

## Suivi transect Fadet des Laïches 2022

Le premier individu de Fadet des Laïches (une femelle) a été contacté le 14 juin 2022 à 11h00 sur le transect C (angle du transect à l'est). Elle était en très mauvais état, sûrement dû à une émergence trop précoce.

Pour l'année 2022 : le suivi par transect a été intensifié. 2 passages par semaine ont été réalisés. Au vu de la charge de travail que cela implique : des bénévoles de l'association « Nature En Occitanie NEO » ont participé au suivi Fadet. L'ensemble des documents nécessaires au suivi leur a été communiqué et au démarrage du suivi des sessions ont été réalisées avec l'accompagnement de l'animatrice Natura 2000 pour montrer in-situ le protocole à réaliser afin que les bénévoles puissent ensuite être autonomes dans leurs prospections. Les dates de suivi ont été partagés entre l'animatrice Natura 2000 et les bénévoles à l'aide d'un calendrier en ligne type « Framadate ».

Le premier passage du suivi transect a été réalisé le 15 juin 2022. Le suivi a pris fin le 13 juillet 2022 après 4 sessions sans observations (depuis le 4 juillet).

Des observations ont été notées hors cadre suivi transect. Elles ont été prises en compte mais différenciées des passages suivi transect. Ces prospections hors suivi transect ont été saisies dans le tableau ci-dessous et illustrées en vert.

Date	Observateur	Transect A	Transect B	Transect C	Transect D	Transect E	Transect F	Total	Météo	Heure
14/06/2022	Etienne URRUSTOY	0	0	1 <i>(1 femelle)</i>	0	0	0	<b>1</b>	25°C, Soleil, Pas de vent	10h-12h <b>2h</b>
15/06/2022	Camille CHIRAY	1	0	1 <i>(1 femelle)</i>	0	0	0	<b>2</b>	24°C soleil, pas de vent	9h30-11h30 <b>2h</b>
17/06/2022	Camille CHIRAY et Dominique PORTIER	0	0	1 <i>(1 femelle)</i>	0	0	0	<b>1</b>	29°C, soleil, pas de vent <i>(épisode canicule)</i>	09h45-11h45 <b>2h</b>
17/06/2022	Sandy GARANDEAU	4						<b>4</b>	40°C, soleil, pas de vent <i>(épisode canicule)</i>	14h00 <i>(journées odonatologiques)</i>
21/06/2022	Camille CHIRAY et Etienne URRUSTOY	1 <i>(1 mâle)</i>	2 <i>(2 mâles)</i>	0	0	0	0	<b>3</b>	21°C, nuageux, pas de vent	13h45-16h00 <b>2h15</b>
25/06/2022	Sandy GARANDEAU et Paul BERRETROT	0	2 <i>(1 mâle et 1 femelle)</i>	0	0	0	0	<b>2</b>	20°C, nuageux, vent à 15km/h	10h15-12h25 <b>2h10</b>
28/06/2022	Dominique PORTIER	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	16°C, nuageux, vent à 10km/h	11h15-13h30 <b>2h15</b> <i>(forte pluviométrie sur les 3 jours)</i>

										précédents et températures en baisse)
29/06/2022	Etienne URRUSTOY	1 (1 mâle, un peu en marge du transect)	2 (2 mâles)	0	0	0	0	3	19°C, Nuageux, Pas de vent	10h-14h 4h
01/07/2022	Camille CHIRAY	0	2 (2 mâles)	0	0	0	0	2	20°C ; nuageux, pas de vent	13h15-16h45 3h30
04/07/2022	Paul BERRETROT et Nathalie LOUBEYRES	0	0	0	0	0	0	0	20°C, nuageux, pas de vent	15h15-17h15 2h
07/07/2022	Dominique PORTIER et Sandy GARANDEAU	0	0	0	0	0	0	0	22°C, Nuageux à 20%, pas de vent	13h45-16h00 (épisode orageux sur les 2 jour précédents) 2h15
10/07/2022	Sandy GARANDEAU et Etienne URRUSTOY	0	0	0	0	0	0	0	28°C, soleil, pas de vent	09h00-11h15 2h15
13/07/2022	Camille CHIRAY et Othilie VERDU	0	0	0	0	0	0	0	27°C, Soleil, Pas de vent	09h00-11h00 2h
<b>TOTAL</b>	<b>7 observateurs</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>/</b>	<b>≈ 2h</b>

## Observations

- Au total 11 passages ont été réalisés et répartis sur la période de vol du fadet contre 5 passages réalisés l’an passé. 7 observateurs ont participé au suivi.
- La période de vol a débuté le 14 juin 2022 pour une durée de 18 jours.
- 18 contacts notés entre le 14 juin et le 1<sup>er</sup> juillet 2022 : 4 contacts femelles, 9 contacts mâles et 5 indéterminés.
- D’après les photographies : 2 femelles différentes et 7 mâles différents. (Distinction mâles/femelles basée sur la présence et la quantité d’ocelles sur le revers des ailes antérieures).
- Pas de contact sur la partie nord-est de la tourbière depuis 2018. La partie sud-est de la tourbière centrale est la zone qui regroupe le plus d’observation. Cette zone est en exclos depuis 2021.
- Les 29-30 juin et les 5-6 juillet des épisodes orageux localisés ont impliqué une forte pluviométrie sur site accompagnée d’une baisse des températures.

## Illustrations

15 juin 2022 Femelle 1



17 juin 2022 Femelle 2



21 juin 2022 Mâle 1



21 juin 2022 Mâle 2



21 juin 2022 Mâle 3



25 juin 2022 Mâle 4



25 juin 2022 Femelle 2



29 juin 2022 Mâle 5



29 juin 2022 Mâle 6



29 juin 2022 Mâle 7



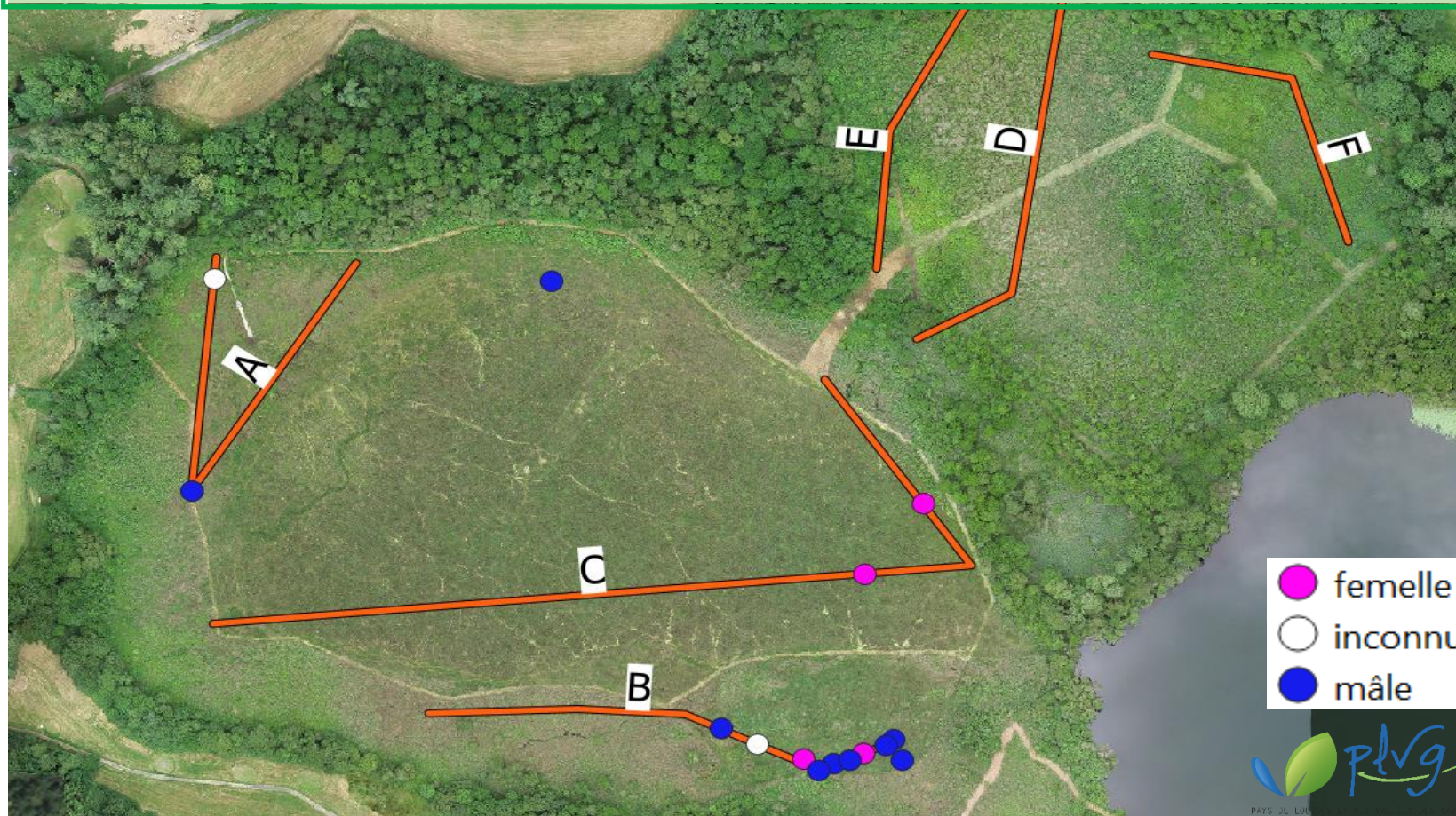
1<sup>er</sup> juillet 2022 Mâle 7



1<sup>er</sup> juillet 2022 Mâle 8



## SUIVI FADET DES LAICHES 2022 – TRANSECT



## SUIVI FADET DES LAICHES 2022 – TRANSECT

