

**ZSC n°FR9400600**

**« Crêtes de Teghime, Poggio d'Oletta »**

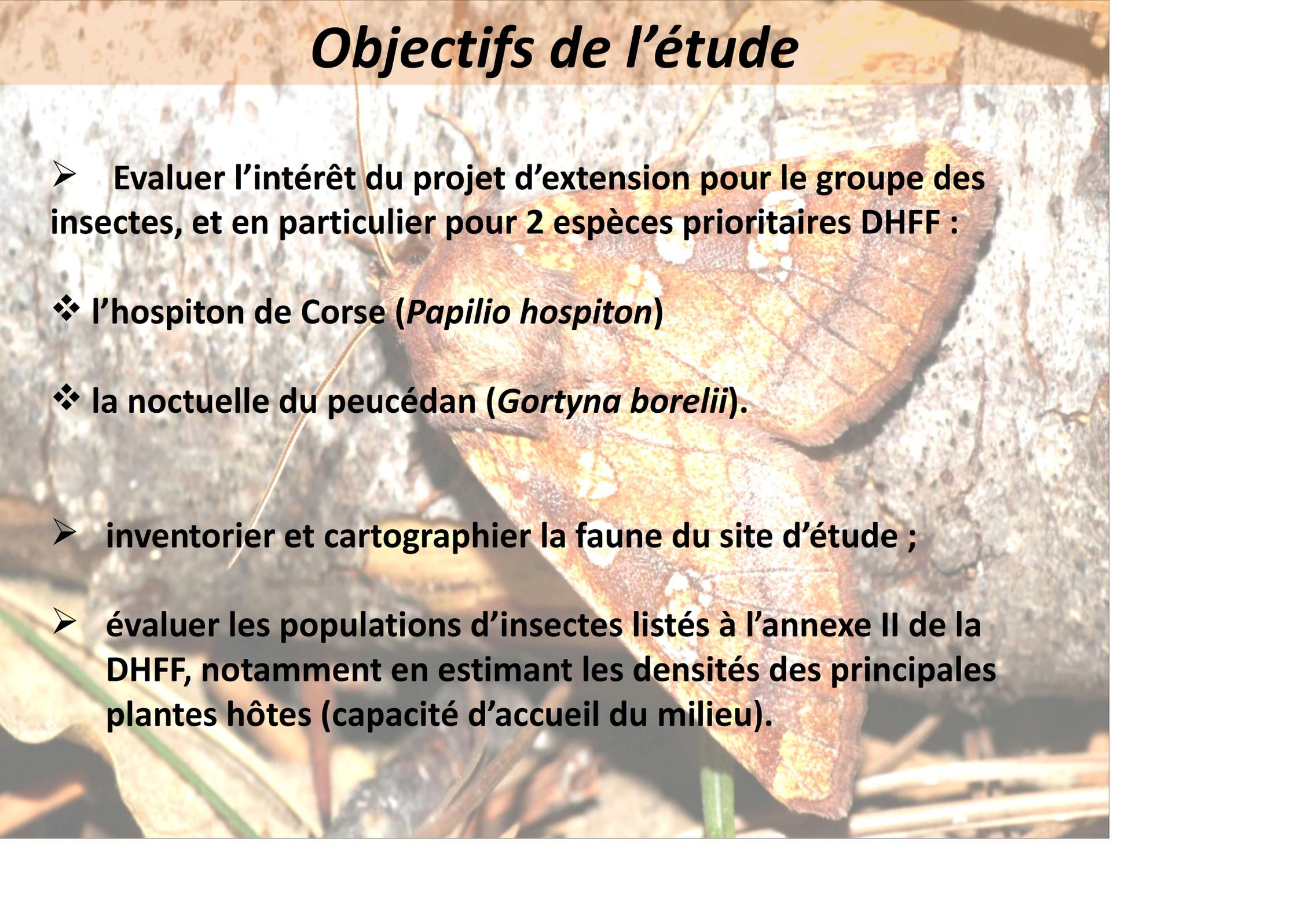
**Inventaire et évaluation entomologique  
relatifs au projet d'extension de la ZSC**



**Dr Cyril Berquier & Dr Marie-Cécile Andrei-Ruiz (OEC-OCIC)**

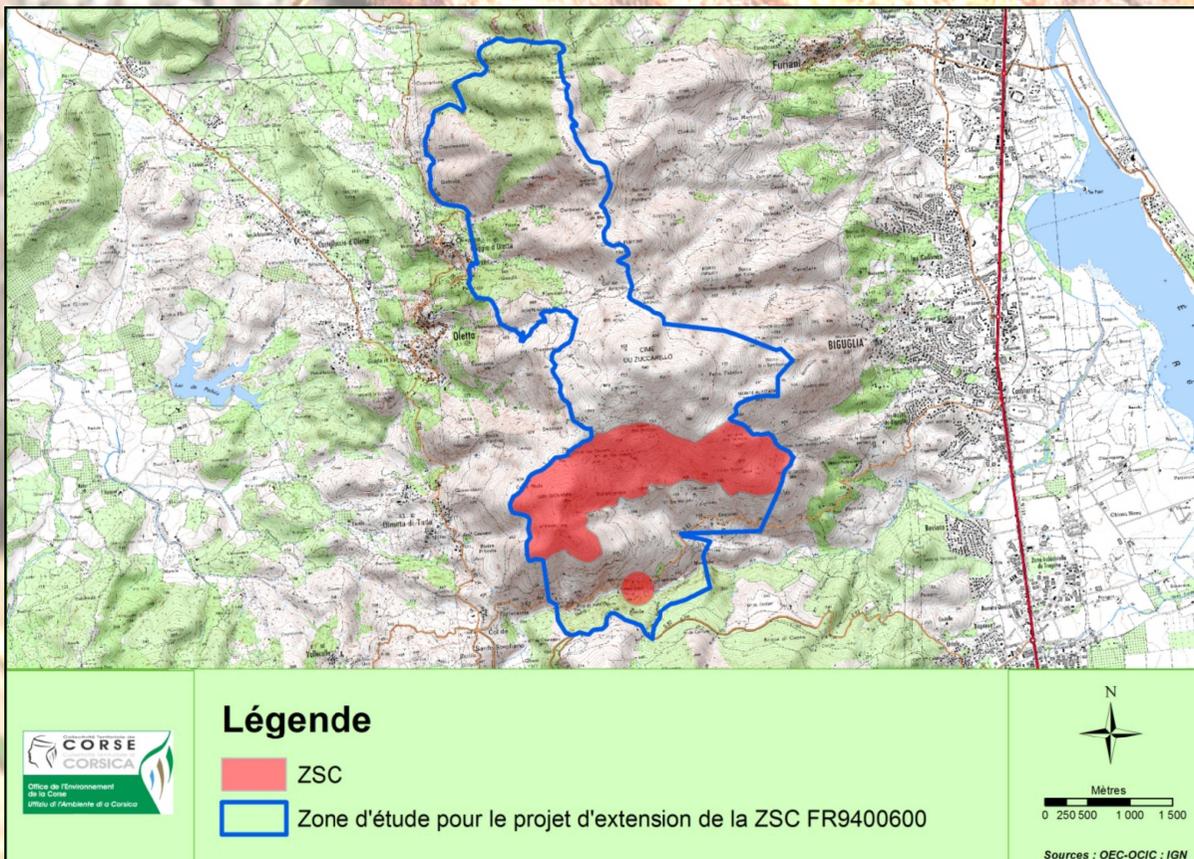


# Objectifs de l'étude

- 
- Evaluer l'intérêt du projet d'extension pour le groupe des insectes, et en particulier pour 2 espèces prioritaires DHFF :
    - ❖ l'hospiton de Corse (*Papilio hospiton*)
    - ❖ la noctuelle du peucedan (*Gortyna borelii*).
  - inventorier et cartographier la faune du site d'étude ;
  - évaluer les populations d'insectes listés à l'annexe II de la DHFF, notamment en estimant les densités des principales plantes hôtes (capacité d'accueil du milieu).

# La zone d'étude

- située dans la micro-région du Nebbiu (2B)
- 3 communes concernées : Oletta, Poggio d'Oletta et Olmeta di Tuda
- prospections menées entre 300 et 940 mètres d'altitude, le long des routes D62, D82 et de la piste reliant le village d'Oletta au col de Sant Antonino et Cime di Zuccarello



# Résultats : inventaire général

➤ 29 espèces (dont 4 DHFF) pour 80 données géolocalisées



## Légende

Zone d'étude

**Espèces de la DHFF :**

*Argynnis elisa*

*Euproctus montanus*

*Gortyna borellii*

*Papilio hospiton*

**Autres espèces :**

*Argynnis paphia*

*Brintesia circe*

*Celastrina argiolus*

*Coenonympha corinna*

*Coenonympha pamphilus*

*Colias crocea*

*Cynthia cardui*

*Gonepteryx cleopatra*

*Gonepteryx rhamni*

*Hipparchia aristaeus*

*Hipparchia neomiris*

*Iphiclides podalirius*

*Issoria lathonia*

*Lasiommata paramegera*

*Leptidea sinapis*

*Lycaena phlaeas*

*Maniola urtica*

*Orthetrum bruneum*

*Papilio machaon*

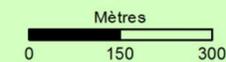
*Pararge aegeria*

*Pieris brassicae*

*Polyommatus icarus*

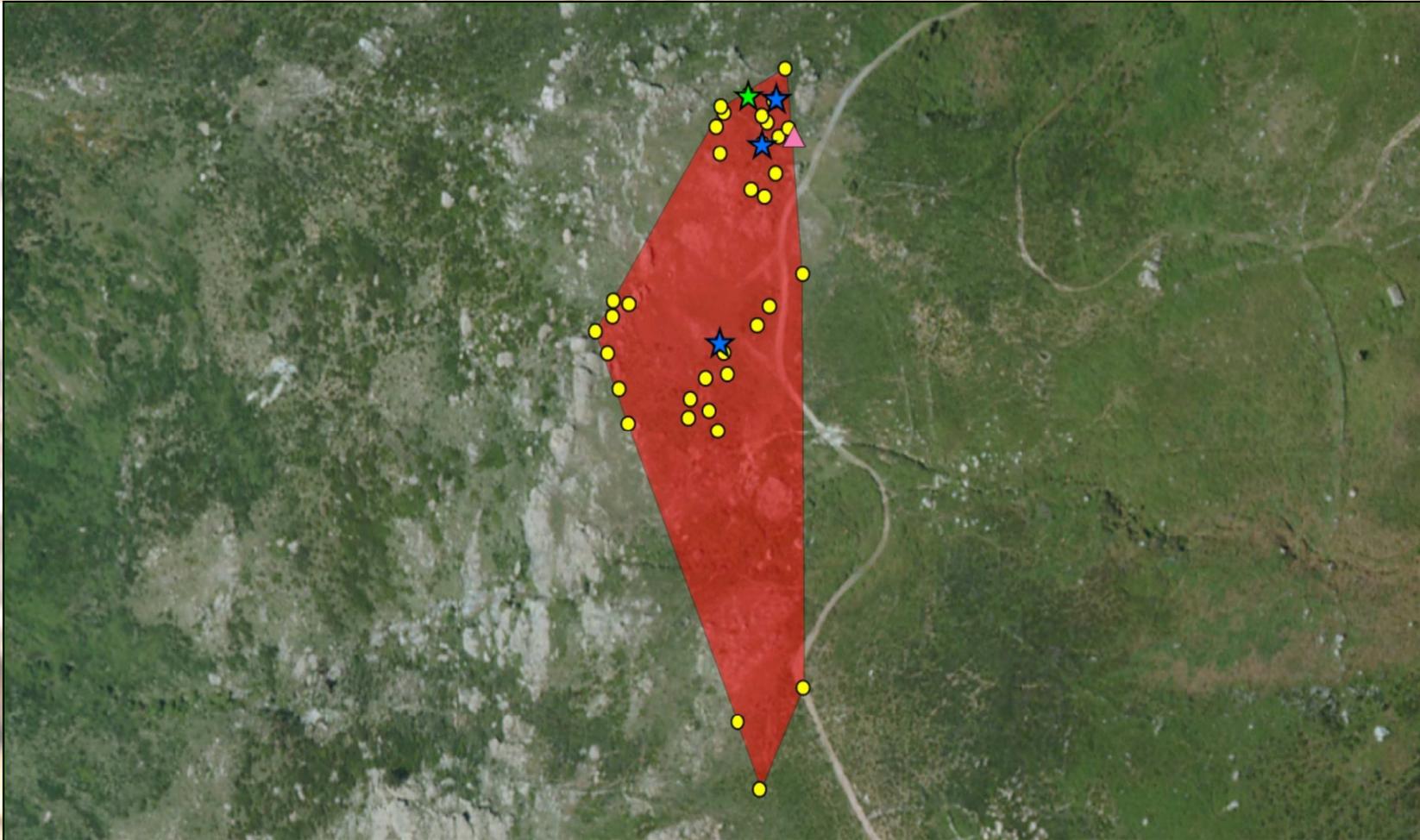
*Proectia morio*

*Pyronia cecilia*



© IGN - © OEC - 2015

# Résultats : stations à Peucedan et esp. associées



Répartition de *Peucedanum paniculatum officinale*

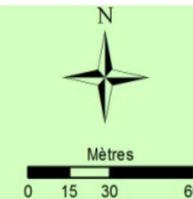


## Légende

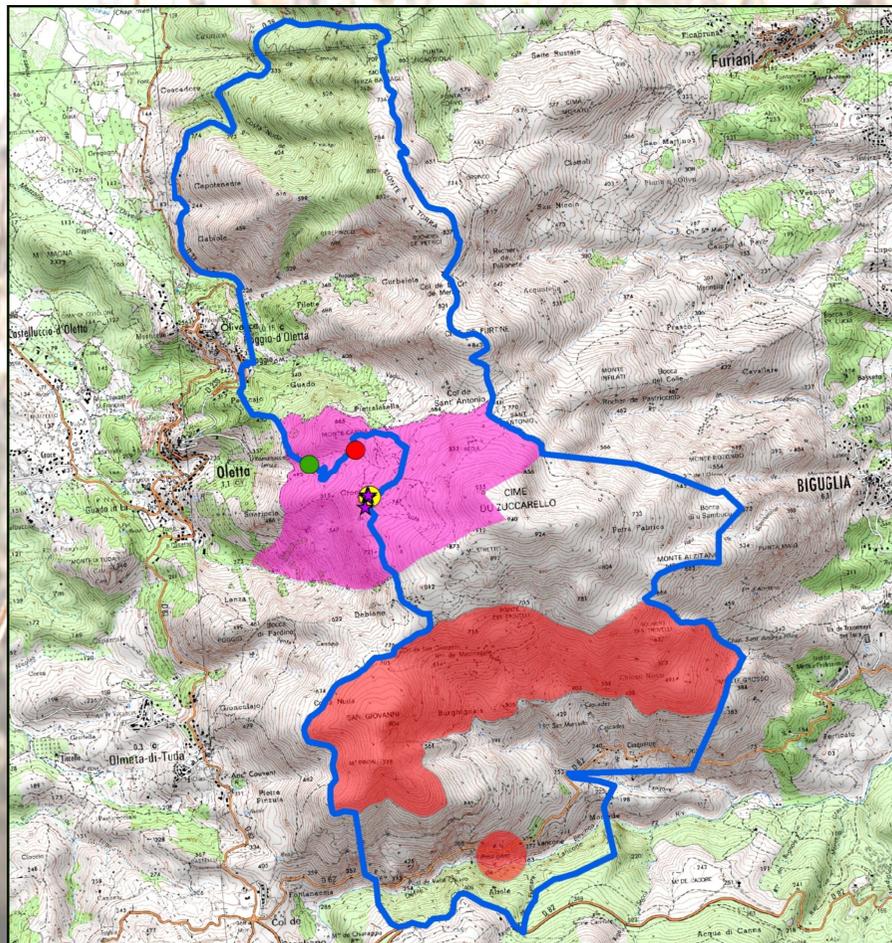
- Papilio hostipton*
- Pieds de *P. officinale paniculatum*
- Aire d'occupation de *P. officinale paniculatum*

Indice de présence de *G. borelii* :

- 2014
- 2015



# Résultats : zone à enjeux entomologiques



## LÉGENDE

- ★ Gortyna borelli
- Argynnis elisa
- Euproctus montanus
- Papilio hospiton
- Zone à enjeux de conservation pour les insectes de la DHFF
- Zone d'étude pour le projet d'extension de la ZSC FR9400600
- ZSC



Mètres  
0 250 500 1 000

Sources : OEC-OCIC © IGN

# Valorisation des résultats obtenus : contribution à une étude régionale

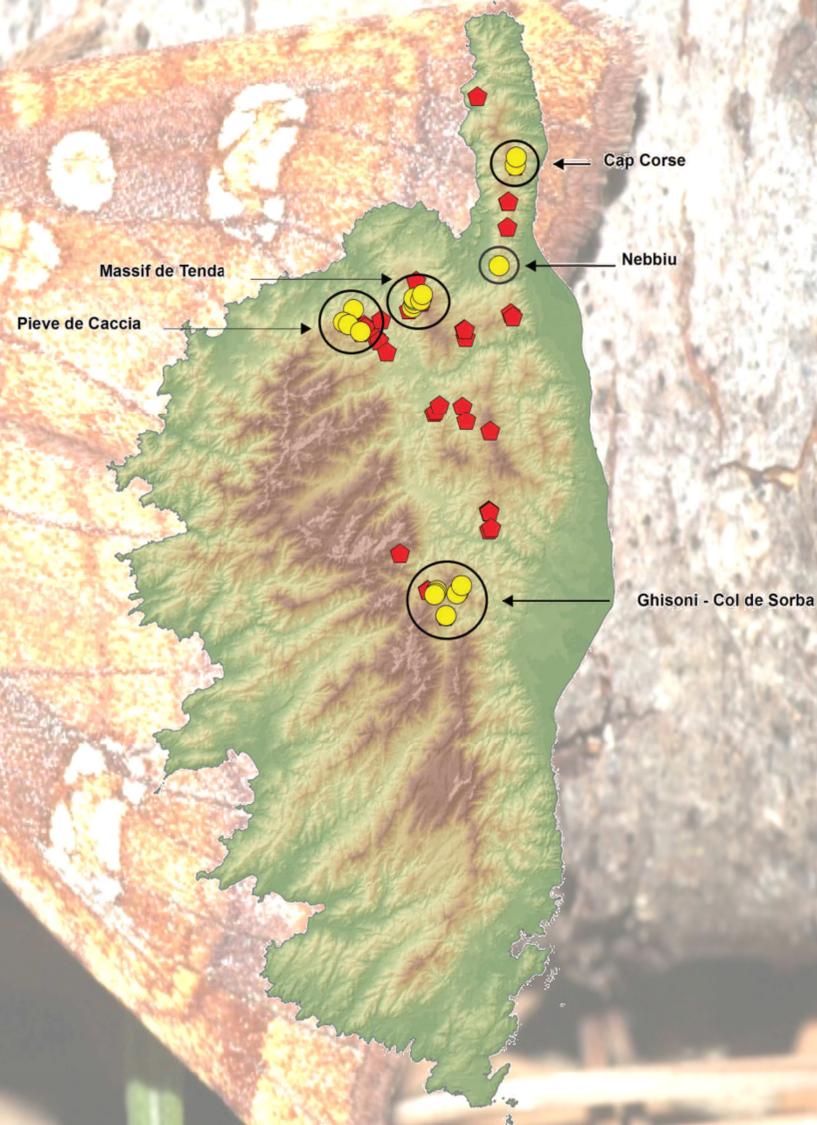
## Principaux objectifs :

- Améliorer les connaissances sur la répartition, et notamment détecter d'éventuelles nouvelles populations ;
- Étudier les exigences écologiques et l'habitat de l'espèce à partir des premières données récoltées sur le terrain ;
- Réaliser une première évaluation de l'état de conservation de la population régionale et de la responsabilité régionale de la Corse.

17 stations réparties sur 5 grands secteurs

Habitat restreint (*Peucedanum officinale paniculatum*)

État de conservation « défavorable mauvais » :  
régression de ses habitats



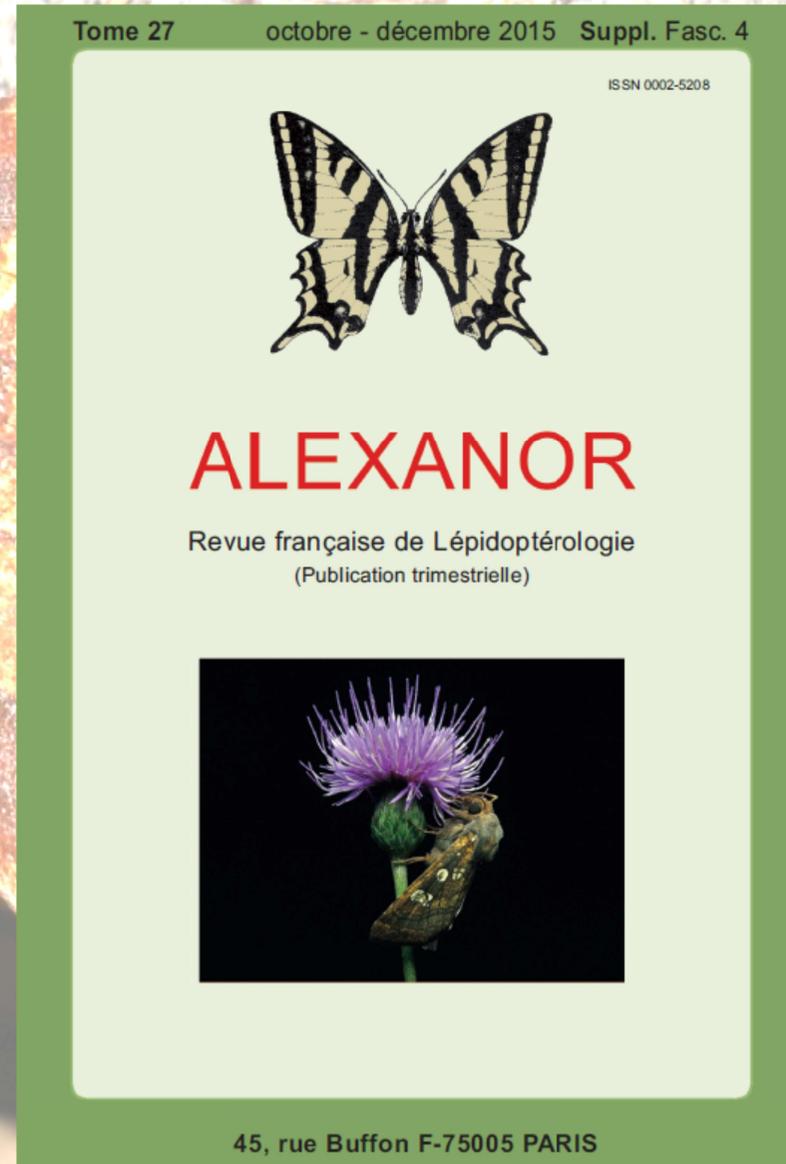
# Valorisation des résultats obtenus : article scientifique

Publication d'un article :

numéro spécial

« Alexanor », 2016 :

« Avancement des connaissances  
sur la répartition, l'écologie et l'état  
de conservation de *Gortyna borelii*  
en Corse »



A close-up photograph of a moth with brown and orange wings and white spots, resting on a textured surface. The moth is positioned in the center of the frame, with its wings spread. The background is a rough, greyish-brown surface, possibly bark or stone. The lighting is bright, highlighting the intricate patterns on the moth's wings.

***Merci de votre attention***