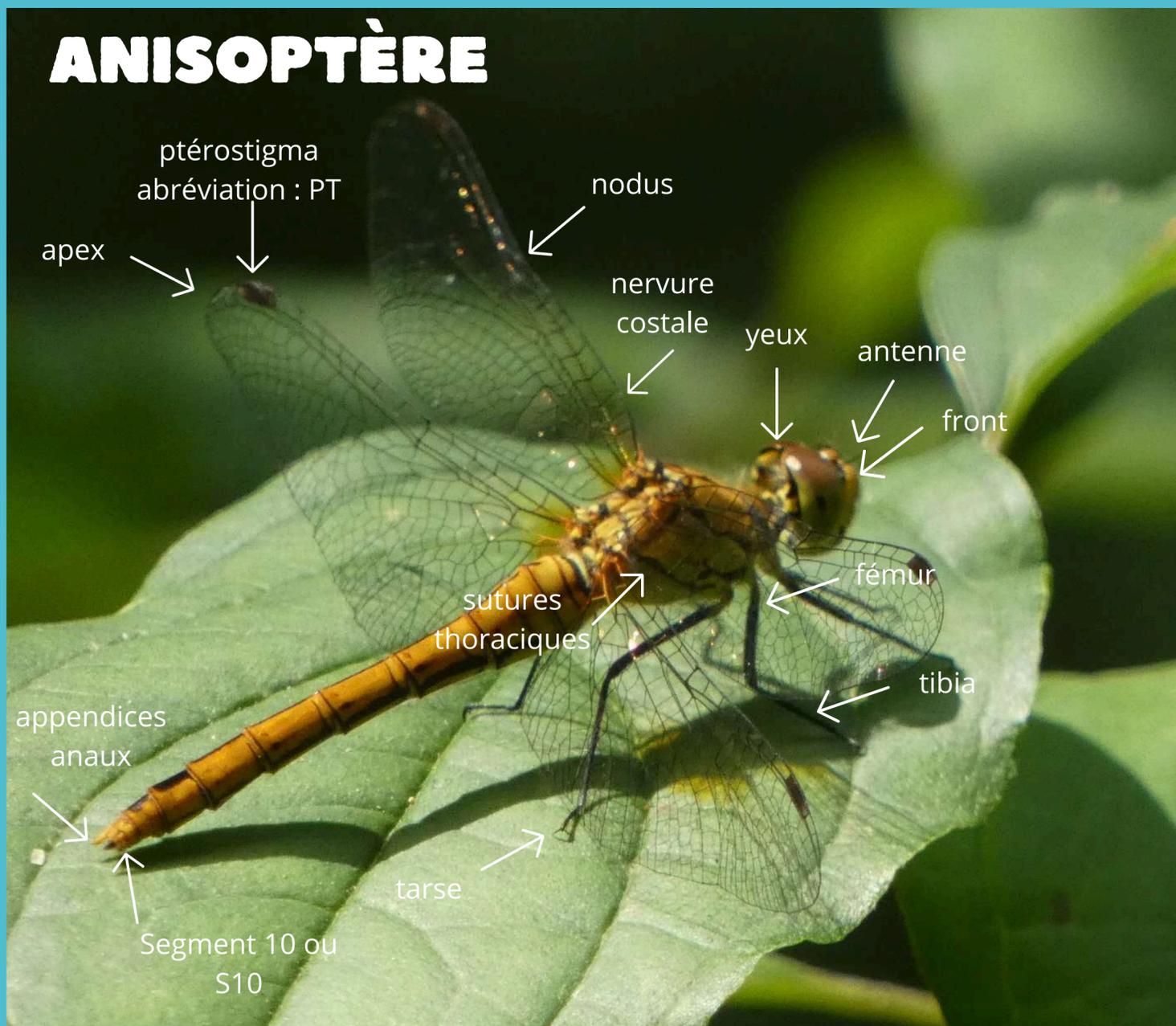


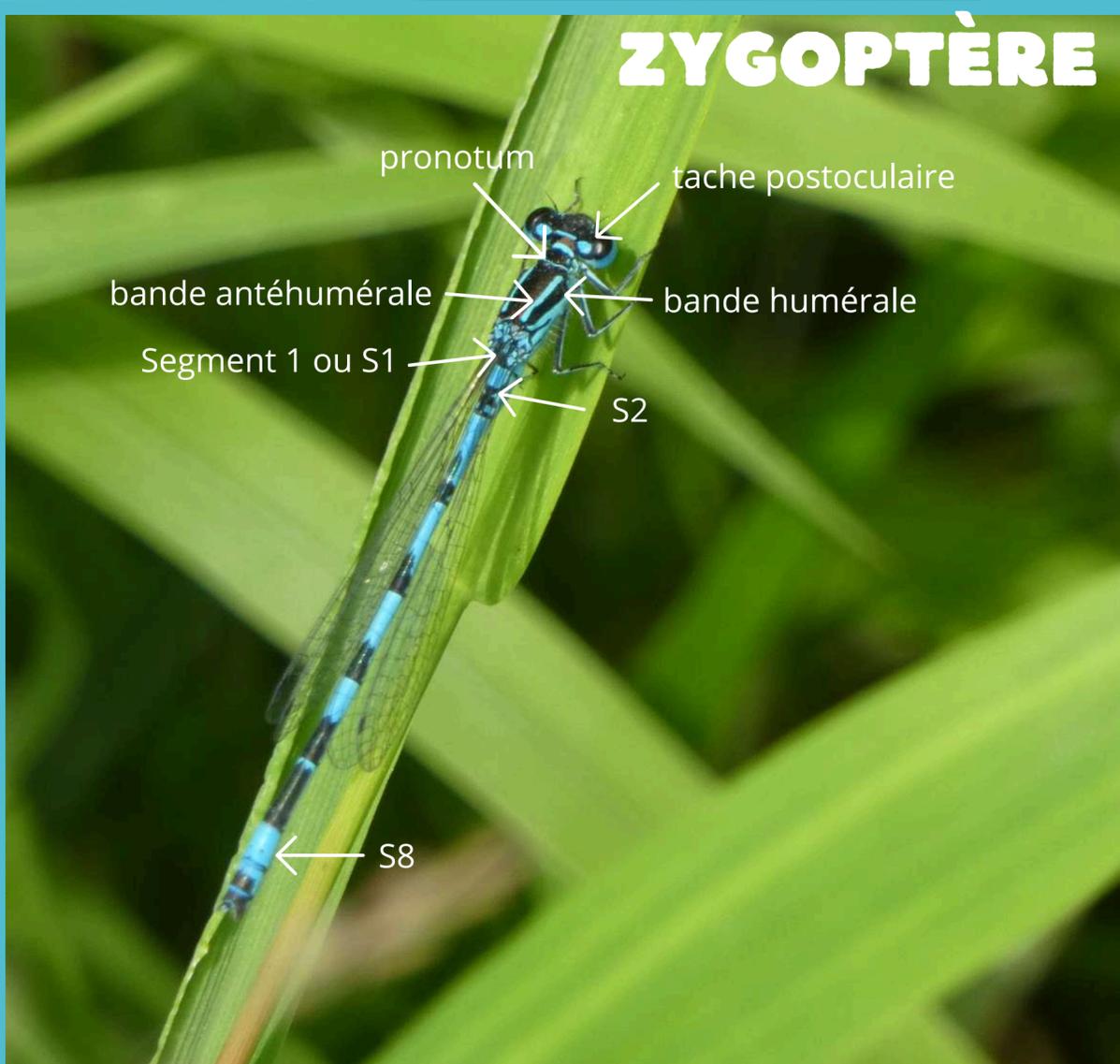
LES ODONATES

LES ESPÈCES D'ÎLE-DE-FRANCE, AIDE À L'IDENTIFICATION POUR LES DÉBUTANTS

ANISOPTÈRE



ZYGOPTÈRE



ODONATES - ZYGOPTÈRES - IDF

Caloptérygids
Corps couleur métallique,
ailes ovales.
Seule la femelle a des PT.



Calopteryx, 2 espèces
Calopteryx vierge
Calopteryx éclatant

Platycnemidids
Deux lignes claires délimitant
une bande sombre
au dessus de la tête, doubles
bandes antéhumérales,
yeux très écartés.



Platycnemis, une seule espèce
Pennipatte bleuâtre

Lestidés
PT rectangulaires.
Deux nervures entre la base
de l'aile et le nodus,
ailes tenues à plat en
oblique (sauf Sympecma).



Lestes
Chalcolestes
Sympecma

Coenagrionidés
taches postoculaires :
présentes
absentes

Ischnura
Enallagma
Coenagrion

Pyrrosoma (nymphes)
Erythromma (naïades)
Ceriagrion



ODONATES - CALOPTERYX ET PLATYCNEMIS EN IDF

Caloptéryx éclatant - *Calopteryx splendens*

Moitié des ailes fumée de bleu chez les mâles, ailes des femelles généralement vert pâle.

Très commun < mai à septembre
Tous types de cours d'eau.



Caloptéryx vierge - *Calopteryx virgo*

Ailes entièrement fumées de bleu chez les mâles, ailes des femelles généralement brunes.

Commun < mai à septembre
Eaux vives bien oxygénées.

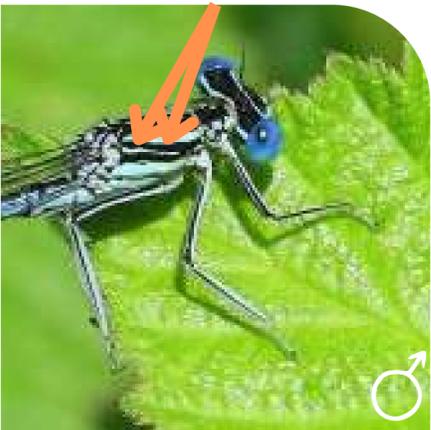


PT des femelles loin de l'apex.

Pennipatte bleuâtre *Platycnemis pennipes*

Yeux très écartés, doubles bandes antéhumérales, tibias postérieurs des mâles élargis en plumes.

Commun < mai à août
Cours d'eau lents bien végétalisés.



Femelles verdâtres ou jaunâtres, immatures blancs, roses ou orangés.

ODONATES - LESTIDÉS EN IDF

Leste vert - *Chalcolestes viridis*

Grands PT clairs, pointe verte sur le côté du thorax chez les deux sexes.

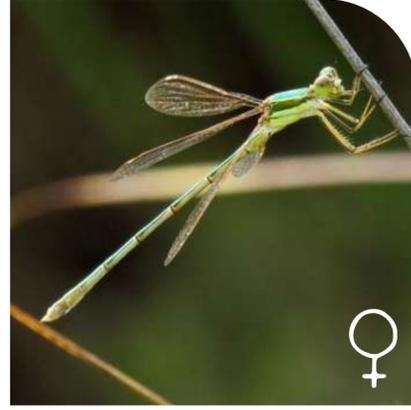
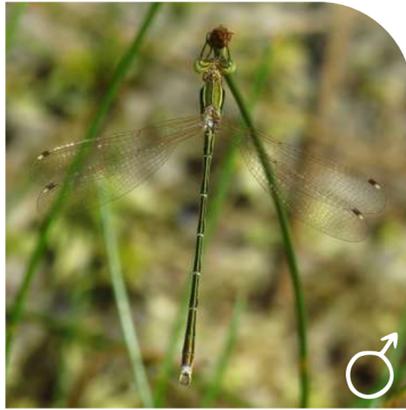
Très commun < juin à octobre
Plans d'eau bordés
de saules ou d'aulnes.



Leste barbare - *Lestes barbarus*

PT bicolores à 50/50, bande antéhumérale large, arrière des yeux jaune chez les deux sexes, S9 et 10 clairs.

Peu commun < fin mai à septembre
Mares temporaires et
prairies qui s'assèchent.



Leste dryade - *Lestes dryas*

PT noirs, S1, 2, 9 et 10 avec de la pruine chez le mâle. Cerques des mâles courbés et en forme de spatules.

Rare < juin à août
Mares forestières temporaires.



Leste fiancé - *Lestes sponsa*

Ressemble beaucoup à dryas, cerques droits et fins. Habituellement S2 entièrement pruineux chez le mâle.

Très rare
Eau stagnante préférentiellement acide, avec
végétation.
Identification sur photo des cerques.



Leste verdoyant - *Lestes virens*

PT bruns encadrés de blanc, uniquement S9 et S10 avec de la pruine chez le mâle, arrière des yeux jaune.

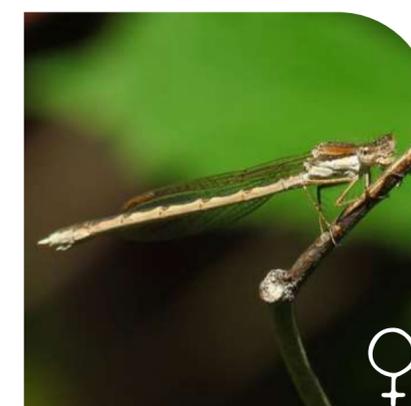
Rare < juin à début octobre
Mares avec des joncs.



Brunette hivernale - *Sympecma fusca*

Ailes plaquées le long du corps au repos, les PT des 2 ailes ne se recouvrent pas, série d'obus bruns sur l'abdomen. Sexes semblables.

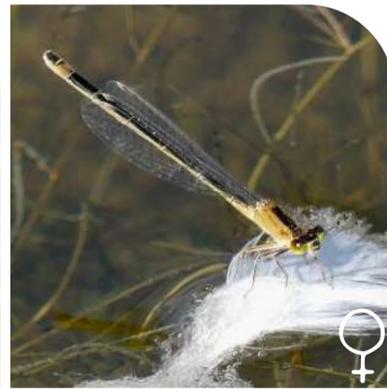
Peu commun < vole presque toute l'année
Se reproduit au printemps et hiverne
à l'état adulte.
Plans d'eau peu profonds
et bien végétalisés.



ODONATES - COENAGRIONIDÉS EN IDF

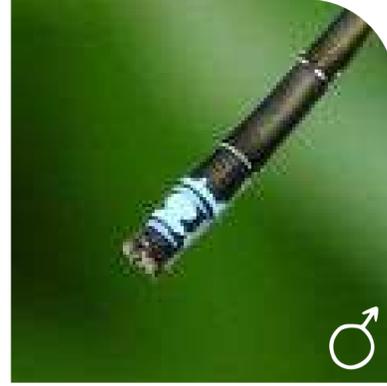
Ischnure élégante - *Ischnura elegans*

PT bicolores, S8 bleu.
Même motif chez les deux sexes.
Femelle : bleue, verte, mauve, rose ou orange.
Très commun < avril à septembre
Ubiquiste.



Ischnure naine - *Ischnura pumilio*

PT bicolores, S9 et S8 bleus et taches sombres sur le bleu.
Femelle : pas de tache claire sur S8.
Rare < avril à septembre
Espèce pionnière.



Portecoupe holarctique *Enallagma cyathigerum*

Mâle avec dessin en champignon sur S2.
Femelle avec "obus" sombres sur abdomen.
Très commun < avril à septembre
Espèce peu exigeante.



Agrion jouvencelle - *Coenagrion puella*

Mâle avec dessin en U sur S2,
bande antéhumérale complète, pas de barre
entre les taches postoculaires.
Très commun < mai à juillet
Tous les milieux humides.



Agrion exclamatif *Coenagrion pulchellum*

Mâle avec dessin en Y grossier sur S2,
bande antéhumérale incomplète, fine barre
entre les taches postoculaires.
Femelles identifiables à la forme
de leur pronotum.
Très rare < mai à juillet



Agrion mignon - *Coenagrion scitulum*

Mâle avec dessin en tête de chat sur S2.
PT clairs, femelles bleues
avec du jaune sur les côtés.
Peu commun < mai à juillet
Mares peu profondes,
ensoleillées avec végétation.



Agrion de mercure - *Coenagrion mercuriale*

Mâle avec symbole de mercure sur S2,
PT en losange,
femelles avec barre entre les taches postoculaires.
Rare < mai à juillet
Ruisseaux lents bien oxygénés et végétalisés.



ODONATES - COENAGRIONIDÉS EN IDF

Naiïade aux yeux rouges - *Erythromma najas*

Mâle noir et bleu aux yeux rouges, sans bande antéhumérale, dernier segment bleu.

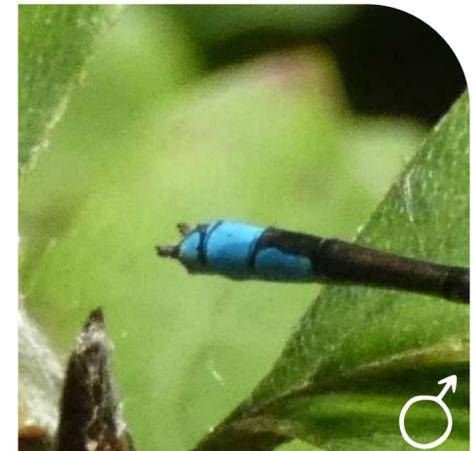
Espèce précoce, Commun < mai à fin juin
Plans d'eau riches en végétation flottante.



Naiïade au corps vert - *Erythromma viridulum*

Mâle noir et bleu aux yeux rouges avec X noir sur le dernier segment bleu.
Bande antéhumérale visible chez les deux sexes.

Commun < fin mai à septembre
Plans d'eau riches en végétation flottante.



Naiïade aux yeux bleus - *Erythromma lindenii*

Mâle bleu aux yeux entièrement bleus, taches postoculaires réduites, tache sur S3 à S6 en pic, tache sur S2 en forme de vase.

Commun < fin mai à septembre
Plans d'eau riches en végétation flottante, et cours d'eau lents.



Nymphe au corps de feu *Pyrrhosoma nymphula*

PT sombres avec 2 nervures en dessous, pattes noires, larges bandes antéhumérales.

Espèce printanière, commun < avril à fin juin
Tous les milieux humides.



Ceriagrion délicat - *Ceriagrion tenellum*

Les deux sexes sont rouges, PT rouges avec une seule nervure en dessous, pattes claires, pas de bandes antéhumérales.

Espèce estivale, peu commun < fin mai à août
Eaux stagnantes peu profondes, végétalisées et ensoleillées.



ODONATES - ANISOPTÈRES IDF

Aeshnidés

Grandes libellules colorées, les yeux se touchent en suivant une ligne. Les mâles patrouilleurs se perchent rarement à découvert.



Anax

Aeshna

Brachytron

Boyeria

Cordulegastridés

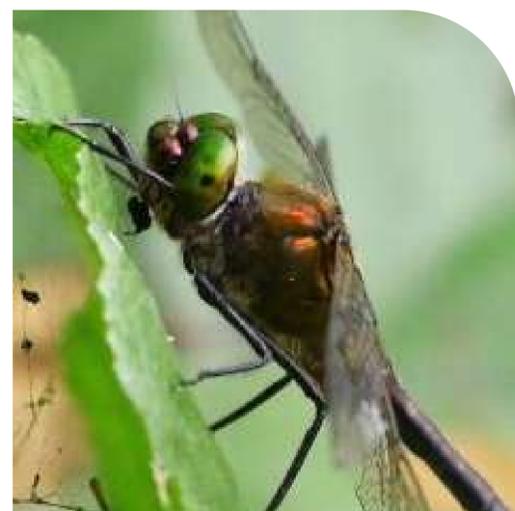
Noires et jaunes, les yeux se touchent en un point, les mâles patrouillent bas au-dessus de l'eau, très grande taille.



Cordulegaster

Cordulidés

Taille moyenne. Mâles patrouillent le long des berges, se posent rarement près de l'eau. Couleurs métalliques, yeux verts chez les individus matures.



Cordulia

Somatochlora

Oxygastra

Gomphidés

Yeux nettement séparés, se posent souvent au sol. Dominante jaune chez les deux sexes.

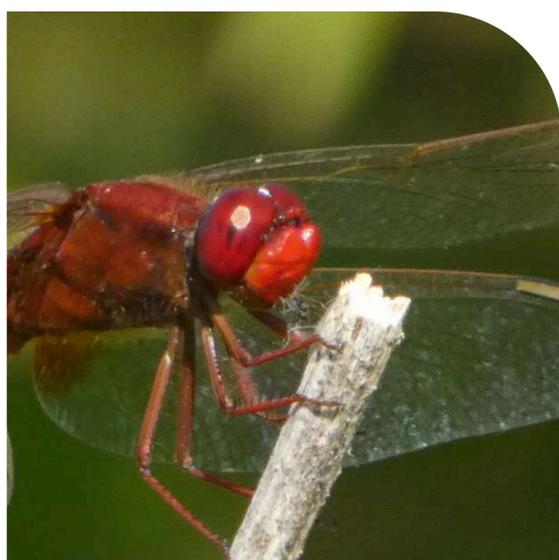


Gomphus

Onychogomphus

Libellulidés

Taille moyenne, les yeux se touchent en 1 point. Les mâles se perchent en évidence. La couleur dépend du sexe.



Sympetrum

Libellula

Leucorrhinia

Orthetrum

Crocothemis

ODONATES- AESHNIIDÉS EN IDF

Aesche mixte - *Aeshna mixta*

Mâle bleu et jaune, femelle toute jaune.
Tache jaune en forme de clou sur S2.

Espèce tardive, commune < juillet à octobre
Peu exigeante sur les milieux.



Aesche affine - *Aeshna affinis*

Mâle entièrement bleu de dessus, femelle jaune/vert clair/marron.
Côté du thorax jaune/bleu/vert avec sutures noires.

Peu commun < juin à septembre
Mares et marais peu profonds bien végétalisés.



Aesche bleue - *Aeshna cyanea*

Très grande taille.
Mâle vert de dessus sauf extrémité bleue, femelle entièrement verte et noire.

Commun < juin à octobre
Pièces d'eau ombragées.



Aesche grande - *Aeshna grandis*

Très grande taille, mâle et femelle bruns à ailes rousses.

Espèce tardive, peu commune
< juillet à octobre
Forestière, souvent en chasse loin de l'eau.



Aesche isocèle - *Aeshna isocetes*

Mâle et femelle roux aux yeux verts, triangle jaune sur S2.

Espèce précoce, rare < mai à juillet
Pièces d'eau bordées de roseaux, espèce en expansion.



Spectre paisible - *Boyeria irene*

Couleur terne, camouflage militaire.
Vole souvent au crépuscule, se suspend verticalement.

Très rare < juillet à septembre
Cours d'eau arborés et ombragés.



Aesche printanière *Brachytron pratense*

Mâle noir et bleu, femelle noire et jaune, longs PT fins, tache ronde sur S1, abdomen du mâle non rétréci.

Espèce précoce, peu commun < mai à juin
Plans d'eau bordés de végétation.



Anax empereur *Anax imperator*

Très grande taille, mâle avec abdomen bleu à bande noire, thorax toujours vert. Femelle semblable avec moins de bleu.

Commun < mai à septembre
Eaux stagnantes riches en végétation.



Anax napolitain *Anax parthenope*

Mâle avec selle bleue, thorax toujours brun. Femelle très semblable.

Commun < juin à septembre
Eaux calmes.



ODONATES - CORDULEGASTRIDÉS ET CORDULIDÉS EN IDF

Corduléastre annelé *Cordulegaster boltonii*

Grande libellule noire et jaune aux yeux verts.

Peu commun < fin mai à septembre
Ruisseaux à fond sableux
ou limoneux en forêt.



Cordulie bronzée - *Cordulia aenea*

Thorax très velu, couleur bronze, abdomen épais en
forme de massue chez le mâle.

Espèce précoce, commun < mi avril à fin juillet
Peu exigeante sur les milieux.



Chlorocordulie métallique *Somatochlora metallica*

Abdomen fin entièrement vert émeraude,
front jaune bien visible de face, PT clairs.

Rare < fin mai à début septembre
Plans d'eau et cours d'eau lents boisés.



Chlorocordulie à taches jaunes *Somatochlora flavomaculata*

Abdomen très fin, aplati, noir bordé de triangles
jaunes sur les côtés (discrets chez le mâle),
beaucoup de jaune sur thorax et front.

Rare < mai à septembre
Apprécie les plans d'eau acides,
chasse souvent le long des sentiers.



Oxycordulie à corps fin *Oxygastra curtisii*

Abdomen fluët couvert d'une rangée de taches
jaunes, terminé en massue chez le mâle, vole
l'abdomen légèrement relevé.

Rare < juin et très discrète ensuite
Rivières et ruisseaux arborés à fond limoneux,
mais peut chasser loin de l'eau.



ODONATES - GOMPHIDÉS EN IDF

Gomphe gentil - *Gomphus pulchellus*

Abdomen fin et droit chez les deux sexes, yeux bleus.

Peu commun < mai à juillet
Rivières lentes, cours d'eau et plans d'eau stagnante à fond sableux.



Gomphe à pattes noires (vulgaire) *Gomphus vulgatissimus*

Pattes entièrement noires, dessus des 3 derniers segments entièrement noir.

Espèce précoce, peu commune < avril à juin
Rivières boisées à cours lent et à fond sableux.



Gomphe semblable - *Gomphus simillimus*

Pattes et dessus des 3 derniers segments marqués de jaune, abdomen en massue chez le mâle, yeux bleus.

Espèce estivale, très rare < juin à août
Le long de la Marne et canal de l'Ourcq.



Onychogomphe à pince *Onychogomphus forcipatus*

Abdomen très fin, terminé en pince à sucre chez le mâle, yeux verts en IDF, relève souvent l'abdomen.

Peu commun < mai à septembre
Rivières, souvent avec galets, peut chasser loin de l'eau.



ODONATES - LIBELLULIDÉS EN IDF

Crocothémis écarlate *Crocothemis erythraea*

Absence totale de noir (corps et pattes), mâle rouge, femelle beige avec du bleu sous les yeux.

Commun < mai à septembre
Eau stagnante, peu profonde, ensoleillée.



Libellule déprimée - *Libellula depressa*

Abdomen large chez les deux sexes, petite tête et yeux bruns, taches brunes en triangle à la base des 4 ailes.

Commun < mai à juillet
Souvent pièces d'eau de petite taille, divers points d'eau.



Libellule fauve - *Libellula fulva*

Thorax et face sombres, grosse tête, yeux bleus et noirs, taches noires à la base des ailes postérieures, traits noirs à la base des ailes antérieures.

Femelle brune avec tache sombre à l'apex.

Commun < mai à juillet
Pièces d'eau bordées de végétation haute.



Libellule à quatre taches *Libellula quadrimaculata*

2 sexes de même couleur : brunâtre. Tache noire aux 4 nodus et à la base des ailes postérieures.

Commun < mai à juillet
Apprécie les plans d'eau acides.



Sympétrum noir *Sympetrum danae*

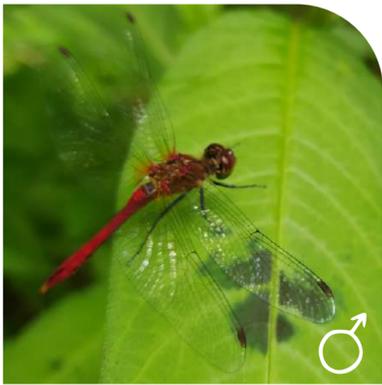
Très petite taille, mâle noir, femelle jaune et noire, points jaunes aux côtés du thorax.

Très rare < juillet et août
Mares forestières acides.

Sympétrum sanguin *Sympetrum sanguineum*

Pattes entièrement noires, abdomen en massue chez le mâle, taches noires sur S8 et 9.

Très commun < mai à septembre
Eaux stagnantes bien végétalisées.



Sympétrum strié - *Sympetrum striolatum*

Pattes noires rayées de jaune, deux bandes jaunes aux côtés du thorax.

Très commun < juillet à novembre
Omniprésent, y compris mares temporaires et milieux pionniers.



Sympétrum à nervures rouges *Sympetrum fonscolombii*

Nervures rouges sur le haut des ailes, pattes noires avec du jaune, partie inférieure des yeux = bleue, PT clairs soulignés de noir.

Peu commun < mai à septembre
S'observe à divers endroits = migrateur.

Sympétrum méridional *Sympetrum meridionale*

Pattes dominées de jaune. Point sombre sur le thorax.

Peu commun < juin à octobre
Étangs ensoleillés peu profonds et mares temporaires riches en végétations.



ODONATES - LIBELLULIDÉS EN IDF

Orthétrum réticulé *Orthetrum cancellatum*

Mâle bleu vif, femelle jaune vif, PT noirs, yeux verts chez les deux sexes.

Très commun < mai à septembre
Plans d'eau variés avec des zones de berges nues.



Orthétrum à stylets blanc *Orthetrum albistylum*

PT noirs, appendices anaux blancs chez les deux sexes, bandes blanchâtres sur le côté du thorax.

Rare < mai à début août
Limite Nord de son aire de répartition.
Plans d'eau bien ensoleillés et bien végétalisés.



Orthétrum brun - *Orthetrum brunneum*

Abdomen large, mâle bleu à front blanchâtre, PT courts et bruns. Femelle avec paires de points sur l'abdomen.

Peu commun < fin mai à fin août
Eaux stagnantes ou cours d'eau lents, souvent en milieu ouvert ou pionnier.



Orthétrum bleuisant *Orthetrum coerulescens*

Abdomen étroit, mâle bleu à front sombre, PT longs et jaunâtres. Femelle avec tirets noirs sur l'abdomen.

Peu commun < fin mai à fin août
Apprécie les ruisseaux acides.



Leucorrhine à gros thorax *Leucorrhinia pectoralis*

Mâle rouge et jaune, femelle jaune, tache jaune sur S7, front blanc, PT noirs.

Très rare < mai à juillet
Elle se reproduit dans les mares forestières tourbeuses bordées d'hélophytes.



Leucorrhine à large queue *Leucorrhinia caudalis*

Mâle bleu avec front, appendices anaux et PT blancs.

Femelle jaune et noire, PT brunâtres.

Très rare < mai à juillet
Fréquente les étangs ensoleillés pourvus de végétation flottante et de carex.

