

## Carrière d'Aussac-Vadalle et Nanclars (16)



### Commission locale de concertation et de suivi

1er octobre 2024

1

#### ► Ordre du jour de la réunion

- Nouvel arrêté
- Travaux prévus
- Suivis environnementaux
- Biodiversité et RSE
- Conclusion et apéritif



2

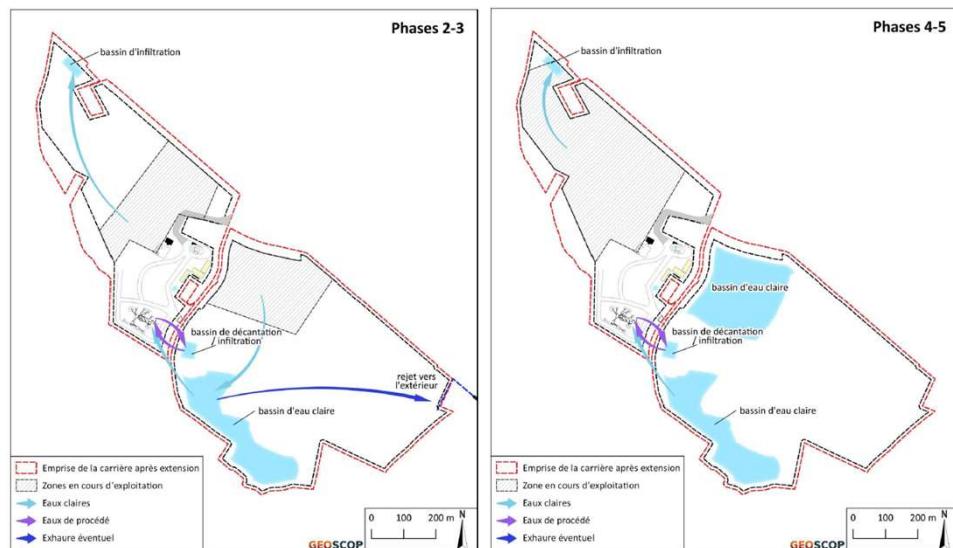
## ► Nouvel AP - résumé

- Arrêté préfectoral du 27 juin 2024
- Durée 30 ans
- Surface autorisée : environ 75 ha dont **35 ha** en extension
- Production maximale : 700 KT (inchangée)
- Cote minimale : 80 m NGF (inchangée)
- Horaires : 5h – 21h du lundi au vendredi
- Déplacement des installations dans la fosse Ouest et création d'un nouvel accès sur le RD 115 durant la première phase d'exploitation (2024 – 2029)
- Gestion des eaux par bassin d'infiltration dans la fosse Ouest à compter de la 2<sup>ème</sup> phase d'exploitation
- Tirs de mine : charge unitaire de 28 kg (inchangée)
- Paysage : merlons végétalisés et haies doubles en bordure de RD 40



3

## ► Gestion des eaux



4

## ► Avancée de l'exploitation

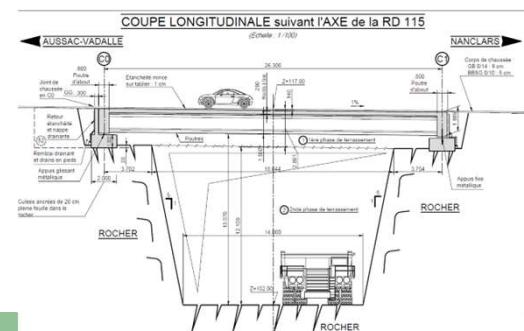
- Réalisation du diagnostic archéologique début 2024
- Travaux préparatoires : coupes de bois de la phase 1 (automne 2024)
- Progression de l'exploitation côté extension Est (phase 1)



5

## ► Travaux aménagements 2024 - 2025

- Octobre 2024 : création de la voie de déviation de la RD 115 pour construction du pont
  - RD 115 en circulation alternée pendant 2 jours fin octobre pour raccordement
- Novembre 2024 – aout 2025 : travaux de construction du pont
  - Travaux réalisés par Guintoli
- Plantation de 450 ml de haie hiver 2025



6

## ► Boisements compensateurs

- 17 ha de reboisements hors remise en état prévus à l'hiver 2025 à Ansac sur Vienne, Valence, Chasseneuil, Aussac et Nanclars

Aussac: parcelles ZK 8 et 10 – 1ha 34a 01ca



Nanclars : parcelle ZB 44 – 79a 98 ca



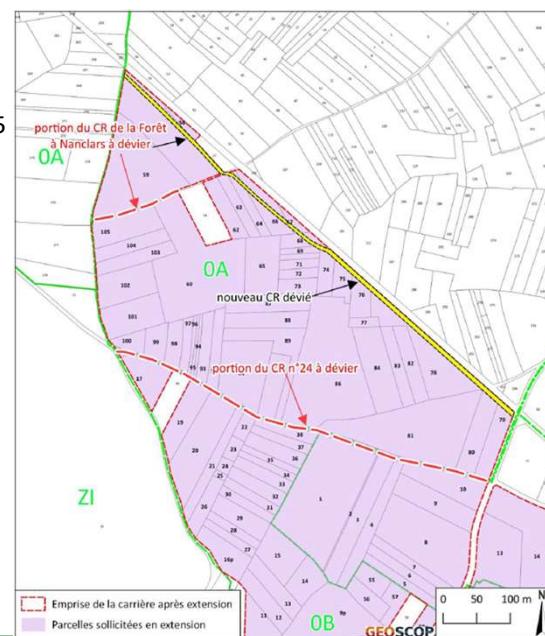
- Essences : chêne sessile, charme + noisetier, ...



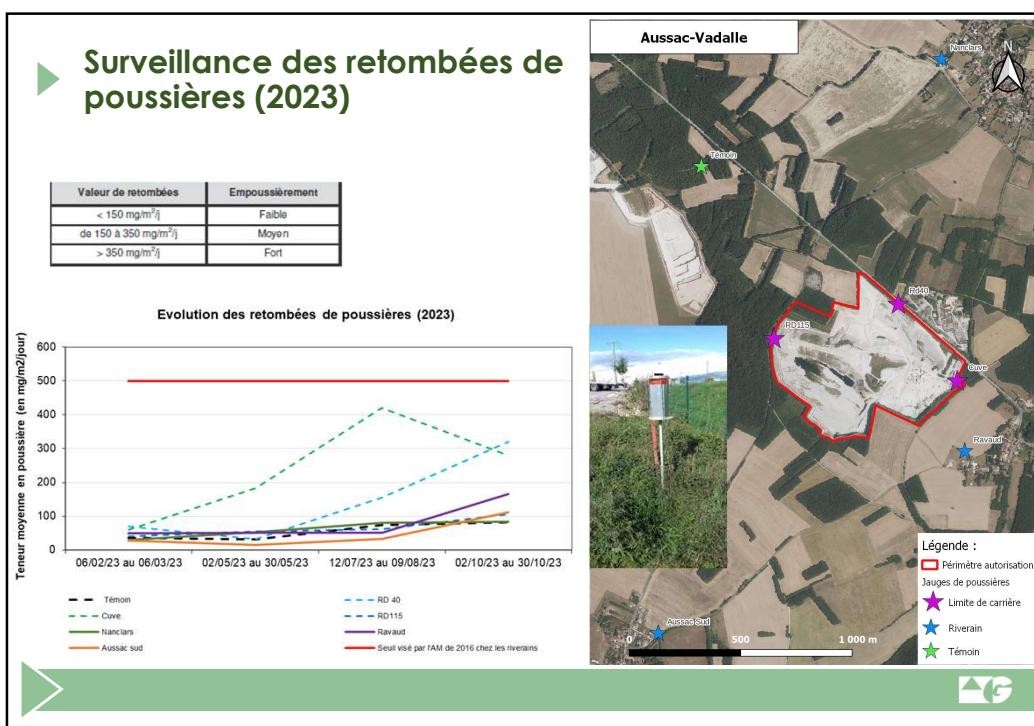
7

## ► Chemins ruraux

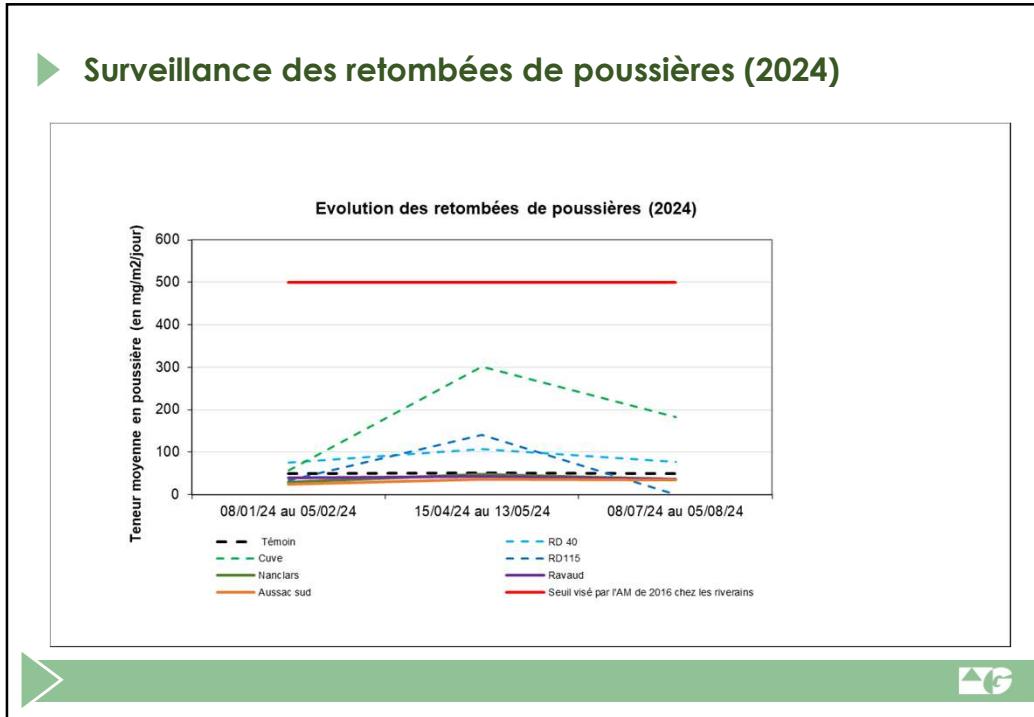
- Enquête publique fin 2024 - début 2025
- Début de travaux à l'automne 2025
- Création du nouveau chemin prévue en 2026



8



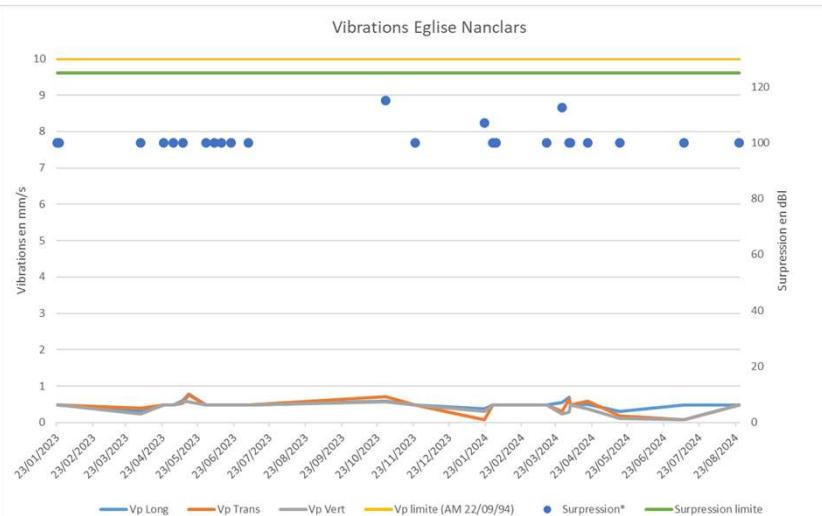
9



10

## ► Contrôles des vibrations des tirs de mine

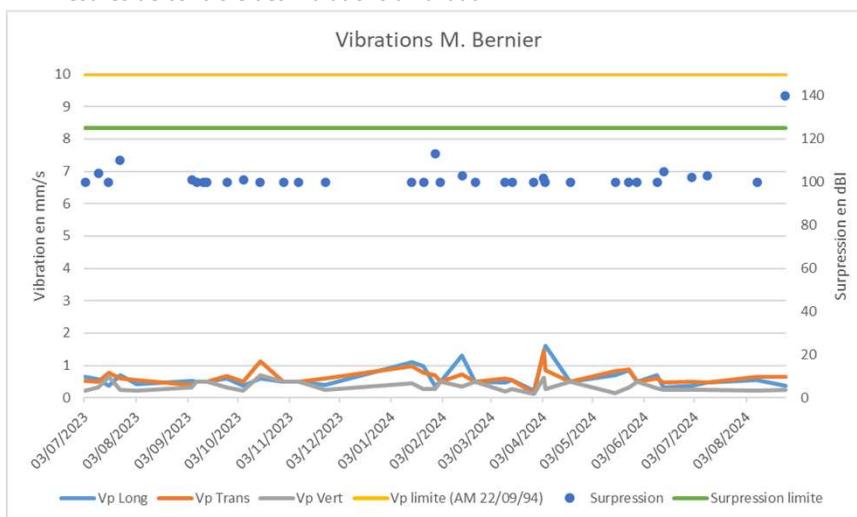
Mesures de contrôle des vibrations à l'église de Nanclars



11

## ► Contrôles des vibrations des tirs de mine

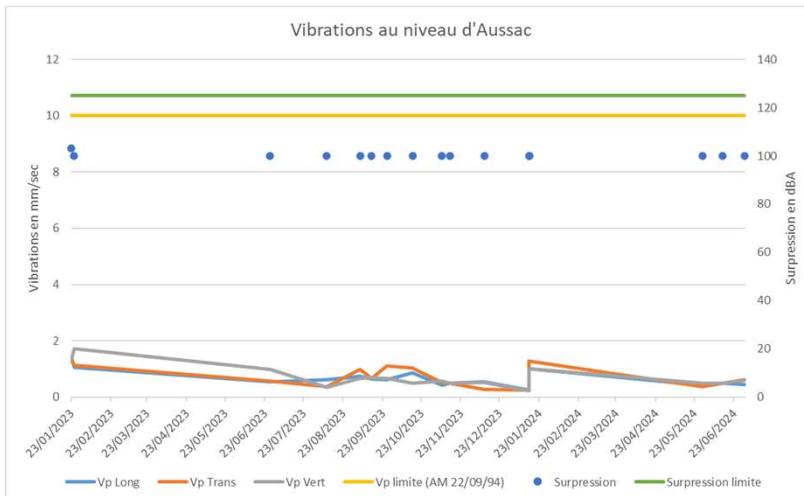
Mesures de contrôle des vibrations à Ravaud



12

## ► Contrôles des vibrations des tirs de mine

Mesures de contrôle des vibrations à Aussac



13

## ► Suivi des eaux

- Suivi trimestriel des niveaux d'eau sur 5 piezomètres et un puit à Nanclars
- Suivi du débit de la source du lavoir de Nanclars (en période de basses eaux)
- Analyses d'eaux semestrielles au niveau du rejet, de la source du lavoir de Nanclars et d'un puit à Nanclars
- Analyse annuelle en fond de carrière



14

## ► Mesures de bruit



- Mesures diurnes du 25 mai 2023
- Mesures nocturnes du 22 août 2023

Point de mesure en ZER	période	Emergence mesurée (dBA)	Emergence limite admissible (dBA)
B1 Bois de la Liaise	diurne	5	5
B2 NO de Ravaud		<0,5	5
B3 Aussac (Nord)		4	5
B5 Vadalle (Nord)		<0,5	5
A Nancars Ouest		<0,5	5
E Nancars Est		<0,5	5
B1 Bois de la Liaise	nocturne	5,5	4
B2 NO de Ravaud		2,5	4
B3 Aussac (Nord)		<0,5	4
B5 Vadalle (Nord)		<0,5	4
A Nancars Ouest		<0,5	4
E Nancars Est		<0,5	4

Point de mesure en limite de site	période	Bruit mesuré (dBA)	Valeur limite (dBA)
L1 limite Sud	diurne	59	65
L2 Limite Est		53,5	65
L1 limite Sud	nocturne	60	55
L2 Limite Est		52,5	55

Emergence = différence entre le bruit résiduel (sans carrière) et bruit ambiant (avec carrière)

15

## ► Biodiversité



- Oiseaux des carrières : suivi du Faucon pèlerin et du Petit Gravelot par Charente Nature

○ Mise en place des mesures ERC :

- Balisage et délimitation des zones à enjeux à proximité des travaux
- Etat initial complet des parcelles de compensation (57 ha) en 2025 par un BE en cours de sélection
- Plantation de 450 ml de haie double cet hiver, et de 2.6 km l'hiver prochain (dont 320 ml supplémentaires en pourtour du site)
- Renforcement du corridor boisé à l'ouest réalisé l'hiver dernier (0.29 ha)



16

## ► Démarche RSE

- Audit RSE en octobre 2022
  - atteinte du niveau Maturité avec 62% de bonnes pratique
- Plan d'action 2022 – 2025
- Publication du Rapport RSE 2023






17