

# LIFE In Quarries - Newsletter #5

[Campaign Preview](#)
[HTML Source](#)
[Plain-Text Email](#)
[Visualiser cet email dans votre navigateur](#)


## Newsletter #5

Depuis notre dernière newsletter, le projet LIFE IN QUARRIES suit son cours en entamant la deuxième moitié de sa durée. Maintenant actif sur 24 carrières en Wallonie, les actions de conservation (nature temporaire et permanente) avancent à grands pas avec certains objectifs sont déjà largement dépassés à ce stade du projet.

<u>Actions temporaires</u>	<u>Objectifs</u>	<u>Réalisés</u>
1. Gestion dynamique de <b>mares temporaires</b> ;	120 pcs	341 pcs
2. Gestion des <b>pelouses pionnières</b> associées;	12 ha	6,7 ha
3. Création et rafraichissement de <b>falaises meubles</b>	10x 30m	7 x 30 m
4. Gestion d' <b>éboulis</b>	5 ha	-
5. Installation d' <b>abris</b>	96 pcs	86 pcs
6. Développement d'espèces de <b>plantes vasculaires</b>	8 esp.	5 esp.
7. Translocation d' <b>amphibiens</b> (Crapaud calamite...)	2 x 4 pop.	En cours
8. Reproduction du <b>Sonneur à ventre jaune</b>	1 pop.	En cours

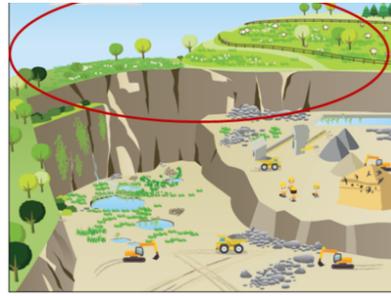


### Actions permanentes

### Objectifs Réalisés



1. Création et gestion de <b>plans d'eau permanents</b>	24 pcs	59 pcs
2. Création de <b>pentés doux</b> favorable aux roselières	400 m	60 m
3. Installation de <b>plateformes flottantes</b>	16 pcs	4 pcs
4. Restauration et gestion de <b>prairies de fauche</b>	10 ha	5,8 ha
5. Restauration et gestion de <b>prairies pâturées</b>	50 ha	2,66 ha
6. Sécurisation de <b>galeries à chauve-souris</b>	4 pcs	1 pcs
7. Restauration d' <b>éboulis</b> grâce à un tir de mine	200 m	0 m
8. Création d' <b>éboulis linéaires</b>	8000 m	1757m



## Visite de la Commission Européenne (EASME)

Fin juin, nous avons reçu la visite des représentants de la commission européenne (EASME) et de l'organisme de suivi (NEEMO) à la carrière de Bierghes (CUP). Cette réunion nous a permis de faire le bilan des actions réalisées à mi-parcours du projet et d'échanger nos idées et perspectives pour la suite.

Une visite de la carrière a complété la journée afin d'illustrer les différents aménagements réalisés dans le cadre du projet LIQ. Malgré la chaleur ambiante, de nombreuses espèces ont été observées: crapaud calamite, faucon pèlerin, ainsi que de nombreuses libellules et plantes rares. De quoi nous motiver pour la suite du projet!



## Début de la campagne de réintroduction du crapaud calamite

Après de longs mois de discussions, de démarches administratives, de préparation d'habitat récepteur, d'estimations des populations-source et d'analyses pathogènes, les premiers têtards de crapaud calamite (*Bufo calamita*) ont été transféré dans une nouvelle carrière-hôte participante au projet LIFE in Quarries. L'objectif est de créer au minimum **4 nouvelles populations** dans les carrières en région wallonne.





Le crapaud calamite est une espèce en régression (espèce en Annexe IV de la Directive CE/92/43 et en Annexe II de la Convention de Berne) avec des populations précarisées de plus en plus isolées les unes des autres (fragmentation de l'habitat combinée à la disparition des habitats naturels propices à sa reproduction). L'espèce est classée « En Danger » dans la Liste rouge wallonne (Jacob, 2007) et fait l'objet d'un Plan d'action régional (Laudelout, 2016).

En effet, cet amphibien est à l'origine inféodé à des milieux perturbés et pionniers (milieux ouverts dunaires, landes de plaines, plaines alluviales...) où il trouve d'une part des mares temporaires non végétalisées pour se reproduire et des habitats terrestres dégagés avec une végétation clairsemée pour chasser. Il a entre autre besoin d'abris en suffisance pour se cacher (terriers, pierriers...). Les carrières en activité offrent donc souvent les conditions requises pour assurer un succès reproductif optimal : superficie des sites couvrant souvent des dizaines d'hectares, abondance des milieux perturbés par l'activité extractive, nombreux points d'eau temporaires (ornières, fossés, flaques,...), zones de quiétude en retrait de l'exploitation, habitats terrestres étendus, présence d'abris...

## Formation continue à la gestion de la biodiversité

Après plusieurs modules de formation en 2017 à destination du personnel des carrières participantes au projet, un 2<sup>ème</sup> module a été organisé le 15/12/2017 à destination du management. Un 3<sup>ème</sup> volet de formation visant à sensibiliser le **personnel sur site** des carrières est organisé depuis janvier 2018 avec des formations spécifiques dans chaque carrière participante. Ces modules de formation s'inscrivent dans une démarche globale du projet LIFE visant à promouvoir une gestion **autonome** de la biodiversité en carrière par les acteurs de terrain.



Par exemple, une formation à la reconnaissance de nos espèces de reptiles et d'amphibiens a été donnée aux personnels des sites participants au projet LIFE. Lors d'une formation organisée en juin dans la carrière d'Hermalle, plus de 5 espèces d'amphibiens et 3 espèces de reptiles ont été observées dont des espèces emblématiques comme l'Alyte accoucheur, le Triton crêté ou encore la Coronelle lisse. Une preuve supplémentaire de l'importance des carrières dans la conservation d'espèces rares.





---

Merci pour votre intérêt, et pour toute question ou complément d'information, n'hésitez pas à [nous contacter](#) ou à nous suivre sur notre site web et les réseaux sociaux.



---

*Copyright © 2016 Life in Quarries, All rights reserved.*  
Rue Edouard Belin 7, B-1345 Mont-Saint-Guibert

[unsubscribe from this list](#)

---

This email was sent to << Test Email Address >>  
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)  
Life in Quarries · Rue Edouard Belin, 7 · Mont-Saint-Guibert 1345 · Belgium

