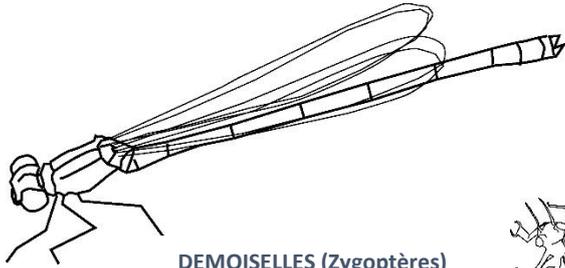
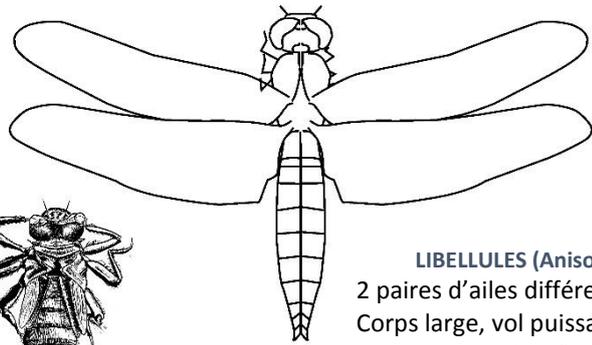
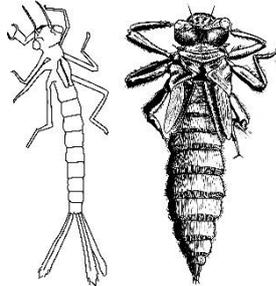


2 grandes familles de libellules (Odonates)



DEMOISELLES (Zygoptères)
2 paires d'ailes semblables
Corps mince, vol papillonnant
Yeux séparés
Larves avec branchies externes



LIBELLULES (Anisoptères)
2 paires d'ailes différentes
Corps large, vol puissant
Yeux contigus (sauf 1 famille)
Larves respirant par l'anus

Les Demoiselles (Zygoptères)

La famille des CALOPTERYX



4 espèces en 79

Critères :

Ailes fumées : noir/mâles, hyaline/femelles
Corps couleur métallisée (vert, bleu)

Milieus : ruisseaux, rivières

Reconnaissance des espèces : couleur des ailes

La famille des LESTES



6 espèces en 79

Critères :

Corps vert ou bleu métallisé
Ailes transparentes

Milieus : marais, mares

Reconnaissance des espèces : couleur du ptérosigma (cellule de l'aile colorée), coloration de l'abdomen (présence de bleu)

La famille des AGRIONS



13 espèces en 79 – famille la plus diversifiée aussi en sous-familles

Agrions pennypates : famille avec des couleurs claires (blanc, orange, bleu clair) et de gros tibias. **Reconnaissance** : couleur du corps

Agrions : abdomen avec séquences de bleu et noir. **Reconnaissance** : dessin sur le 1^{er} segment de l'abdomen

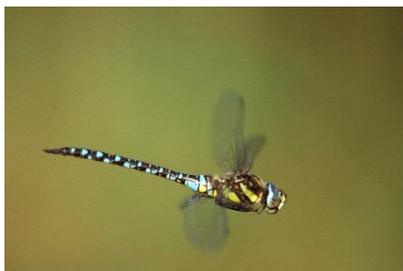
Naïades : 3 espèces dont 2 aux yeux rouges, dessin du 1^{er} segment de l'abdomen pour la 3^e espèce

Autres : 2 espèces de couleur rouge (Nympe au corps de feu, Agrion délicat). **Reconnaissance** : couleur des pattes

Milieus : Rivières, mares, marais

Les Libellules (Anisoptères)

Les AESCHNES



7 espèces en 79

Plus grandes espèces
Abdomen vert et/ou bleu, voire jaune avec dessins noirs

Milieux : marais, mares, rivières

Le CORDULEGASTRE



1 espèce en 79

Grande espèce
Abdomen jaune et noir
Yeux verts
Milieux : ruisseaux ombragés

Les CORDULIES



4 espèces en 79

Thorax et yeux vert métallique
Abdomen métallisé/bronzé

Milieux : rivières, marais, mares

Les LIBELLULES



4 espèces en 79

Taches à la base de l'aile
Abdomen très aplati
Bleues ou rouge
Milieux : étangs, marais, mares, cours

Les ORTHETRUMS



4 espèces en 79

Abdomen bleu (jaune et noir pour les femelles) aplati
Pas de taches à la base des ailes
Critères : couleur ptérosigma, couleur du front ou du thorax
Milieux : étangs, marais, mares, cours d'eau lents

Les GOMPHEs



6 espèces en 79

Yeux séparés
Jaune et noir
Milieux : étangs (1), rivières
Critères : profil du thorax

5 espèces en 79

Petit gabarit
Abdomen rouge (jaune/femelles)
Milieux : tous
Critères : couleur des pattes ou des yeux (2 espèces), thorax

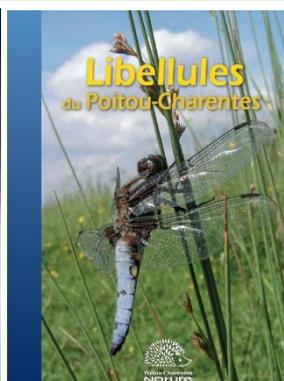
Les SYMPETRUMS



5 espèces en 79

Petit gabarit
Abdomen rouge (jaune/femelles)
Milieux : tous
Critères : couleur des pattes ou des yeux (2 espèces), thorax

Pour en savoir plus : les guides que nous vous conseillons (4 à 39€)



Atlas régional à consulter pour partie sur le site de Poitou-Charentes nature



Pour partager vos observations, consulter les photos et retrouver toutes les clés d'identification

Deux-Sèvres Nature Environnement

48 rue Rouget de Lisle - 79000 NIORT - 05 49 73 37 36 - contact.dsne@yahoo.fr

Crédit photo : N. Cotrel, L. Debordes, P. Pelletier, F. Conort, P. Rouillier. Réalisation : N. Cotrel