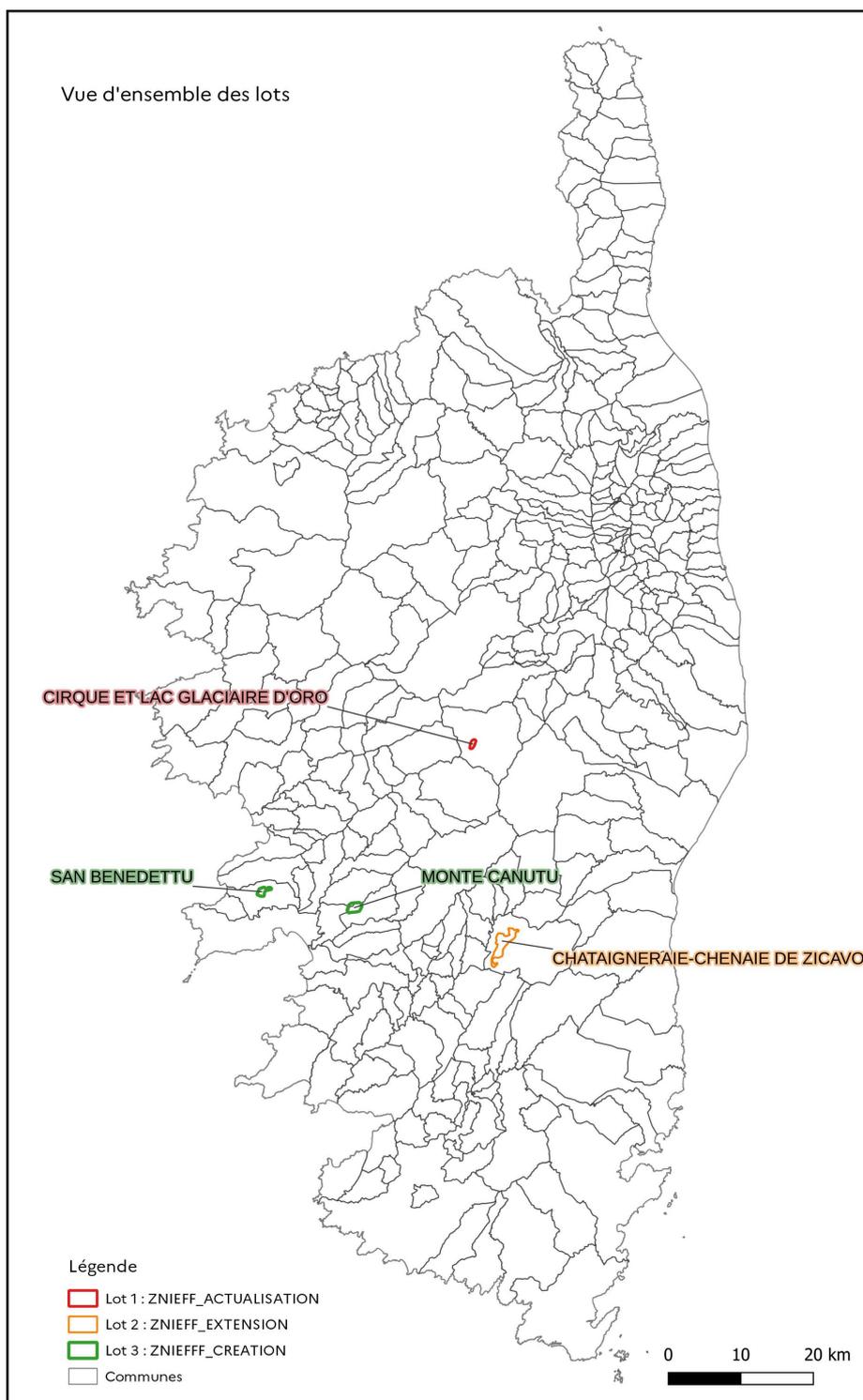


Demande de dérogation pour la capture et relâché immédiat d'espèces animales protégées (Entomofaune)

Partie C et D du cerfa

Biotopie a été mandaté par la DREAL Corse pour la réalisation **d'inventaires entomologiques sur 2 Lots de modernisation des ZNIEFF (Lot 1 et lot 2)** pour les années 2023-2024 :



Dans le cadre de ces inventaires, des prospections entomologiques sont prévues au printemps. Plusieurs espèces susceptibles d'être présentes sur nos sites d'étude sont protégées par l'Arrêté 23 avril 2007 fixant la liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire.

Méthodes de captures susceptibles d'être utilisées :

Grand Capricorne (*Cerambyx cerdo*) : Méthode d'inventaire principalement basée sur la recherche d'indices de présences (galeries larvaires, macro-restes) ne nécessitant pas de capture. Celle-ci peut éventuellement concerner les adultes observés en vol qui peuvent alors être confondus avec d'autres coléoptères cerambycidae. La capture se fait alors au filet à papillons, pour confirmation de l'identification, avec relâché immédiat.

Rosalie des Alpes (*Rosalia alpina*) : Méthode d'inventaire principalement basée sur la recherche d'indices de présences (galeries larvaires, macro-restes) ne nécessitant pas de capture. Celle-ci peut éventuellement concerner les adultes observés en vol. La capture se fait alors au filet à papillons, pour confirmation de l'identification, avec relâché immédiat.

Porte-queue de Corse (*Papilio hospiton*) : méthode d'inventaire principalement basé sur la recherche à vue des adultes et des chenilles sur les plantes hôtes. L'adulte étant très proche de celui du Machaon (*Papilio machaon*), l'identification peut passer par une capture au filet à papillons et un examen visuel rapide des critères de détermination, avec relâché quasi-immédiat.

Noctuelle du Peucedan (*Gortyna borelii*) : méthode d'inventaire principalement basé sur la recherche à vue des chenilles sur les plantes hôtes.

Azuré du serpolet (*Phengaris arion*) : méthode d'inventaire principalement basé sur la recherche à vue des adultes et des chenilles sur les plantes hôtes. L'adulte pouvant être confondu avec d'autres azurés, l'identification peut passer par une capture au filet à papillons et un examen visuel rapide des critères de détermination, avec relâché quasi-immédiat.

Sphinx de l'Epilobe (*Proserpina proserpinus*) : méthode d'inventaire principalement basée sur la recherche des adultes au crépuscule. L'identification passe par une capture au filet à papillons et un examen visuel rapide des critères de détermination, avec relâché quasi-immédiat.

Ces captures seront envisageables :

- **Pour le Lot 2, en Corse du sud, sur la commune de Zicavo : ZNIEFF 1 « Châtaigneraie-Chênaie de Zicavo ».**

- **Pour le Lot 1 (essentiellement pour les lépidoptères), en Haute-Corse, sur la commune de Vivario : ZNIEFF 1 « Cirque et lacs glacières d'Oro ».**

Pour réaliser ces manipulations, une dérogation est donc nécessaire pour obtenir l'autorisation de capture des spécimens de ces espèces protégées.

Références :

- ✓ BELLMANN H. & LUQUET G., 2009 - GUIDE DES SAUTERELLES, GRILLONS ET CRIQUETS D'EUROPE OCCIDENTALE. DELACHAUX ET NIESTLE.
- ✓ BERGER P., 2012 - COLEOPTERES CERAMBYCIDAE DE LA FAUNE DE FRANCE CONTINENTALE ET DE CORSE. ACTUALISATION DE L'OUVRAGE D'ANDRE VILLIERS, 1978. ARE (ASSOCIATION ROUSSILLONNAISE D'ENTOMOLOGIE), 664 P.
- ✓ LAFRANCHIS T., JUTZELER D., GUILLOSSON J.-Y., KAN P. & B., 2015 – LA VIE DES PAPILLONS, ECOLOGIE BIOLOGIE ET COMPORTEMENT DES RHOPALOCERES DE FRANCE. DIATHEO.
- ✓ LEMONNIER-DARCEMONT M., DARCEMONT C., HELLER K.-G., DUTRILLAUX A.-M., DUTRILLAUX B., 2016 – LES SAGINAE D'EUROPE. GEEM – GROUPEMENT D'ETUDES ENTOMOLOGIQUES MEDITERRANEE.
- ✓ SARDET E., ROESTI C. & BRAUD Y., 2015 – CAHIER D'IDENTIFICATION DES ORTHOPTERES DE FRANCE, BELGIQUE, LUXEMBOURG ET SUISSE. BIOTOPE, MEZE, (COLLECTION CAHIER D'IDENTIFICATION), 304 P.