

## Agrion jouvencelle



(*Coenagrion puella*) -  
30 mm max

Corps très svelte.  
Ailes incolores.  
Mâle bleu,

marque en U sur le 2<sup>e</sup> segment abdominal, les suivants avec anneaux noirs de plus en plus larges. Femelles verdâtre brunâtre, espaces noirs plus étendus. Très répandu, sur quasiment tout type de milieux aquatiques.

## Caloptéryx éclatant

(*Calopteryx splendens*)  
50 à 70 mm



Long corps mince. Bleu-vert métallique; ailes verdâtres traversées d'une large bande bleu-noir brillante. Femelle dorée sans bande alaire, mais petite tâche blanche au bout des ailes antérieures.

## Agrion de Mercure

(*Coenagrion mercuriale*)  
30 mm

Chez cette demoiselle, le mâle a le corps de couleur bleue et noire. Dessin typique du 2<sup>e</sup> segment de l'abdomen en forme de tête de taureau. Femelle : verdâtre avec la face dorsale de l'abdomen noire. Les ailes sont repliées au repos. Ptérostigma\* en forme de losange et noirâtre au centre. Cette libellule rare affectionne les eaux courantes de bonne qualité. Attention, peut être confondue avec d'autres espèces. Il est donc important de bien faire attention au motif sur le 2<sup>e</sup> segment.



## Petite nymphe au corps de feu

(*Pyrrosoma nymphula*)  
35 mm

Corps svelte, rouge chez les 2 sexes.  
Mâle : dessins noirs dès les 6<sup>e</sup>-7<sup>e</sup> segments abdominaux, bien avant chez la femelle; ailes transparentes, ptérostigma foncé, pâtes noires. Petite demoiselle assez répandue surtout en début de période (avril-juin).



**Leste vert**  
(*Chalcolestes viridis*)  
45 mm

Corps svelte; ailes étroites, transparentes, avec tâche (ptérostigma\*) brun clair. Au repos, ailes généralement écartées en oblique.

Corps vert métallique ou cuivré. Il a la particularité de pondre dans les petites branches des arbres au dessus de l'eau (saule), il laisse des indices comme deux lignes de pointillés symétriques sur la longueur des tiges.

\*Le ptérostigma est une courte zone étroite d'épaississement du bord antérieur des ailes de certains insectes, en particulier des libellules.



Parc naturel régional  
Scarpe-Escout

357, rue Notre Dame d'Amour  
BP 80055  
59731 Saint-Amand-les-Eaux cedex  
03 27 19 19 70  
[contact@pnr-scarpe-escout.fr](mailto:contact@pnr-scarpe-escout.fr)  
[www.pnr-scarpe-escout.fr](http://www.pnr-scarpe-escout.fr)

Parc naturel régional Scarpe-Escout - UNE AUTRE VIE S'INVENTE ICI

# Demoiselles et libellules

de Scarpe-Escout



Conception graphique : PNRSE - MAI 2020. Photos : AdobeStock (MirkoGraul, PEGgermann, Roque41, M.R.Swadzba, S. Meertins), W.Cheyrezy / B. Gauquie / D. Delecourt.



# Anisoptères

Les anisoptères (libellules, æshnes) ont les ailes étalées au repos. Ce sont des insectes vigoureux, bons voiliers (les æshnes ne se posent pratiquement pas du lever du soleil à la tombée de la nuit).



## Anax empereur

(*Anax imperator*)

70 à 80 mm

Abdomen du mâle bleu vif avec bande noire dentelée. Femelle bleu-vert. Thorax vert, ailes incolores. Ailes postérieures plus larges que les antérieures, comme

chez les autres libellules du groupe des anisoptères. Vole souvent au-dessus des mares en effectuant des allers-retours.

## Grande æschne

(*Aeshna grandis*)

70 à 80 mm

Grande libellule de couleur brune, de taille similaire à l'Anax. Le mâle possède des taches bleues sur les côtés de l'abdomen. Deux bandes obliques jaunes sur le thorax. Les ailes sont enfumées et les nervures de couleur rousse. Visible de loin. Affectionne les mares avec de la végétation aquatique.



## Libellule déprimée

(*Libellula depressa*) - 35 mm



Corps épais, thorax brunâtre, abdomen très large, bleu clair (mâle) ou brun doré (femelle). Ailes translucides, base des ailes brun-noir.

## Libellule à quatre taches

(*Libellula quadrimaculata*) - Max 50 mm



Corps trapu, brunâtre. Se caractérise par les 4 taches foncées au milieu de chaque paire d'ailes.

## Sympétrum sanguin

(*Sympetrum sanguineum*)

Max 40 mm

Yeux et thorax du mâle brun-rouge, abdomen et front rouge vif. Femelle : abdomen brun jaune. Pattes entièrement noires.



## Gomphe joli

(*Gomphus pulchellus*)

50 mm

Couleur terne, jaune clair et noir, yeux bleutés. La particularité de la famille des gomphe est d'avoir les globes oculaires séparés contrairement aux autres anisoptères.

## Leucorrhine à gros thorax (*Leucorrhinia pectoralis*)

30 à 40 mm



Se reconnaît facilement à la tache jaune vif sur le septième segment chez les mâles et la plupart des femelles. Corps sombre, noir avec présence de taches rouges sur le thorax et l'abdomen et tache jaune caractéristique des mâles de cette espèce. Le mâle possède un front blanc.

## Cordulie bronzée

(*Cordulia aenea*)

50-55 mm

Corps vert foncé ou cuivré métallique. Abdomen renflé à son extrémité. Yeux vert métallique à bleu-vert. Ailes incolores, ptérostigma\* foncé.



# Zygoptères

Les zygoptères (demoiselles, agrions) sont des insectes délicats, au vol souvent faible et dont presque toutes les espèces ont les ailes identiques, jointes et repliées au-dessus du dos lorsqu'elles sont au repos.



## Agrion

élégant

(*Ischnura*

*elegans*)

30 mm

Corps svelte. Mâle : abdomen noir, 8<sup>e</sup> segment bleu vif. Femelle : coloration variant du rose violacé au brun olive. Très commun, il est présent sur pratiquement tous les points d'eau du territoire.

## Naiade aux yeux rouges

(*Erythromma najas*) - 30 mm

Corps svelte. Femelle verdâtre à jaunâtre. Mâle bleu, yeux rouges, abdomen noir avec les derniers segments bleus. Cette espèce ressemble à son cousin l'Agrion élégant. Affectionne les mares avec de la végétation aquatique.

