



Foto: ASGB

L'habitat dans une gravière.

# L'éclair azur des surfaces minérales

Vous avez peut-être déjà entendu de petits cris stridents sortant d'une large étendue minérale qui semble être un désert sans vie.

Presque invisible, l'œdipode turquoise repose sur des surfaces graveleuses chaudes et sèches en été. Malheureusement, depuis une centaine d'années, ces biotopes se raréfient suite à la diminution des zones alluviales et des pâturages secs. C'est donc dans les gravières que cet insecte au nom étrange a trouvé des habitats refu-

ges idéaux. La présence de cette espèce pionnière donne des indices précieux sur la qualité et l'évolution du milieu dans lequel elle se trouve.

### Camouflage intégré

Pur produit de la sélection naturelle, sa couleur est généralement grisâtre. Cependant, il n'est pas

rare de l'observer avec des couleurs brunes, ocre et même parfois blanchâtres. Ces ailes sont colorées d'un bleu turquoise et entourées d'une bande noire. Elles sont parfois confondues avec celles de l'œdipode aigue-marine qui elles ne possèdent pas de bandes foncées.

La vie d'un individu est très courte. Au printemps,

les œufs pondus l'année précédente vont éclore et donner naissance à de petites larves semblables aux adultes. Après plusieurs mues et le début de l'été, ces larves vont se transformer en adultes capables de se reproduire. La femelle pond, ensuite, ses œufs dans le sol où ils passeront l'hiver. À l'arrivée des premiers gels,

les adultes meurent laissant place à une nouvelle génération l'année suivante.

### Les sites d'extraction – comme un habitat idéal

Suite à l'exploitation hydroélectrique et les corrections du lit des cours d'eaux, les surfaces graveleuses naturelles ont peu à peu disparues du paysage Suisse. De nouvelles surfaces de substitution ont toutefois été trouvées comme par exemple les friches ferroviaires ou encore les carrières et les gravières.

Il est nécessaire que ces milieux d'origine anthropique puissent intégrer au mieux la nature au sein des activités économiques. Pour ceci, les oedipodes ont principalement besoin de surfaces graveleuses à végétation clairsemée. Les gravières ont donc un rôle à jouer dans la conservation de cette espèce et peuvent agir pour maintenir des zones minéralisées et avec peu d'activité laissées temporairement à la nature.

C'est donc dans les gravières que cet insecte au nom étrange a trouvé des habitats refuges idéaux.



Foto: ASGB

L'Oedipoda caerulescens dans son milieu naturel.

### Animale de l'année 2023

L'oedipode est un symbole fort de la nouvelle conservation autant pour le groupe dont il fait partie que pour le milieu qu'il occupe. En effet, mettre sur le devant de la scène cette espèce permet de revaloriser le groupe des insectes qui est peu connu du grand public et très

peu étudié par les spécialistes. De plus, il brise l'image illusoire de milieux naturels fortement herbacés ou boisés et met en lumière d'autres compositions paysagères plus minéralisées et moins populaires bien qu'elles s'inscrivent tout autant dans les dynamiques naturelles.

NOAH NGOUONTCHEU ■

## ASGB IMPRIME

### Nouvelle brochure

La nouvelle brochure «ABC des travaux de terrassement» se base sur la directive de remise en état des sites de l'ASGB de 2021 et se présente dans un nouveau design. Il s'agit d'un outil de travail utile pour les machinistes. Le papier est très résistant afin que la brochure soit adaptée à une utilisation fréquente au quotidien. Au verso, vous trouverez un code QR menant à la version numérique. Cet outil de travail peut être enregistré sur le smartphone et donc être utilisé à tout moment.

### Formation du sol

La formation du sol est un processus lent qui a commencé après la dernière période

glaciaire, il y a environ 14 000 ans. Le renouvellement du sol n'est pas possible à échelle humaine. C'est pourquoi le sol doit être traité comme une ressource non renouvelable.

La brochure est disponible en français, allemand et italien. (ASGB)

Brochure «ABC des travaux de terrassement»



Foto: ASGB