

Visualiser cet email dans votre navigateur



Newsletter #9

Si en 2020, le monde a tourné au ralenti, les équipes et membres du projet Life in Quarries n'ont pas eu le temps de souffler !

Translocation d'amphibiens, ré-introduction du Sonneur à ventre jaune (une espèce ultra rare en Wallonie), édification de falaises meubles, aménagement de galeries à chauves-souris mais, également, formation du personnel des différents sites et suivis biologiques sur le terrain ont rythmés cet été caniculaire.

Le confinement a ses raisons que la nature ignore...

Et pour vous rapprocher toujours plus des actions menées sur le terrain, nous avons profité du confinement pour développer notre page Instagram et continuer à préparer la suite de cet ambitieux projet belgo-européen qui s'approche doucement de son terme.

Des "bat-caves", des falaises et des valises

Des abeilles en solo

Cet été plusieurs falaises meubles à abeilles solitaires ont été édifiées dans des carrières membres du projet. Car si nous connaissons tous les d'abeilles "classiques" qui vivent en essaim, il existe également des centaines d'espèces de guêpes et d'abeilles dites « solitaires » ou sauvages.

Des insectes « sabulicoles » qui ont préférés, au cours de l'évolution, se passer d'une colonie, et nichent à même le sol sur des sites sableux, pauvres en végétation et bénéficiants d'une bonne exposition au soleil. Des habitats naturels de plus en plus rares dans nos paysages modernes sauf... dans les sites extractifs !

Voilà pourquoi, parmi les différentes actions proposées par le projet *Life in Quarries*, on trouve l'édification de falaises et de talus sableux pour les hirondelles de rivage... mais également pour ces abeilles solitaires comme l'Andrène vagabonde (*Andrena vaga*).



Des crapauds en vadrouille

Autre action, autre(s) espèce(s) cible(s).

Classé sur la liste rouge des amphibiens de Wallonie, le Crapaud calamite (*Bufo calamita*) est facilement reconnaissable à la fine ligne jaune qui traverse son dos sur toute sa longueur.

Il est l'un des trois amphibiens, avec le Triton crêté (*Triturus cristatus*) et le Sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*), à avoir bénéficié de la campagne de translocation annuelle menée par Life in Quarries.

L'objectif ? Amener l'espèce sur des sites propices à son développement et où elle n'a aucune chance de parvenir sans un coup de pouce.

Une démarche ambitieuse qui a nécessité de minutieuses préparations étalées sur plusieurs années et de multiples étapes comme de définir les carrières dont les espèces ciblées sont absentes, étudier dans chaque « site source » les populations présentes, dresser des inventaires pour s'assurer que les prélèvements n'auraient pas d'impacts négatifs sur la population de base, tester ces populations grâce à des analyses génétiques pour vérifier l'absence de plusieurs pathogènes, repérer sur chaque site de translocation les points d'eau les plus appropriés pour chaque espèce ou – en leur absence – les creuser en les organisant en réseaux de mares protégées des engins de chantier par des défenses naturelles...



Des installations à rendre Batman jaloux

Les dépendances des carrières, telles que des anciens fours à chaux, des galeries techniques ou d'anciennes maisons et fermes peuvent, avec les bons aménagements, offrir un refuge de choix en période de nidification ou de reproduction pour plusieurs espèces de chauves-souris .

Durant cet été, plusieurs sites ont ainsi réalisés les aménagements nécessaires pour offrir à ces chiroptères un repère tout confort qui n'a rien à envier à la "bat-cave" d'un certain justicier...



Le côté administratif

Si de nombreuses espèces cibles du projet sont protégées en raison de leur rareté ou de leur vulnérabilité par divers textes internationaux, européens et internes, ces législations ne sont pas nécessairement adaptées aux milieux régulièrement perturbés comme le sont les sites extractifs en activité et peuvent être sources de complications administratives voir, lorsqu'elles ne sont pas anticipées, source de coûts pour les entreprises concernées.

Pour éviter que, face à ces contraintes, les exploitants privilégient la sécurité juridique de leur exploitation en recourant à des mesures préventives pour empêcher la colonisation du site par ces espèces plutôt que de les accueillir, le projet Life in Quarries travaille depuis 2015 à la mise en place sur chaque site de mesures de « gestion dynamique de la biodiversité » visant à optimiser le maintien et le développement d'espèces protégées sur les sites en cours d'exploitation tout en garantissant la sécurité juridique nécessaire au bon déroulement des opérations d'extraction jusqu'au terme prévu.



[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate ▼](#)

de l'état de conservation des espèces-cibles et permettant, ainsi, de servir de base aux demandes de dérogation nécessaires dans l'avenir pour couvrir juridiquement la gestion dynamique des habitats créés et les dommages involontaires aux spécimens qui pourraient survenir malgré - et de part - l'adhésion au plan.

La pérennité du projet Life in Quarries réside dans la signature de ces chartes d'engagement de chaque carrière participante avec le SPW (DNF) pour une durée minimale de 15 ans.

Il est important de spécifier que les habitats concernés par ce plan de gestion s'inscrivent en supplément de toute contrainte d'aménagement biodiversité imposés par des permis existants.

La nouveauté en matière de communication

Life in Quarries est sur Instagram

Les carrières offrent des clichés d'une grande beauté. Quoi de mieux que l'application gratuite Instagram pour les partager ?

Rejoignez-nous sur " liq_belgium " et découvrez des photos exclusives prises par nos équipes en mission sur le terrain qui illustrent la splendeur de ces sites extractifs ou végétal et minéral s'entremêlent pour former des tableaux grandioses.

Suivez-nous également sur LinkedIn et sur notre page Facebook et découvrez, au jour le jour, des anecdotes sur les espèces cibles qui vivent dans nos carrières et les actions en faveur de la biodiversité menées dans le cadre du projet.

Subscribe

Past Issues

Translate ▼



282 publications

141 abonnés

517 abonnements

Life in Quarries Belgium

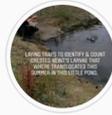
The goal of this belgo-european project, is to protect & develop biodiversity (rare animals & plants)

in operatives extractives sites in Belgium.

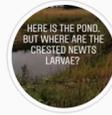
www.lifeinquarries.eu



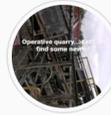
À la une



À la une



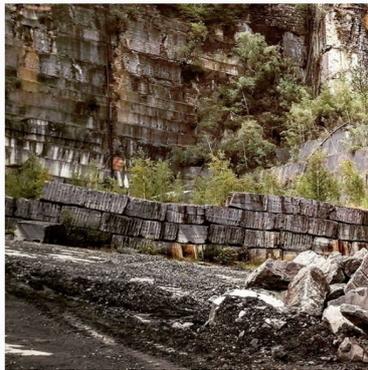
À la une



À la une



crested ne...



Le début de la fin

Suite à la pandémie de COVID-19, nous avons été forcé d'annuler la deuxième édition de la conférence internationale «Quarries alive» qui devait se tenir à l'Université de Liège au mois de juin 2020 sur le thème « Les carrières comme opportunité pour la biodiversité et les services écosystémiques - Une approche européenne».

Cependant un autre évènement de taille approche : la fin du projet Life in Quarries (initialement prévue en 2020 et reportée d'un an suite aux circonstances) qui est entré, cette année, dans sa phase finale.

Nous avons donc, le plaisir de vous annoncer que - sauf en cas de modification des mesures sanitaires - la conférence de clôture du projet Life in Quarries aura lieu à Liège en juin 2021.

Au programme : un résumé imagé et chiffré des différentes actions réalisées au cours des 6 dernières années, un retour sur les impacts positifs du projet, de nombreuses interventions de nos différents partenaires et une visite sur le terrain pour se rendre mieux compte des multiples actions réalisées dans le cadre du projet

Le lien, pour s'inscrire à la conférence de clôture du projet sera inclus dans la prochaine Newsletter.

Toute l'équipe du projet Life in Quarries vous souhaite une bonne rentrée et une bonne continuation en ces temps particuliers.

[Subscribe](#)

[Past Issues](#)

[Translate](#) ▼

merci pour votre interet et a bientot !



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

[unsubscribe from this list](#)