

## CRÉATION D'HABITATS A GUÊPIERS D'EUROPE

L'UTILISATION DU GÉNIE ÉCOLOGIQUE AU SERVICE  
DE LA BIODIVERSITÉ



### Préservation du Guêpier d'Europe

Le guêpier d'Europe est une espèce migratrice qui affectionne les berges sableuses pour leurs habitats de reproduction. Dans certains type de carrières, cet oiseau trouve son habitat de prédilection (qui est plutôt rare en milieu naturel) de part la présence de falaises de terrains meubles comme les fronts dolomitiques ou graveleux, les stocks de sables, les bords de piste,....

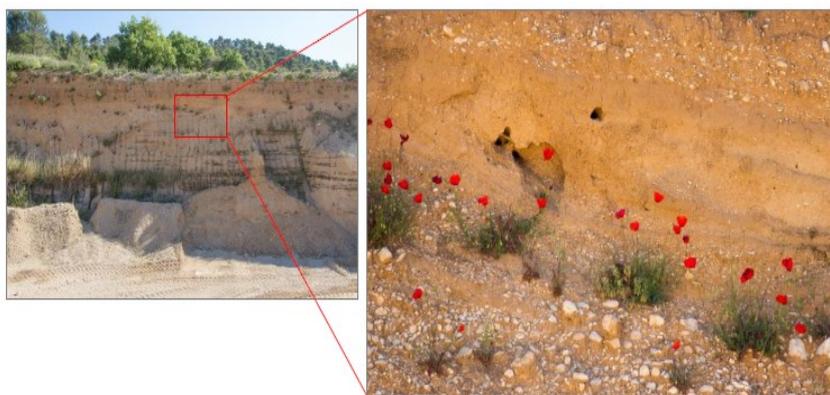
Afin d'offrir des zones refuges à cette espèce, SOMECA, a recours à du génie écologique pour soit créer des habitats de reproduction, soit les garder favorables chaque année et si besoin adapter le calendrier d'exploitation à la phénologie de l'espèce en fonction des zones colonisées. C'est le cas sur les carrières de Chibron et du Juge.



Guêpier d'Europe perché sur les fers à béton des blocs entreposés en partie centrale de la carrière de Chibron © Joseph CELSE

### Phénologie et typologie de l'espèce

Les guêpiers d'Europe arrivent d'Afrique vers le mois d'Avril-mai pour se reproduire. Ils cherchent des talus verticaux et assez meubles pour établir un terrier atteignant 1 mètre de profondeur. La verticalité et la hauteur du talus assure une bonne protection contre la prédation (renards, serpents....) des œufs et des oisillons. Ils reprennent ensuite leur migration en septembre pour passer l'hiver au chaud avec les jeunes de l'année



Front de taille exploité en 2014 par le Guêpier d'Europe et resté intact avec d'anciens terriers toujours fréquentés en 2016 © Joseph CELSE



# Mises en œuvre

Plusieurs techniques sont mises en œuvre :

- **Rafraichissement de talus ou fronts déjà favorables** : Avec un godet de pelle, il s'agit de « griffer » la première couche de terre durcit pour la rendre plus meuble. Ce qui permet de faciliter le creusement du terrier.
- **Création de talus** (en mélange avec éléments meubles) avec paroi verticale. L'idéal étant de créer une amorce (début de trou faisant croire à un début de terrier) et pose de perchoirs. Cf. photo ci-contre.
- **Création de talweg** (ancien bassin de boue) avec paroi verticale (amorce et perchoir). Cf. dessin ci-dessous :



Talus actuel non raffraichi



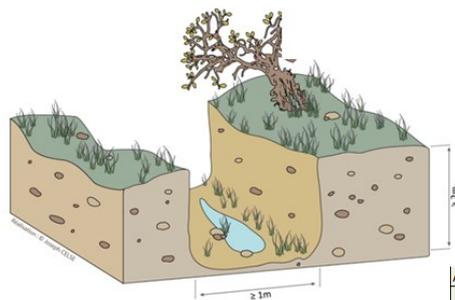
Création d'un talus



Talus créé



Pose de support (valorisation de fer à béton de la carrière) et amorce de terriers



**SOMECA** utilise le génie écologique en faveur des guêpiers pour créer des gîtes alternatifs aux fronts en cours d'exploitation, ou, dans le cadre du réaménagement. Cependant, il peut arriver que l'espèce s'installe tout de même à proximité voire dans un front en exploitation. Dans ce cas, l'exploitation du front concerné est suspendue pendant toute la période de présence du Guêpiers : un calendrier phénologique est mis en place et d'autres fronts sont exploités en attendant.

ACTIONS	Janvier	Février	mars	avril	mai	juin	juillet	Aout	Septembre	Octobre	novembre	Décembre
Zone guepiers Front DOLOMITIQUE	Travaux possibles			Fronts interdits si présence de l'espèce								

## 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](mailto:contact@someca.eu)

[www.someca.eu](http://www.someca.eu)

rejoignez SOMECA sur FACEBOOK

Film de présentation sur youtube : Carrières Someca-le clip