

MARAIS NOIR de SAINT-COULBAN

Secteurs "les MARGES"

Suivi **2025**
Papillons diurnes
Libellules

Pierre Letort



11 août 2025 - Le statut migrateur et la variation annuelle d'abondance du Souci (*Colias crocea*) nous offrent régulièrement des observations d'individus en vol ou posés mais plus rarement un accouplement... Les Tourbières - ZA-4. ©PL

Le filet à papillons, la loupe, les boîtes à insectes et le carnet de notes sont rangés pour l'année 2025 ! La seconde campagne de prospections "Papillons-Libellules" s'est terminée le 10 décembre dernier.

Depuis 2017, et plus précisément au cours des trois dernières années (2021-2022-2023), l'inventaire des papillons diurnes et des libellules s'est déroulé "au cœur du Marais Noir". Cette première campagne de suivi a pris fin en décembre 2023.

En 2024, dans le but d'étendre la connaissance des espèces, des milieux ainsi que des interactions qui les relient, avec Hugues Lefranc, nous avons sélectionné de nouveaux secteurs de prospections au sein des 400 hectares du Marais Noir⁽¹⁾. Ces nouveaux secteurs de prospections sont dits "les Marges du Marais Noir".

L'année 2025 s'inscrit donc dans la seconde campagne de prospections "Papillons-Libellules" concernant les "Marges". De plus, toujours dans le but d'enrichir nos connaissances sur la biodiversité du Marais noir, un suivi "Pop-Reptiles" est venu se greffer aux prospections 2025 dès le mois de février. Voir le dossier "Suivi Pop-Reptiles 2025".

Durant l'année 2025, il a été réalisé 12 prospections "Papillons-Libellules-Reptiles", incluant 2 sorties additionnelles concernant la prospection du secteur : LiN-12. Environ 65 heures ont été consacrées sur le terrain afin de couvrir 10 décades, au cours desquelles un peu plus de 100 km ont été parcourus. Le suivi "Pop-Reptiles", qui totalise environ 20 heures, a bénéficié de 9 prospections supplémentaires. Il faut également ajouter 5 sorties "Libre... Ornithos-Photos" en plus du protocole des suivis. Le total de sorties s'élève à 26 pour l'année 2025

- **31 espèces de Papillons diurnes** ont été recensées dans les secteurs "les Marges du Marais Noir" pour un total de 37 espèces répertoriées pour l'ensemble du Marais. Entre 2024 et 2025 les prospections, réalisées sur vingt décades, rassemblent 1289 données pour 3542 individus observés dans les secteurs dits "les Marges du Marais Noir".
- **28 espèces de Libellules et de Demoiselles** ont été recensées dans les secteurs "les Marges du Marais Noir" pour un total de 38 espèces répertoriées pour l'ensemble du Marais. Entre 2024 et 2025 les prospections, réalisées sur vingt décades, rassemblent 675 données pour 2583 individus observés dans les secteurs dits "les Marges du Marais Noir".

⁽¹⁾ Marais Noir de St-Coulban, Secteurs "les Marges", Inventaire 2024 des Papillons et des Libellules.
Pierre Letort - 2025.



25 août 2025 - Observation en compagnie d'Arnaud Le Kervern. Capture et photographie de la Piéride du Lotier (*Leptidea sinapis*) réalisée avec mon iPhone pour officialiser cette découverte très intéressante pour le site. ©PL

PAPILLONS

EN DEUX MOTS

Au cours des deux années de prospections il a été observé 31 espèces de papillons diurnes en 2024 et 2025. Jusqu'à présent on dénombre seulement 27 espèces de papillons recensées dans les secteurs composant "les Marges".

Lors de cette campagne 2025, trois espèces de papillons observées dans la Zone Anthropique ZA-4 n'ont pas été vues sur les secteurs "les Marges". Il s'agit de l'Hespérie de l'Alcée (*Carcharodus alceae*), de l'Hespérie de la Houque (*Thymelicus sylvestris*) et du Petit Mars changeant (*Apatura ilia*). Pour cette dernière espèce, il faut noter que l'observation du 19/06/2025, qui est celle de deux Petits Mars changeant en défense territoriale à la cime de Saules sp., est la première donnée pour la zone ZA-4.

Quant à la 31^e espèce, observée de façon opportuniste le 25 août, il s'agit de la Piéride du Lotier (*Leptidea sinapis*) sur le linéaire - LiN-9. (Photos ci-dessus)

Parmi ces 31 espèces de papillons diurnes recensées, 29 espèces sont considérées comme "très communes" à "communes". La Piéride du Lotier et le Petit Mars changeant, sont 2 espèces classées comme "peu communes"⁽²⁾.

Journal de bord - LiN-9 - 25 août 2025

Il y a déjà deux ou trois ans, Arnaud Le Kervern et moi avons évoqué de faire une sortie dans le Marais noir. Et comme le temps passe vite... Cette sortie s'est enfin concrétisée dans l'après-midi du 25 août dernier. Arnaud souhaitant "réviser" les papillons et plus particulièrement les libellules, nous avons donc décidé de faire une balade autour des petites bestioles qui volent. Nous avons observé une dizaine d'espèces de libellules et de demoiselles, mais aucune espèce notable à signaler. Les papillons, quant à eux, ont enrichi notre sortie. Parmi les dix-huit espèces rencontrées, nous avons observé un Cuivré fuligineux dans la prairie mésophile, PM. C'est un papillon assez discret et il reste très localisé dans seulement trois secteurs du marais. On a également pu apercevoir en vol le premier Machaon de l'année et dans la même prairie.

Sur le chemin du retour, LiN-9, un petit papillon blanc passe devant moi. Sa petite taille attire mon attention. Le mouvement du filet à papillon est devenu réflexe. Le papillon est capturé. À notre grande surprise il s'agit d'une Piéride du Lotier (*Leptidea sinapis*). Très belle découverte!

La Piéride du Lotier avait été notée lors de l'inventaire réalisé par "ÉCO-BIO" en 2008 et n'avait pas été revue depuis. Comme par hasard, une centaine de mètres avant le point de rencontre avec la Piéride du Lotier, j'avais évoqué auprès d'Arnaud que la Piéride du Lotier et le Grand Mars étaient deux papillons qui n'avaient pas été revus dans le marais après les inventaires "ÉCO-BIO" en 2008 et en 2012.

Cette observation de la Piéride du Lotier porte à 37 le nombre d'espèces de papillons diurnes répertoriés dans le Marais noir de Saint-Coulban. Au sujet de cette espèce, Jacques Jouannic lors d'un échange, m'apporte la précision suivante : "*l'espèce atteint au marais noir sa limite septentrionale pour la Bretagne et sa rareté s'explique probablement par de l'erratisme. Et il pourrait être intéressant de surveiller si l'espèce étend son aire vers le nord*".

⁽²⁾ Buord Mickaël, David Jean, Garrin Maël, Iliou Bernard, Jouannic Jacques, Pasco Pierre-Yves et Wiza Stéphane (coord.), 2017. Atlas des papillons diurnes de Bretagne. Locus-Solus, Lopérec, 324 p.



17 juillet 2025 - Mâle de Gomphe à pinces (*Onychogomphus forcipatus*) posé sur un bloc rocheux après la restauration du tracé originel du Meleuc situé au lieu-dit "le Mesnil" - RLM-2, sur la commune de Plerguer. © PL

LIBELLULES

EN DEUX MOTS

Lors des deux campagnes de prospections des "Marges" en 2024-2025, il a été recensé un total de 28 espèces cumulées : 15 espèces de Libellules et 13 de Demoiselles. Les trois espèces venues se greffer en 2025 sont : le Gomphe à pinces (*Onychogomphus forcipatus*), l'Agrion Vander Linden (*Erythromma lindenii*) et l'Agrion porte-coupe (*Enallagma cyathigerum*). Ces vingt-huit espèces possèdent un statut allant de "très communes" à "communes", dont quatre sont considérées comme "assez communes"⁽³⁾. Cependant, il est important de préciser qu'une espèce "très commune" peut malgré tout être très localisée dans certains secteurs du marais. L'observation du Gomphe à pinces porte ainsi le nombre d'espèces d'odonates à 38.

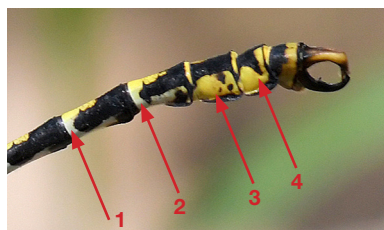
Dans le cadre d'un suivi à moyen terme, comme celui effectué sur le Marais Noir, les informations collectées sur l'évolution des milieux prospectés ne sont pas anodines et ce pour la raison suivante... Le premier bilan, pour 2024, des secteurs dits "les Marges"⁽¹⁾ apportait l'information suivante en page 4 : "D'autant plus que le secteur du Meleuc - RLM-2 - par son reméandrage et par l'ajout de rapiers retrouve un cours dynamique renforçant un cortège d'espèces en nombre".

Journal de bord - Rivière Le Meleuc - RLM-2

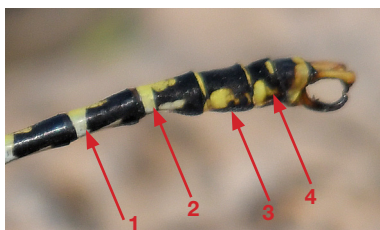
Le 17 juillet, une Libellule "pas comme les autres" attire mon attention... Un Gomphe à pinces (*Onychogomphus forcipatus*) était posé sur l'un des petits rochers au milieu de la rivière, celle-ci animée par un léger courant. J'ai pu l'observer et le photographier. (photo ci-dessus).

Le 11 août, j'ai de nouveau observé et photographié deux Gomphe à pinces à proximité de deux rapiers différents situés en amont de ma première observation... Il m'a toujours semblé qu'il y avait trois Gomphe à pinces ce jour-là et sur ce même parcours, mais sans pouvoir le confirmer...

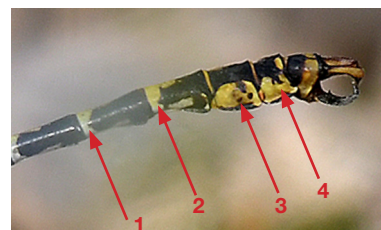
Le 22 octobre, le temps est pluvieux. C'est un temps de bureau ! Un temps pour prendre le temps de faire du rangement dans mon dossier "images à trier - 2025"... L'heure de se pencher sur l'identification des images des Gomphe à pinces a sonné. Le résultat tombe et confirme, sous la forme d'images-documents, la présence de trois Gomphe à pinces sur la rivière le Meleuc - secteur RLM-2 - entre le 17 juillet et le 11 août 2025. (ci-dessous).



17 juillet 2025 - 1^{er} individu



11 août 2025 - 2^e individu



11 août 2025 - 3^e individu

© PL

La comparaison, en quatre points clés (à minima), des dessins des segments 6, 7, 8 et 9 des abdomens confirme la présence de trois Gomphe à pinces, entre le 17 juillet et le 11 août, sur la rivière le Meleuc.

⁽³⁾ David J., Guilloton J.-A., Jouannic J., Pasco P.-Y., Piney B., Wiza S. & Pfaff E., 2023. Atlas des libellules de la Bretagne à la Vendée. Locus-Solus, Châteaulin, 328 p.



25 août 2025 - Pour changer des papillons et des libellules... Deux images de l'observation, peu fréquente à cette époque de l'année, d'un jeune Coucou gris (*Cuculus canorus*) en vol au-dessus de la Roselière. ©PL

MÉTÉO 2025

La Bretagne a été plus ensoleillée de 10 à 15 %, plus chaude d'1°C en moyenne, mais elle a aussi été marquée par des épisodes pluvieux intenses.

En janvier, trois grosses dépressions traversent la Bretagne, l'Ille-et-Vilaine subit d'énormes inondations. Février est partagé entre la pluie et une certaine douceur. Cette douceur se prolonge en Mars, Avril et Mai avec un beau taux d'ensoleillement. Quelques épisodes orageux et pluvieux viennent égrainer la chaleur estivale du mois de Juin. Ce temps estival se prolonge la première quinzaine de Juillet avant de connaître une fin de mois beaucoup plus fraîche. Le mois d'Août est beau et chaud. La météo de Septembre, un peu plus fraîche et pluvieuse, nous plonge prématurément dans l'automne. Le mois d'Octobre signe le retour d'une belle arrière-saison, mais essuie une tempête lors de la dernière semaine. Le mois de Novembre est coupé en deux, la température est extrêmement douce lors de la première quinzaine puis connaît un petit temps hivernal avec les premières gelées pour la fin du mois. Une grande douceur, partagée entre la pluie et le soleil, accompagne les vingt premiers jours de Décembre, puis l'hiver est fêté avec l'arrivée de chute de neige le 25 et des températures négatives jusqu'à la fin de l'année.

(*sources météo issues et adaptées de www.francebleu.fr/infos/meteo/la-meteo-de-2025-en-bretagne-mois-par-mois)

COMMUNICATIONS 2025

Au cours de l'année 2025, trois présentations ont été consacrées au suivi des papillons diurnes dans le Marais Noir de St-Coulban. Deux présentations intitulées « Restitution partielle du suivi des Papillons diurnes - 2017-2023 » ont eu lieu : la première à la MCE de Rennes, le 6 mars 2025, en partenariat avec Bretagne Vivante, et la seconde le 4 juin 2025 à la Maison du Temps Libre de St-Jouan-des-Guérets en collaboration avec BV-Rance Émeraude.

La troisième présentation « Clin d'œil sur la variation d'abondance du Paon du jour au Marais noir de St-Coulban », a eu lieu à Loudéac lors de la 3^e Rencontres des Invertébristes de Bretagne (RiB). Cet événement était organisé par le GRETIA, Bretagne Vivante et VivArmor Nature, le 2 novembre dernier.

CONCLUSION

La prospection régulière des papillons et libellules en 2025 a permis la découverte de deux nouvelles espèces. La Piéride du Lotier, qui n'a pas été revue depuis 2008, et le Gomphe à pincettes, avec trois individus, sur le secteur reméandré du Meleuc. Le Marais nous réserve toujours de belles observations et parfois la découverte de nouvelles espèces vient enrichir le site et notre connaissance de celui-ci. Depuis 2021, la pression de prospection exercée sur les papillons et les libellules nous rapproche du seuil maximal d'espèces susceptibles de fréquenter les divers habitats sélectionnés jusqu'à présent au Marais noir de St-Coulban. Après cinq années de prospections il a été dénombré 37 espèces de papillons diurnes et 38 espèces de libellules et demoiselles attestées. Il est donc envisageable que le nombre de 40 espèces, par groupe, pourrait être atteint d'ici fin 2027 !

L'année 2026 marquera la troisième et dernière campagne de prospection dans les secteurs qui représentent les "Marges". La planification de la prospection pour l'année 2027 n'est pas encore établie, mais elle "ciblera des espèces discrètes ou très localisées et qui devraient être présentes sur le site", comme le Grand Mars changeant, par exemple... À suivre !

Un grand merci à Jacques Jouannic pour sa relecture et ses précieux conseils !