

# PROPOSITIONS FORMULÉES PAR L'ENTREPRISE DANS LE CADRE DU PROCESSUS DE CONCERTATION

- **Propositions pour réduire les nuisances liées au trafic des PL**

Nuisances identifiées en concertation	Propositions de mesures
<b>Flux et fréquence</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 70 passages / jour en moyenne annuelle : 42 à 49 par St-Julien, 21 à 28 par Colombier</li> <li>• 120 passages / jour maximum : 72 à 84 par St-Julien, 36 à 48 par Colombier</li> </ul>
<b>Poussières</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bâchage obligatoire des semis</li> <li>• Arrosage systématique des PL non bâchés</li> <li>• Balayage mensuel sur Colombier (déjà effectif sur Saint-Julien Molin Molette)</li> </ul>
<b>Bruit et les gaz d'échappement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fermeture du site pendant 2 semaines d'août et pendant 2 semaines en hiver</li> <li>• Mise en place progressive de camions à énergie gaz pour réduire de 99% les NOX et de 27% les émissions de CO<sub>2</sub></li> <li>• Poursuite des recherches sur des porteurs et semi-remorques électriques et partage des résultats avec les participants à la concertation</li> </ul>
<b>Vitesse de circulation et stationnement des PL dans St-Julien</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participation financière à la mise en place d'un radar pédagogique dans les centres bourgs</li> <li>• Sensibilisation des conducteurs des PL</li> <li>• Participation à la réflexion engagée par St Julien → <b>refus du comité participatif d'associer l'entreprise à la réflexion</b></li> </ul>

# PROPOSITIONS FORMULÉES PAR L'ENTREPRISE DANS LE CADRE DU PROCESSUS DE CONCERTATION

- **Propositions pour réduire les nuisances liées à l'activité de la carrière**

Nuisances identifiées en concertation	Propositions de mesures
<b>Bruit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Complétude du bardage de la zone des concasseurs</li><li>• Construction d'un bâtiment pour couvrir le concasseur secondaire</li></ul>
<b>Poussières</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Complétude du bardage de la zone des concasseurs</li><li>• Contrôle semestriel du système de brumisation de l'installation pour limiter et prévenir les pannes</li><li>• Amélioration du système de vidange du silo des fines</li></ul>
<b>Tirs de mines / explosions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maintien des sismographes à chaque tir de mine et transmission des résultats des sismographes à la CSS</li><li>• Mesure de la surpression aérienne sur le sismographe de l'entrée de la carrière à chaque tir</li></ul>
<b>Pollution lumineuse</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptation de l'éclairage sans porter atteinte à la visibilité du service pour la surveillance vidéo</li><li>• Travail sur le positionnement des luminaires pour optimiser l'orientation de la diffusion de la lumière</li></ul>

# PROPOSITIONS FORMULÉES PAR L'ENTREPRISE DANS LE CADRE DU PROCESSUS DE CONCERTATION

- **Propositions pour préserver la biodiversité**

## Propositions de mesures

- Maintien d'un suivi écologique par la LPO et d'une gestion des milieux boisés par l'ONF
- Évitement des secteurs présentant un enjeu lors de l'implantation du projet : hêtraie et prairies E
- Évitement de la hêtraie lors de l'implantation d'une nouvelle piste d'exploitation : chiroptères, oiseaux...
- Préservation des bassins de rétention : amphibiens
- Balisage des zones sensibles
- Prise en compte du cycle biologique des espèces lors de la réalisation des travaux : déboisement, décapage...
- Phasage des opérations afin de préserver aussi longtemps que possible l'aire du Grand-duc d'Europe
- Prise en compte des chiroptères lors de l'abattage des arbres (protocole : balisage et abattage)
- Surveillance des espèces exotiques envahissantes
- Limitation et adaptation des éclairages du site
- En réponse à la demande du PNR, accord de principe de l'entreprise sur la mise en place d'une ORE (Obligation Réelle Environnementale) de 50 ans