



## **CARRIERE DE CHEVIGNEY-LES- VERCEL (25)**

### **LIEU-DIT « L'ŒIL BAS »**

- Demande de renouvellement et d'extension d'une carrière de roche massive sur la commune de Chevigny-lès-Vercel (Rubrique 2510)
- Exploitation d'une installation de traitement des matériaux (Rubrique 2515)
- Exploitation d'une station de transit de produits minéraux inertes non dangereux (Rubrique 2517)

### **PIECE N°0 – MODIFICATION DU PROJET ET APPLICATION AU CAS-PAR-CAS**





Ce dossier a été réalisé par :

# Sciences Environnement

Agence de Besançon  
6, Boulevard Diderot  
25000 BESANCON  
Tél. 03.81.53.02.60  
Fax 03.81.80.01.08



Sciences Environnement

Pour le compte de :

## S.A.S. FAIVRE-RAMPANT

### Carrières

2 Route des Fournets – Lieu-dit Bas-de-la-Chaux  
25500 LES FINS



Personnel ayant participé à l'étude :

| PERSONNEL DE SCIENCES<br>ENVIRONNEMENT | QUALIFICATION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DOMAINE D'INTERVENTION                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Thibaut MATHEY</b>                  | <b>ORTEGA</b><br><i>Ingénieur Confirmé Chargé d'Etudes – Secteur Carrière<br/>Énergie Industrie à Sciences Environnement depuis<br/>2020</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rédaction du dossier d'autorisation<br>environnemental (hors volets milieux<br>naturels) |
| <b>Emilien VADAM</b>                   | <i>Écologue au sein du Bureau d'Études ECOSCOPI<br/>d'octobre 2010 à novembre 2013 puis depuis mars<br/>2015 à Sciences Environnement.<br/>Membre du Comité d'Homologation des données<br/>d'oiseaux rares de Franche-Comté<br/>Formation professionnelle sur les Chiroptères (CPIE<br/>"Brenne Pays d'Azay", 2017)</i>                                                                                                                         | Chargé des volets milieux naturels –<br>Inventaires & rédaction                          |
| <b>Marie RENAUX</b>                    | <i>Ecologue Botaniste au sein du bureau d'études<br/>Sciences Environnement depuis septembre 2020.<br/>Formation professionnelle : Master « Biologie et<br/>Valorisation des plantes parcours PEnGé : Plantes,<br/>Environnement et Génie Ecologique », 2019 -2021<br/>Formation professionnelle : « Savoir mesurer l'impact<br/>de son projet avec la méthode nationale d'évaluation<br/>des fonctions des zones humides » (Biotope, 2023)</i> | Volet Flore et Habitats – Inventaires et<br>rédaction                                    |
| <b>Carlos MENACHO</b>                  | <i>Technicien écologue au sein du bureau d'études<br/>Sciences Environnement depuis avril 2022.<br/>Formation professionnelle : Master en Biologie de la<br/>conservation parcours « Ecologie, Diagnostic et<br/>Gestion des Écosystèmes » Université de Franche-<br/>Comté, 2018 - 2020</i>                                                                                                                                                    | Inventaires faune                                                                        |
| <b>Raphaël MAZIMANN</b>                | <i>Écologue à Sciences-Environnement depuis 2020.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Inventaires faune                                                                        |

| PERSONNEL DE SCIENCES<br>ENVIRONNEMENT | QUALIFICATION                                                                                                                                                                                                                                                                   | DOMAINE D'INTERVENTION                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                        | <i>Formation professionnelle : Master en Biologie de la conservation parcours « Ecologie, Monitoring and Management of Ecosystems » Université de Bourgogne Franche-Comté</i>                                                                                                   |                                                                |
| <b>Raphaël VEROLLET</b>                | <i>Écologue à Sciences-Environnement depuis 2016 spécialité chiroptérologie.</i><br><i>Formations professionnelles sur les chiroptères (CPIE "Brenne Pays d'Azay" (2017).</i><br><i>Formation professionnelle sur le SIG QGIS (ENIL Mamirolle, 2018).</i>                       | Volet Chiroptères – Inventaires et rédaction                   |
| <b>Marion RANGEARD</b>                 | <i>Alternante écologue à Sciences Environnement depuis 2023 spécialité faune.</i><br><i>Formation professionnelle : Master en Biologie de la conservation parcours « Ecologie, Monitoring and Management of Ecosystems » Université de Bourgogne Franche-Comté, 2023 - 2025</i> | Rédaction du Prédiagnostic et des chapitres impacts et mesures |
| <b>Vincent SENECHAL</b>                | <i>Écologue à Sciences Environnement depuis 1993</i><br><i>Responsable du secteur Milieu naturel</i>                                                                                                                                                                            | Relecture VNEI et rédaction remise en état                     |

| HISTORIQUE DES REVISIONS |            |                      |            |
|--------------------------|------------|----------------------|------------|
| VERSION                  | DATE       | COMMENTAIRES         | RÉDIGÉ PAR |
| 1.0                      | Avril 2025 | Création du document | TOM        |
| 1.1                      | Mai 2025   | Modification client  | TOM        |

## 1.1. Décision initiale d'examen au cas-par-cas

Le présent dossier de demande d'autorisation de renouvellement et d'extension de la carrière de Chevigny-lès-Vercel est composé conformément à l'article R181-13 du Code de l'environnement. Dans le cadre de la procédure d'examen au cas par cas engagée conformément aux dispositions des articles R.122-3 et suivants du Code de l'environnement, une décision a été rendue en date du 1<sup>er</sup> juillet 2024, concluant que le projet de renouvellement et d'extension de la carrière de Chevigny-lès-Vercel exploitée par la société FAIVRE-RAMPANT Carrières, n'était pas soumis à autorisation environnementale.

Suite à cette décision, certaines modifications ont été apportées au projet. Celles-ci ont été envisagées dans un souci d'optimisation technique, d'intégration environnementale et de meilleure prise en compte des enjeux locaux. Le présent document a donc pour vocation de présenter lesdites évolutions et de justifier de l'absence d'impact supplémentaire sur l'environnement.

## 1.2. Modifications du projet

Le tableau ci-dessous synthétise les caractéristiques initiales du projet de renouvellement et d'extension de la carrière de Chevigny-lès-Vercel ainsi que des modifications apportées à la suite de la décision d'examen au cas-par-cas précédemment citée.

| Sujets                                                            | Caractéristiques initiales du projet                                                                                                                                       | Modifications du projet                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nature de l'autorisation</b>                                   | Renouvellement et extension de la carrière de Chevigny-lès-Vercel                                                                                                          |                                                                                                                                                                               |
| <b>Rubrique de la nomenclature ICPE</b>                           | 2510-1 : Exploitation de carrière – <i>Autorisation</i><br>2515-1 : Installation de traitement – <i>Enregistrement</i><br>2517-1 : Station de transit - <i>Déclaration</i> | 2510-1 : Exploitation de carrière – <i>Autorisation</i><br>2515-1 : Installation de traitement – <i>Enregistrement</i><br>2517-1 : Station de transit - <i>Enregistrement</i> |
| <b>Durée de l'autorisation</b>                                    | 30 ans (dont 1 an pour finaliser la remise en état)                                                                                                                        | 25 ans (dont 2 ans pour finaliser la remise en état)                                                                                                                          |
| <b>Localisation du site</b>                                       | Commune de Chevigny-lès-Vercel (25)                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                               |
| <b>Type de matériaux</b>                                          | Roches massives calcaires                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                               |
| <b>Surfaces autorisées</b>                                        | Autorisation totale : 13 ha 13 20 ca<br>Autorisation actuelle : 07 ha 24 a 50 ca<br>Extension : 05 ha 88 a 70 ca<br>Extraction : 08 ha 42 a 15 ca                          | Autorisation totale : 11 ha 44 a 38 ca<br>Autorisation actuelle : 07 ha 24 a 50 ca<br>Extension : 04 ha 19 a 88 ca<br>Extraction : 06 ha 68 a 36 ca                           |
| <b>Tonnage à extraire</b>                                         | Moyen : 120 000 t/an<br>Maximal : 150 000 t/an                                                                                                                             | Moyen : 90 000 t/an<br>Maximal : 110 000 t/an                                                                                                                                 |
| <b>Cote minimale d'extraction</b>                                 | 650 m NGF                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                               |
| <b>Puissance électrique de l'installation</b>                     | 468 kW                                                                                                                                                                     | 781 kW                                                                                                                                                                        |
| <b>Accueil d'inertes<br/>Pour valorisation<br/>Pour recyclage</b> | 50 000 m <sup>3</sup> /an<br>-                                                                                                                                             | 22 500 m <sup>3</sup> /an<br>11 200 m <sup>3</sup> /an                                                                                                                        |
| <b>Station de transit</b>                                         | 9 200 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                       | 29 000 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                         |
| <b>Horaires de travail</b>                                        | De 07h00 à 12h00 et de 13h30 à 17h00 du lundi au vendredi.                                                                                                                 |                                                                                                                                                                               |

### 1.2.1. Durée d'autorisation

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modification :</b>  | Réduction de la durée d'autorisation à 23 ans dont 2 années pour la remise en état                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Justification :</b> | La durée d'autorisation du projet a été réduite suite à la suppression de la zone d'extraction au droit du boisement à l'Ouest de l'extension Nord. Cette modification vise à limiter les impacts environnementaux liés au défrichement et à préserver les milieux naturels. La réduction du volume extrait permet ainsi de diminuer proportionnellement la durée d'exploitation nécessaire. |

### 1.2.2. Périmètres d'extension et d'extraction

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modification :</b>  | Réduction des périmètres d'extension et d'extraction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Justification :</b> | Le périmètre d'extraction a été réduit après évitement de la zone localisée au droit du boisement situé à l'Ouest de l'extension Nord. Cette modification vise à limiter les impacts environnementaux liés au défrichement et à préserver les milieux naturels. La réduction du volume extrait permet ainsi de diminuer proportionnellement la durée d'exploitation nécessaire. |

### 1.2.3. Tonnage

|                        |                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modification :</b>  | Réduction de la production moyenne et maximale                                                                                                                                                                           |
| <b>Justification :</b> | Cette diminution permettra de compenser la perte du gisement situé au droit du boisement situé à l'Ouest de l'extension Nord et d'aligner son exploitation aux besoins réels de granulats observés ces dernières années. |

### 1.2.4. Puissance de l'installation

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modification :</b>  | Augmentation de la puissance de l'installation de traitement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Justification :</b> | Alors que l'exploitant envisageait initialement d'exploiter une installation de 468 kW, ce dernier souhaite exploiter une installation de concassage-criblage mobile de 364 kW ponctuellement complétée par un deuxième concasseur mobile spécifique à la production de sables et graviers d'une puissance de 417 kW. La puissance cumulée atteint ainsi 781 kW. Cependant, l'utilisation simultanée de ces deux installations sera très ponctuelle. La production de sables et graviers n'est pas source d'émissions sonores notables en comparaison avec le traitement de matériaux d'une granulométrie plus importante. Enfin, l'exploitation nécessitera en conditions normales d'une installation de 364 kW moins puissante que celle de 468 kW initialement envisagée. |

### 1.2.5. Accueil d'inertes

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modification :</b>  | Réduction de la capacité d'accueil de matériaux inertes externes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Justification :</b> | La réduction de la capacité d'accueil de matériaux inertes a été adaptée à la diminution de la production afin d'assurer un remblaiement proportionnel de la fosse et de garantir un espace de circulation et d'exploitation convenable. Afin d'optimiser la valorisation des déchets inertes, l'exploitant recyclera la fraction recyclable à hauteur de 20 000 t/an et valorisera dans le cadre de la remise en état de la carrière la fraction non-recyclable. |

### 1.2.6. Station de transit

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modification :</b>  | Augmentation de la surface de transit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Justification :</b> | La station de transit a été augmentée de la surface du carreau de la carrière afin de permettre le stockage temporaire des matériaux en attente de traitement et des matériaux traités en attente d'évacuation. Cette augmentation de la surface implique un passage du seuil de déclaration à celui d'enregistrement au titre de la nomenclature ICPE. Cependant, l'AMPG applicable à cette rubrique est le même que celui applicable aux activités soumises à enregistrement sous la rubrique 2515 comme c'est d'ores-et-déjà le cas du projet de |

renouvellement et d'extension de la carrière de Chevigny-lès-Vercel. La conformité du projet avec ce texte est disponible à la pièce n°10 « AMPG 2515 ».