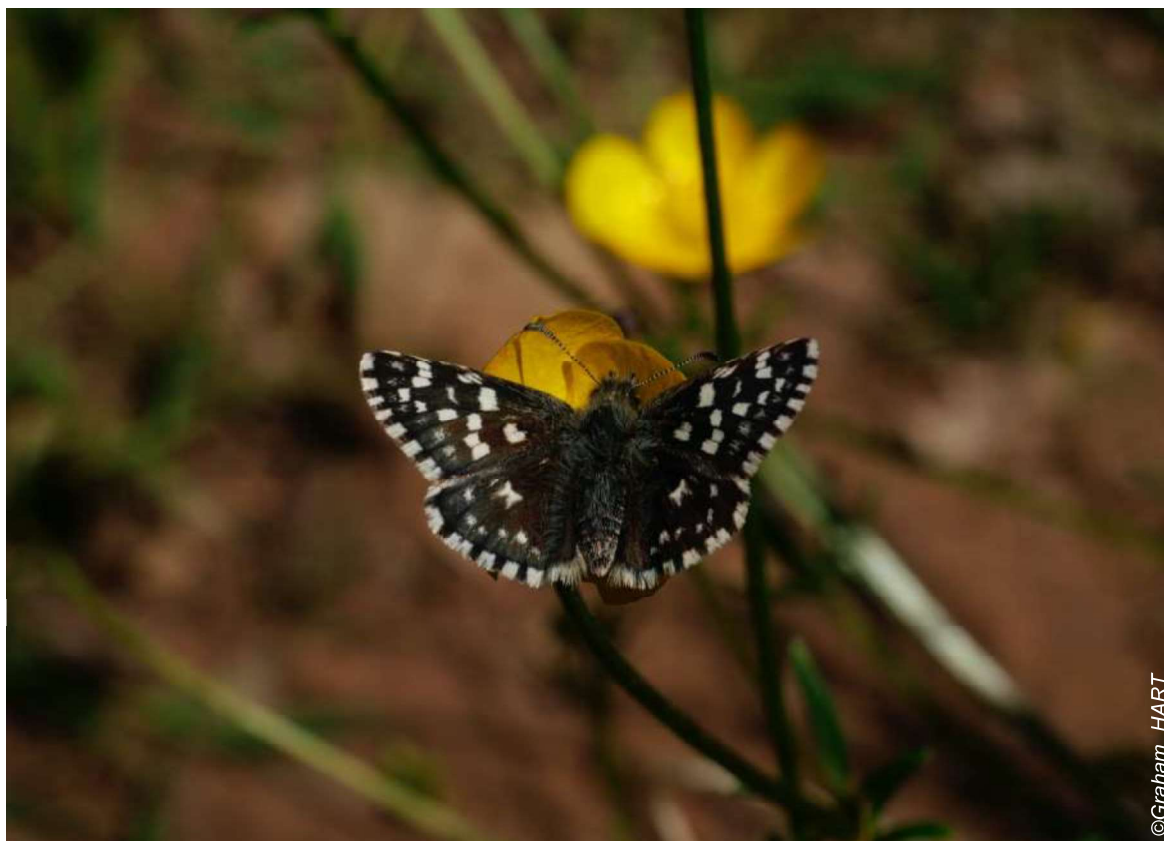


Stage de Master 2 Biodiversité, Ecologie, Évolution – Parcours Man and Biosphère

Année 2020-2021

Université Toulouse III - Paul Sabatier

**Papillons menacés en Grand Est : élaboration d'un catalogue des
stations et d'une stratégie d'intervention et application aux
Hesperiidae**



Stage soutenu le 14 Septembre 2021

Maître de stage : David Demergès

Tuteur universitaire : Luc Legal

Rapporteur : Samuel Danflous



Plan national d'actions
en faveur des
papillons de jour
2010 - 2020

Déclinaison Régionale du Plan National d'Action
en faveur des Papillons de jour

Conservatoire
d'espaces naturels
Lorraine

Fiche stationnaire

Localisation du site

Département :

Commune :

Coordonnées X :

Y :

Altitude moyenne :

Orientation :

Accès au site : ☐ facile

☐ difficile

Identification du site

Nom :

Code :

Surface :

Parcelles cadastrales :

Statut de protection : ☐ Natura 2000 ☐ ENS ☐ APPB ☐ CEN

☐ RNN

☐ RNR

☐ RBI

Caractérisation physique et écologique du site

Description :

.....

Topographie : ☐ plateau ☐ vallée ☐ pente ☐ 0 à 5° ☐ 5 à 15° ☐ 15 à 45° ☐ >45°

Entité écologique :



Qualité de l'habitat

Gestion du site :

.....

☐ Pâturage ☐ ovin ☐ bovin ☐ équin

Pression de pâturage : ☐ faible ☐ forte

☐ Fauche

État : ☐ fauchée ☐ non fauchée

☐ Exploitation sylvicole ☐ taillis

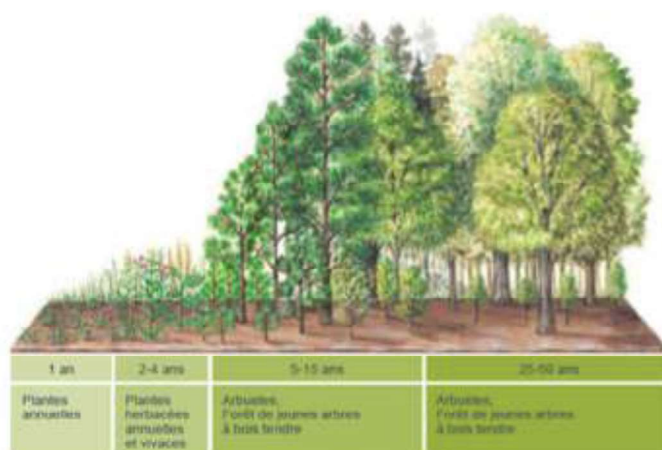
☐ futaie régulière ☐ futaie irrégulière

Altération de l'habitat :

Évolution du milieu :

.....

Fermeture du milieu (embroussaillage et colonisation par les arbres) :



D'après Harcourt, Inc.

☐ faible (moins de 10%)

☐ moyen (10 à 30%)

☐ fort (plus de 30%)

Retournement visible au sol :

☐ oui

☐ non

Pollution visible :

☐ oui

☐ non

Fréquentation du site :

☐ aucune

☐ faible

☐ régulière

☐ surfréquentation



Menaces

Contraintes physiques :

- ☐ infrastructure routière
 ☐ infrastructure bâti
 ☐ topographique (enclavement...)
- ☐ Culture
 ☐ Plantation
 ☐ Aménagement
- ☐ Autre :

Activités humaines :

- ☐ Pâturage : ☐ pression faible ☐ pression forte
- ☐ Fauchage
- ☐ Exploitation sylvicole ☐ taillis ☐ futaie régulière ☐ futaie irrégulière
- ☐ Loisir
- ☐ Non identifiée
- ☐ Autre (cueillette par exemple) :

Traces au sol : ☐ oui ☐ non

Commentaire.....

Biologie/Écologie des espèces

Nom d'espèce	Effectif (mettre 0 si non observé)	Habitat optimal (entourer)	Plante hôte (Nom d'espèce)	Recouvrement	Plantes nourricières adulte présentes (Nom d'espèce)	Altération de l'habitat pour l'espèce	Gestion de l'habitat idéale pour l'espèce
		localisé		+ ++ +++			
		complet		+ ++ +++			
				+ ++ +++			
		localisé		+ ++ +++			
		complet		+ ++ +++			
				+ ++ +++			



		localisé		+	++	+++			
		complet		+	++	+++			
				+	++	+++			

Retranscrire points d'observations, zones de recouvrement des plantes sur la cartographie de la station

Degré d'isolement :

- Distance avec la station la plus proche (km) :
- Distance avec l'habitat optimal le plus proche (km) :

Cartographie de la station

Situation géographique IGN

Carte rapproche de la station sur laquelle il faut tracer la SB



Annexe x : questionnaire pour l'évaluation de la station orienté stratégie de hiérarchisation

Questionnaire pour la caractérisation et hiérarchisation de la station

Sur cette station, jugez vous la population de l'espèce cible remarquable ou non remarquable ? Justifier votre choix.

.....
.....
.....

Il y a-t-il des stations de la même espèce présente dans le rayon de dispersion de l'espèce x ?

☐ Oui

☐ Non

Même question mais pour la présence d'habitat optimaux ?

☐ Oui

☐ Non

Pour une station, les contraintes sont évaluées en fonction de deux critères : contraintes physiques et activités anthropiques.

Pour cette station, les contraintes physiques sont :

☐ fortes

☐ moyennes

☐ faibles

Quels éléments vous permettent d'attribuer ce poids ?

.....
.....
.....

Pour cette station, l'activité anthropique exerce une pression :

☐ fortes

☐ moyennes

☐ faibles

Quels éléments vous permettent d'attribuer ce poids ?

.....
.....
.....

La station appartient-elle a une trame fonctionnelle ? Si oui, quelle taille fait cette trame ?

☐ Grosse trame

☐ Petite trame

☐ Site isolé



Comment jugez vous la qualité de l'habitat sur cette station ?

.....
.....
.....

Cette catégorie prend en compte deux critères : les altérations constatées et la gestion du site.

Quelles altérations sont visibles sur le site ?

.....
.....
.....

Pour l'espèce cible, jugez vous que ces altérations sont :

☐ détériorantes ☐ non détériorantes ☐ aucune altération

Quels éléments relevez-vous sur la gestion du site ?

.....
.....
.....

Pour l'espèce cible, jugez vous que cette gestion est :

☐ inadaptée ☐ sans conséquence visible ☐ adaptée

