

CRÉATION D'HABITATS REPTILES



L'UTILISATION DU GÉNIE ÉCOLOGIQUE AU SERVICE DE LA BIODIVERSITÉ

Préservation du Lézard Ocellé

La carrière est un écosystème privilégié (blocs rocheux, points d'eau) pour les reptiles dont le lézard ocellé, espèce à fort enjeux.

Afin d'offrir des zones refuges à cette espèce, SOMECA, a recours à du génie écologique pour créer des habitats reptiles à l'aide de blocs sur les zones réaménagées et en périphérie des carrières. C'est le cas sur les carrières de Chibron, de Signes, de la Catalane et du Juge

Ces aménagement écologiques ont pour objectif d'augmenter la fonctionnalité des zones réaménagées en offrant des habitats favorables qui permettent l'installation des reptiles et leur déve-

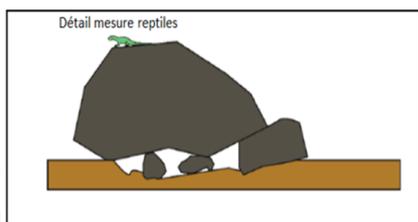
loppement mais aussi en évitant la dispersion dans la zone en activité et ainsi d'éviter d'éventuelles destructions d'individus.



Lézard Ocellé juvénile (Timon Lapidus) CHIBRON

Mise en œuvre

Plusieurs aménagements pour les reptiles peuvent être mis en place en fonction des espèces ciblées. Cela peut aller d'une mise en œuvre avec de simples blocs disposés au sol (Tarentes, Lézard vert...) ou bien des tas de branches, au creusement avec empilement de blocs afin de créer des cavités qui serviront de gîtes d'hiver ou de reproduction (Lézard ocellé...).



Autre technique avec mise en place d'un regard avec gaines d'accès (3).



Lézard Ocellé adulte (CHIBRON) : une espèce opportuniste



Création de gîte artificiel © P. AUDA

Une vision fonctionnelle et temporelle du réaménagement

SOMECA a une vision globale du réaménagement. Le **génie écologique** est utilisé pour rendre l'écosystème, crée par le réaménagement, fonctionnel pour la faune et la flore.

Une réflexion est menée à l'échelle globale afin d'identifier les enjeux locaux et recréer des corridors écologiques lors de la reconnexion avec le milieu naturel.

La notion de temps est aussi importante. Afin d'avoir une surface minimale d'exploitation, le réaménagement est progressif. Dès qu'une zone n'est plus en exploitation, elle est végétalisée. Le plan de phasage/réaménagement de l'exploitation se fait en accord avec les enjeux faune-flore. Le génie écologique mis en place permet également d'accélérer la colonisation de ces espaces par la biodiversité et ainsi minimiser l'impact global de l'activité.

LA CARRIÈRE DURABLE



Siège Social : SOMECA - 458, Bd Bernard Long - CS 70037 - 83175 Brignoles Cedex
Tél. : 04 98 05 17 30 - Fax : 04 98 05 17 59 - Email : contact@someca.eu

www.someca.eu

 rejoignez SOMECA sur FACEBOOK

Film de présentation sur youtube : Carrières Someca-le clip