

# les GUETTES

Sortie du 1<sup>er</sup> juin 2026  
10h30 - 16h30

M. Arnould, P. Arnould, V. Babut, P. Corbrion,  
A. Couatarmanac'h, J-C. Dudicourt, P. Letort

Temps : Belles éclaircies en matinée.

Ciel voilé dans l'après-midi

Vent : Sud-Sud-Ouest - 10 à 11 km/h

Température : 18° à 22°



En toute discrétion nous observons l'accouplement de la Piéride de la Rave, (*Pieris rapae*). Le verso des ailes de la P. de la Rave est parfois suffusé de gris à l'inverse de la P. du Navet qui lui est nervuré. © Michel Arnould

Dans la tête ou sur le papier, le mois de juin évoque les premiers beaux jours de l'été... Mais curieusement et surtout naturellement dans le déroulé de la phénologie principale des papillons diurnes, d'avril à septembre, les premiers jours du mois de juin sont une période où l'on remarque un léger creux dans leurs observations. Si l'Aurore a terminé son cycle annuel (univoltin), le Paon du jour débute sa première génération et le Demi-deuil reste encore un peu timide... Quant à la Carte géographique (seconde génération : *Prorsa*), l'Amaryllis ou encore les Hespéries : H. de la Houque, H. du Chien-dent ou H. du Dactyle, il est un peu tôt pour les observer..., ils n'ont pas encore montré ni le bout de leurs ailes, ni celui de leurs antennes !

Lors de cette sortie, il est intéressant de noter que la grande ligne à retenir pour le peu d'espèces de papillons diurnes rencontrées est liée à leurs divers cycles de vie.

## PAPILLONS DIURNES - 23 espèces

| Espèces               | Nom scientifique              | Statut <sup>(1)</sup> | 2018 | 2025<br>Avril - Juillet | 2026<br>Juin |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|------|-------------------------|--------------|
| Amaryllis             | <i>Pyronia tithonus</i>       | Très commun           | X    | X                       |              |
| Aurore                | <i>Anthocharis cardamines</i> | Très commun           | X    | X                       |              |
| Azuré de la Bugrane   | <i>Polyommatus icarus</i>     | Très commun           | X    | X                       | X            |
| Azuré des Nerpruns    | <i>Celastrina argiolus</i>    | Très commun           | X    | X                       | X            |
| Belle Dame            | <i>Vanessa cardui</i>         | Très commun           | X    | X                       | X            |
| Carte géographique    | <i>Araschnia levana</i>       | Très commun           | X    | X                       |              |
| Citron                | <i>Gonepteryx rhamni</i>      | Très commun           |      | X                       |              |
| Collier-de-corail     | <i>Aricia agestis</i>         | Très commun           | X    | X                       |              |
| Hespérie du Chiendent | <i>Thymelicus acteona</i>     | Assez commun          |      | X                       |              |
| Demi-Deuil            | <i>Maniola jurtina</i>        | Très commun           | X    |                         | X            |
| Fadet commun          | <i>Cænonympha pamphilus</i>   | Très commun           | X    |                         |              |
| Mégère - Satyre       | <i>Lasiommata megera</i>      | Très commun           | X    | X                       |              |
| Myrtil                | <i>Maniola jurtina</i>        | Très commun           | X    | X                       | X            |
| Paon du jour          | <i>Aglais io</i>              | Très commun           | X    | X                       | X            |
| Petit sylvain         | <i>Limenitis camilla</i>      | Très commun           | X    |                         |              |
| Piéride de la Rave    | <i>Pieris rapae</i>           | Très commun           | X    | X                       | X            |
| Pièride du Chou       | <i>Pieris brassicae</i>       | Très commun           | X    | X                       | X            |
| Pièride du Navet      | <i>Pieris napi</i>            | Très commun           | X    | X                       | X            |
| Robert le diable      | <i>Polygonia C. album</i>     | Très commun           | X    |                         | X            |
| Souci                 | <i>Colias crocea</i>          | Très commun           | X    | X                       |              |
| Sylvaine              | <i>Ochlodes sylvanus</i>      | Très commun           | X    | X                       |              |
| Tircis                | <i>Pararge aegeria</i>        | Très commun           | X    | X                       |              |
| Vulcain               | <i>Vanessa atalanta</i>       | Très commun           | X    | X                       | X            |

(1) Le statut est issu de l'Atlas des papillons diurnes de Bretagne - 2017 - M. Buord, J. David, M. Garrin, B. Iliou, J. Jouannic, P.-Y. Pasco, S. Wiza

# les GUETTES

Sortie du 1<sup>er</sup> juin 2026  
10h30 - 16h30

M. Arnould, P. Arnould, V. Babut, P. Corbrion,  
A. Couatarmanac'h, J-C. Dudicourt, P. Letort

Temps : Belles éclaircies en matinée.

Ciel voilé dans l'après-midi

Vent : Sud-Sud-Ouest - 10 à 11 km/h

Température : 18° à 22°



Ponte en tandem, le mâle Anax Napolitain, à droite, maintient par l'arrière de la tête la femelle qui dépose ses œufs dans la végétation.

© Jean-Christophe Dudicourt

L'activité incessante et les prouesses aériennes des Libellules et des Demoiselles sont tout simplement fascinantes. Les "Dragonflies", en version anglaise, manifestent un comportement territorial assez marqué et une agressivité constante envers leurs congénères. Au bassin "F", les cinq ou six Anax Napolitain (*Anax parthenope*) nous ont offert par leurs "accouplements volants" et leurs "tandem-ponte posé" un festival de voltiges aériennes digne d'un "Top Gun, version XXL". Ces démonstrations agressives sont un témoignage objectif qui nous permet de mesurer la lutte continue des espèces pour mener à bien leur reproduction afin d'assurer les générations futures...

Parmi les douze espèces observées, un taxon supplémentaire est noté pour le site. Il s'agit du Sympétrum de Fonscolombe (*Sympetrum fonscolombii*). Dans l'Atlas des Libellules...<sup>(2)</sup>. S. Fonscolombe est présenté comme : "Rare avant 2000 au Nord de la Vendée... l'abondance du Sympétrum de Fonscolombe varie en fonction du flux migratoire... espèce méridionale est en pleine expansion"...

En 2027, un inventaire plus détaillé des Odonates pourrait être envisagé.

## ANISOPTÈRES - Libellules - 10 espèces

| Espèces               | Nom scientifique              | Statut <sup>(2)</sup> | 2018 | 2025<br>Avril - Juillet | 2026<br>Juin |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|------|-------------------------|--------------|
| Aesche bleue          | <i>Aeschna cyanea</i>         | Très commun           | X    |                         |              |
| Anax empereur         | <i>Anax imperator</i>         | Très commun           | X    | X                       | X            |
| Anax Napolitain       | <i>Anax parthenope</i>        | Assez commun          |      | X                       | X            |
| Crocothémis écarlate  | <i>Crocothemis erythaea</i>   | Très commun           | X    | X                       | X            |
| Libellule déprimée    | <i>Libellula depressa</i>     | Très commun           | X    |                         |              |
| Orthétrum bleuissant  | <i>Orthetrum coerulescens</i> | Commun                | X    |                         |              |
| Orthétrum réticulé    | <i>Orthetrum cancellatum</i>  | Très commun           | X    | X                       | X            |
| Sympétrum Fonscolombe | <i>Sympetrum fonscolombii</i> | Assez commun          |      |                         | X            |
| Sympétrum sanguin     | <i>Sympetrum sanguineum</i>   | Très commun           |      | X                       | X            |
| Sympétrum strié       | <i>Sympetrum striolatum</i>   | Très commun           |      | X                       | X            |

## ZYGOPTÈRES - Demoiselles - 6 espèces

| Espèces           | Nom scientifique             | Statut <sup>(2)</sup> | 2018 | 2025<br>Avril - Juillet | 2026<br>Juin |
|-------------------|------------------------------|-----------------------|------|-------------------------|--------------|
| Agrion mignon     | <i>Cœnagrion scitulum</i>    | Commun                | X    | X                       | X            |
| Agrion portecoupe | <i>Enallagma cyathigerum</i> | Très commun           |      | X                       | X            |
| Caloptéryx vierge | <i>Calopteryx virgo</i>      | Très commun           |      |                         | X            |
| Ischnure élégante | <i>Ischnura elegans</i>      | Très commun           | X    | X                       | X            |
| Leste sauvage     | <i>Leste barbarus</i>        | Commun                | X    | X                       |              |
| Leste vert        | <i>Leste viridis</i>         | Très commun           | X    |                         | X            |

(2) Le statut est issu de l'Atlas des libellules de la Bretagne à la Vendée - 2023 - J. David, J.-A. Guillon, J. Jouannic, P.-Y. Pasco, B. Piney, S. Wiza

# les GUETTES

**Sortie du 1<sup>er</sup> juin 2026**  
**10h30 - 16h30**

Résumé de la  
Sortie entomologique aux Guettes

Jean-Christophe Dudicourt



Le Sympétrum de Fonscolombe ou Sympétrum à nervures rouges est une libellule de "type percheur". À contrario des Anax qui sont territoriaux, Fonscolombe chasse et défend un espace assez réduit, un espace privé. © Michel Arnould

**Le beau temps chaud, sans pluie ni vent, allait permettre de découvrir une dizaine de « papillons de jour » et de nombreux Odonates.**

L'allée centrale permet d'emblée la capture de nombreux Myrtils (*Maniola jurtina*), emblématiques des prairies à graminées. Le mâle est plus sombre, la femelle présente une grande tache orange sur l'aile antérieure surmontée d'un ocelle noir (petit œil) ne contenant normalement qu'un seul point blanc, ce qui la différencie de l'Amaryllis (*Pyronia tithonus*). Cette espèce très abondante en Bretagne comme partout en France vole en une seule génération.

La Belle Dame alias Vanesse des Chardons, (*Vanessa cardui*), est aussi présente en abondance cette année. Grande espèce migratrice, provenant d'Afrique du Nord, 2026 est un bon cru, mais en 2008, seules 17 données avaient été recueillies sur Naturalist.

Les Piérides sont bien là : Le plus grand, la P. du Chou, (*Pieris brassicae*), « avec son croissant noir à l'angle de l'aile antérieure. Mais aussi la P. du Navet, (*Pieris napi*), avec ses nervures bien visibles surlignées de noir et la P. de la Rave, (*Pieris rapae*), sans nervures avec au repos son aile postérieure jaunâtre. Généralement, pour ces trois espèces «un point noir c'est un mâle, deux points noirs c'est une femelle» dicit Pierre. Cette année, pas d'Aurore, ni de Citron mais nous sommes un mois plus tôt ! Ni de Souci, c'est trop tôt ?

Il faut encore citer : Le Vulcain (*Vanessa atalanta*), autre grand migrateur, dont la chenille se développe sur l'Ortie comme celle du Paon du jour (*Aglais io*), et puis quelques Azurés : l'A. commun (*Polyommatus icarus*) et l'A. des Nerpuns (*Celastrina argiolus*)... Enfin pour en finir avec les papillons, un Robert-le-Diable (*Polygonia c-album*), aux ailes très découpées et un Demi-deuil, damier noir et blanc dans P2, plusieurs « papillons de nuit », mais ce n'était pas le sujet...

**Cette année, était celle des Odonates, une douzaine, dont certains peu fréquents comme l'Anax napolitain et le Sympétrum de Fonscolombe.**

Pierre Corbrion, fort adroit avec son filet, nous ramène les Libellules (Anisoptères) et Demoiselles (Zygoptères) bientôt, analysées avec rigueur par Pierre Letort. Nous verrons ainsi, les Sympetrum striolatum (strié), S. sanguineum (rouge-sang) et le plus rare S. fonscolombii (de Fonscolombe). Pour ces espèces les yeux se touchent en un point, l'abdomen est cylindrique et court. Les pattes sont noires chez sanguineum, jaunes et noires chez les deux autres mais fonscolombii a la partie inférieure des yeux gris bleu et des nervures principales jaunes ou rouges.

...



# les GUETTES

**Sortie du 1<sup>er</sup> juin 2026**  
**10h30 - 16h30**

Résumé de la  
Sortie entomologique aux Guettes

Jean-Christophe Dudicourt



La découverte de l'Orphys abeille (*Orphys apifera*) est une première pour le site. Son classement de protection varie en fonction des régions françaises.  
© Michel Arnould

...

*Crocothemis erythraea* (La Libellule écarlate) et le genre *Orthetrum* ont les yeux qui se touchent en un point, mais l'abdomen est aplati et court (3 fois la longueur du thorax). Le mâle de la Libellule écarlate est tout rouge, la femelle jaune avec une grande ligne longitudinale blanche sur le thorax.

Les mâles *Orthetrum cancellatum* (réticulé) et *coerulescens* (bleuissant) ont l'abdomen bleu mais les ptérostigmas sont noirs chez le premier et jaunes chez le second.

Chez les Zygoptères nous admirons la souplesse des cœurs copulateurs... Enfin quelques demoiselles tombent dans nos filets. Chez les mâles, ce sont des mikados bleu et noir : *Ischnura elegans*, *Coenagrion scitulum* et *Enallagma sciatigerum*. Pour ces espèces, il faut bien regarder le dessin du segment 2.

La faim et la soif nous tenaillant, nous décidons d'une pause déjeuner à côté du puits. Pierre Corbrion vaincu par l'allergie décide de nous quitter.

L'après-midi, le ventre plein après la pause du midi, les Bassins F et B vont nous permettre de confirmer la présence des *Anax*, grandes libellules très mobiles et agressives envers les autres espèces. Le très commun *Anax imperator* (empereur) au thorax vert sans marques et à l'abdomen entièrement bleu. Mais surtout nous pouvons confirmer la présence d'*Anax parthenope* (napolitain), un peu plus petit, aux yeux verts et à la selle bleue. Un ou deux couples en tandem pondent sur la végétation de ces bassins.

Enfin cerise sur le gâteau, la découverte d'une *Ophrys apifera* (abeille) dans la prairie P3 et bien sûr la vision malheureusement trop rapide d'un Faucon hobereau chassant la Libellule.

Merci à Alain Couatarmanac'h et Pierre Letort les organisateurs de cette nouvelle sortie très riche en Odonates et très instructive.



Mâle d'*Orthetrum réticulé* (*Othetrum cancellatum*) en insolation sur la vase de l'un des bassins - © Jean-Christophe Dudicourt



Prise de vue "à la volée" d'un Faucon Hobereau en chasse de libellules - © Jean-Christophe Dudicourt

# les GUETTES

Sortie du 1<sup>er</sup> juin 2026  
10h30 - 16h30

Questions / Réponses

Michel Arnould  
Alain Couatarmanac'h



Des petites haltes ouvrent et animent la discussion sur les critères d'identification, la taxonomie, etc, tout au long de cette journée découverte des libellules et des papillons - © Michel Arnould

Lors de la prospection de nombreuses questions sont posées et parfois la réponse reste floue, se trouve incomplète ou "y'a pas de réponse!"... L'intérêt porté par Alain et Michel pour enrichir la discussion s'inscrit dans la continuité de ce compte-rendu.

- Pour compléter nos observations d'hier, je cite l'Atlas des Libellules de Bretagne et Vendée : "L'Anax napolitain affectionne les eaux stagnantes, le plus souvent des étangs bien ensoleillés avec une végétation aquatique émergée importante et une ceinture végétale bien développée . Il est aussi observé en eaux saumâtres".
- Et concernant les petits amphibiens que l'on a vus sauter dans les prairies, Gaël me dit que les bébés crapauds savent sauter, et que leur couleur uniforme plaide en faveur de bébés crapauds.

Alain

- J'ai du mal avec la taxonomie des odonates et la distinction entre demoiselles et libellules, zygoptères et anisoptères... Durant notre balade hier aux Guettes, j'ai appris que :
  - Les demoiselles ont deux paires d'ailes identiques en taille. Au repos, elles replient leurs ailes longitudinalement au-dessus de l'abdomen, souvent jointives ou très rapprochées, d'où l'interprétation classique « ailes réunies / appariées » permettant de les ranger dans le sous-ordre des Zygoptères.
  - Les libellules ont deux paires d'ailes de dimensions différentes, les postérieures plus grandes que les antérieures, restant écartées latéralement au repos. On les range donc dans le sous-ordre des Anisoptères.

Je me suis avis qu'appréhender l'étymologie devrait favoriser la mémorisation.

Etymologie : Le terme français « zygoptère » est formé sur le grec ancien : ζυγόν (zygón) ou ζυγός (zugós) : « joug », « lien », « pair », « double », d'où l'idée de « égal », « apparié » et πτερόν (pterón) : « aile ». Le sens global est donc « ailes appariées / égales ». Homozygote et hétérozygote, termes bien connus en génétique, ont la même étymologie.

Le terme français « anisoptère » est formé sur le grec ancien : ἀνισος (anisos) : « inégal », « inégal en taille » et πτερόν (pterón) : « aile ». Le sens premier est donc « ailes inégales », ce qui correspond à la différence marquée entre ailes antérieures et postérieures.

Le sous-ordre, c'est fait. Il ne reste plus qu'à assimiler les familles et les espèces...

Taxonomie - Ordre : Odonata

Sous-ordre : Zygoptera (demoiselles)  
Calopterygidae  
Lestidae  
Coenagrionidae  
Platynemididae

Sous-ordre : Anisoptera (libellules vraies)  
Aeshnidae  
Gomphidae  
Cordulegastridae  
Corduliidae  
Libellulidae

Michel