



Agir pour
la biodiversité



Conservatoire
d'espaces naturels
Nouvelle-Aquitaine

Clé simplifiée des Odonates de Nouvelle-Aquitaine



EAU
GRAND SUD-OUEST



La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe
agissent ensemble pour votre territoire



Nouvelle-Aquitaine



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

Clé simplifiée des odonates de Nouvelle-Aquitaine

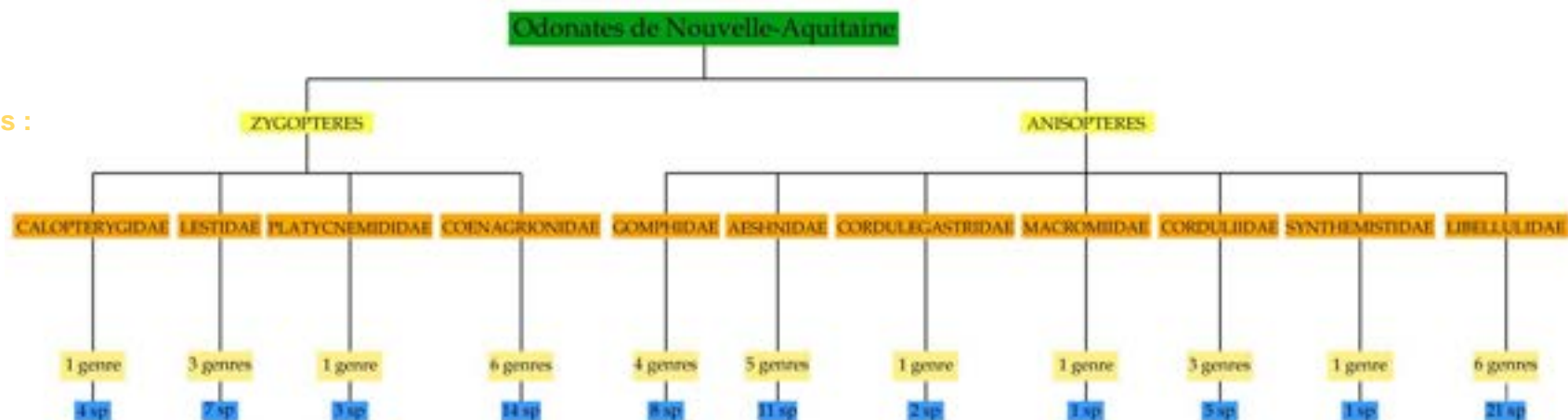
Les Odonates constituent ce qu'on appelle communément les libellules. Insectes diurnes et tous dotés de capacités de vol remarquables, les odonates sont des insectivores stricts dont le développement larvaire s'effectue dans le milieu aquatique. On compte **77 espèces** sur le territoire de la Nouvelle-Aquitaine, en excluant les données anciennes d'espèces non revues depuis 1980.

L'ordre des Odonates se distingue en deux sous-ordres appelés **Zygoptères** (= ailes identiques, en raison de la similitude des ailes antérieures et postérieures) et **Anisoptères** (= ailes non identiques, en raison des différences entre les ailes antérieures et postérieures). Les **Zygoptères**, plus communément appelés Demoiselles, regroupent toutes les petites libellules qui volent lentement et sur de courtes distances. On en distingue 4 Familles. Les Anisoptères regroupent toutes les libellules plus trapues, qui souvent sont de grandes patrouilleuses et se posent peu. On en distingue 7 Familles.

Ordre :

Sous-Ordres :

Familles :



Les odonates en Nouvelle-Aquitaine

Informations sur les limites de cette clé :

La clé est construite de manière à pouvoir visualiser sur chaque page toutes les espèces proches. On comprendra que ce format de terrain ne peut fournir l'intégralité des critères qui permettent de certifier une identification. Il **s'agit donc bien d'une clé simplifiée**, qui devrait toutefois dans la plupart des cas être suffisante, mais devra parfois être complétée par les ouvrages spécialisés, comme ce sera indiqué. Le choix a donc été fait de ne conserver que les critères les plus évidents, permettant au mieux une détermination sur photo quand l'insecte n'a pas pu être capturé. De même, certains critères discrets ne pouvant être observés qu'en main ont été supprimés pour les espèces protégées nécessitant une autorisation de capture. Enfin même si dans la plupart des cas mâles et femelles peuvent être identifiés, certains cas délicats ne sont pas traités, comme les femelles des genres *Platycnemis* et *Coenagrion*.

Ainsi cette clé a l'avantage d'offrir une vision claire et rapide de la diversité de chaque famille, mais le naturaliste ne doit jamais perdre de vue la rigueur attendue de lui, et ne peut donc se limiter à ce document dans son apprentissage des Odonates.

Bonnes observations !

Légende de la clé

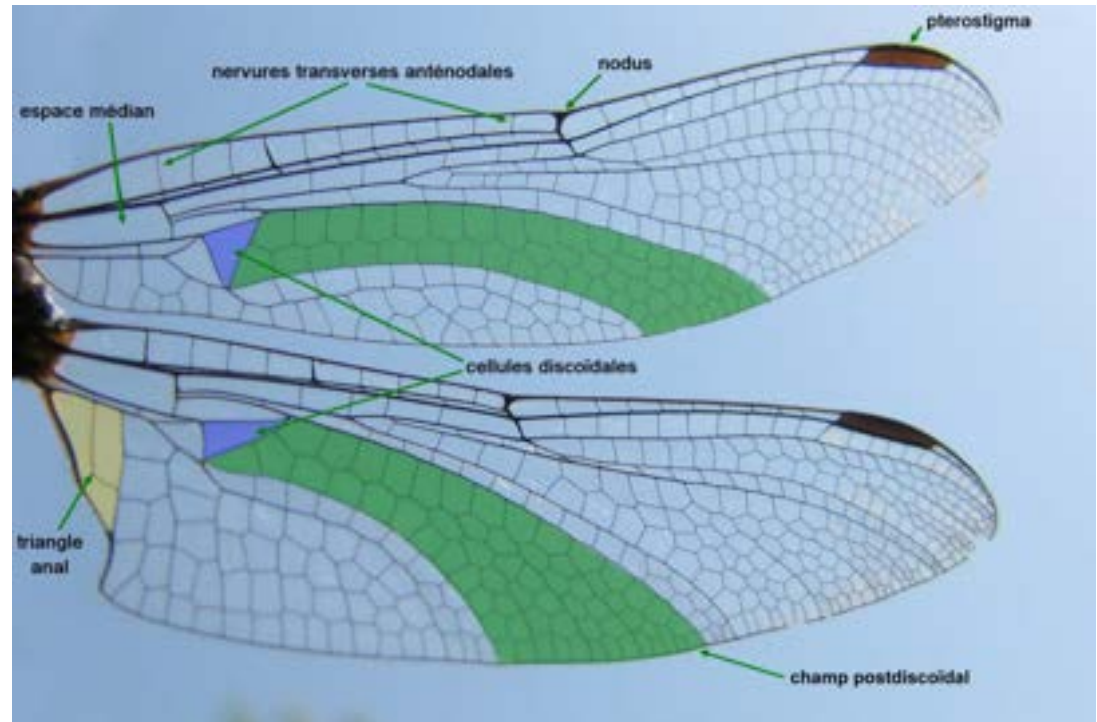
AA	Aile antérieure
AP	Aile postérieure
♂	Mâle
♀	Femelle



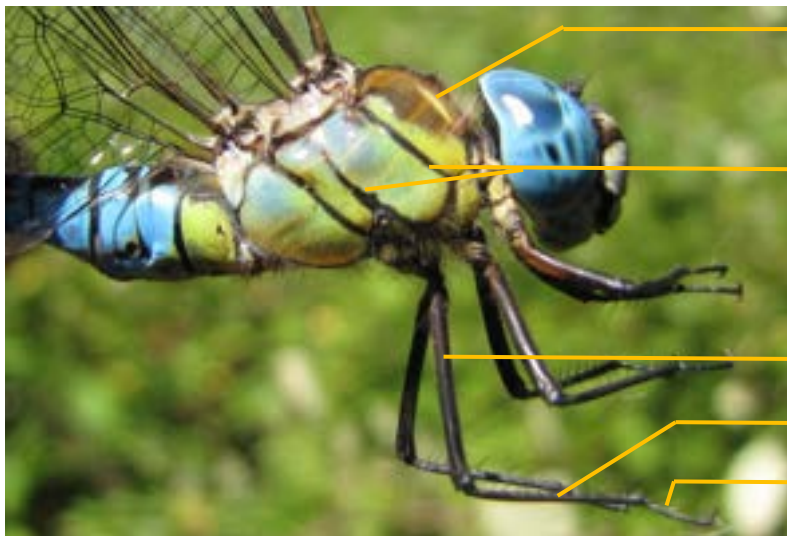
Signifie que l'espèce est protégée et sa capture interdite.



Numérotation des 10 segments abdominaux



Vocabulaire principal des ailes d'anisoptères



Principaux éléments du thorax

Bande antéhumérale

Sutures thoraciques

Fémur

Tibia

Tarse



Appendices abdominaux mâles chez deux espèces de zygoptères (vue de dessus)



Extrémité abdominale femelle chez une espèce de zygoptère (vue de profil)

Ovipositeur

POUR PRENDRE UN RACCOURCI



Caloptéryx _____ PAGE 3



Lestes _____ PAGE 4



Pennipattes _____ PAGE 5



Coenagrionidae 1__ PAGE 6
(les rouges, les ischnures
et le Porte-coupe)



Coenagrionidae 2__ PAGE 7
(Les naïades et les agrions)



Gomphes à écussons
dorsaux _____ PAGE 9
(Onychogomphes et Ophiogomphe)



Gomphes à ligne
jaune dorsale _____ PAGE 10
(*Gomphus* et *Stylurus*)



Aeshnidae _____ PAGE 11



Aeschnes _____ PAGE 12



Cordulégestres _____ PAGE 13



Macromie splendide _____ PAGE 8



Cordulies et
Oxycordulie _____ PAGE 14



Libellulidae à taches
noires aux AP _____ PAGE 15



Libellulidae sans taches
noires aux AP _____ PAGE 16



Sympétrums _____ PAGE 17



Odonates

AA et AP identiques,
Ailes le plus souvent pédonculées (sauf Calopteryx),
parfois assombries (Calopteryx).



Calopteryx

Yeux nettement séparés



Au repos: ailes repliées ou entrouvertes, jamais à plat,



Petite, aspect svelte, se contente de voler

Zygoptères
page 2

AA plus étroite que AP,
Ailes jamais pédonculées,



Yeux se touchant le plus souvent (sauf Gomphidés)



Gomphidé

Au repos: ailes à plat, parfois rabattues vers l'avant,



Taille moyenne à grande, vol puissant

Anisoptères
page 8



Zygoptères

Ailes assombries,
Non pédonculées,
Corps métallisé



Ailes transparentes,
Pédonculées



Pterostigmas longs,
Couleurs métallisées*,
Ailes entrouvertes au repos*

* sauf Brunette hivernale



Pterostigmas courts,
Couleurs jamais métallisées**,
Ailes fermées au repos

** sauf *Ceriagrion* et *Pyrrhosoma* parfois sur le thorax



Tibias dilatés (clairs avec ligne noire),
Tête large parcourue
de 2 lignes claires transversales



Tibias fins,
Tête noire ou ornée
de 2 taches post-oculaires



Calopterygidae
page 3

Lestidae
page 4

Platycnemididae
page 5

Coenagrionidae
page 6



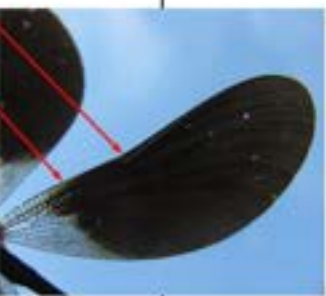
Calopterygidae ♂*

*♀ {

- aile peu enfumée avec une zone contrastée à l'apex incluant les pseudoptérostigmas blancs => **C. haemorrhoidalis**
- Aile peu enfumée sans zone contrastée => **Autes Calopteryx**, distinction plus délicate

Début de la zone assombrie des ailes bien avant le nodus

nodus



Début de la zone assombrie des ailes vers le nodus
Dessous des 3 derniers segments abdominaux jaunâtre à blanchâtre

nodus



Corps violacé,
Dessous des 3 derniers segments abdominaux rose vif

Corps vert ou bleu,
Dessous des 3 derniers segments abdominaux rougeâtre/violacé

Zone assombrie des ailes du nodus jusqu'à l'apex

Zone assombrie des ailes du nodus jusqu'à presque l'apex



Calopteryx hémorroïdal
Calopteryx haemorrhoidalis

Calopteryx vierge
Calopteryx virgo

Calopteryx occitan
Calopteryx xanthostoma

Calopteryx éclatant
Calopteryx splendens

Lestidae



Ailes fermées au repos,
Espèce brune, reflets métallisés légers,
Occiput bicolore brun clair/sombre,
Motifs en forme de torpille sur
chaque segment abdominal,
Pterostigmas des AA et AP décalés
(en superposition)

Ailes entrouvertes au repos (rarement fermées, sur des ind. frais), Corps vert, bleu ou cuivré métallisé



Occiput unicolore: bleu ou vert (et alors
avec parfois une légère pulvérisation bleue)



Occiput bicolore: vert et jaune



Pterostigmas clairs,
Jamais de pulvérisation bleue,

Pterostigmas sombres,
Pulvérisation bleue à maturité chez le ♂

Pterostigmas
nettement bicolores

Pterostigmas bruns ou + clairs,
finement blancs sur les côtés



Pterostigmas longs

Pterostigmas courts



A maturité,
pulvérisation bleue
abondante sur tout
le corps

♂: Cerques rectilignes, à peine épaissis au bout

♂: Cerques courbés à l'extrémité, spatulés



♀: Ovipositeur + court
que les appendices
abdominaux

♀: Ovipositeur + long
que les appendices
abdominaux



Brunette hivernale
Sympetma fusca

Leste vert
Chalcolestes viridis

Zones boisées

Leste à grands stigmas
Lestes macrostigma

Lagunes saumâtres en 17

Leste fiancé
Lestes sponsa

Leste dryade
Lestes dryas

Leste sauvage
Lestes barbarus

Leste verdoyant
Lestes virens

Suture humérale
jaune sur toute
la longueur

Suture humérale
jaune pas
jusqu'aux ailes



Leste verdoyant
méridional
Lestes virens virens

Leste verdoyant
des vestales
Lestes virens vestalis

Platycnemididae

Ovispositéur bien visible de profil



Consulter un guide plus précis

Pas d'ovispositéur,
Appendices abdominaux en forme de pince



Yeux bleus: ♂ matures



Yeux blancs ou bruns: ♂ immatures



Consulter un guide plus précis

Tibias peu dilatés avec ligne noire incomplète sur les postérieurs,
Abdomen orange



Pennipatte orangé
Platycnemis acutipennis

Tibias légèrement dilatés avec ligne noire complète sur les postérieurs,
Corps bleu pâle



Pennipatte bleuâtre
Platycnemis pennipes

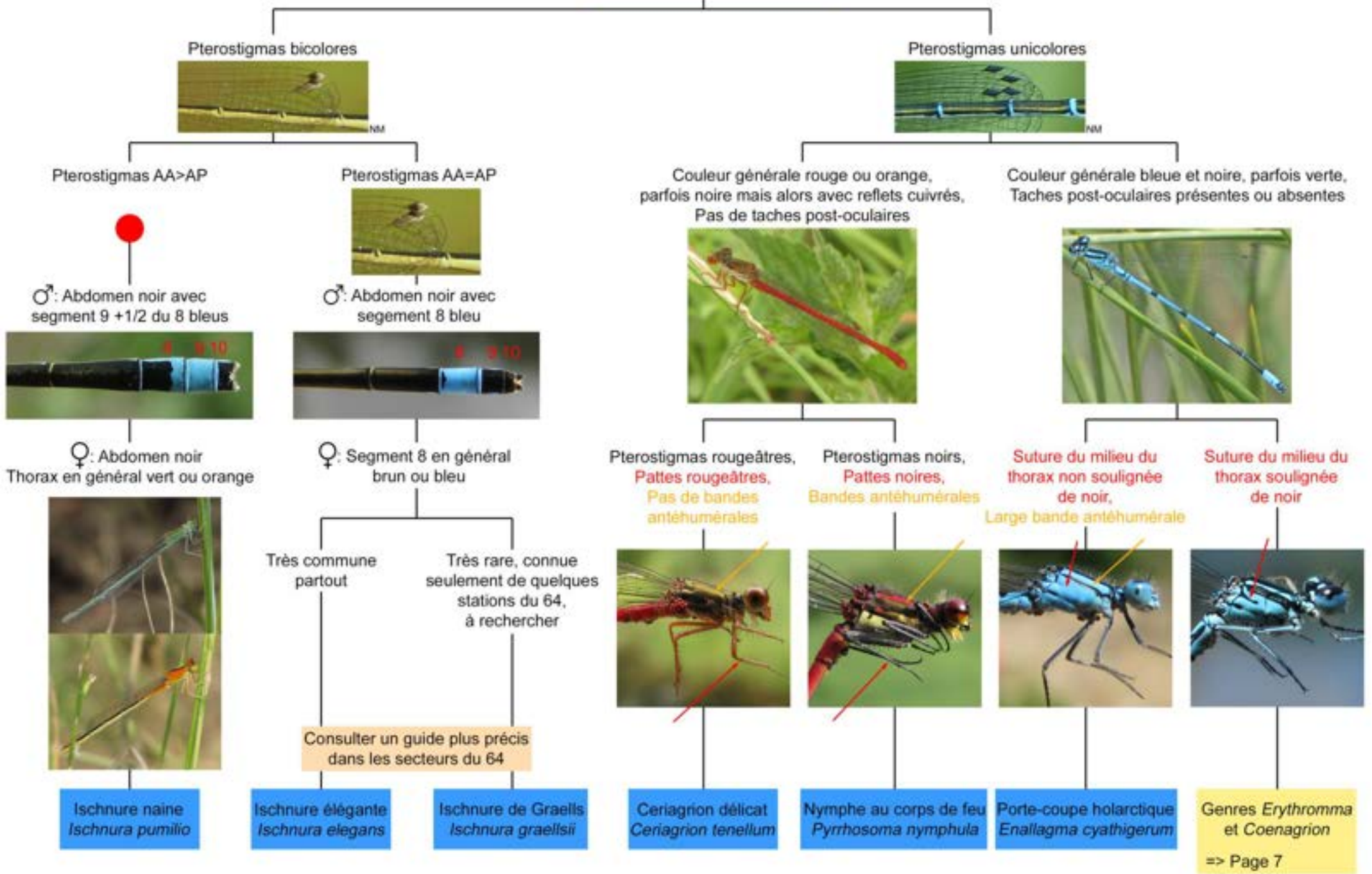
Tibias nettement dilatés généralement sans ligne noire sur les postérieurs,
Corps entièrement blanc



Pennipatte blanchâtre
Platycnemis latipes

← Critères complémentaires sur les cercoïdes, privilégiez un échantillon plutôt qu'un individu isolé →

Coenagrionidae 1



Coenagrionidae 2 ♂*

* Les ♀ de ces espèces sont plus délicates à identifier. Cette clé simplifiée se limite donc aux mâles. Il est donc essentiel de commencer par sexer les individus avant d'aller plus loin.



Cercoïdes en tenaille,
Yeux bleus ou rouges



Cercoïdes petits,
Yeux jamais rouges



Yeux bleus,
Abdomen bleu à motifs noirs
en forme d'as de pique étirés



Yeux rouges,
Abdomen noir avec
segments 9 et 10 bleus



Segment 6 et 7 entièrement noirs,
les précédents bleus et noirs



Segment 7 entièrement noir,
les précédents bleus et noirs



Le motif du deuxième segment abdominal est un critère utile mais variable. Il est préférable de l'observer sur un échantillon d'individus suffisant. Par ailleurs, l'habitat sera un bon indice supplémentaire. D'autres critères plus sûrs sont proposés dans les guides de détermination

Bande antéhumérale
(jaunâtres peu visible),



De profil: S8
moitié noir moitié bleu



De dessus: S10
avec un X noir



Naiade aux yeux bleus
Erythromma lindenii

Thorax sans
bande antéhumérale,



De profil: S8
principalement noir



De dessus: S10
tout bleu



Naiade au corps vert
Erythromma viridulum

Naiade aux yeux rouges
Erythromma najas

motif du 2ème sgmt
abd. en forme de
U relié à la base



Eaux stagnantes
végétalisées

Agrion mignon
Coenagrion scitulum

motif du 2ème sgmt
abd. en forme de
casque gaulois,
les suivants en fer
de lance



Eaux courantes:
ruisseaux et filets d'eau
très végétalisés

Agrion de Mercure
Coenagrion mercuriale

motif du 2ème sgmt
abd. en forme d'as
de pique entouré de
2 traits parfois jointifs



Tourbières d'altitude
dans le 19, 23, 64

Agrion hasté
Coenagrion hastulatum

motif du 2ème sgmt
abd. en forme de
U épais relié à
la base



Eaux stagnantes
riches en végétation,
peu commun

Agrion joli
Coenagrion puella

motif du 2ème sgmt
abd. en forme de
U isolé



Eaux stagnantes à
faiblement courantes,
très commun partout

Agrion jouvencelle
Coenagrion puella



Anisoptères

Yeux nettement séparés.
Espèces jaunes et noires,
rarement vertes



Gomphidae
page 9

Yeux se touchant sur une
grande longueur.
Espèces de grande taille,
Patrouilleuses



Aeshnidae
page 11

Yeux se touchant

Yeux se touchant en un point ou sur une petite longueur



Grandes espèces,
Noires annelées de jaune



Triangle discoïdal
longitudinal aux 4 ailes



Cordulegastridae
page 13

Triangle discoïdal
transversal aux ailes antérieures,
longitudinal aux ailes postérieures



Macromiidae
1 seule espèce très rare:
Macromia splendens

Plus petites, parfois noires avec des taches
jaunes, mais alors jamais annelées

Bord postérieur des yeux fortement
sinueux,
Couleurs souvent métallisées,
Yeux souvent vert émeraude,
Se posent rarement, et alors
plutôt abdomen vers le bas



Corduliidae
Synthemistidae
page 14

Couleurs variées:
bleues, rouges, violettes, oranges
mais alors relativement uniformes.
Se posent souvent, plutôt à plat
ou abdomen dressé



Libellulidae
page 15



Gomphidae

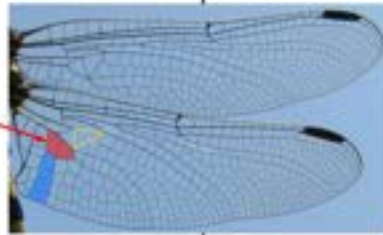
Taches dorsales jaunes de l'abdomen larges et moins longues que les segments, comme des écussons en pointe



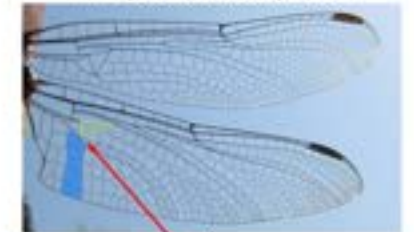
Taches dorsales jaunes de l'abdomen sous forme d'une ligne continue, sur tout ou partie des segments



AP: présence d'un **champ anal** entre la **cellule discoïdale** et les **colonnes de cellules** qui remontent du bord de l'aile



AP: pas de champ anal



Thorax et yeux verts



Thorax jaune, yeux bleus à verts,
♂: pince abdominale en forme de "pince à sucre" caractéristique

Yeux généralement bleus,
Thorax avec bande jaune fine



Yeux généralement verts,
Thorax avec bande jaune plus large



Très rare,
une seule donnée en 47
Sur grandes rivières

♂: Triangle anal composé de 4 cellules,
Dent de la lame supra-anale pointée vers l'avant,
Lame supra-anale en pointe régulière



♂: Triangle anal composé de 3 cellules,
Dent de la lame supra-anale perpendiculaire,
Lame supra-anale en pointe brusquement retroussée



♀: lame vulvaire petite, en 2 pinces se faisant face



♀: lame vulvaire longue et échancrée



Ophiogomphe serpentini
Ophiogomphus cecilia

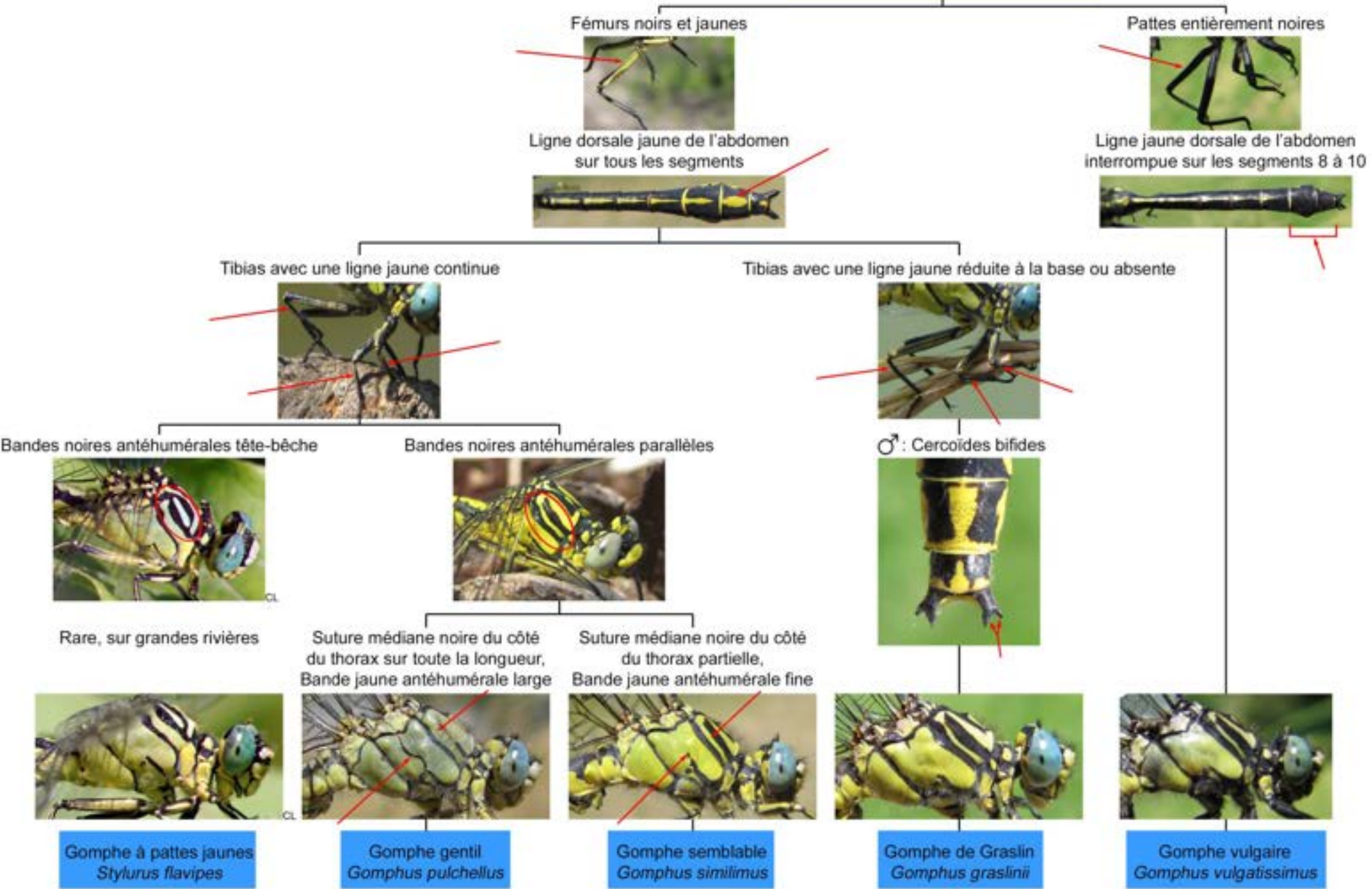


Onychogomphe à crochets
Onychogomphus uncatatus

Onychogomphe à pinces
Onychogomphus forcipatus

Genres *Stylurus* et *Gomphus*
Page 10

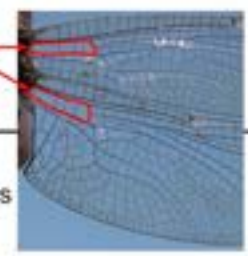
Stylurus et Gomphus



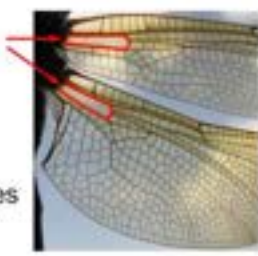


Aeshnidés

Espace médian des 4 ailes avec des nervures



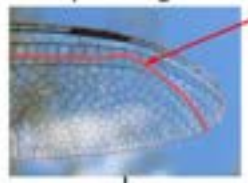
Espace médian sans aucune nervure aux 4 ailes



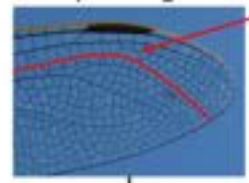
En tenue de camouflage
Motifs de l'abdomen en "totem de renard"



R3 formant une brusque sinuosité sous l'extrémité du ptérostigma aux 4 ailes



R3 s'arrondissant sans sinuosité sous l'extrémité du ptérostigma aux 4 ailes



AP: base du champ postanal avec 2 rangées de cellules



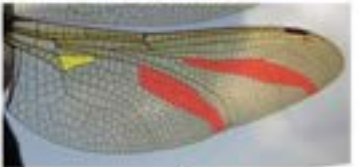
AP: base du ch. postanal avec 3 rangées de cellules



Aux 4 ailes: champ compris entre les nervures médiane et médiane sup, et entre les interradiale et radiale sup. composé d'une rangée de cellules



Aux 4 ailes: champ compris entre les nervures médiane et médiane sup, et entre les interradiale et radiale sup. composé d'un amas de cellules



♂: Thorax brun
♂: Abdomen brun hormis du bleu sur les segments 2 et 3



♂: Thorax vert
♂: Abdomen bleu et noir sur chaque segment



Entièrement brun sauf segment 2 bleu chez le ♂



♂ sans taille de guêpe



♂ avec taille de guêpe



♀: Présence de tubercules occipitaux



♀: Pas de tubercules occipitaux

Espèce d'eau courante ombragée

Spectre paisible
Boyeria irene

Anax napolitain
Anax parthenope

Anax empereur
Anax imperator

Anax porte-selle
Hemianax ephippiger

Espèce précoce (fin mars à mi-juin)
Aeshne velue-printanière
Brachytron pratense

Genre *Aeshna*
Page 12

Aeshna

Espèce toute brune,
Yeux verts,
Tache jaune triangulaire
sur segment 2
(parfois rembrunie)



Aeshne isocèle
Aeshna isocetes

Très rare

Ailes entièrement enfumées



Globalement brune, avec
2 bandes jaunes sur le thorax



Taches latérales abdominales
bleues chez le ♂, jaunes chez la ♀

Grande Aeshne
Aeshna grandis

Rare, surtout en 19 et 23

Différente, parfois brune mais alors yeux non verts,
Corps le plus souvent avec du vert, du bleu et du jaune

Ailes hyalines,

Corps globalement bleu, jaune ou vert,
"T" noir bien marqué sur le front

Bandes antéhumérales
petites ou fines



Côtés du thorax avec une
large bande sombre



Abdomen noir avec alternance de
taches grandes et petites



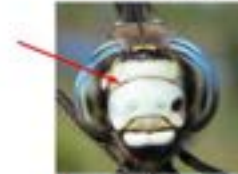
Suture noire nette
sur la face



Aeshne des joncs
Aeshna juncea

Eaux acides de moyenne montagne,
limitée au 19, 23, 64

Suture noire peu visible
sur la face



Aeshne mixte
Aeshna mixta

Assez commune

Côtés du thorax vert
sans bande sombre (hormis sutures)



Abdomen noir avec alternance de
taches sensiblement de même taille



Aeshne affine
Aeshna affinis

Assez commune

Bandes antéhumérales
larges



Très verte, avec du
bleu chez le ♂



Aeshne bleue
Aeshna cyanea

Très commune

Cordulegastriidae

Triangle occipital jaune



De profil: tache jaune du 1er segment abdominal étirée



segment 1

♂ : 1 dent visible sous les cercoïdes



♀ : ovipositeur noir et jaune



Cordulegastre annelé
Cordulegaster boltonii

Très commune

Triangle occipital noir



De profil: tache jaune du 1er segment abdominal petite



segment 1

♂ : 2 dents bien visibles sous les cercoïdes



♀ : ovipositeur noir



Cordulegastre bidenté
Cordulegaster bidentata

Rare, localisée aux suintements et ruisseaux de moyenne montagne des Pyrénées et de l'ex-Limousin

Corduliidae et Synthemistidae

AP avec une grande tache noire englobant la cellule discoïdale,

Thorax et abdomen noirs et jaunes



Très rare et discrète, seulement nord-est de la région

Cordulie à 2 taches
Epitheca bimaculata

Ailes hyalines ou safranées, Thorax aux reflets métalliques

Taches jaunes (parfois rembrunies) sur presque tous les segments de l'abdomen

Taches jaunes dorsales



Synthemistidae

Oxycordulie à corps fin
Oxygastra curtisii

Surtout eaux courantes ombragées

Taches jaunes latérales



Chlorocordulie à taches jaunes
Somatochlora flavomaculata

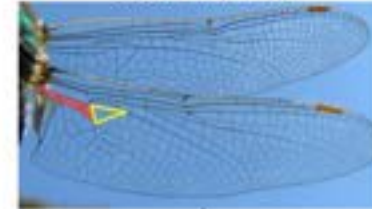
Arpente typiquement les allées forestières

Abdomen sombre sans taches ou alors seulement à la base de l'abdomen

Face avec du jaune



AP: champ prédiscoïdal avec 2 nervures



Couleur plutôt verte



Taches jaunes sur le front limitées aux côtés



Chlorocordulie arctique
Somatochlora arctica

Rare, uniquement tourbières de l'ex-Limousin

Trait jaune sur le front remontant sur les côtés



Chlorocordulie métallique
Somatochlora metallica

Peu commune

Face entièrement noire



AP: champ prédiscoïdal avec 1 nervure



Couleur plutôt cuivrée



Cordulie bronzée
Cordulia aenea

Libellulidae

Base des AP hyaline ou safranée

=> Page 16

Base des AP à tache noire

Au moins une petite tache noire à la base des AA
ou alors tache noire des AP atteignant la cellule discoïdale,
Ptérostigmas noirs ou bruns **jamais prolongés
de nervures claires**



Pas de tache noire à la base des AA,
celle des AP n'atteignant jamais la cellule discoïdale,
Ptérostigmas noirs ou blancs **toujours prolongés de nervures claires**,
Face toujours blanche, **Pas plus de 10 nervures transverses anténodales**



Environ 8 nervures
transverses anténodales

Au moins 12 nervures
transverses anténodales

Voir *Epitheca bimaculata*
VOIR page 14

Cercoïdes blancs



Cercoïdes noirs



Tache noire +/- importante
au nodus des 4 ailes



Libellule à quatre taches
Libellula quadrimaculata

Nodus sans tache

Tache noire basale
développée aux 4 ailes,
englobant la cellule
discoïdale aux AP



Abdomen très large
et déprimé



Libellule déprimée
Libellula depressa

Tache noire très
réduite aux AA,
n'atteignant pas la cellule
discoïdale aux AP



Abdomen à peine déprimé



Libellule fauve
Libellula fulva

Abdomen très nettement élargi
sur sa deuxième moitié



Dessus des
ptérostigmas
blancs chez le ♂



Leucorrhine à large queue
Leucorrhinia caudalis

Très rare, en 33 et 86

Abdomen à
peine élargi



Ptérostigmas
toujours noirs



Leucorrhine à front blanc
Leucorrhinia albifrons

Dans les lagunes du 33
et 40, très rare ailleurs

Taches abdominales larges
brunissant avec l'âge,
sauf la 7ème chez le ♂



Leucorrhine à gros thorax
Leucorrhinia pectoralis

Rare, en tourbière de
plaine, en régression

Taches abdominales
plus étroites



Leucorrhine douteuse
Leucorrhinia dubia

Très rare, localisée en
tourbière en 19 et 23

Libellulidae aux ailes hyalines

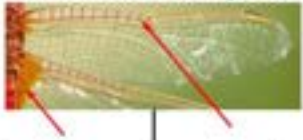
AA: champ postdiscoïdal étranglé dans son milieu



AA: champ postdiscoïdal se rétrécissant jusqu'au bout



AP safranée à la base,
Dernière nervure transverse
anténodale incomplète

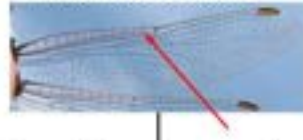


Corps rouge, orange ou brun
selon le sexe et la maturité,
Jamais bleu,
Corps fortement déprimé



Crocothermis écarlate
Crocothermis erythraea

Ailes rarement safranées,
Dernière nervure transverse
anténodale entière



Corps bleu, orange ou brun
selon le sexe et la maturité,
Jamais rouge,
Corps peu ou pas déprimé

Ptérostigmas noirs



Cercoïdes noirs



Orthetrum réticulé
Orthetrum cancellatum

Cercoïdes blancs



Orthetrum à stylets blancs
Orthetrum albistylum

Ptérostigmas bruns

Rangée de cellules sous
IR3 comprenant près de
5 cellules dédoublées



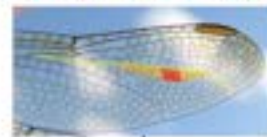
Face blanche ou bleu pâle
à maturité



Bandes antéhumérales
peu marquées

Orthetrum brun
Orthetrum brunneum

Rangée de cellules sous
IR3 comprenant près de
3 cellules dédoublées



Face brune



Bandes antéhumérales
bien marqué

Orthetrum bleuissant
Orthetrum coerulescens

Nervures transverses
anténodales > 9,5



Nervures transverses
anténodales < 8,5



Genre Sympetrum
=> Page 17

AP: zone safranée
n'englobant pas la
cellule discoïdale



♂ violet à maturité



Trithemis annelé
Trithemis annulata

AP: zone safranée
englobant la cellule
discoïdale
(pas toujours chez les femelles)



♂ rouge à maturité



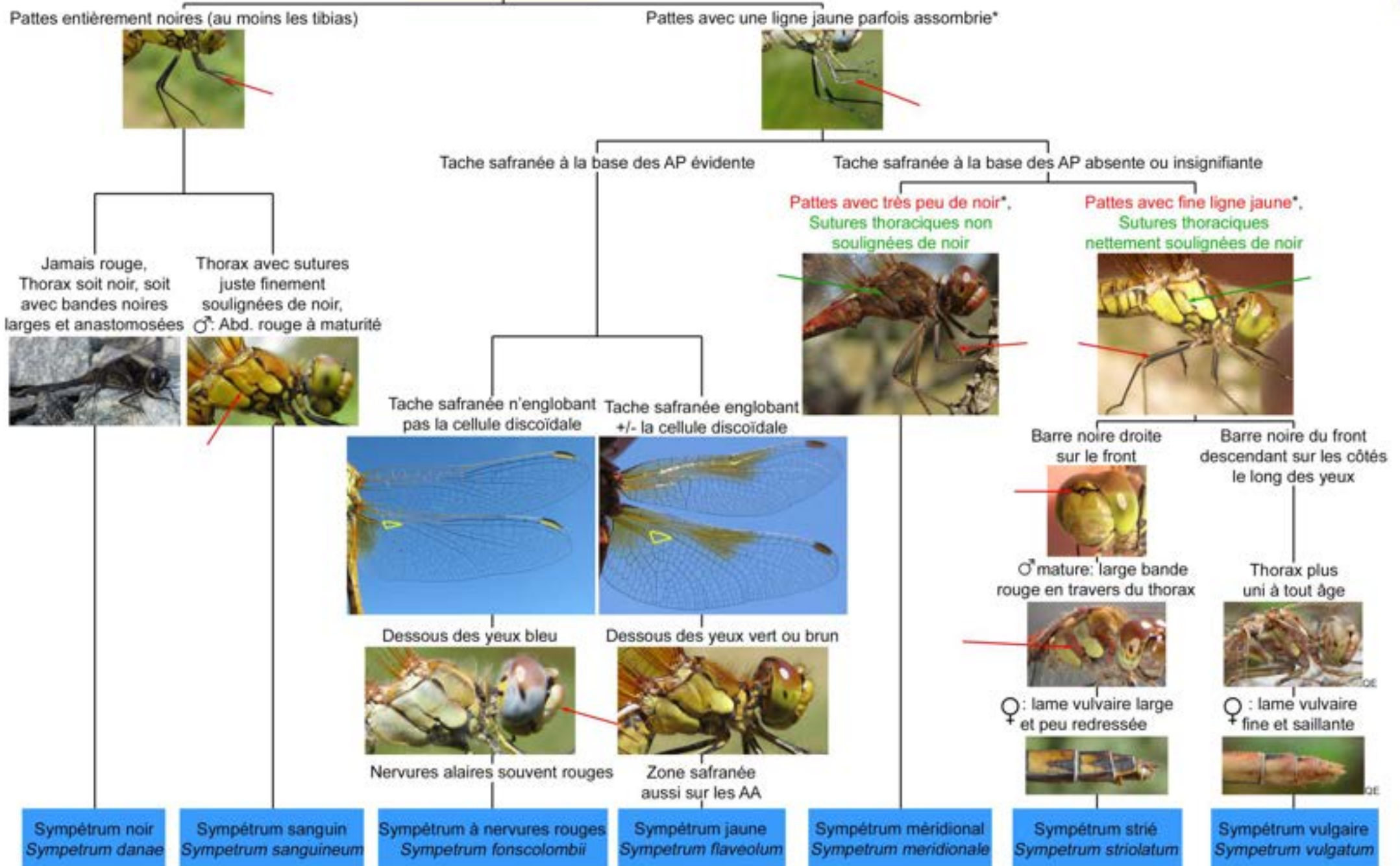
Trithemis à ailes ambrées
Trithemis kirbyi

Arrivée récente, repro en 64.
En expansion probable



* les lignes jaunes sur les pattes peuvent très fortement s'assombrir : regarder attentivement sur de vieux individus

Sympetrum



Essentiellement marais tourbeux de montagne en Pyrénées et Massif Central

Rare, en ex-Limousin. Mais att. à la ssp ibérique à rechercher en 64

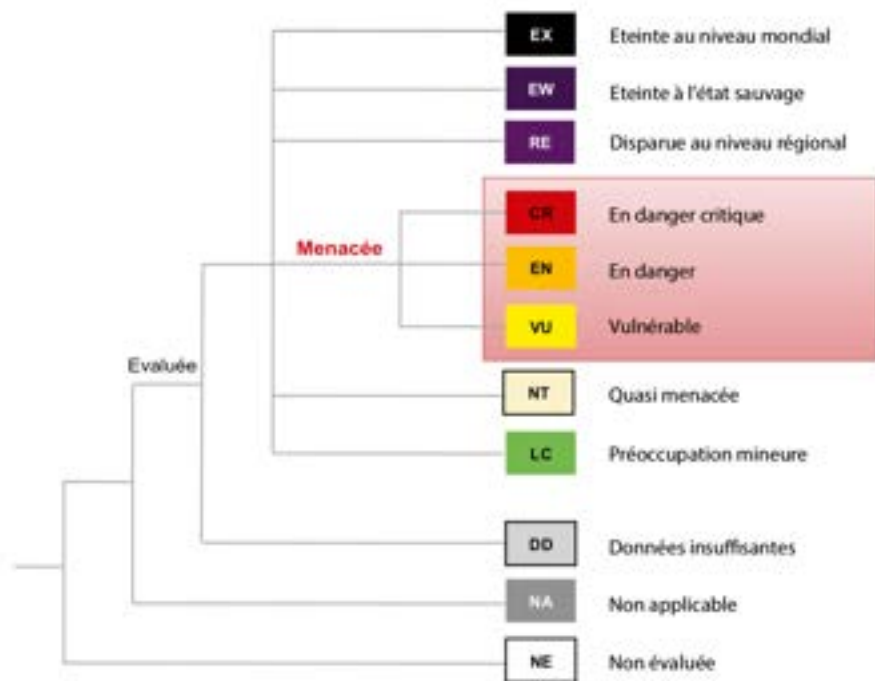
Synthèse des statuts des 79 espèces évaluées sur les 3 listes rouges de la Nouvelle-Aquitaine

Nom Scientifique	Nom vernaculaire	LR Aqu (2016)	LR P-C (2018)	LR Lim (2018)	Déclinaison PNA en N-A (2022-2031)	Protection nationale
<i>Aeshna affinis</i>	Aeschne affine	LC	NT	NT		
<i>Aeshna cyanea</i>	Aeschne bleue	LC	LC	LC		
<i>Aeshna grandis</i>	Aeschne grande	NA	RE	LC		
<i>Aeshna isoceles</i>	Aeschne isocèle	EN	EN	CR	oui	
<i>Aeshna juncea</i>	Aeschne des joncs	VU	LC	EN	oui	
<i>Aeshna mixta</i>	Aeschne mixte	LC	NT	LC		
<i>Anax ephippiger</i>	Anax porte-selle	NA	NA	NA		
<i>Anax imperator</i>	Anax empereur	LC	LC	LC		
<i>Anax parthenope</i>	Anax napolitain	LC	LC	LC		
<i>Boyeria irene</i>	Spectre paisible	LC	NT	NT		
<i>Brachytron pratense</i>	Aeschne-velue printanière	NT	NT	CR	oui	
<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i>	Caloptéryx hémorroïdal	LC	NT	EN		
<i>Calopteryx splendens</i>	Caloptéryx éclatant	LC	LC	LC		
<i>Calopteryx virgo</i>	Caloptéryx vierge	LC	LC	LC		
<i>Calopteryx xanthostoma</i>	Caloptéryx occitan	LC	DD	NT		
<i>Ceriagrion tenellum</i>	Cériagrion délicat	LC	NT	LC		
<i>Chalcolestes viridis</i>	Leste vert	LC	LC	LC		
<i>Coenagrion caerulescens</i> *	Agrion bleuissant *	NA	-	-		
<i>Coenagrion hastulatum</i>	Agrion à fer de lance	-	-	EN	oui	
<i>Coenagrion mercuriale</i>	Agrion de Mercure	LC	NT	LC	oui	oui
<i>Coenagrion puella</i>	Agrion jouvencelle	LC	LC	LC		
<i>Coenagrion pulchellum</i>	Agrion joli	VU	CR	EN	oui	
<i>Coenagrion scitulum</i>	Agrion mignon	LC	NT	LC		
<i>Cordulegaster bidentata</i>	Cordulégastré bidenté	EN	-	NT	oui	
<i>Cordulegaster boltonii</i>	Cordulégastré annelé	LC	NT	LC		
<i>Cordulia aenea</i>	Cordulie bronzée	LC	NT	LC		
<i>Crocothemis erythraea</i>	Crocothémis écarlate	LC	LC	LC		
<i>Epithea bimaculata</i>	Cordulie à deux tâches	-	EN	NT	oui	
<i>Enallagma cyathigerum</i>	Portecoupe holarctique	LC	LC	LC		
<i>Erythromma lindenii</i>	Naïade aux yeux bleus	LC	LC	LC		
<i>Erythromma najas</i>	Naïade aux yeux rouges	VU	EN	LC	oui	
<i>Erythromma viridulum</i>	Naïade au corps vert	LC	LC	VU		
<i>Stylurus flavipes</i>	Gomphe à pattes jaunes	VU	VU	-	oui	oui

Nom Scientifique	Nom vernaculaire	LR Aqu (2016)	LR P-C (2018)	LR Lim (2018)	Déclinaison PNA en N-A (2022-2031)	Protection nationale
<i>Gomphus graslinii</i>	Gomphe de Graslin	LC	NT	DD	oui	oui
<i>Gomphus pulchellus</i>	Gomphe gentil	LC	LC	LC		
<i>Gomphus simillimus</i>	Gomphe semblable	LC	NT	VU		
<i>Gomphus vulgatissimus</i>	Gomphe à pattes noires	LC	LC	LC		
<i>Ischnura elegans</i>	Ischnure élégante	LC	LC	LC		
<i>Ischnura graellsii</i>	Ischnure maghribérique	NA	-	-		
<i>Ischnura pumilio</i>	Ischnure naine	LC	LC	LC		
<i>Lestes barbarus</i>	Leste barbare	LC	LC	VU		
<i>Lestes dryas</i>	Leste dryade	LC	EN	NT	oui	
<i>Lestes macrostigma</i>	Leste à grands stigmas	-	EN	-	oui	
<i>Lestes sponsa</i>	Leste fiancé	NT	EN	LC	oui	
<i>Lestes virens</i>	Leste verdoyant	LC	NT	LC		
<i>Leucorrhinia albifrons</i>	Leucorrhine à front blanc	NT	CR	NA		oui
<i>Leucorrhinia caudalis</i>	Leucorrhine à large queue	EN	CR	RE	oui	oui
<i>Leucorrhinia dubia</i>	Leucorrhine douteuse	-	-	CR	oui	
<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Leucorrhine à gros thorax	VU	EN	DD	oui	oui
<i>Libellula depressa</i>	Libellule déprimée	LC	LC	LC		
<i>Libellula fulva</i>	Libellule fauve	LC	NT	CR		
<i>Libellula quadrimaculata</i>	Libellule à quatre taches	LC	NT	LC		
<i>Macromia splendens</i>	Macromie splendide	EN	EN	-	oui	oui
<i>Onychogomphus forcipatus</i>	Onychogomphe à pincés	LC	LC	LC		
<i>Onychogomphus uncatus</i>	Onychogomphe à crochets	LC	LC	NT		
<i>Ophiogomphus cecilia</i>	Ophiogomphe serpent	-	-	-	oui	oui
<i>Orthetrum albistylum</i>	Orthétrum à stylets blancs	LC	LC	LC		
<i>Orthetrum brunneum</i>	Orthétrum brun	LC	NT	LC		
<i>Orthetrum cancellatum</i>	Orthétrum réticulé	LC	LC	LC		
<i>Orthetrum coerulescens</i>	Orthétrum bleuisant	LC	NT	LC		
<i>Oxygastra curtisii</i>	Oxycordulie à corps fin	LC	NT	NT	oui	oui
<i>Platycnemis acutipennis</i>	Pennipatte orangé	LC	LC	LC		
<i>Platycnemis latipes</i>	Pennipatte blanchâtre	LC	NT	VU		
<i>Platycnemis pennipes</i>	Pennipatte bleuâtre	LC	LC	LC		
<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	Nymphe au corps de feu	LC	LC	LC		
<i>Somatochlora arctica</i>	Chlorocordulie arctique	-	-	NT	oui	
<i>Somatochlora flavomaculata</i>	Chlorocordulie à taches jaunes	LC	EN	NT	oui	
<i>Somatochlora metallica</i>	Chlorocordulie métallique	NT	NT	LC	oui	

Nom Scientifique	Nom vernaculaire	LR Aqu (2016)	LR P-C (2018)	LR Lim (2018)	Déclinaison PNA en N-A (2022-2031)	Protection nationale
<i>Sympecma fusca</i>	Brunette hivernale	LC	LC	LC		
<i>Sympetrum danae</i>	Sympétrum noir	NA	DD	NT	oui	
<i>Sympetrum depressiusculum</i> *	Sympétrum à corps déprimé *	NA	RE	-	oui	
<i>Sympetrum flaveolum</i>	Sympétrum jaune	EN	NA	VU	oui	
<i>Sympetrum fonscolombii</i>	Sympétrum à nervures rouges	LC	VU	LC		
<i>Sympetrum meridionale</i>	Sympétrum méridional	LC	LC	LC		
<i>Sympetrum sanguineum</i>	Sympétrum sanguin	LC	LC	LC		
<i>Sympetrum striolatum</i>	Sympétrum strié	LC	LC	LC		
<i>Sympetrum vulgatum</i>	Sympétrum vulgaire	NA	CR	NT	oui	
<i>Trithemis annulata</i>	Trithémis pourpré	LC	NA	DD		
<i>Trithemis kirbyi</i>	Trithémis à ailes ambrées	-	-	-		

* Espèces ne figurant pas dans la clé de détermination



Présentation des catégories de l'UICN

Pour participer à la connaissance, transmettez vos observations !



Plus d'une cinquantaine d'associations locales s'unissent, dans le cadre d'une gouvernance partagée, en faveur de la connaissance et la protection de la biodiversité. Elles vous proposent Faune-France : un outil pour consulter, contribuer, protéger ! Faune-France est animé par la LPO et ses partenaires



Kollect est un système **open-source** de recueil, de gestion et de valorisation des **observations naturalistes** sous la forme d'un portail web et d'une application de saisie mobile. Kollect est développé, administré et hébergé par le CEN Nouvelle-Aquitaine.

Rédaction et création: Mathieu Sannier (LPO)

Relecture :

Bailleux Gilles (CEN), Couanon Virginie (LPO), Jourdain Bruno, Karim guerbaa (CEN), Mokuenko Nicolas (LPO)

Bibliographie/ressources :

Cette clé a été adaptée au contexte aquitain à partir des documents suivants :

- BOUDOT J.P., DOUCET G., GRAND D., 2019 – Cahier d'identification des libellules de France, Belgique, Luxembourg et Suisse – 2^{ème} édition, Biotope, Mèze, (Collection Cahier d'identification), 152 p.
- DIJKSTRA K.-D.B., LEWINGTON R., 2007 – Guide des libellules de France et d'Europe – Delachaux et Niestlé.
- BUIS M et al. (2018). Liste rouge des libellules menacées du Limousin – Rapport d'évaluation – Méthode, démarche et résultats. Cen Limousin. 92p.
- Poitou-Charentes Nature, 2018. Liste rouge du Poitou-Charentes : chapitre Odonates. Fontaine-le-Comte.
- BARNEIX M., BAILLEUX, G & SOULET D., 2016. Liste rouge régionale des odonates d'Aquitaine. Observatoire Aquitain de la Faune Sauvage (coordination). 40 p.

Photographies :

Mathieu Sannier sauf photographies avec initiales :

CL : Christian Lafitte ; DS : David Sannier ; EV : Enzo Vignon ; IVH : Inge Van Halder ; NM : Nicolas Mokuenko ; QE : Quentin Escolar