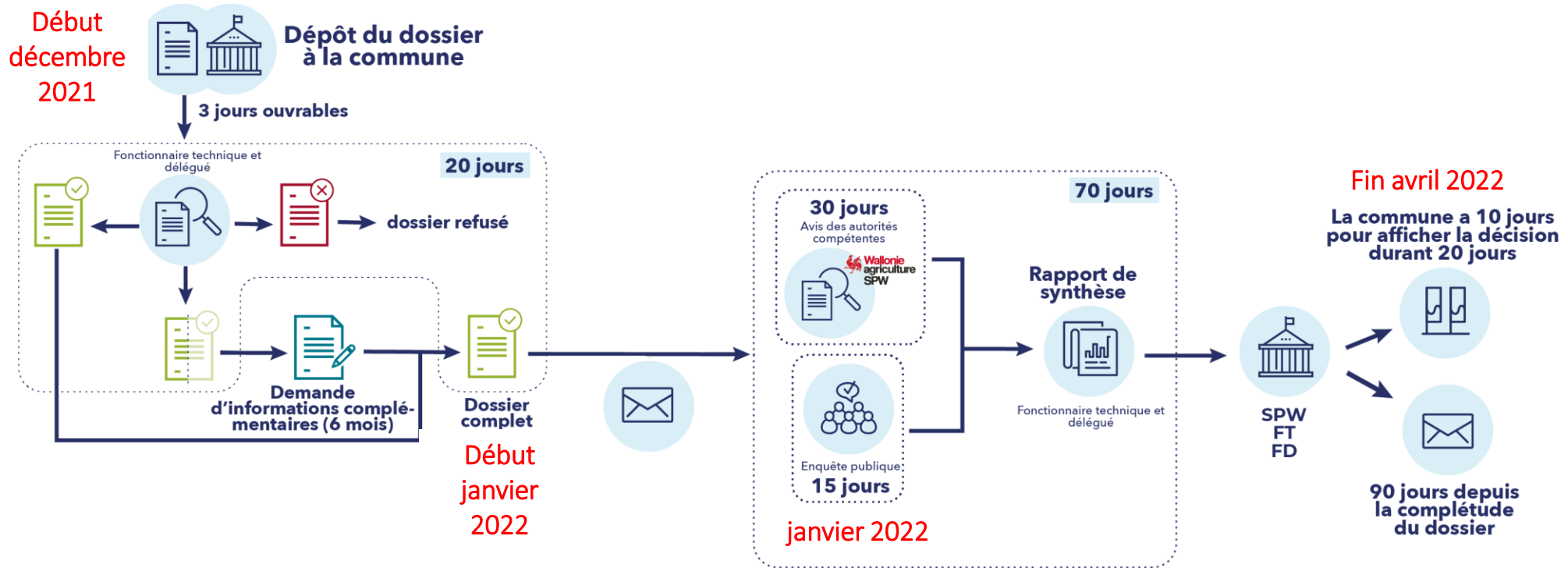
Direction de l'extension



Projet d'extension: objet de la demande



La procédure phase 1



Projet d'extension: Phase 2



Procédure conjointe plan-permis (CoDT)

- Dossier de base
- Réunion d'information du public (+15j : introduction d'observations)
PV de la réunion + avis de la Ville - CCATM – Conseil communal
- Dossier au GW
- AGW de mise en révision + contenu de l'EIE
- Introduction de la demande de permis
Enquête publique conjointe (45j)
- Décision du GW
- Durée estimée de la procédure : entre 3 et 5ans



SAGREX BEEZ

Agenda de la soirée

Visite du site

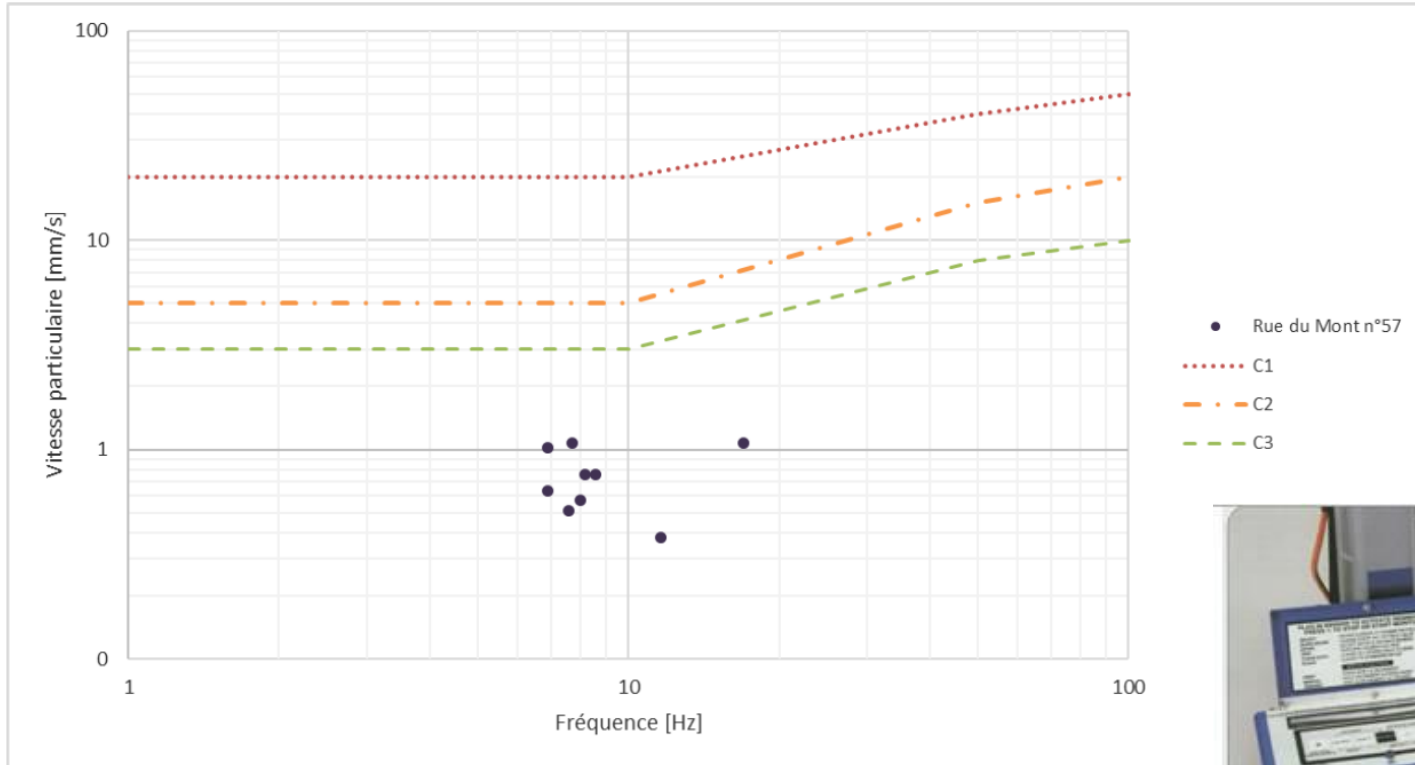
Le processus de production

Le projet d'extension

Les effets de l'activité sur l'environnement local

Séance de questions - réponses

Suivi : Norme DIN 4150



PARAMETRES DU TIR

- Maillage
- Grammage / tonne de rocher
- Charge unitaire
- Micro retard
- Type de détonateur
- Orientation



Poussières

PRED

Plan de réduction des
émissions diffuses

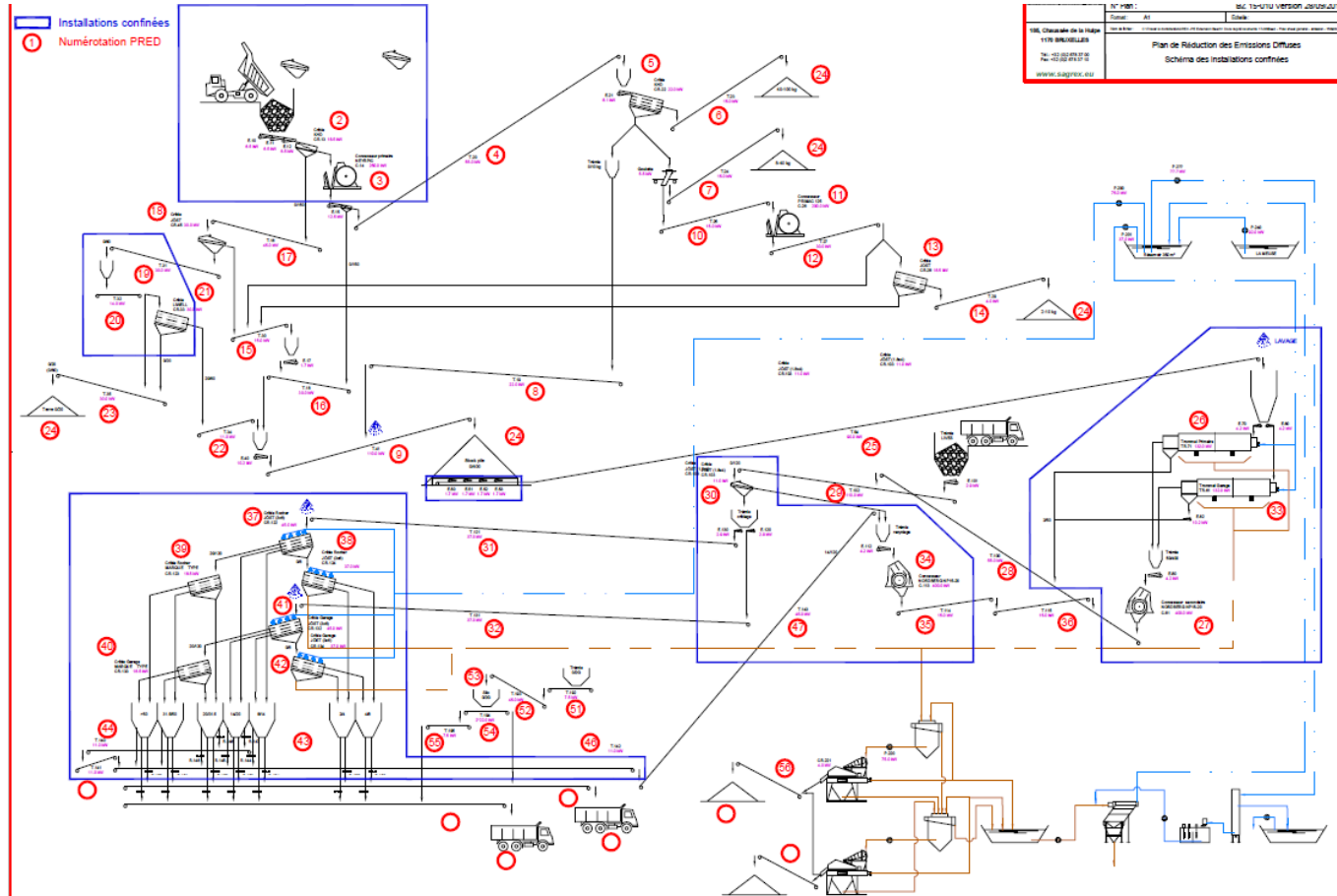




Figure 2.1 : Emplacement des jauges Owen

Poussières

Les quantités de poussière qui ont été mesurées au niveau de ces jauges depuis l'installation de celles-ci sont exposées dans le tableau ci-dessous. Les valeurs sont classées par couleur : les valeurs inférieures à 200 mg/m².j sont représentées avec un fond vert, les valeurs situées entre 200 et 350 mg/m².j sont représentées avec un fond orange clair et les valeurs supérieures à 350 mg/m².j sont représentées en rouge.

Année de mesure	PPBE01 (mg/m ² .j)	PPBE02 (mg/m ² .j)	PPBE03 (mg/m ² .j)	Médiane annuelle des trois jauges (mg/m ² .j)
Année 1 : 27/10/2016 au 26/10/2017	81	228	323	194
Année 2 : 26/10/2017 au 5/10/2018	100	308	693	261
Année 3 : 25/10/2018 au 24/10/2019	88	221	467	208
Année 4 : 24/10/2019 au 22/10/2020	61	156	409	159

Tableau 3 : Valeurs médianes des retombées annuelles mesurées à l'aide des jauges OWEN (ISSeP)



SAGREX BEEZ

Poussières

Mesures



Bruit

Campagne de mesures

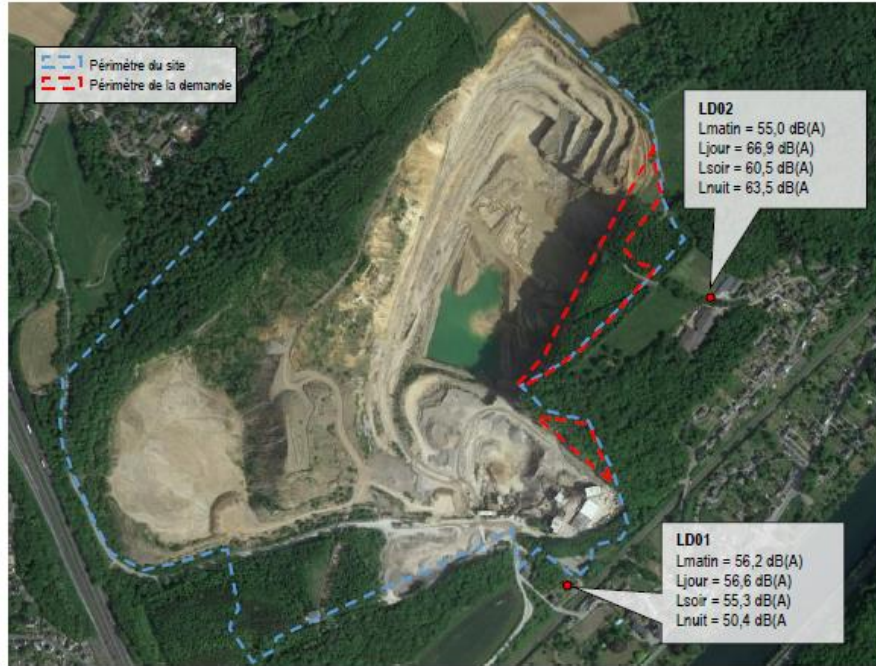


Figure 4 : Localisation des points de mesure de longue durée (ARIES, 2021)

Simulation

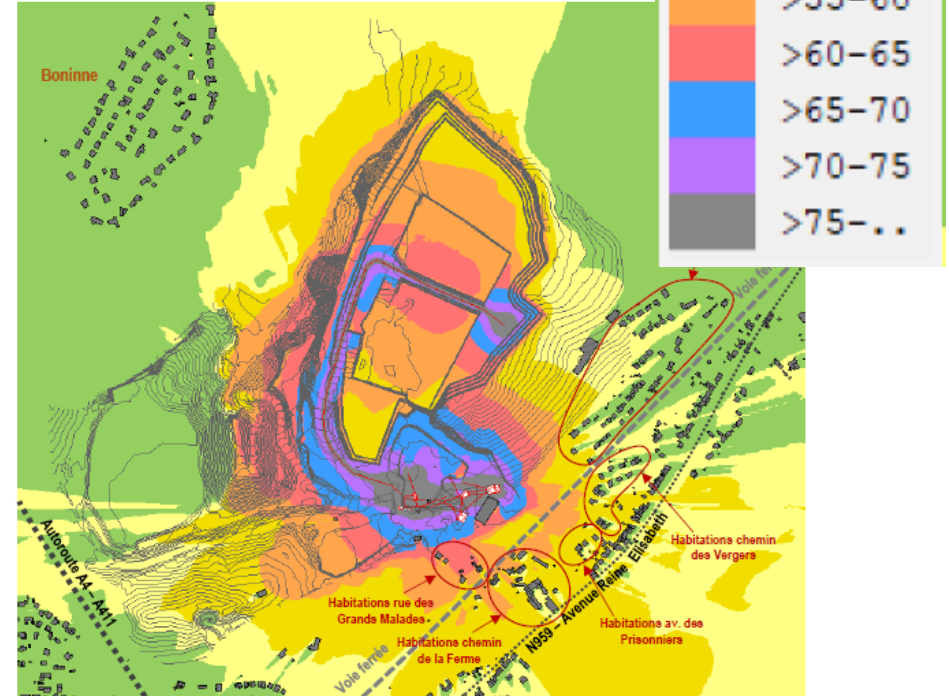


Figure 8 : Modélisation du bruit particulier lié aux activités de la carrière (ARIES, 2021)

Biodiversité

Actions :

- Partenariat Natagora



(Alyte)

- Festival Nature Namur

Laurence Delwiche



- Bonnes pratiques du Life In Quarries



- A venir : Suivi ornithologique (bagueage)

* * *

Vos questions