



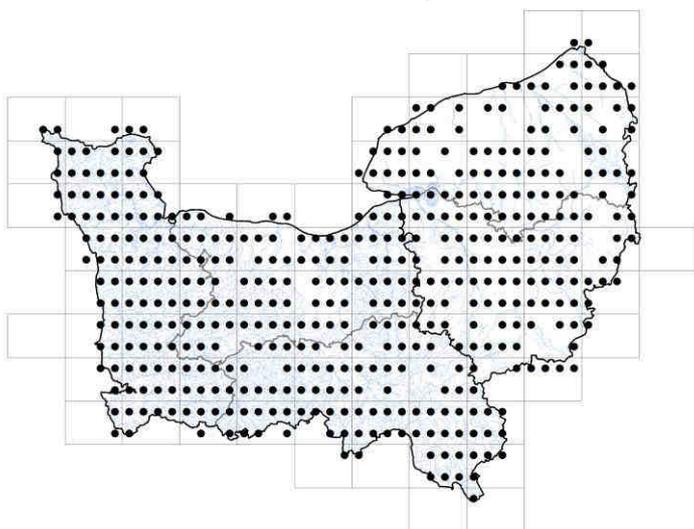
Bilan cartographique 2011

État des connaissances intégrant les données transmises au 01/01/2012

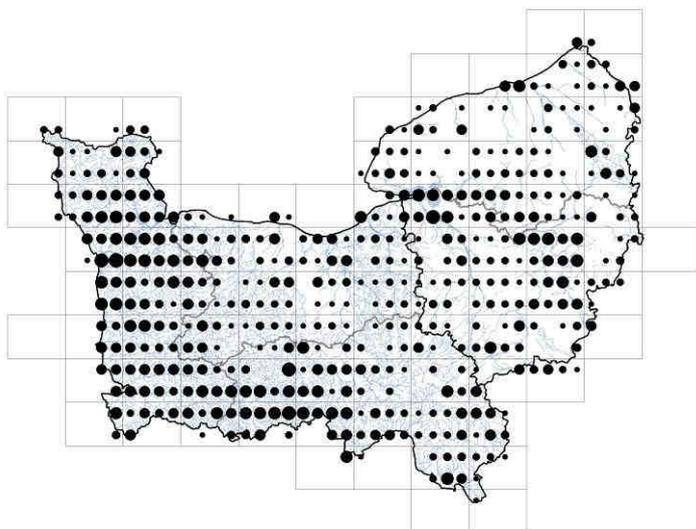
18 693...

Près de 1800 données supplémentaires ont été intégrées à la Base de données du CERCION au cours de l'année 2011. Cet ajout porte le nombre total d'observations enregistrées à environ 18 700, pour une couverture totale de 84% du territoire normand (443 mailles sur 530).

Couverture du territoire :
Présence/absence d'Odonates par maille

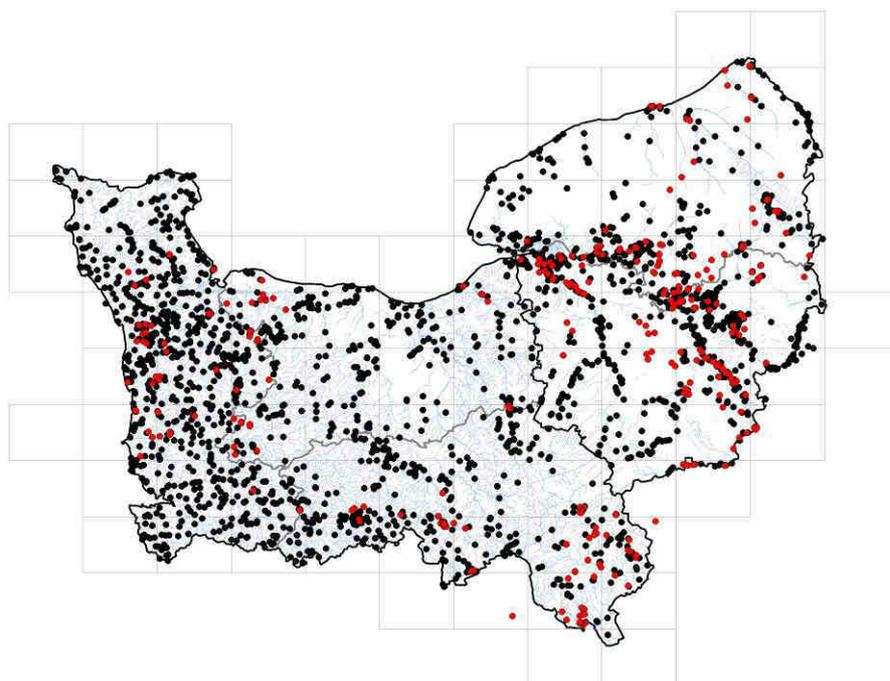


Couverture du territoire :
Densité d'espèces d'Odonates par maille



La carte ci-dessous représente les observations à leur emplacement « réel », avec, en rouge, les données ajoutées en 2011. Elle permet de constater que cette nouvelle année de prospections est un peu plus équilibrée entre la Basse et la Haute-Normandie (respectivement 647 et 1048 données transmises) qu'en 2010. Toutefois, globalement, les territoires déjà bien connus (Sud de l'Orne, vallée de Seine et Eure) restent les plus souvent visités par les observateurs.

Densité réelle des observations d'Odonates en Normandie

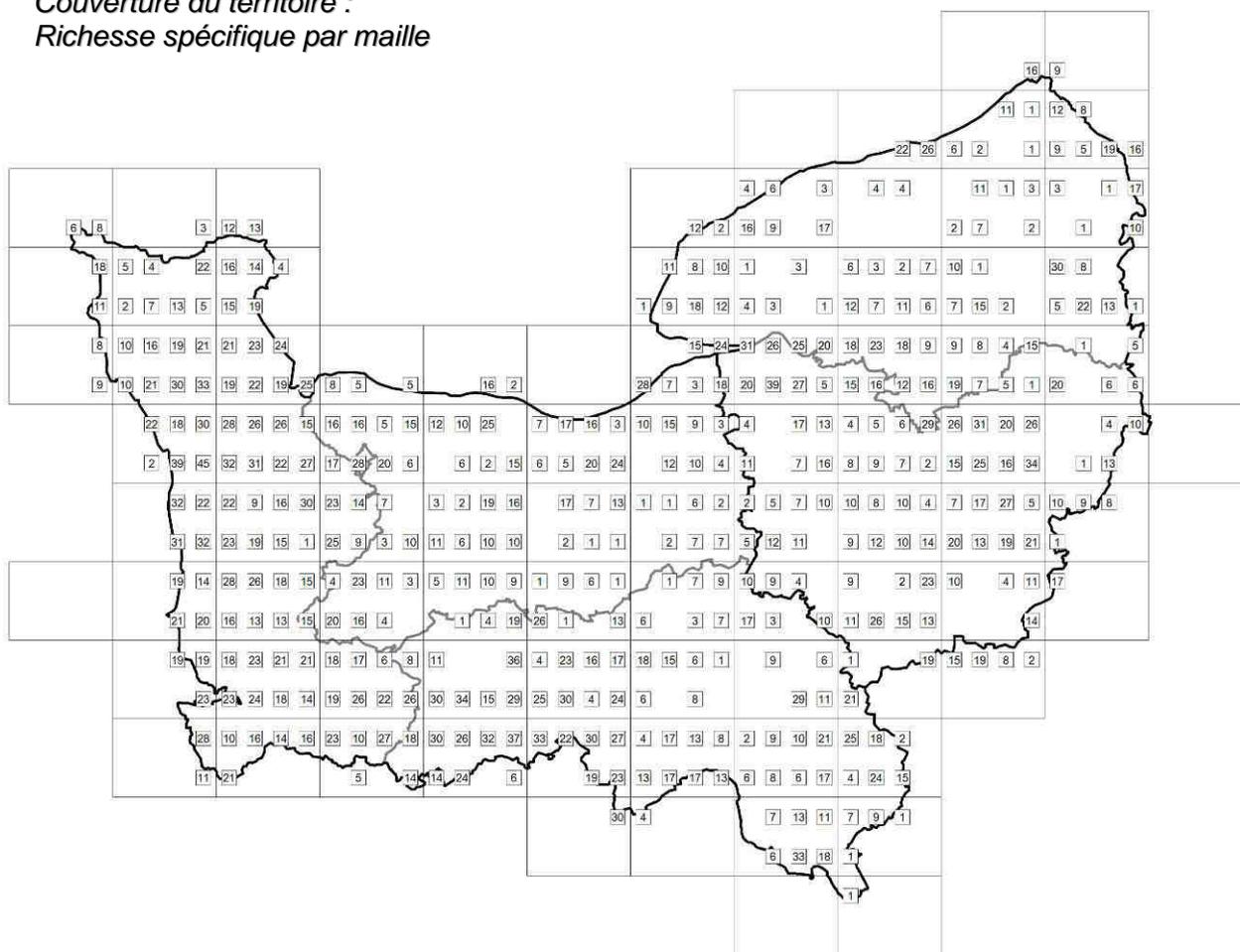




Cet état d'avancement montre les traditionnels "vides" qui perdurent dans le Pays de Caux, le centre et le sud-est du Calvados et certaines parties de l'Orne, parfois par manque de prospections, mais aussi régulièrement en raison de la faible disponibilité des milieux accueillants, comme cela peut être le cas dans le Pays de Caux. A l'inverse, plusieurs mailles vides du sud-est de l'Eure correspondent à des secteurs non prospectés, où les milieux paraissent toutefois engageants... Voici un défi à relever pour l'année 2012 !

Ainsi, en 2011, des prospections ciblées sur des mailles vides du plateau du Neubourg (centre de l'Eure) ont permis d'améliorer la connaissance des odonates de ce secteur, comme peut le confirmer la comparaison entre la carte de richesse spécifique par maille de 2011 (ci-dessous) et celle parue dans le *Bal du CERCION* n°7.

Couverture du territoire :
Richesse spécifique par maille



L'année 2011 n'aura pas permis de découvrir de nouvelles espèces sur notre territoire. Le nombre de taxons observés en Normandie reste donc inchangé par rapport à l'an passé.

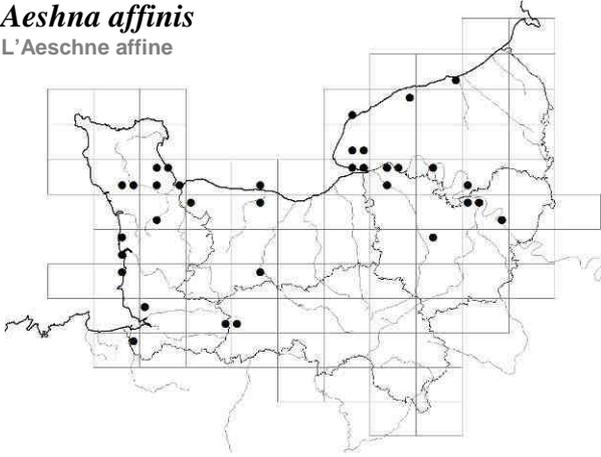
Ainsi, 55 espèces sont actuellement connues de Basse-Normandie et 49 en Haute-Normandie.¹

Adrien SIMON, Lili ROBERT & Sylvain MONTAGNER

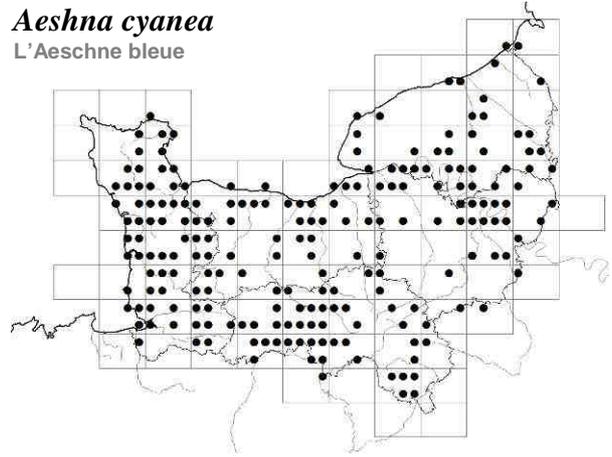
¹ Le *Bal du CERCION* (n°5&6) fait état de 50 espèces en Haute-Normandie, mais la donnée de *Sympetrum depressiusculum*, considérée comme très douteuse, a été écartée lors de la validation de la Liste Rouge par le CSRPN de Haute-Normandie, faute de disposer des éléments suffisants pour entériner la présence de ce taxon dans la région.



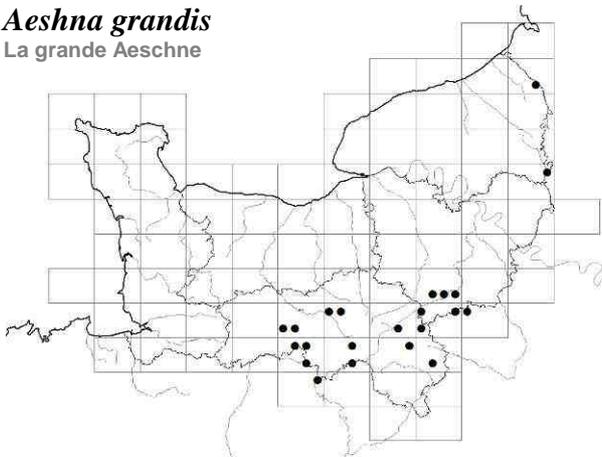
Aeshna affinis
L'Aeschne affine



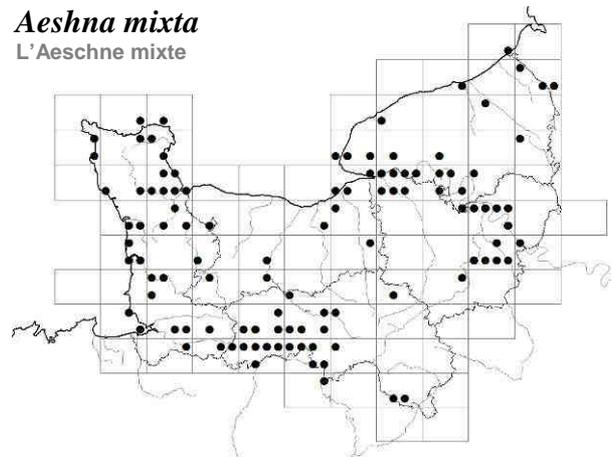
Aeshna cyanea
L'Aeschne bleue



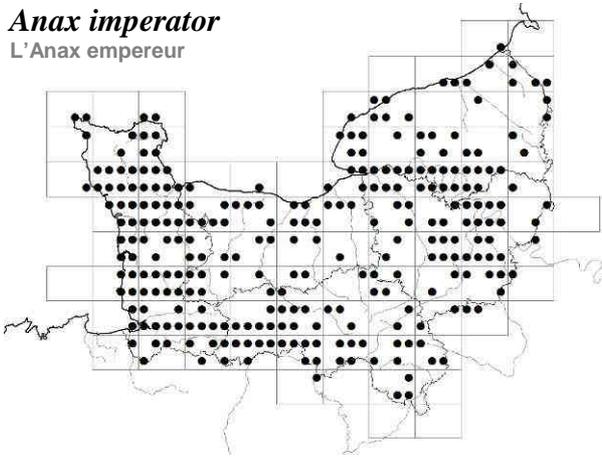
Aeshna grandis
La grande Aeschne



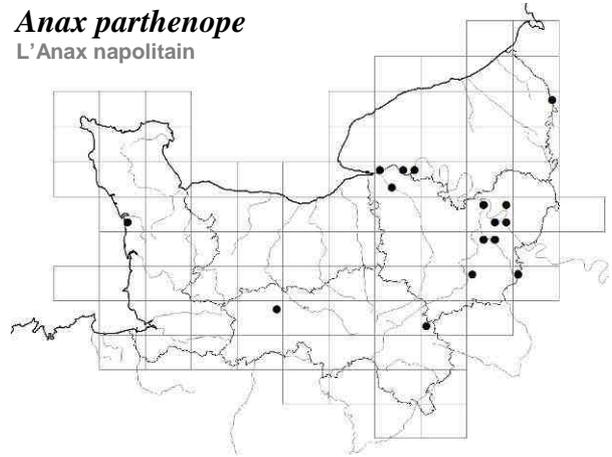
Aeshna mixta
L'Aeschne mixte



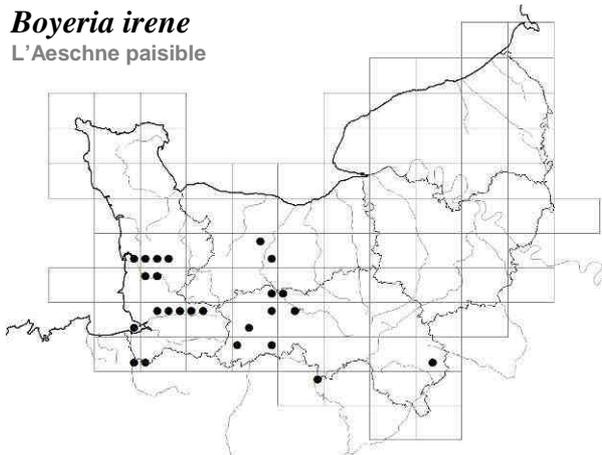
Anax imperator
L'Anax empereur



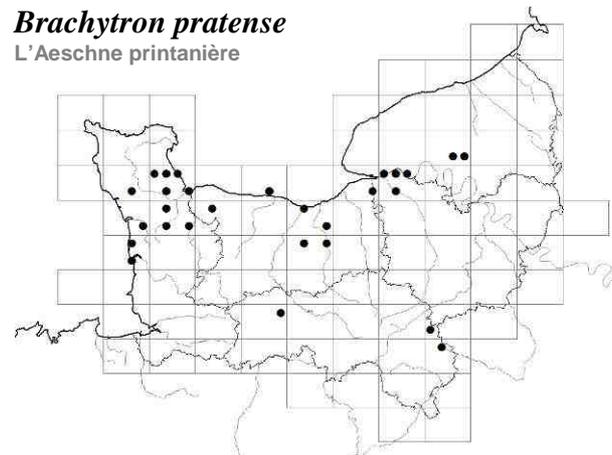
Anax parthenope
L'Anax napolitain



Boyeria irene
L'Aeschne paisible

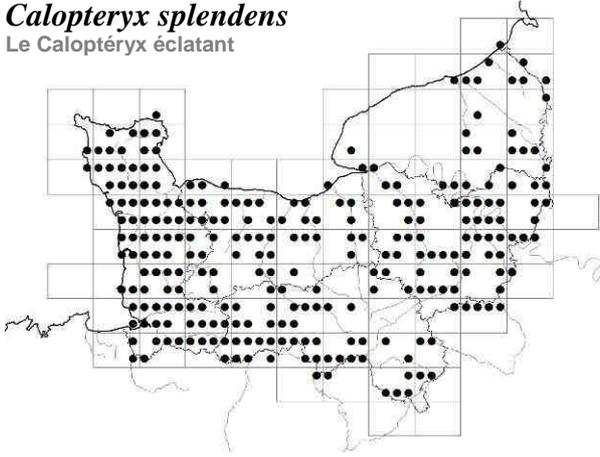


Brachytron pratense
L'Aeschne printanière

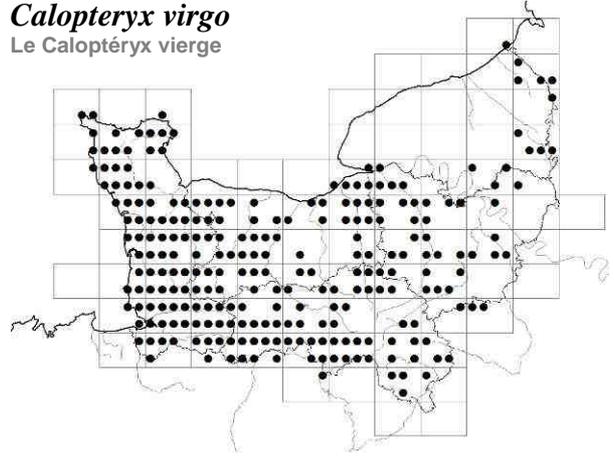




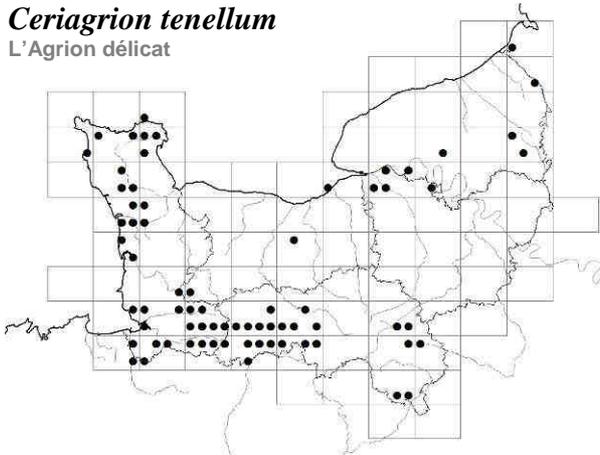
Calopteryx splendens
Le Caloptéryx éclatant



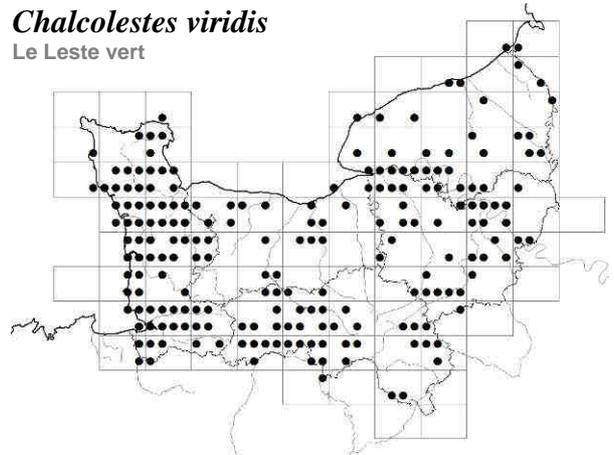
Calopteryx virgo
Le Caloptéryx vierge



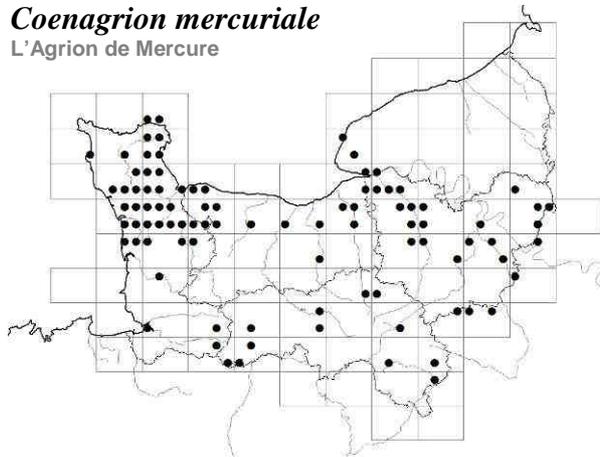
Ceriagrion tenellum
L'Agrion délicat



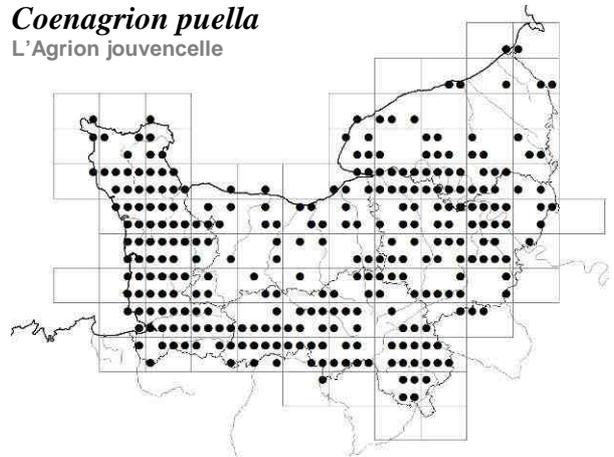
Chalcolestes viridis
Le Leste vert



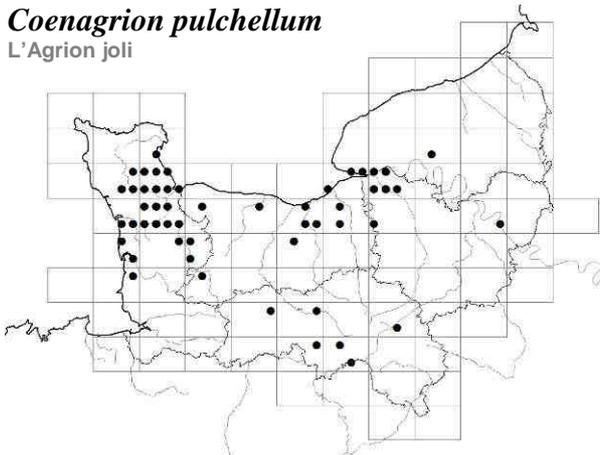
Coenagrion mercuriale
L'Agrion de Mercure



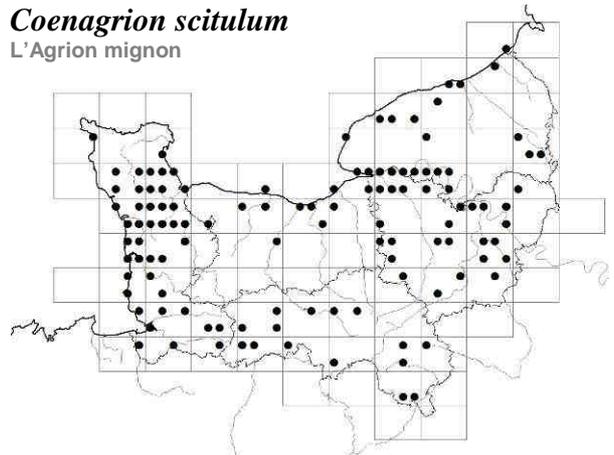
Coenagrion puella
L'Agrion jovencelle



Coenagrion pulchellum
L'Agrion joli



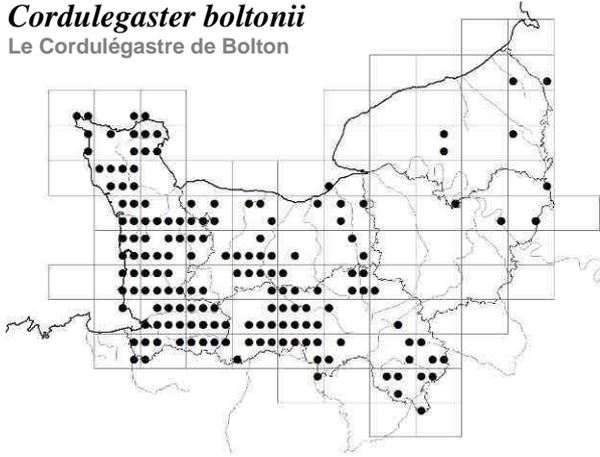
Coenagrion scitulum
L'Agrion mignon





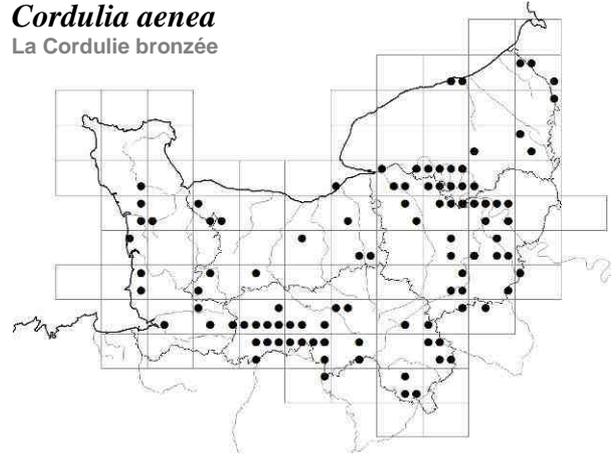
Cordulegaster boltonii

Le Cordulégastre de Bolton



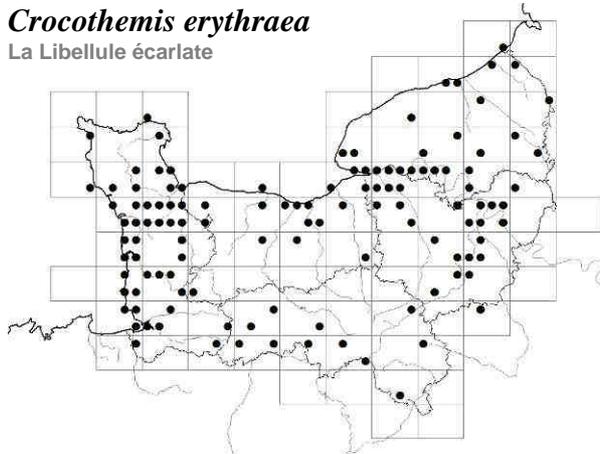
Cordulia aenea

La Cordulie bronzée



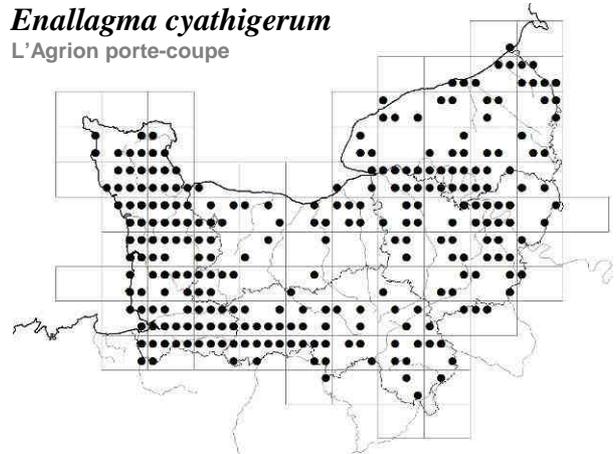
Crocothemis erythraea

La Libellule écarlate



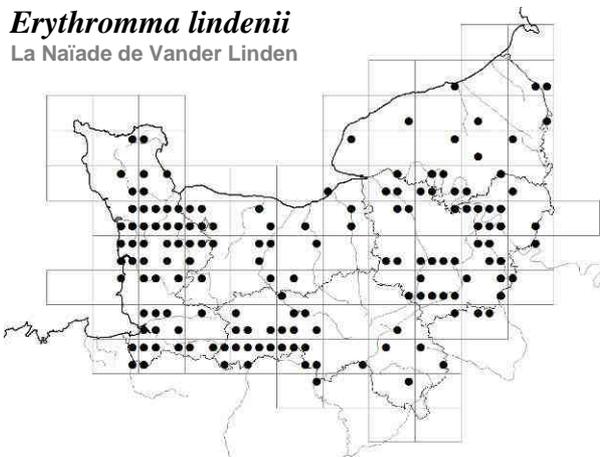
Enallagma cyathigerum

L'Agriion porte-coupe



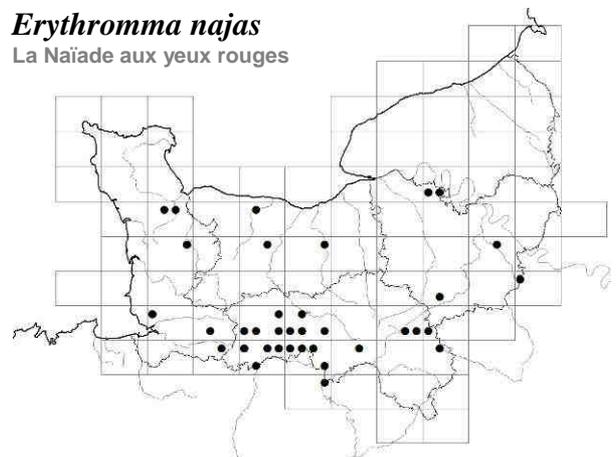
Erythromma lindenii

La Naïade de Vander Linden



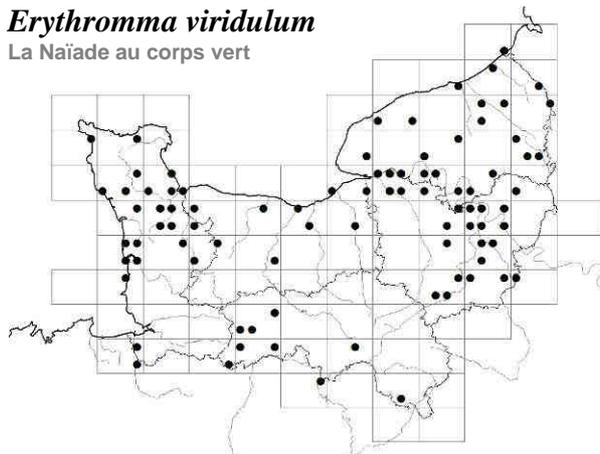
Erythromma najas

La Naïade aux yeux rouges



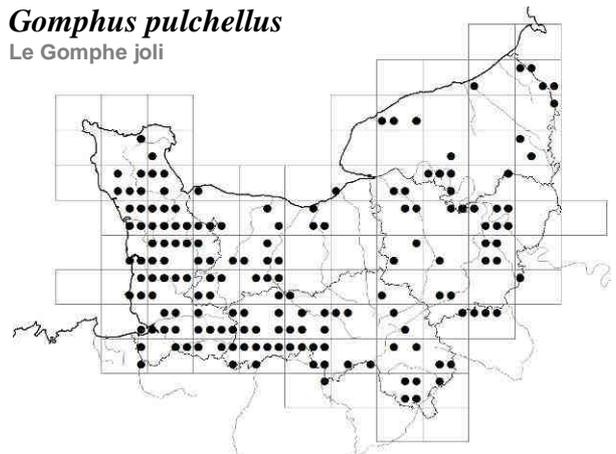
Erythromma viridulum

La Naïade au corps vert



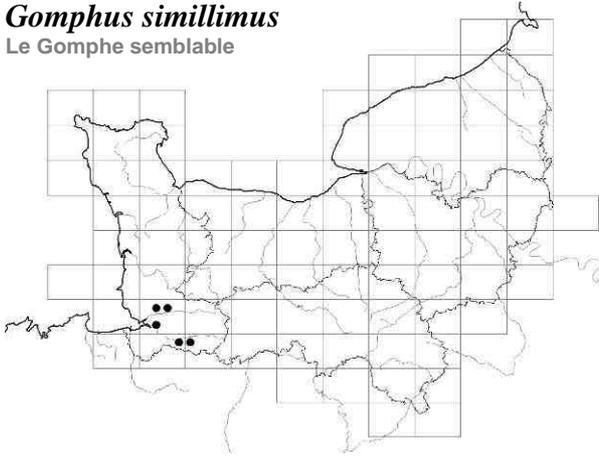
Gomphus pulchellus

Le Gomphe joli

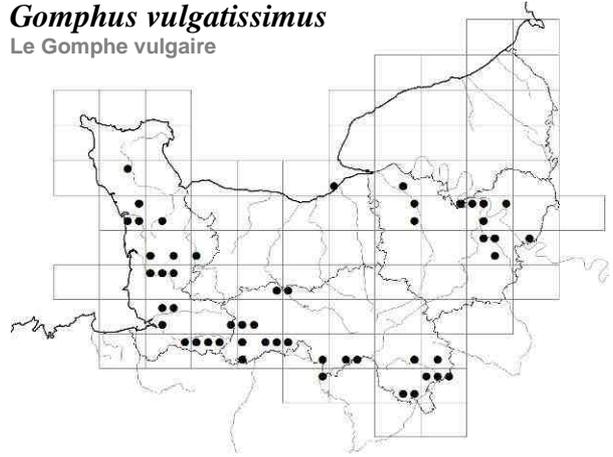




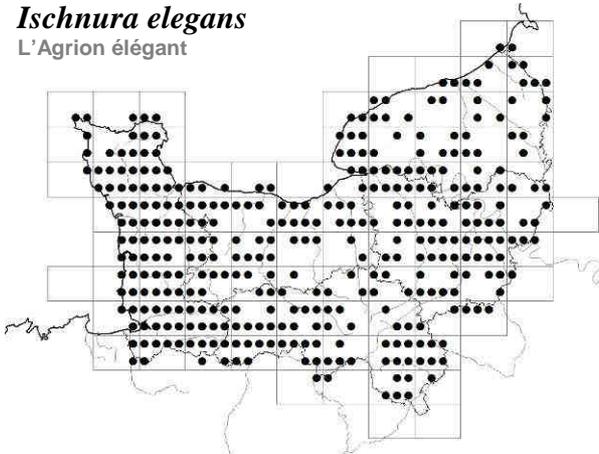
Gomphus simillimus
Le Gomphe semblable



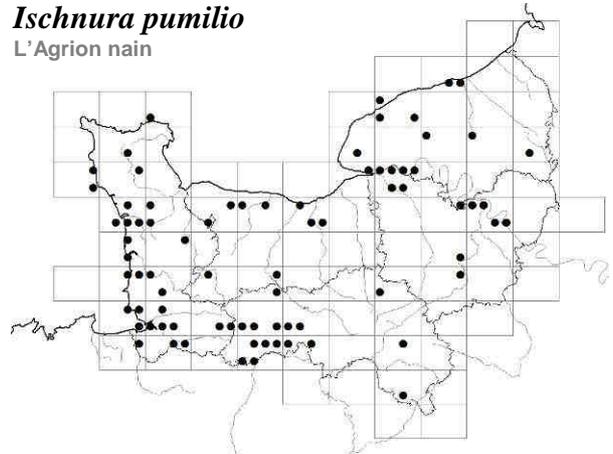
Gomphus vulgatissimus
Le Gomphe vulgaire



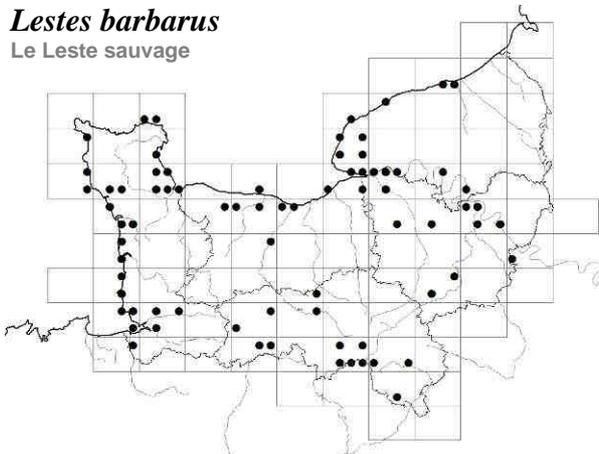
Ischnura elegans
L'Agrion élégant



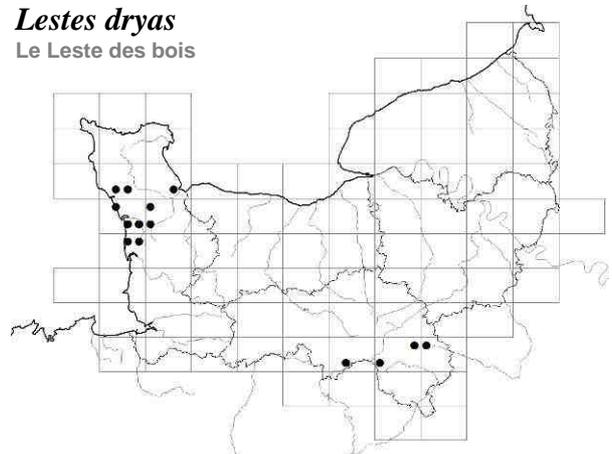
Ischnura pumilio
L'Agrion nain



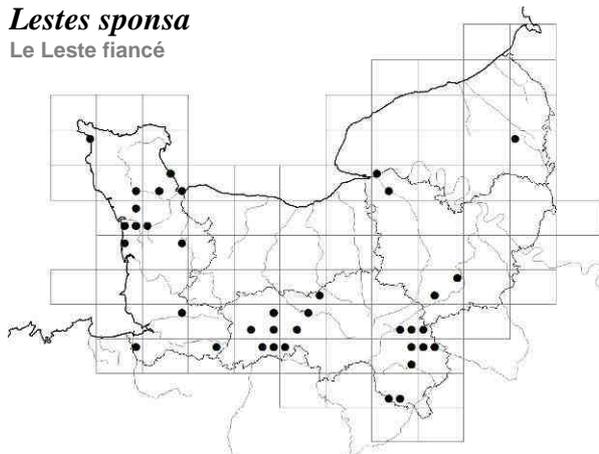
Lestes barbarus
Le Leste sauvage



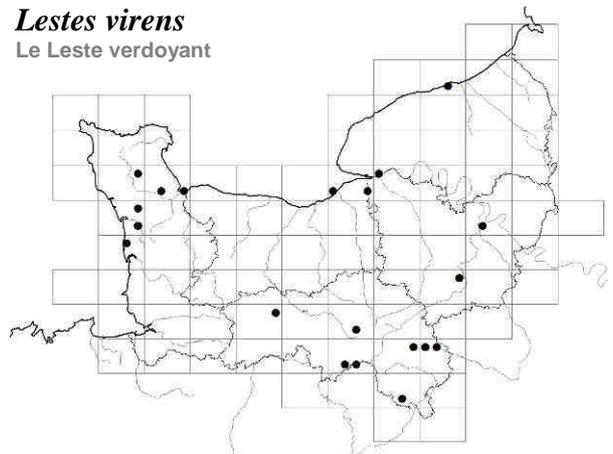
Lestes dryas
Le Leste des bois



Lestes sponsa
Le Leste fiancé



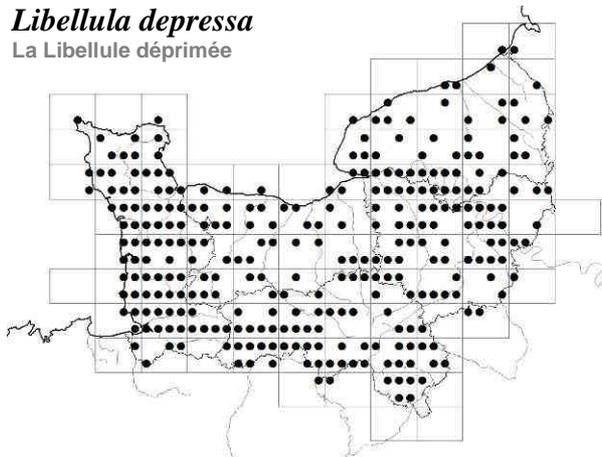
Lestes virens
Le Leste verdoyant





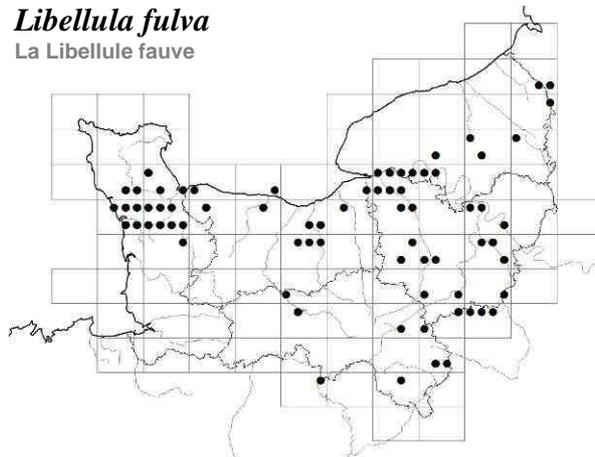
Libellula depressa

La Libellule déprimée



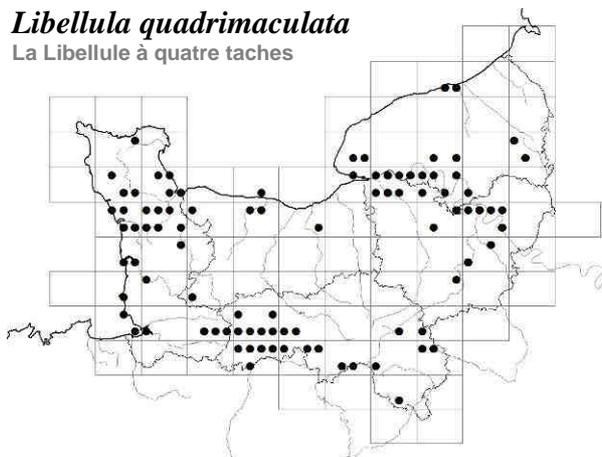
Libellula fulva

La Libellule fauve



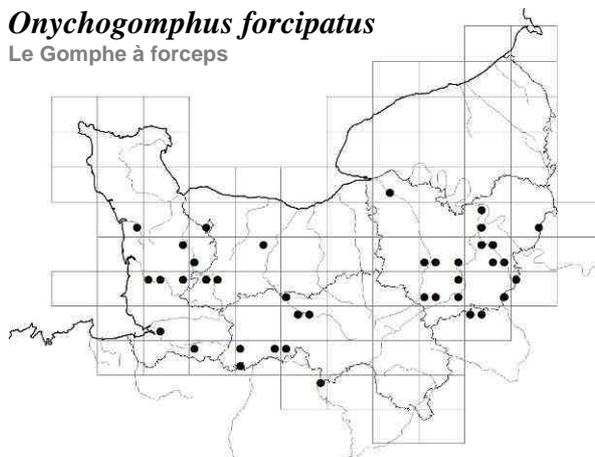
Libellula quadrimaculata

La Libellule à quatre taches



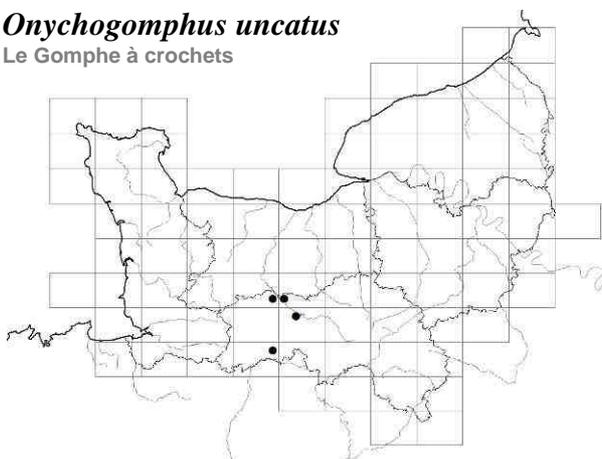
Onychogomphus forcipatus

Le Gomphe à forceps



Onychogomphus uncatus

Le Gomphe à crochets



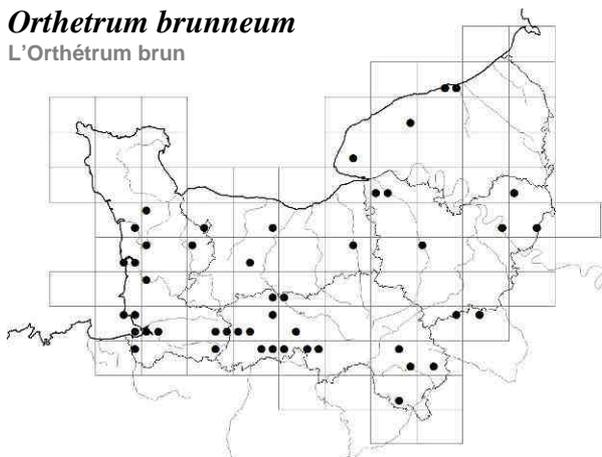
Orthetrum albistylum

L'Orthétrum à stylets blancs



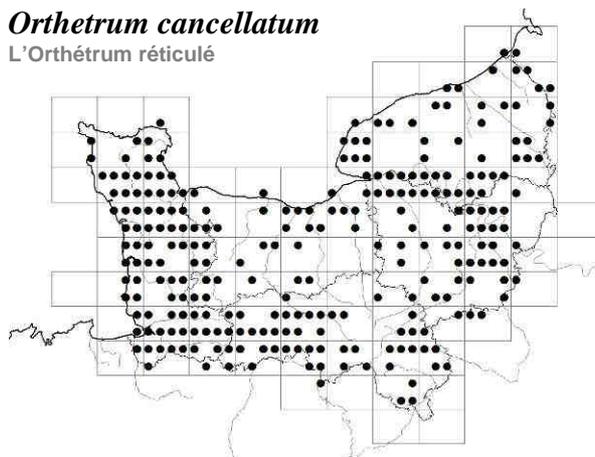
Orthetrum brunneum

L'Orthétrum brun



Orthetrum cancellatum

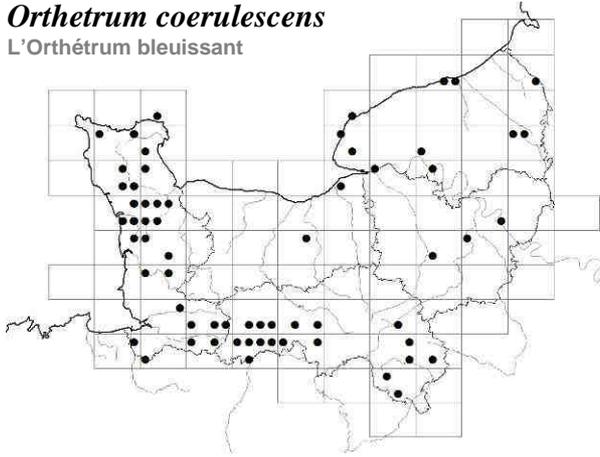
L'Orthétrum réticulé





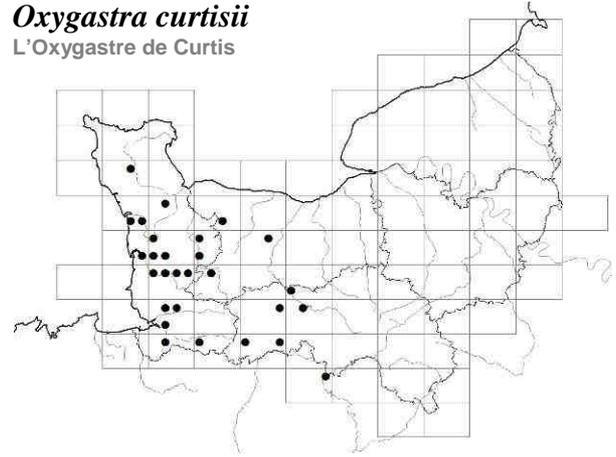
Orthetrum coerulescens

L'Orthétrum bleuissant



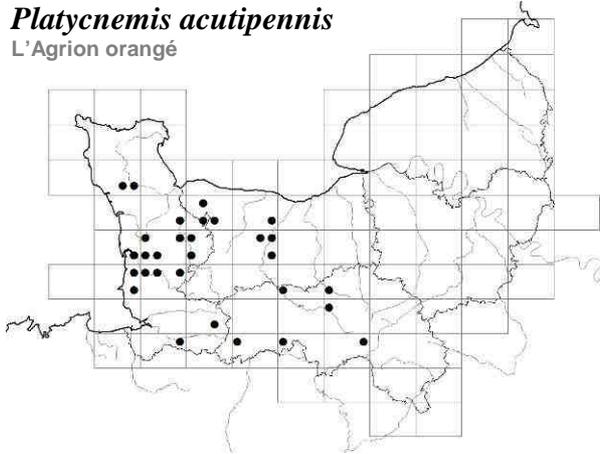
Oxygastra curtisii

L'Oxygastre de Curtis



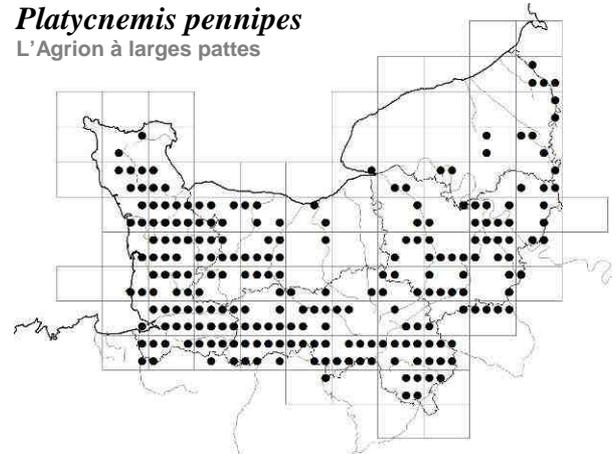
Platycnemis acutipennis

L'Agrion orangé



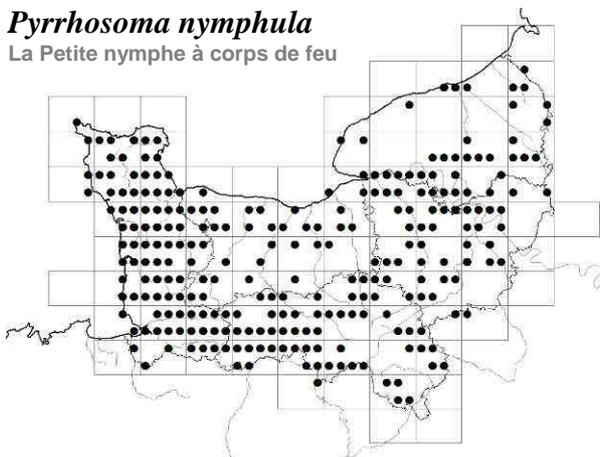
Platycnemis pennipes

L'Agrion à larges pattes



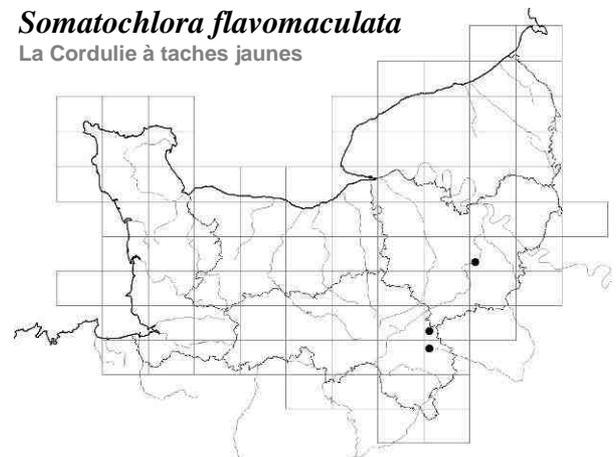
Pyrhosoma nymphula

La Petite nymphe à corps de feu



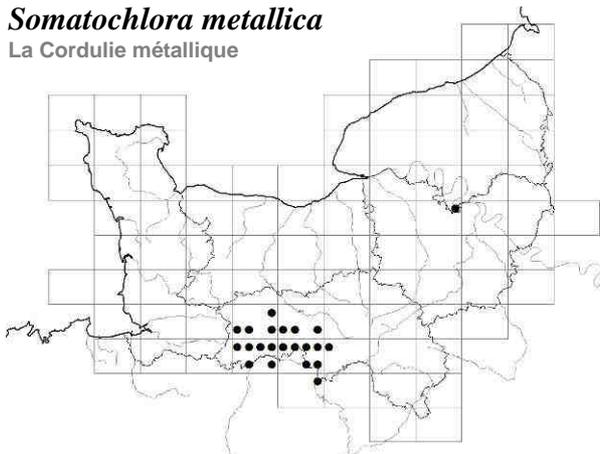
Somatochlora flavomaculata

La Cordulie à taches jaunes



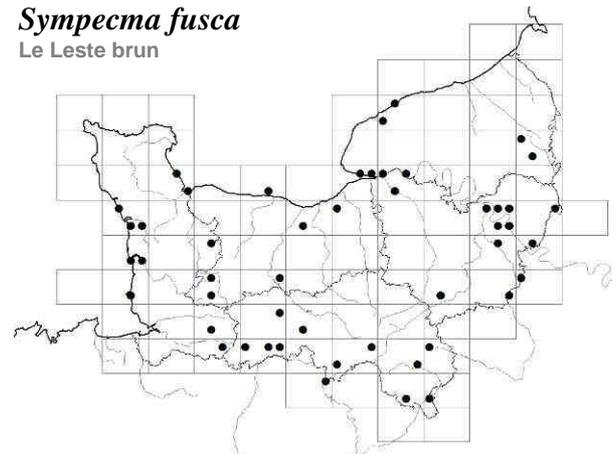
Somatochlora metallica

La Cordulie métallique



Sympecma fusca

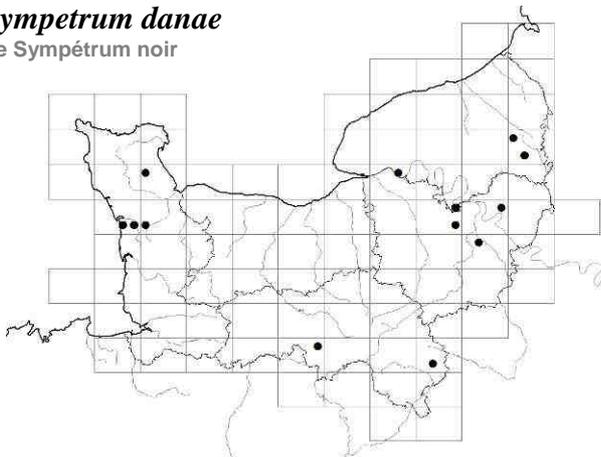
Le Leste brun





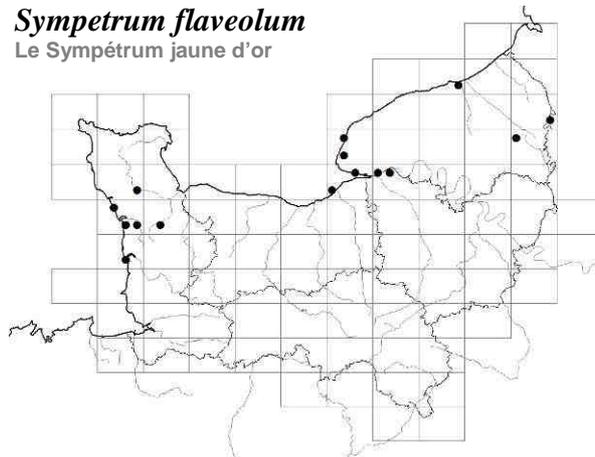
Sympetrum danae

Le Sympétrum noir



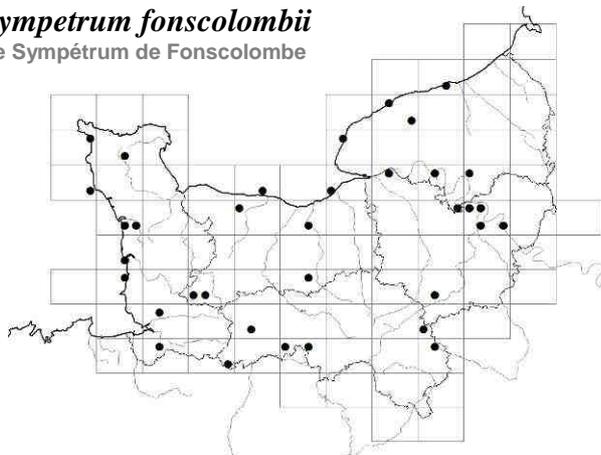
Sympetrum flaveolum

Le Sympétrum jaune d'or



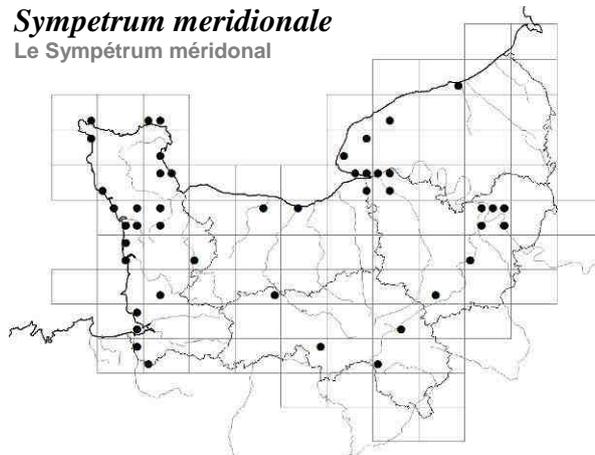
Sympetrum fonscolombii

Le Sympétrum de Fonscolombe



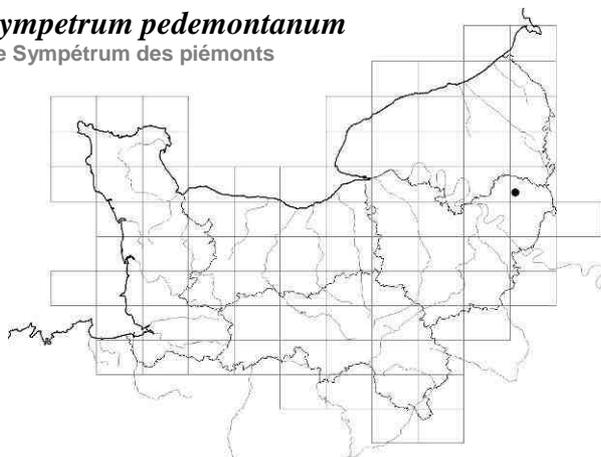
Sympetrum meridionale

Le Sympétrum méridonal



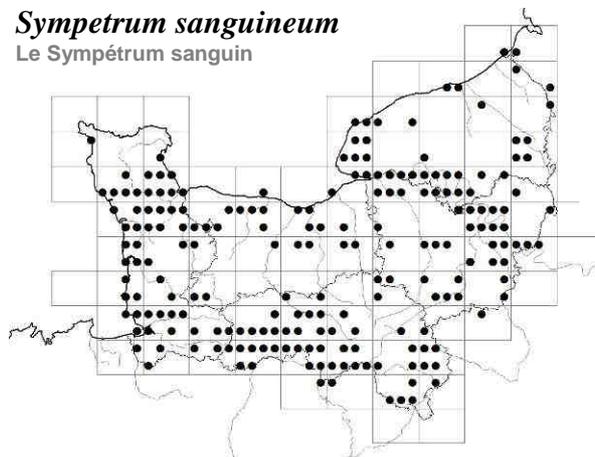
Sympetrum pedemontanum

Le Sympétrum des piémonts



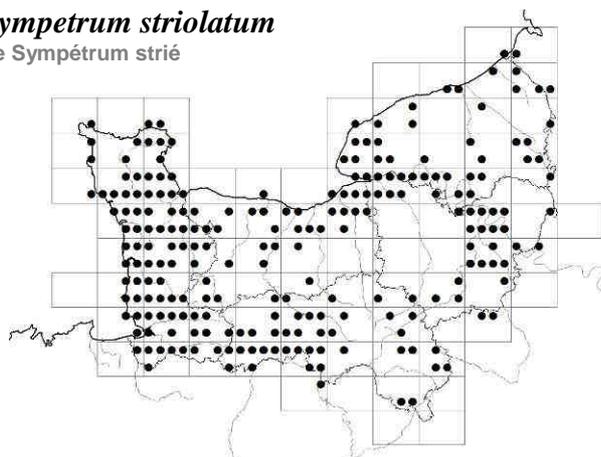
Sympetrum sanguineum

Le Sympétrum sanguin



Sympetrum striolatum

Le Sympétrum strié



Sympetrum vulgatum

Le Sympétrum vulgaire

