

## PAYS D'ALBY

Dans la carrière

# Augmentation de la population des crapauds sonneurs

Le comité de suivi de la population du crapaud sonneur à ventre jaune à la société des carrières de Cusy s'est tenu le vendredi 21 octobre dernier. Autour du scientifique M. Gotteland Pierre, étaient présents MM Mathieu Yves-Pierre et Denis, M. Erba Pascal pour le parc des Bauges, M Rey François et Mme Daval-Pommier Blandine pour la municipalité.

Pour mémoire la société des carrières a bénéficié en 2012 d'une autorisation préfectorale pour exploiter et étendre la carrière. Cette autorisation est soumise à l'obligation de faire réaliser des mesures compensatoires adaptées à la survie de l'espèce protégée qui est présente sur le site « le sonneur à ventre jaune ».

Un protocole d'étude scientifique entre la société des carrières de Cusy, le parc des Bauges et le centre régional d'information et de suivi des espèces exotiques envahissantes (CRISE) a été passé. Les objectifs poursuivis outre les aménagements et remise en état, sont de confirmer la présence, la démographie et le bon

état de la population en place au fil des années et de mieux connaître les déplacements des animaux en milieu terrestre. La méthodologie utilisée repose sur des méthodes de capture-marquage-recapture (CMR), sur l'utilisation de modèles mathématiques et de programmes informatiques de traitements de données utilisés en écologie. Des données annexes sont collectées, comme des mesures météorologiques, ainsi que des mesures biométriques sur les sonneurs. Ce comité de suivi a pour objet de prendre connaissance du travail réalisé par la société des carrières et les scientifiques. Aujourd'hui on compte 20 mares à l'intérieur et l'extérieur de la carrière.

La volonté de M. Mathieu est d'aller au-delà des 10 mares prévues, et de permettre une étude plus exhaustive et complète. M. Gotteland vient sur site 10 fois dans l'année pour faire le comptage et le repérage des sonneurs, deux journées ont été consacrées à des inventaires botaniques. M. Gotteland précise que depuis la mise en place de ce suivi, il est constaté



**Le crapaud sonneur à ventre jaune, une espèce qui augmente en nombre dans la carrière.**

une augmentation de la population des crapauds sonneurs et les relevés d'espèces animales montre aussi une augmentation régulière du nombre d'espèces dans la carrière, ce nombre a continué à augmenter depuis la mise en exploitation de la partie Nord : de 5 espèces, on passe à 13 espèces. Consulter le film sur ce sujet en allant sur le lien : <http://www.carrieres-de-cusy.e-btp.fr/Au> printemps 2017 une journée porte ouverte est prévue.

P.G.