

## Suivi transect Fadet des Laïches 2023

Pour l'année 2023, l'émergence du Fadet des Laïches a été surveillée à partir de la semaine du 29 mai en se rendant sur la tourbière 2 fois par semaine et en parcourant les zones les plus favorables au papillon. Une fois le premier papillon observé, le suivi par transect a été réalisé 2 fois par semaine, jusqu'à début août, avec en règle générale au moins 3 jours d'écart entre deux suivis. Les suivis ont été réalisés principalement par Oriane DORGET, stagiaire pour 6 mois au PLVG sur le Fadet des Laïches, par l'animatrice du site Natura 2000 Camille CHIRAY et un stagiaire de bac pro GMNF Alexandre CARREY.

Le **premier Fadet des Laïches** (mâle) a été observé le **5 juillet à 11h45** au **nord de la tourbière centrale**, à proximité de la cladiaie (voir la cartographie ci-dessous). Le premier suivi par transect a été réalisé l'après-midi même mais n'a pas permis d'observer de nouveau cet individu. En tout, **9 sessions de suivi par transect ont été réalisées**. Une session le **7 juillet** a permis d'observer **deux Fadets des Laïches**, un mâle et une femelle, dont seul un des deux a été observé dans le cadre du suivi par transect. Les observations de Fadet hors transect sont tout de même notées mais figurent en gris dans le tableau.

**En tout 3 individus ont été observés**, dont un seul dans le cadre du suivi par transect. De plus, il est possible que les deux mâles observés au nord de la tourbière centrale étaient en réalité le même individu. Il est très étonnant de voir qu'aucun Fadet des Laïches n'a été observé dans la prairie à molinie au sud de la tourbière, alors qu'en 2022 10 individus y avaient été observés. Aussi, aucun Fadet n'a été observé dans le bas-marais alcalin au nord-est. La météo particulière du mois de juin pourrait expliquer la faible taille de population et le fait que les Fadets aient émergé très tardivement en comparaison avec l'année 2022 où ils avaient émergé le 14 juin. En effet, le mois de juin a été particulièrement changeant et pluvieux, avec de nombreux orages forts en après-midi.

Le stage d'Oriane DORGET dont les résultats seront présentés en octobre 2023 devrait permettre d'avancer des éléments de réponses sur l'état actuel de la population et sur les raisons de la régression de la population. Les missions principales de son stage sont de réaliser une analyse spatiale et temporelle de la présence du Fadet des Laïches sur la tourbière de Lourdes ainsi que d'étudier les habitats favorables à la reproduction du Fadet des Laïches afin de développer un protocole d'évaluation de la qualité des habitats pour la reproduction du papillon à la tourbière de Lourdes.

### Données brutes des suivis

Date	Météo	Heure de début	Heure de fin	Observateur	Transects						Total	Autres observations hors transect
					A	B	C	D	E	F		
05/07/2023	Pas de nuages, vent faible (10km/h), 21°C	11h45	11h45	Oriane Dorget, Camille Chiray et Alexandre Carrey	—	—	—	—	—	—	—	+ 1 mâle (photo 1)
05/07/2023	Pas de nuages, vent faible (11km/h), 22°C	14h	16h30	Oriane Dorget							0	
07/07/2023	Pas de nuages, vent faible (11km/h), 26°C	10h25	12h45	Oriane Dorget et Alexandre Carrey	1 mâle (pas de photo)						1	+ 1 femelle (photo 2)
10/07/2023	Pas de nuages, vent très faible (5km/h), 24°C	10h35	12h30	Oriane Dorget							0	
14/07/2023	Pas de nuages vent faible (7 km/h), 29°C	10h	12h	Camille Chiray							0	
17/07/2023	Pas de nuages, vent faible (9km/h), 27°C	14h30	16h30	Oriane Dorget							0	
20/07/2023	Couverture nuageuse 100%, un peu de rosé, vent très faible (3km/h), 18,4°C	9h45	11h30	Oriane Dorget							0	
26/07/2023	Pas de nuages, vent faible (8km/h), 20.5°C	10h25	12h20	Oriane Dorget							0	
28/07/2023	Pas de nuages, vent très faible (6 km/h), 23°C	10h25	12h	Oriane Dorget							0	
10/08/2023	Couverture nuageuse 50%, vent moyen (19 km/h), 24°C	12h	13h30	Oriane Dorget							0	
<b>TOTAL</b>	/	Durée du suivi de 2h en moyenne		3 observateurs	1	0	0	0	0	0	1	+ 2 Fadets observés hors transects

### Photos des individus

		Pas de photo
Fadet des Laïches mâle le 05/07/2023	Fadet des Laïches femelle le 07/07/2023	

### Cartographie

