



MONTENAT Koumali
JTA Chez Valentin
12 vers les Chalets
39460 Foncine le Haut

Réf. : JTAMontrond081121.VL

Interlocuteur : Valérie LIBOZ

Mail : valerie.liboz@sciences-environnement.fr

Besançon, le mardi 9 novembre 2021

Objet : Etude d'impact – Carrière de Montrond

Madame,

Je vous confirme, par la présente, que nous avons réalisé une étude d'impact pour l'extension de la carrière de Montrond.

Le périmètre d'étude portait sur les parcelles n°61, section ZA, n°596 et 598 et une partie de la parcelles n°599 section A.

Des relevés floristiques ont été réalisés sur un périmètre plus vaste que l'extension envisagée. Une figure permet de localiser ces inventaires. Ils ont été réalisés juin et août 2003, mai 2008 et mai juin 2013.

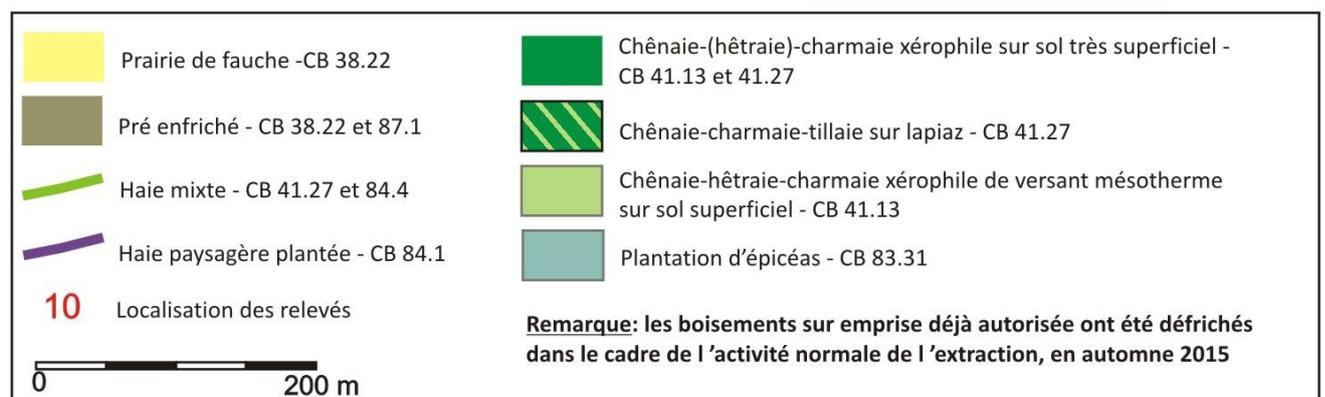
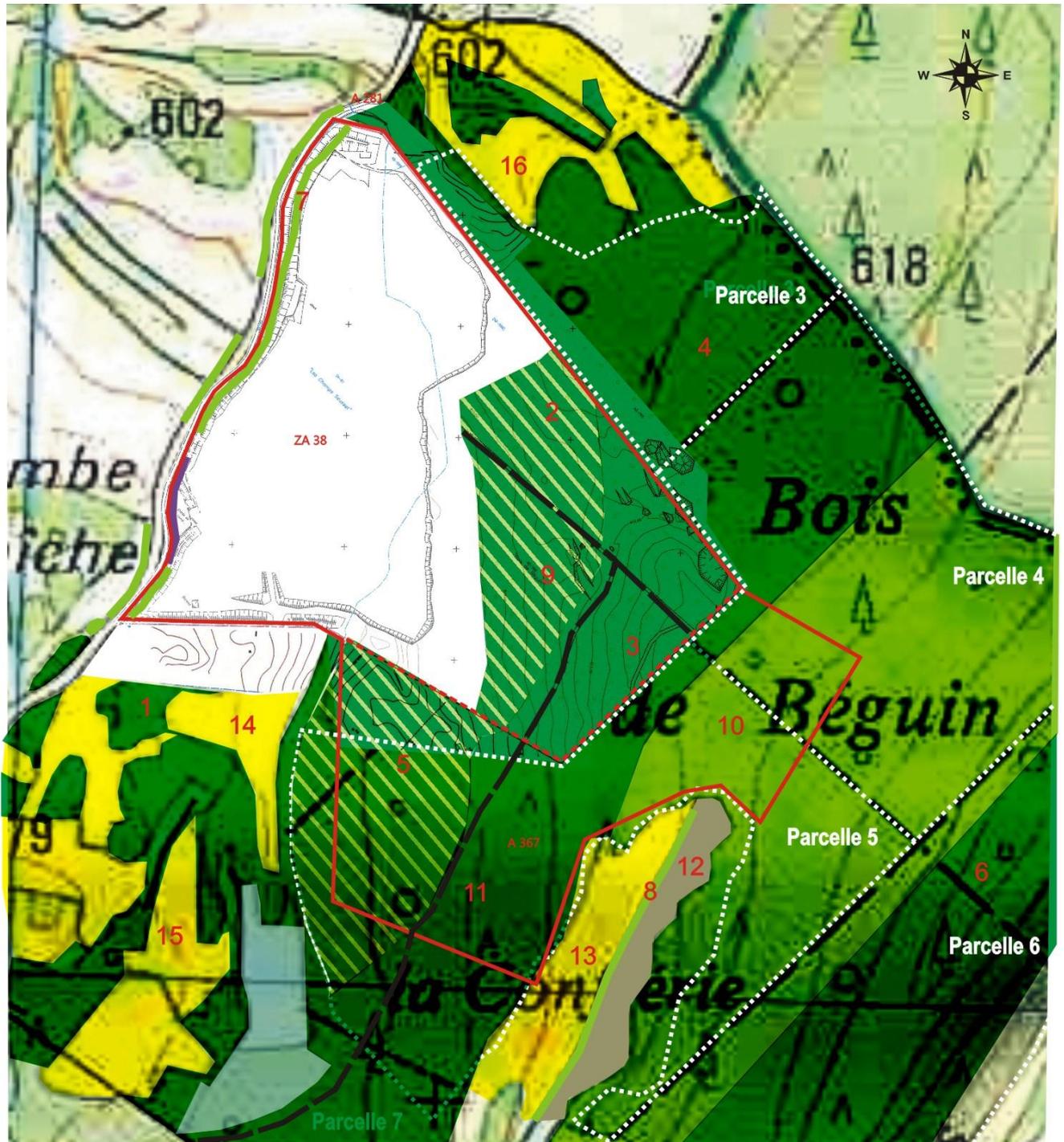
Les inventaires faunistiques ont été réalisés durant l'année 2013.

Le dossier de demande d'autorisation pour l'extension de la carrière de Montrond a été déposé pour instruction en août 2016, complété en février 2017 à la demande de la DREAL. L'enquête publique s'est déroulée du 30 août au 30 septembre 2017. L'arrêté préfectoral autorisant l'exploitation la carrière et son extension a été accordé le 6 mars 2018.

En pièce jointe de ce courrier figure une carte avec la localisation des inventaires floristiques et le tableau de synthèse de l'état initial.

Je reste à votre disposition pour de plus amples informations et vous prie de croire, Madame, en l'expression de mes salutations distinguées.

Valérie LIBOZ
Géologue, chargée de missions



LA VEGETATION DU SITE ET DES ABORDS (CARTOGRAPHIE ETAT 2013)

www.sciences-environnement.fr

Sujet	Commentaire	Enjeux
Géologie	Ressource calcaire abondante dans la région. Granulats valorisables pour la fabrication de bétons	0 ★
Géomorphologie	Agrandissement et approfondissement de la fosse artificielle vers le Sud et l'Est	★
Eaux de surface	Pas de réseau hydrologique de surface sur ou à proximité du site Objectif de qualité de la masse d'eau reportée en 2021	0 ★
Eaux souterraines	Exutoires principaux des eaux souterraines sur cette partie du plateau de Lons-le-Saunier sont les sources de la Cuisance et de la Pochère sur la commune des Planches-Près d'Arbois Objectif de bon état de la masse d'eau souterraine en 2015	★★ ★
Zone inondable	Pas de plan de prévention du risque inondation sur la commune	0
Alimentation en eau potable	La carrière et son extension sont incluses dans le périmètre éloigné de la source de la Pochère	★★
Vents dominants	Les habitations les plus proches sont situées à plus de 1 km des limites du site	★
Habitat & flore	1 habitat d'Intérêt Communautaire (9130-5) dans le périmètre de la demande Aucune espèce végétale patrimoniale	★★
Faune	26 espèces d'oiseaux protégés sur emprise d'extraction mais dans un bon état de conservation et aucune déterminante de ZNIEFF en FC (en 2013) ou d'Intérêt Communautaire Lézard de murailles sur la carrière 4 espèces de chauves-souris en chasse ou transit	★★
Fonctionnalité écologiques	Pas d'habitat exclusif supprimé	★
Continuité écologique	Projet non concernée par la trame verte et bleue	★
Sites classés et inscrits	Les deux sites classés et le site inscrit, les plus proches, ne se situent pas dans le bassin visuel de la carrière et de son projet d'extension	0
Bassin visuel	Le bassin visuel de la carrière présente un intérêt paysager moyen	★★
Perception visuelle de la carrière	La carrière est faiblement perceptible depuis les abords immédiats du site et se devine depuis une portion très réduite de la RD 469, depuis l'est du village de Molain et depuis une portion du chemin de petite randonnée qui longe le bois des Chevannes par le Nord	★
Occupation du sol	Carte communale approuvée et élaboration d'un PLU en cours 66 % de la surface communale est couverte de boisements	★ ★
Activités économiques	Pérennisation d'une activité L'extension est prévue sur des terrains communaux	★ ★★
IGP , AOC	6 IGP et 2 AOC sur recensées sur le territoire communal.	★★
Equipement et réseaux	Aucun réseau aérien ou souterrain n'est présent dans l'emprise de la carrière et de son extension.	0
Tourisme et loisirs	Tourisme vert, curiosités naturelles dans les environs de Montrond	★
Patrimoine culturel	Le projet se situe en dehors des périmètres de protection des monuments historiques.	0 0

Sujet	Commentaire	Enjeux
	Absence de vestiges archéologiques recensés sur le site.	
Trafic et accès	Accès depuis la RD 469, par un chemin rural adapté à la circulation des poids lourds	★
	Aménagement du croisement de la RD 469 et du chemin rural	★★
	Circulation importante sur la RD 469 et la RN 5 qui traverse le village de Montrond	★★
SEVESO et ICPE actuel et projet en cours	Une seule installation classée soumise à autorisation est présente dans un rayon de 3 km autour du site. Il n'y a pas de SEVESO recensé à proximité.	★
	Il y a 5 projets d'installations classées dans un rayon de 10 km autour du site.	★
Bruit	Milieu rural perturbé par la circulation sur la RN 5, RD 469 et la RD 4.	★★
	Les émissions sonores de la carrière sont conformes à la réglementation.	★
Poussières	Principales sources de poussières actuelles sont la carrière, l'agriculture et la circulation sur la RN 5 et RD 469.	★
	Les habitations les plus proches sont distantes de plus de 1km de la carrière.	
	Les campagnes de suivi des retombées de poussières dans l'environnement indiquent en milieu faiblement pollué	0
		0
Vibrations	L'exploitation des calcaires nécessite l'emploi d'explosifs cependant les habitations les plus proches sont situées à plus de 1 km du site	0 à ★
Odeurs	L'exploitation n'est pas génératrice d'odeur spécifique	0
Emissions lumineuses	La localisation du site permet d'écarter tout risque de nuisance lumineuse envers les tiers.	0
Déchets	Tri sélectif, stockage de produits polluants sur rétention, et évacuation dans les filières appropriées. Uniquement petite maintenance sur le site	★
Risque sismique	La commune est située en zone 3, sismicité modéré	★
Foudre	Densité d'arc plus élevée que la moyenne nationale	★
Risque lié aux argiles	Le risque de retrait/gonflement des argiles est à priori nul au niveau du site	0
Site amiantifère	L'absence de minéraux amiantifères dans le gisement de Montrond classe le site en niveau d'aléa 0	0
Risque inondations	La carrière et son extension projetée sont situées hors zone inondable	0
Risque technologique	La commune n'est concernée par le risque technologique	0
Santé et salubrité publique	Pas d'établissement à risque sous le vent dominant à moins de 1 km du site	0

BILAN DES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX – EXTENSION DE LA CARRIERE DE MONTROND