



ESP-049

Aeschne bleue

Aeshna cyanea

Mares végétalisées
et ombragées

Statuts de conservation et protection

Liste rouge nationale	Liste rouge Régionale	ZNIEFF	Directive Habitats, Faune, Flore	Directive Oiseaux	Protection nationale	Protection Régionale
LC	LC					

HABITATS

Espèce peu exigeante, l'Aeschne bleue fréquente tous les types d'eaux stagnantes : mares et étangs forestiers, portions lentes des rivières et ruisseaux ou encore bassins dans les jardins. Elle apprécie particulièrement la présence de végétation fournie et de secteurs ombragés. Après un accouplement entre fin juillet et mi-septembre, la femelle pond dans les végétaux aquatiques en décomposition, la mousse, les morceaux d'écorce, etc.

MENACES

- Assèchement des zones humides
- Comblement des mares
- Artificialisation des plans d'eau
- Présence de poissons
- Pollution chimique : dégradation des zones humides et diminution d'insectes dont elle se nourrit
- Diminution et fragmentation des réseaux de haies (en tant que corridors de déplacements)

MESURES DE CONSERVATION

- Restauration et création de mares (cf fiche CCVA-03) :
 - ✓ Pas de poissons
 - ✓ Plantes locales
 - ✓ Pentes douces
- Conserver les débris végétaux ou bois flottants et les mousses dans les plans d'eau
- Pas de fauche/broyage au printemps et en été sur les bords des plans d'eau
- Zones tampons sans pesticides autour des zones humides
- Création de haies et entretien adapté (cf fiche CCVA-06)
- Sensibilisation des propriétaires

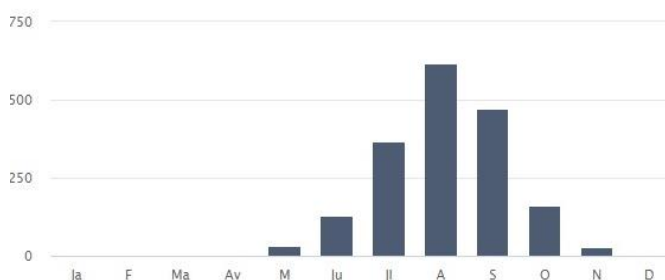


Aeschne bleue mâle, reconnaissable à ses tâches vertes puis bleues au bout de l'abdomen



Aeschne bleue femelle

Phénologie (période d'activité) :

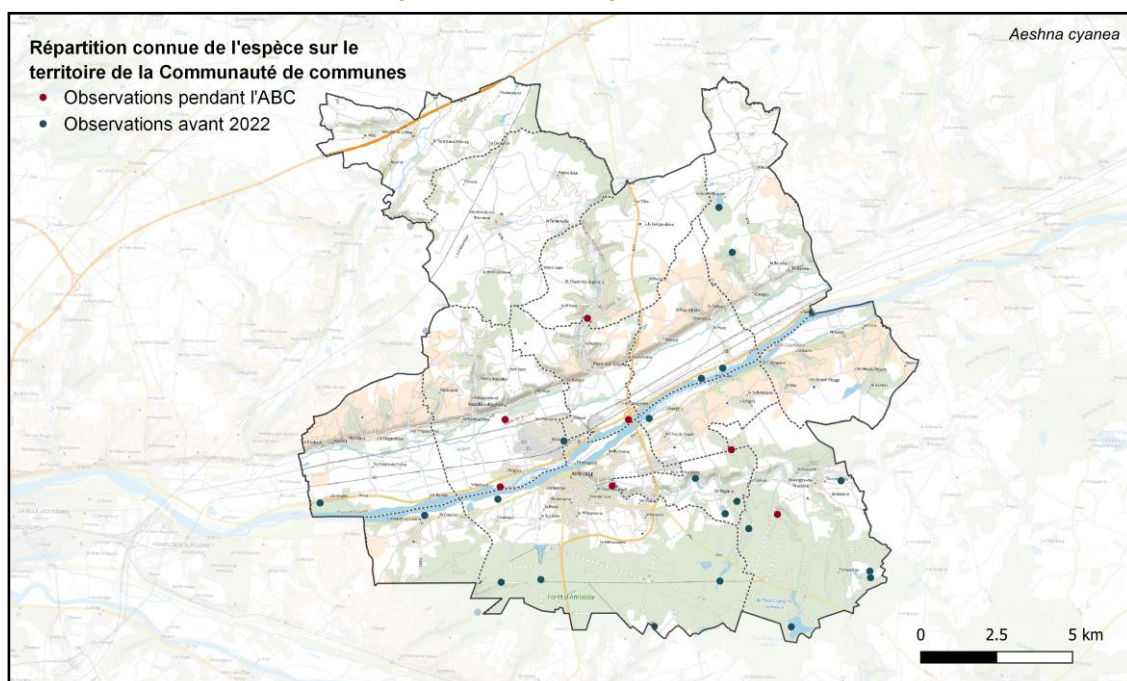


Nombre d'observations de l'espèce par mois en Région Centre-Val de Loire
© Nature'O'Centre

Quelle partie du cycle biologique est réalisée sur la CCVA?

Si des adultes en période de reproduction sont observés en été sur le territoire de la CCVA, des larves vivent aussi dans l'eau le reste de l'année.

Localisation des données de présence de l'espèce sur la CCVA



Pour en savoir +

- Lizmap, carte interactive de l'ABC ([lien](#))
- Atlas dynamique des Odonates de France (Office pour les insectes et leur environnement), page de l'espèce ([lien](#))
- Nature'O'Centre, page de l'espèce ([lien](#))



ESP-050

Agrion à larges pattes

Platycnemis pennipes

Rivières et fossés
ensoleillés

Statuts de conservation et protection

Liste rouge nationale	Liste rouge Régionale	ZNIEFF	Directive Habitats, Faune, Flore	Directive Oiseaux	Protection nationale	Protection Régionale
LC	LC					

HABITATS

Peu exigeant, l'Agrion à larges pattes occupe des milieux humides variés, à condition qu'ils soient ensoleillés : rivières, ruisseaux, canaux, fossés, étangs, etc. Il reste peu fréquent sur les mares. Au printemps et en été, les œufs sont souvent pondus en tandem (les deux individus accrochés) après l'accouplement dans les plantes aquatiques à la surface de l'eau (comme les potamots) ou dans les débris végétaux flottants.

MENACES

- Assèchement des zones humides
- Artificialisation des cours d'eau
- Pollution chimique

MESURES DE CONSERVATION

- Maintien des ruisseaux et fossés, notamment en zones agricoles :
 - ➔ Drainage
 - ➔ Captage d'eau
 - ➔ Curage
 - ➔ Remblais
- Maintien de rives ensoleillées
- Plantes aquatiques locales
- Bandes herbacées (10 m) et sans pesticides le long des fossés et ruisseaux
- Zones tampons sans intrants autour des zones humides

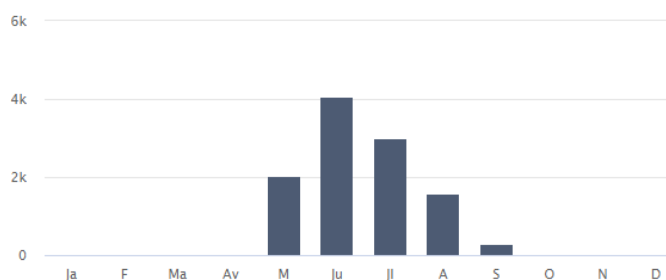


Agrion à larges pattes femelle (en jaune) en train de pondre, maintenue par l'abdomen du mâle (en bleu)



Agrion à larges pattes mâle

Phénologie (période d'activité) :

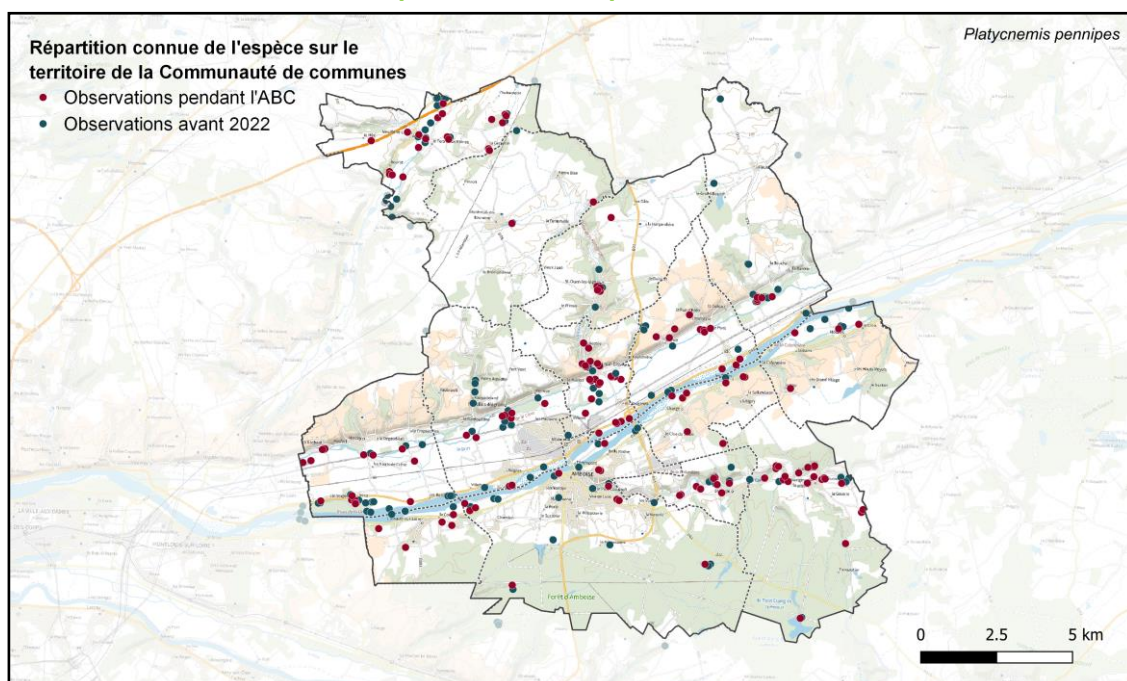


Nombre d'observations de l'espèce par mois en Région Centre-Val de Loire
© Nature'O'Centre

Quelle partie du cycle biologique est réalisée sur la CCVA?

Si des adultes en période de reproduction sont observés de mai à août, des œufs et des larves vivent aussi dans l'eau le reste de l'année sur le territoire de la CCVA.

Localisation des données de présence de l'espèce sur la CCVA



Pour en savoir +

- Lizmap, carte interactive de l'ABC ([lien](#))
- Atlas dynamique des Odonates de France (Office pour les insectes et leur environnement), page de l'espèce ([lien](#))
- Nature'O'Centre, page de l'espèce ([lien](#))



ESP-051

Agrion de Mercure

Coenagrion mercuriale

Ruisseaux et fossés
ensoleillés

Statuts de conservation et protection

Liste rouge nationale	Liste rouge Région ale	ZNIEFF	Directive Habitats, Faune, Flore	Directive Oiseaux	Protection nationale	Protection Région ale
LC	LC		Annexe II		X	

HABITATS

L'Agrion de Mercure fréquente les eaux courantes de petit calibre : ruisseaux, fossés ou sources. Ces milieux doivent être bien ensoleillés, bordés de plantes aquatiques et avec une eau de bonne qualité. Au printemps, la ponte se fait en tandem (mâle et femelle accrochés) dans les tiges tendres des végétaux aquatiques.

MENACES

- Disparition des fossés et ruisseaux
- Artificialisation des cours d'eau
- Entretien excessif et élimination de la végétation des berges
- Pollution chimique des cours d'eau et des milieux environnants (prairies, cultures)

MESURES DE CONSERVATION

- Maintien des ruisseaux et fossés, notamment en zones agricoles :
 - ☉ Drainage
 - ☉ Captage d'eau
 - ☉ Curage
 - ☉ Remblais
- Berges naturelles :
 - ✓ Plantes locales
 - ✓ Pas de fauche/broyage au printemps et en été
- Bandes herbacées (10 m) et sans pesticides le long des fossés et ruisseaux
- Sensibilisation des propriétaires, agriculteurs et syndicats de rivières

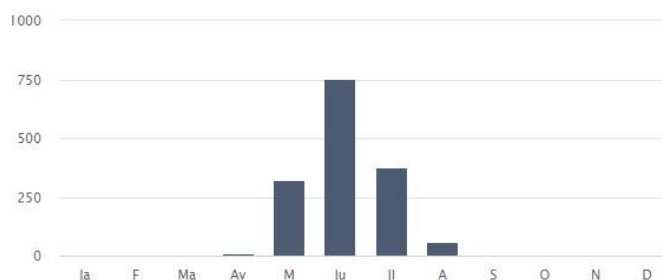


L'Agrion de Mercure mâle a une coloration bleue avec des tâches noires



Le dessin noir en forme de tête de taureau, en haut de l'abdomen: un critère distinctif

Phénologie (période d'activité) :

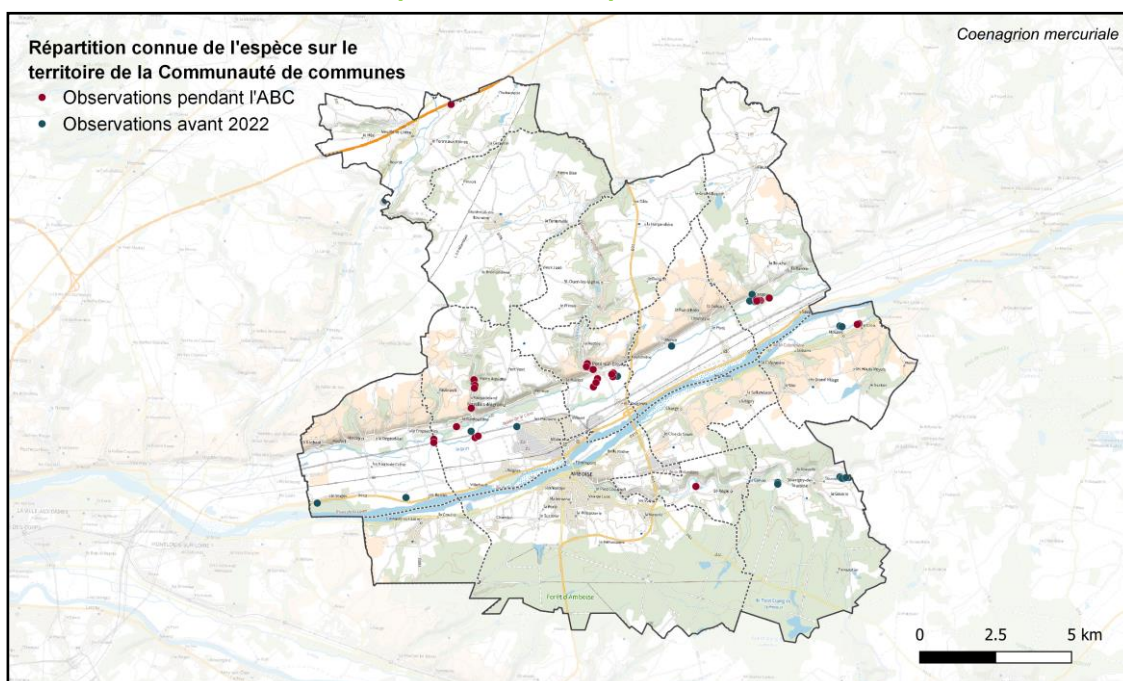


Nombre d'observations de l'espèce par mois en Région Centre-Val de Loire
© Nature'O'Centre

Quelle partie du cycle biologique est réalisée sur la CCVA?

L'Agrion de Mercure est présent toute l'année sur le territoire de la CCVA: des adultes de mai à juillet, puis des larves dans l'eau le reste de l'année.

Localisation des données de présence de l'espèce sur la CCVA



Pour en savoir +

- Lizmap, carte interactive de l'ABC ([lien](#))
- Atlas dynamique des Odonates de France (Office pour les insectes et leur environnement), page de l'espèce ([lien](#))
- Nature'O'Centre, page de l'espèce ([lien](#))



ESP-052

Agrion nain

Ischnura pumilio



Fossés et mares temporaires

Statuts de conservation et protection

Liste rouge nationale	Liste rouge Régionale	ZNIEFF	Directive Habitats, Faune, Flore	Directive Oiseaux	Protection nationale	Protection Régionale
LC	VU	X				

HABITATS

Espèce pionnière, l'Agrion nain s'installe dans des pièces d'eau récentes comme les carrières abandonnées, les fossés ou les mares temporaires et peu profondes. On peut parfois aussi la trouver dans des queues d'étang enherbées. Si ses effectifs diminuent à mesure que la végétation se développe, l'Agrion nain a malgré tout besoin de plantes aquatiques pour y pondre ses œufs dès le mois de mai.

MENACES

- Assèchement des zones humides
- Disparition des fossés
- Artificialisation des plans d'eau
- Fin d'exploitation des carrières : gestion sans prise en compte de l'espèce
- Pollution chimique

MESURES DE CONSERVATION

- Maintien des fossés, notamment en zones agricoles:
 - ➔ Drainage
 - ➔ Remblais
- Restauration et création de mares temporaires
 - ✓ Pas de poissons
 - ✓ Plantes locales
 - ✓ Pentes douces
 - ✓ Peu de profondeur
- Zones tampons sans intrants autour des zones humides
- Gestion des carrières après exploitation: maintien/création de dépressions (bassins, ornières)
- Sensibilisation des propriétaires et des exploitants des carrières



Agrion nain mâle, avec ses colorations bleues et noires



L'Agrion nain femelle a une couleur orangée

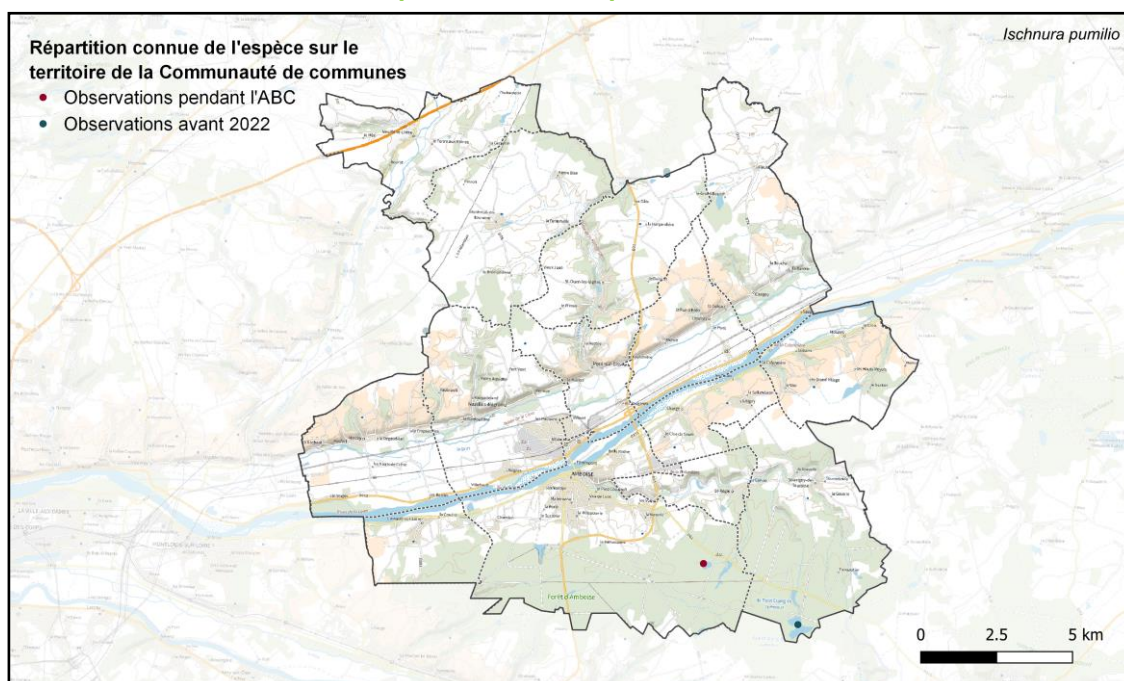
Phénologie (période d'activité) :

Nombre d'observations de l'espèce par mois en Région Centre-Val de Loire
© Nature'O'Centre

Quelle partie du cycle biologique est réalisée sur la CCVA?

L'Agrion nain est présent pendant sa période de reproduction (printemps-été) sur le territoire de la CCVA. On observe alors des adultes et des larves.

Localisation des données de présence de l'espèce sur la CCVA



Pour en savoir +

- Lizmap, carte interactive de l'ABC ([lien](#))
- Atlas dynamique des Odonates de France (Office pour les insectes et leur environnement), page de l'espèce ([lien](#))
- Nature'O'Centre, page de l'espèce ([lien](#))



ESP-053

Caloptéryx vierge

Calopteryx virgo



Ruisseaux ombragés

Statuts de conservation et protection

Liste rouge nationale	Liste rouge Région ale	ZNIEFF	Directive Habitats, Faune, Flore	Directive Oiseaux	Protection nationale	Protection Région ale
LC	LC					

HABITATS

Espèce typique des eaux courantes, le Caloptéryx vierge affectionne les ruisseaux frais et oxygénés, qui traversent des boisements clairs. Elle évite à l'inverse les milieux trop chauds et ensoleillés et les grands cours d'eaux (où l'on retrouve une autre espèce qui lui ressemble, le Caloptéryx élégant). Après la ponte (entre mai et juillet), les larves vivent plusieurs mois dans l'eau, accrochées aux racines ou sur des lits de cailloux.

MENACES

- Pollution chimique et organique des cours d'eau (espèce très sensible)
- Artificialisation des cours d'eau
- Entretien excessif et élimination de la végétation des berges
- Hausse de la température de l'eau

MESURES DE CONSERVATION

- Lutte contre la pollution des cours d'eau
- Maintien/restauration de ruisseaux naturels:
 - ✓ Végétation aquatique
 - ✓ Méandres naturels
 - ✓ Libre circulation de l'eau, des sédiments, des espèces
 - ✓ Libres amas/dépôts des sédiments, pierres, branches, troncs, etc.
- Berges naturelles:
 - ✓ Plantes locales
 - ✓ Maintien arbres et arbustes
 - ✓ Pas de fauche/broyage au printemps et en été
- Sensibilisation des usagers, propriétaires, collectivités et syndicats de rivières

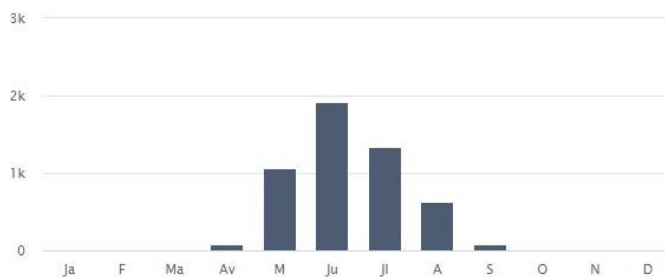


Caloptéryx vierge mâle, avec ses ailes fumées et sa couleur métallique



Caloptéryx vierge mâle, vue de face

Phénologie (période d'activité) :

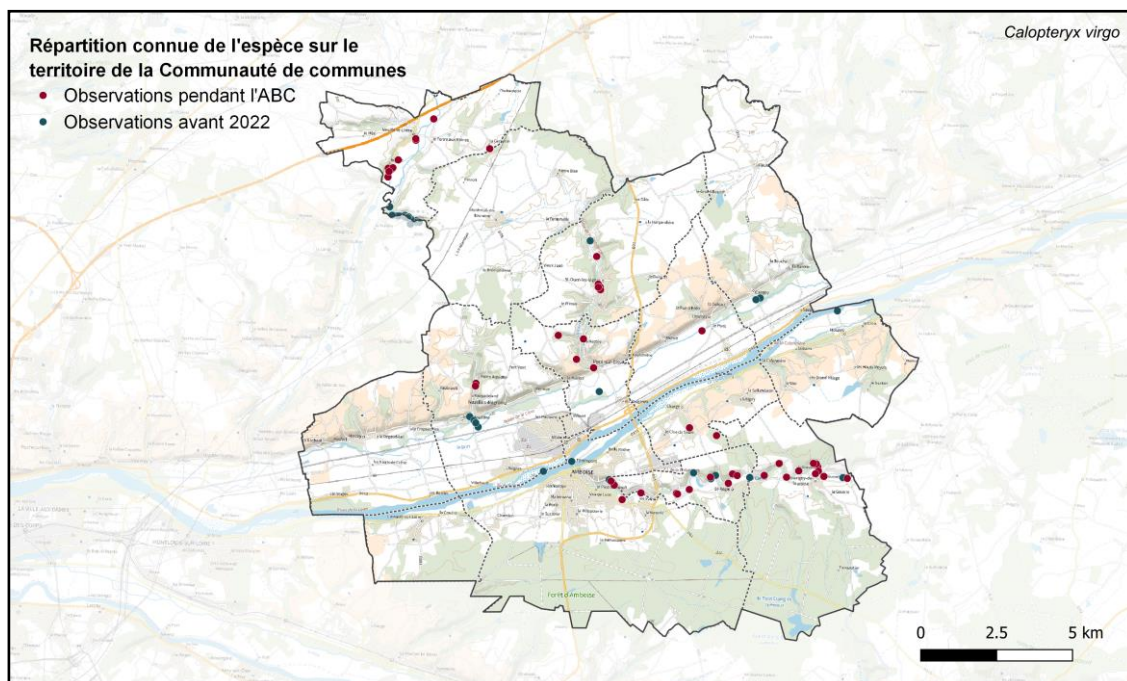


Nombre d'observations de l'espèce par mois en Région Centre-Val de Loire
© Nature'O'Centre

Quelle partie du cycle biologique est réalisée sur la CCVA?

Le Caloptéryx vierge est présent toute l'année sur le territoire de la CCVA: les adultes au printemps et en été, puis les larves dans l'eau les autres saisons.

Localisation des données de présence de l'espèce sur la CCVA



Pour en savoir +

- Lizmap, carte interactive de l'ABC ([lien](#))
- Atlas dynamique des Odonates de France (Office pour les insectes et leur environnement), page de l'espèce ([lien](#))
- Nature'O'Centre, page de l'espèce ([lien](#))



ESP-054

Cordulie métallique

Somatochlora metallica

Mares et étangs
ombragés

Statuts de conservation et protection

Liste rouge nationale	Liste rouge Régionale	ZNIEFF	Directive Habitats, Faune, Flore	Directive Oiseaux	Protection nationale	Protection Régionale
LC	VU	X				

HABITATS

Fréquentant les eaux courantes et stagnantes, la Cordulie métallique affectionne surtout les secteurs ombragés. On peut donc la rencontrer sur des étangs, des mares forestières ou des petits cours d'eau. Alors que les accouplements ont lieu de mai à fin août dans la canopée, la femelle pond ensuite dans l'eau ou dans la mousse présente sur les berges. Les larves se développeront dans la vase ou les débris végétaux.

MENACES

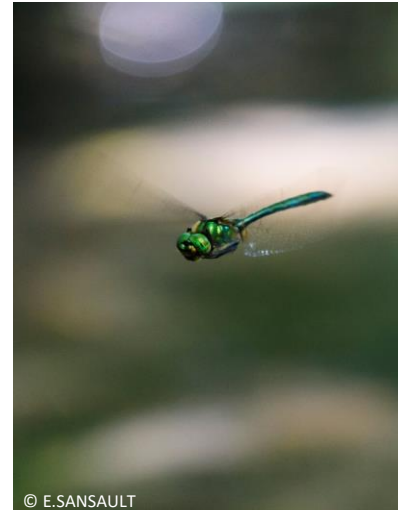
- Assèchement des zones humides
- Comblement des mares
- Artificialisation des plans d'eau et des cours d'eau
- Broyage/coups excessifs des arbustes et arbres à proximité des zones humides
- Pollution chimique

MESURES DE CONSERVATION

- Restauration et création de mares (cf fiche CCVA-03) :
 - ✓ Pas de poissons
 - ✓ Plantes locales
 - ✓ Pentes douces
- Maintien des ruisseaux :
 - Drainage
 - Captage d'eau
 - Curage
- Pas de fauche/broyage des berges au printemps et en été
- Maintien de haies, bosquets et boisements
- Zones tampons sans intrant autour des zones humides
- Sensibilisation des propriétaires
- Mise en place de plans de gestion

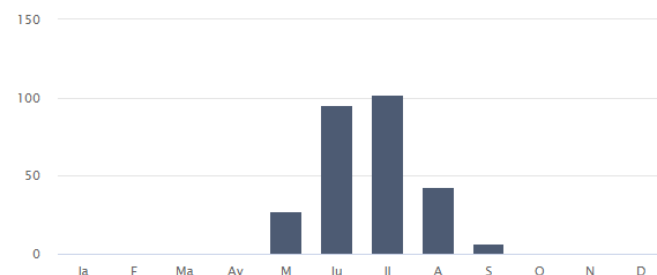


Cordulie métallique mâle séchant ses ailes après avoir émergé



Cordulie métallique en vol

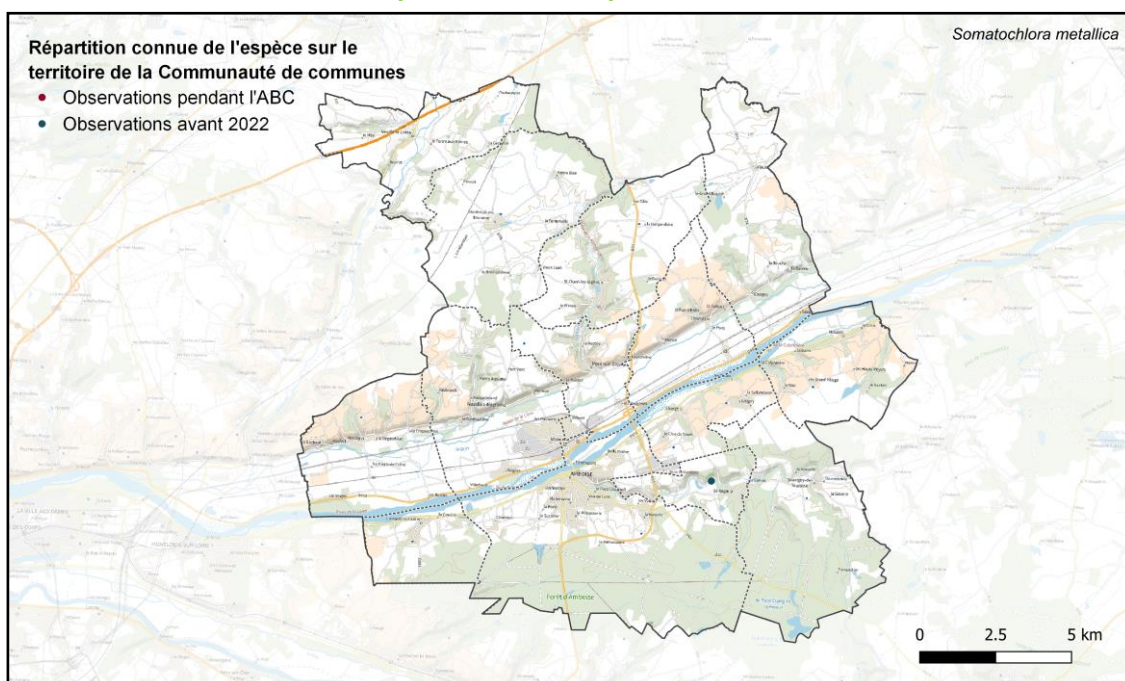
Phénologie (période d'activité) :

Nombre d'observations de l'espèce par mois en Région Centre-Val de Loire
© Nature'O'Centre

Quelle partie du cycle biologique est réalisée sur la CCVA?

Si des adultes en période de reproduction sont observés de mai à août, des œufs et des larves vivent aussi dans l'eau le reste de l'année sur le territoire de la CCVA.

Localisation des données de présence de l'espèce sur la CCVA



Pour en savoir +

- Lizmap, carte interactive de l'ABC ([lien](#))
- Atlas dynamique des Odonates de France (Office pour les insectes et leur environnement), page de l'espèce ([lien](#))
- Nature'O'Centre, page de l'espèce ([lien](#))



ESP-055

Gomphe à pattes jaunes

Stylurus flavipes



Statuts de conservation et protection

Liste rouge nationale	Liste rouge Régionale	ZNIEFF	Directive Habitats, Faune, Flore	Directive Oiseaux	Protection nationale	Protection Régionale
LC	EN	X	Annexe IV		X	

HABITATS

Espèce discrète, le Gomphe à pattes jaunes fréquente les grandes rivières à fond sableux. Il n'est ainsi présent que sur un seul cours d'eau en Région Centre – Val de Loire : la Loire. Cette espèce très rare et menacée, dont les effectifs ont chuté ces sept dernières années, reste assez méconnue.

MENACES

Les causes de la chute des effectifs du Gomphe à pattes jaunes sont encore incomprises. Mais des hypothèses sont avancées :

- Pollution de la Loire et des milieux environnants
- Hausse de la température de l'eau
- Artificialisation du fleuve et des berges

MESURES DE CONSERVATION

- Lutte contre la pollution de la Loire
- Zones tampons sans intrants autour de la Loire
- Pas de travaux sans étude préalable dans le lit du fleuve et sur les berges
- Pas de fauche/broyage des berges au printemps et en été
- Conserver des prairies avec une gestion extensive
- Création de haies et entretien adapté (cf fiche CCVA-06)
- Sensibilisation des élus, des propriétaires et agriculteurs
- Amélioration des connaissances sur l'écologie de l'espèce en lien avec les caractéristiques et modifications de la Loire

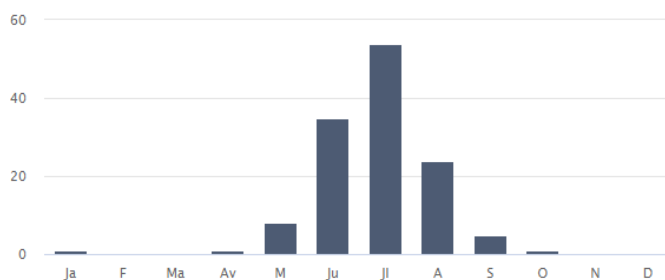


Gomphe à pattes jaunes mâle posé sur un arbre à proximité de la Loire



Gomphe à pattes jaunes (vue de profil)

Phénologie (période d'activité) :

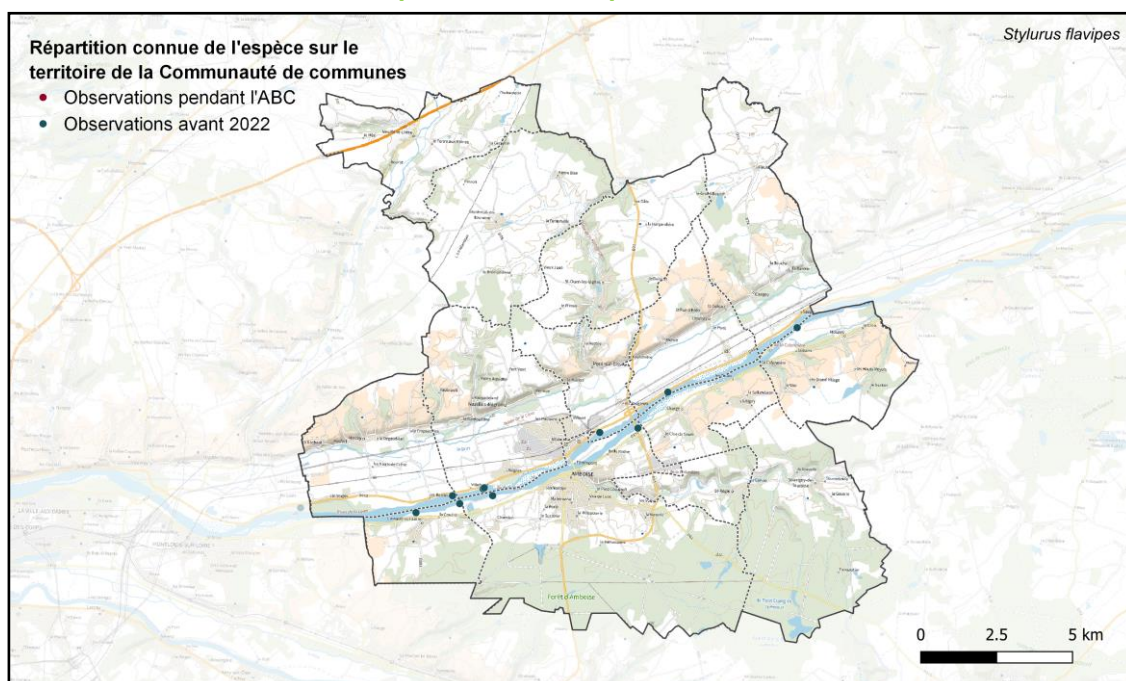


Nombre d'observations de l'espèce par mois en Région Centre-Val de Loire
© Nature'O'Centre

Quelle partie du cycle biologique est réalisée sur la CCVA?

Si des adultes en période de reproduction peuvent être observés de mai à août, des larves vivent aussi dans la Loire le reste de l'année.

Localisation des données de présence de l'espèce sur la CCVA



Pour en savoir +

- Lizmap, carte interactive de l'ABC ([lien](#))
- Atlas dynamique des Odonates de France (Office pour les insectes et leur environnement), page de l'espèce ([lien](#))
- Nature'O'Centre, page de l'espèce ([lien](#))



ESP-056

Gomphe serpentin

Ophiogomphus cecilia



Loire

Statuts de conservation et protection

Liste rouge nationale	Liste rouge Régionale	ZNIEFF	Directive Habitats, Faune, Flore	Directive Oiseaux	Protection nationale	Protection Régionale
LC	VU	X	Annexes II & IV		X	

HABITATS

Le Gomphe serpentin fréquente un seul cours d'eau en Région Centre – Val de Loire : la Loire. Cette espèce rare et menacée a besoin d'une mosaïque d'habitats naturels à proximité du fleuve pour vivre et se reproduire : bancs de sable et de graviers, berges avec de la végétation, des troncs et des racines (les larves s'y accrochent pour muer) mais aussi prairies, haies ou bosquets pour la chasse et l'accouplement des adultes.

MENACES

- Pollution de la Loire et des milieux environnants
- Artificialisation du fleuve et des berges
- Hausse des températures
- Dégradation/disparition des habitats naturels environnants : prairies, réseaux de haies et bosquets

MESURES DE CONSERVATION

- Lutte contre la pollution de la Loire
- Pas de travaux sans étude préalable dans le lit du fleuve et sur les berges
- Pas de fauche/broyage des berges au printemps et en été
- Conserver des prairies avec une gestion extensive
- Création de haies et entretien adapté (cf fiche CCVA-06)
- Sensibilisation des élus, des propriétaires et agriculteurs (prairies)
- Amélioration des connaissances sur l'espèce et son évolution en lien avec les caractéristiques et modifications de la Loire

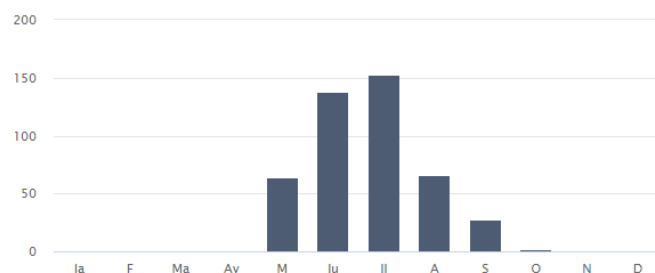


Gomphe serpentin posé sur son exuvie, juste après en avoir émergé



Gomphe serpentin mâle

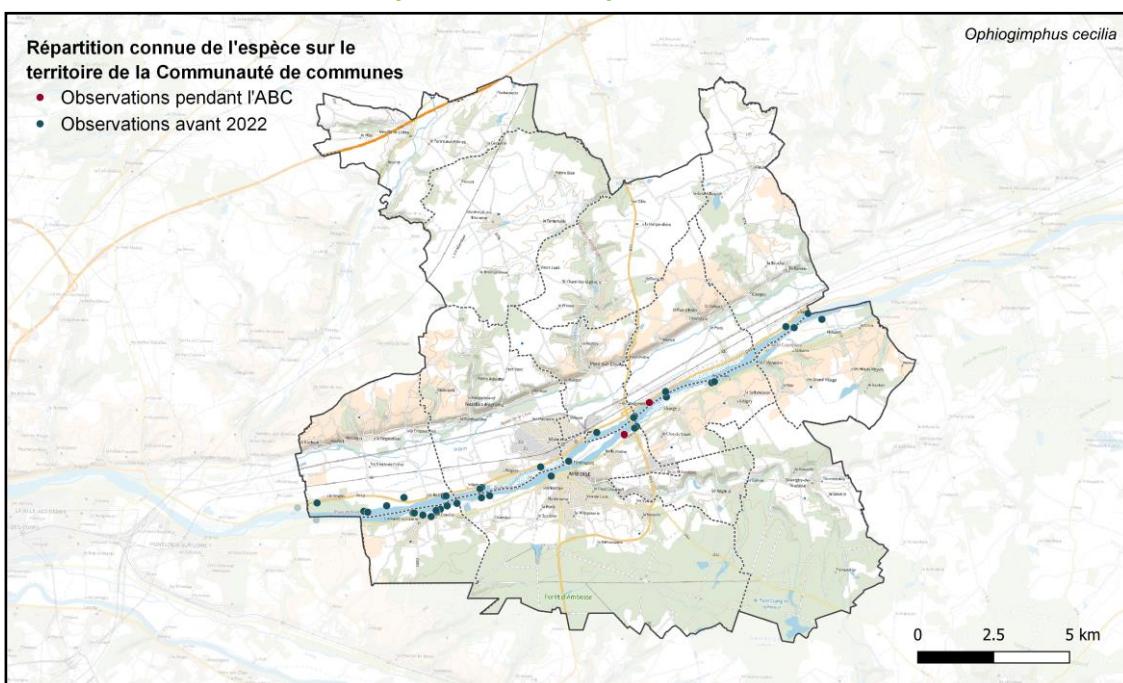
Phénologie (période d'activité) :

Nombre d'observations de l'espèce par mois en Région Centre-Val de Loire
© Nature'O'Centre

Quelle partie du cycle biologique est réalisée sur la CCVA?

Si des adultes en période de reproduction peuvent être observés de mai à septembre, des larves vivent dans les fonds sableux de la Loire le reste de l'année.

Localisation des données de présence de l'espèce sur la CCVA



Pour en savoir +

- Lizmap, carte interactive de l'ABC ([lien](#))
- Atlas dynamique des Odonates de France (Office pour les insectes et leur environnement), page de l'espèce ([lien](#))
- Nature'O'Centre, page de l'espèce ([lien](#))



ESP-057

Leste des bois

Lestes dryas



Mares temporaires

Statuts de conservation et protection

Liste rouge nationale	Liste rouge Région ale	ZNIEFF	Directive Habitats, Faune, Flore	Directive Oiseaux	Protection nationale	Protection Région ale
LC	VU	X				

HABITATS

Mares temporaires, étangs marécageux, tourbières ou dépressions humides... Le Leste des bois affectionne différentes zones humides, à une condition : qu'elles s'assèchent en été. Un bon moyen pour les larves d'échapper aux poissons auxquels elles sont sensibles. En juin-juillet, femelles et mâles pondent en tandem (les deux individus accrochés) dans la végétation aquatique comme les joncs, les carex ou les iris.

MENACES

- Drainage des zones humides
- Comblement des mares
- Présence de poissons
- Assèchement de plus en plus précoce des mares temporaires
- Artificialisation des plans d'eau
- Pollution chimique

MESURES DE CONSERVATION

- Restauration et création de mares temporaires :
 - ✓ Faible niveau d'eau
 - ✓ Pas de poissons
 - ✓ Plantes locales
 - ✓ Pentes douces
- Zones tampons sans intrant autour des zones humides
- Sensibilisation des propriétaires
- Mise en place de plans de gestion



© T.RIVIERE

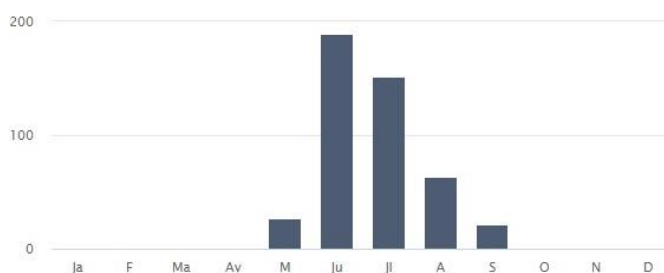
Leste des bois mâle: une coloration vert métallique et une tâche bleue typique au bout de l'abdomen (attention aux confusions avec le Leste fiancé)



© E.SANSALUT

Leste des bois mâle, vue de profil

Phénologie (période d'activité) :

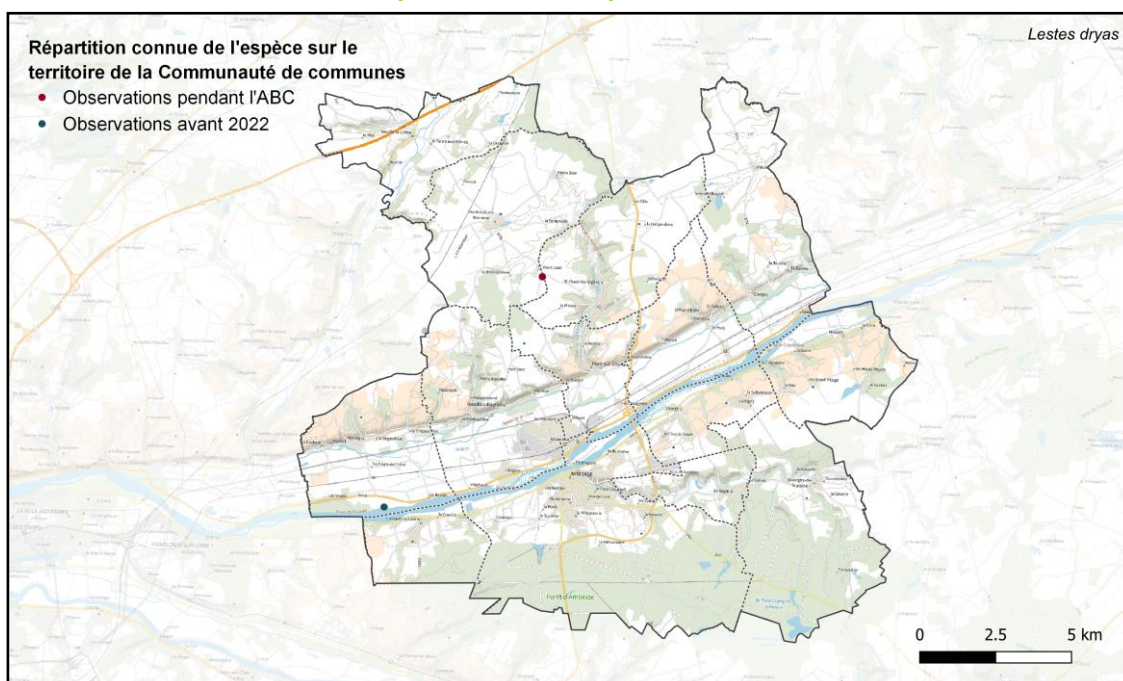


Nombre d'observations de l'espèce par mois en Région Centre-Val de Loire
© Nature'O'Centre

Quelle partie du cycle biologique est réalisée sur la CCVA?

Si des adultes sont observés de mai à septembre durant la reproduction, l'espèce est aussi présente sous forme d'œufs et de larves le reste de l'année.

Localisation des données de présence de l'espèce sur la CCVA



Pour en savoir +

- Lizmap, carte interactive de l'ABC ([lien](#))
- Atlas dynamique des Odonates de France (Office pour les insectes et leur environnement), page de l'espèce ([lien](#))
- Nature'O'Centre, page de l'espèce ([lien](#))



ESP-058

Leste sauvage

Lestes barbarus

Mares peu profondes
et végétalisées

Statuts de conservation et protection

Liste rouge nationale	Liste rouge Régionale	ZNIEFF	Directive Habitats, Faune, Flore	Directive Oiseaux	Protection nationale	Protection Régionale
LC	NT					

HABITATS

Le Leste sauvage occupe essentiellement les eaux stagnantes, peu profondes et ensoleillées : mares (surtout temporaires), marais, prairies inondables ou encore anciennes carrières. La présence de plantes aquatiques, comme les joncs et les carex, est indispensable puisque la femelle pond ses œufs dans leur tige entre juin et septembre.

MENACES

- Comblement des mares
- Présence de poissons
- Assèchement de plus en plus précoce des mares temporaires
- Artificialisation des plans d'eau
- Disparition et/ou dégradation des prairies humides
- Pollution chimique
- Fin d'exploitation des carrières : gestion sans prise en compte de l'espèce

MESURES DE CONSERVATION

- Restauration et création de mares temporaires (cf fiche CCVA-03) :
 - ✓ Pas de poissons
 - ✓ Plantes locales
 - ✓ Pentes douces
 - ✓ Peu de profondeur
- Conserver des prairies humides avec une gestion extensive
- Zones tampons sans intrants autour des zones humides
- Gestion des carrières après exploitation: maintien/création de zones marécageuses et végétalisées
- Sensibilisation des propriétaires et des exploitants de carrières



© E.SANSALUT

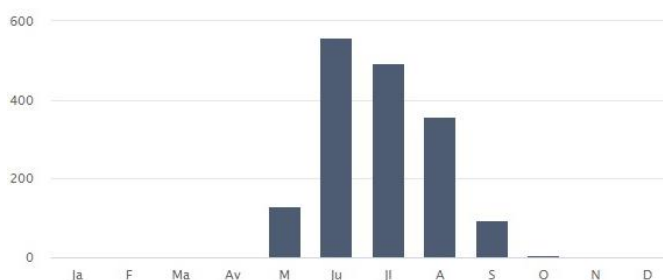
Leste sauvage femelle. Mâles et femelles arborent une coloration verte (qui peut virer au brun-cuivré) métallique.



© E.SANSALUT

Leste sauvage mâle

Phénologie (période d'activité) :

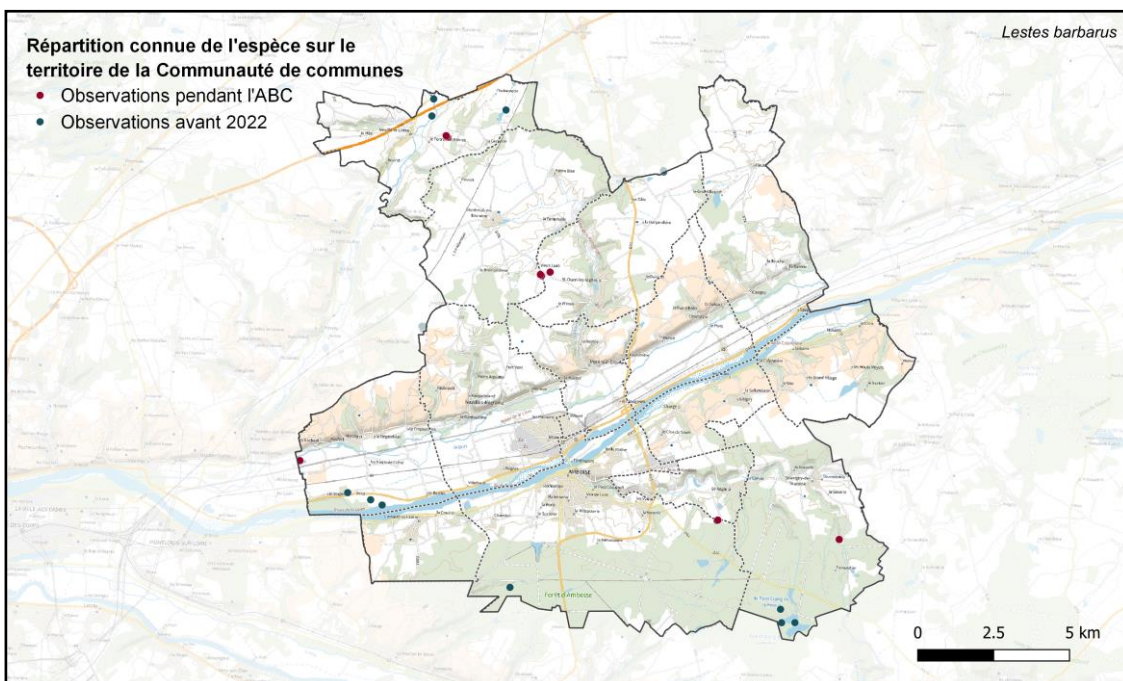


Nombre d'observations de l'espèce par mois en Région Centre-Val de Loire
© Nature'O'Centre

Quelle partie du cycle biologique est réalisée sur la CCVA?

Si des adultes sont observés de mai à septembre durant la reproduction, l'espèce est aussi présente sous forme d'œufs et de larves le reste de l'année.

Localisation des données de présence de l'espèce sur la CCVA



Pour en savoir +

- Lizmap, carte interactive de l'ABC ([lien](#))
- Atlas dynamique des Odonates de France (Office pour les insectes et leur environnement), page de l'espèce ([lien](#))
- Nature'O'Centre, page de l'espèce ([lien](#))



ESP-059

Libellule fauve

Libellula fulva



Ruisseaux végétalisés

Statuts de conservation et protection

Liste rouge nationale	Liste rouge Région ale	ZNIEFF	Directive Habitats, Faune, Flore	Directive Oiseaux	Protection nationale	Protection Région ale
LC	LC					

HABITATS

La libellule fauve fréquente des eaux stagnantes ou faiblement courantes : ruisseaux et rivières calmes, bras morts de cours d'eau, étangs ou fossés. Son installation est conditionnée par la présence d'une végétation aquatique dense, mais aussi de zones herbeuses ou boisées à proximité. Les œufs sont pondus dès le printemps sur des plantes immergées. Les larves vivront plusieurs mois dans la vase, le sable ou les débris végétaux.

MENACES

- Drainage des zones humides
- Comblement des fossés
- Artificialisation des plans d'eau et des cours d'eau
- Présence de poissons
- Pollution chimique

MESURES DE CONSERVATION

- Maintien des ruisseaux et fossés, notamment en zones agricoles :
 - ➔ Drainage
 - ➔ Captage d'eau
 - ➔ Curage
 - ➔ Remblais
- Maintien de rives ensoleillées
- Plantes aquatiques locales
- Pas de poissons
- Bandes herbacées (10 m) et sans pesticides le long des fossés et ruisseaux
- Zones tampons sans intrants autour des zones humides
- Sensibilisation des propriétaires



© E.SANSAULT

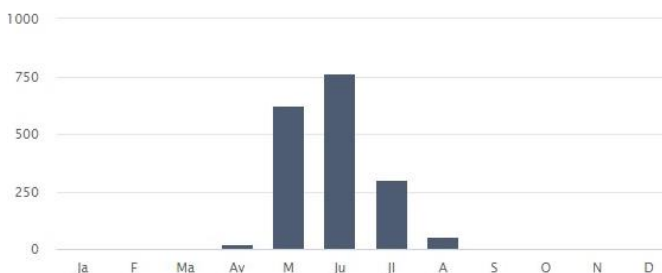
Libellule fauve mâle. Encore immature, cet individu n'a pas complètement pris sa coloration bleu-grise définitive



© E.SANSAULT

Libellule fauve femelle

Phénologie (période d'activité) :

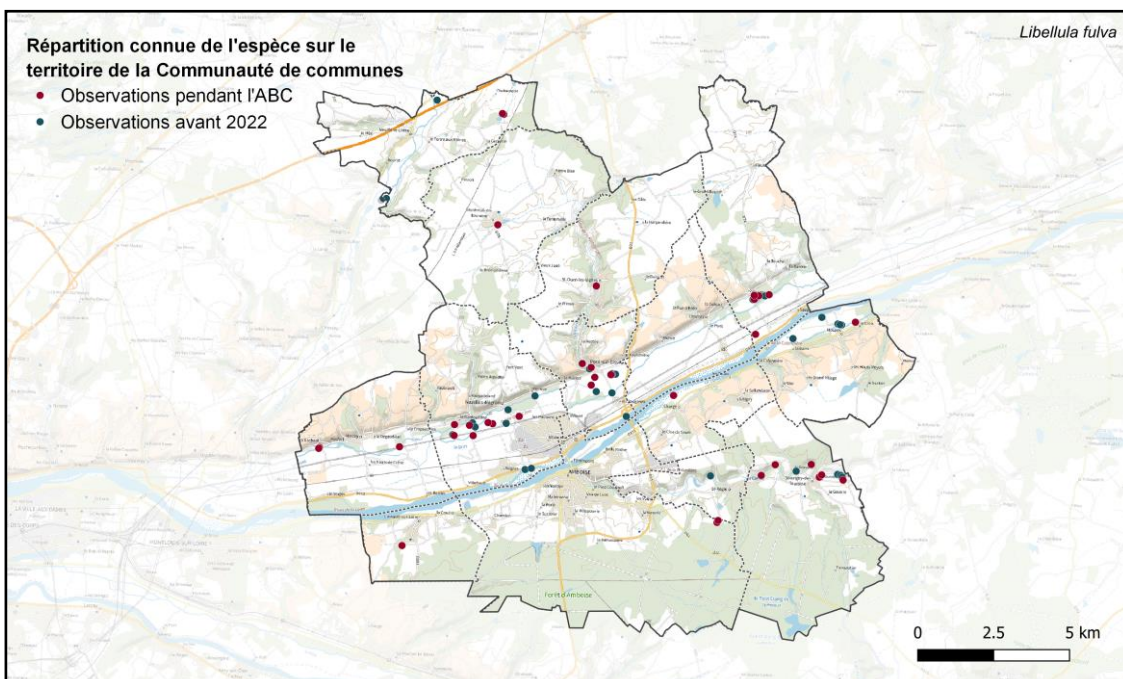


Nombre d'observations de l'espèce par mois en Région Centre-Val de Loire
© Nature'O'Centre

Quelle partie du cycle biologique est réalisée sur la CCVA?

Si des adultes en période de reproduction sont observés de mai à août, des larves vivent aussi dans l'eau le reste de l'année sur le territoire de la CCVA.

Localisation des données de présence de l'espèce sur la CCVA



Pour en savoir +

- Lizmap, carte interactive de l'ABC ([lien](#))
- Atlas dynamique des Odonates de France (Office pour les insectes et leur environnement), page de l'espèce ([lien](#))
- Nature'O'Centre, page de l'espèce ([lien](#))



ESP-060

Naïade aux yeux rouges

Erythromma najas



Etangs végétalisés

Statuts de conservation et protection

Liste rouge nationale	Liste rouge Région ale	ZNIEFF	Directive Habitats, Faune, Flore	Directive Oiseaux	Protection nationale	Protection Région ale
LC	LC					

HABITATS

La Naïade aux yeux rouges s'observe sur les étangs (et parfois les rivières avec un faible courant) riches en végétation aquatique. Elle aime tout particulièrement les nénuphars et les potamots, que les mâles utilisent comme postes de guet pour surveiller leur territoire. C'est également dans les herbiers aquatiques présents sur l'étang que la femelle va pondre ses œufs au printemps.

MENACES

- Artificialisation des plans d'eau
- Destruction des herbiers aquatiques
- Présence de poissons
- Présence d'espèces exotiques envahissantes (Ecrevisse de Louisiane, Ragondin)
- Pollution chimique
- Eutrophisation (excès de matières nutritives) des plans d'eau

MESURES DE CONSERVATION

- Maintien d'herbiers aquatiques
- Gestion piscicole adaptée
- Capture des espèces exotiques envahissantes
- Zones tampons autour des zones humides : pas de stockage et d'utilisation d'intrants et de fumier
- Sensibilisation des usagers, propriétaires et agriculteurs



Naïade aux yeux rouges mâle, à l'affût pour surveiller son territoire



Détails de face d'un individu mâle

Phénologie (période d'activité) :

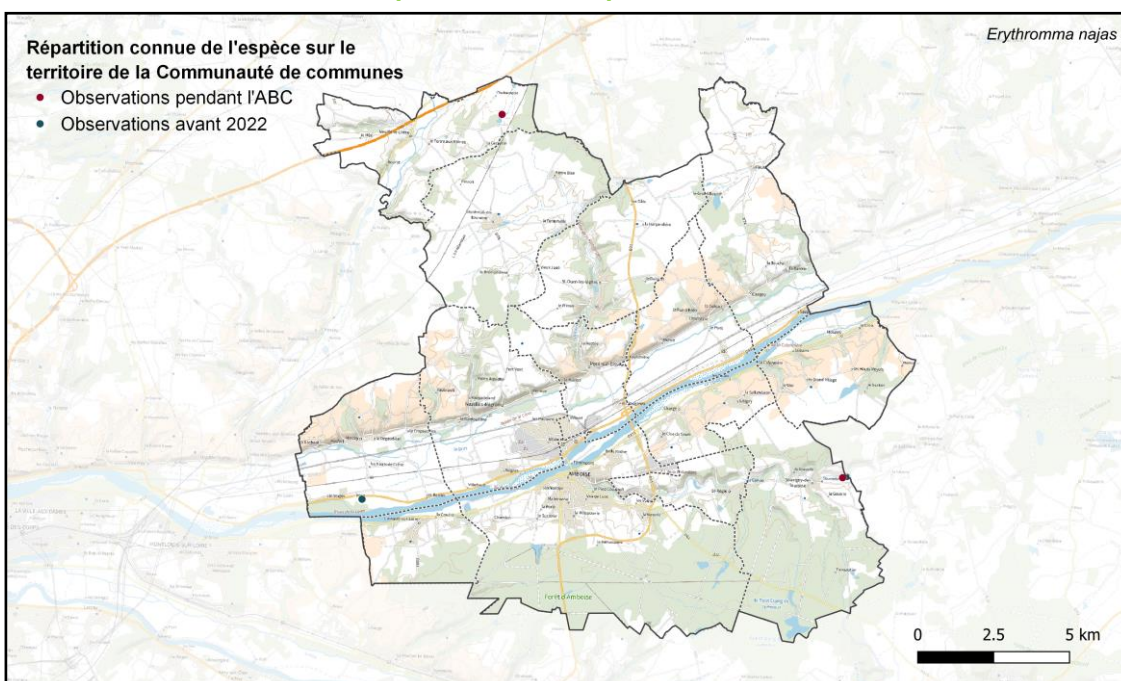


Nombre d'observations de l'espèce par mois en Région Centre-Val de Loire
© Nature'O'Centre

Quelle partie du cycle biologique est réalisée sur la CCVA?

Si des adultes en période de reproduction sont observés de mai à juillet, des larves vivent aussi dans l'eau le reste de l'année sur le territoire de la CCVA.

Localisation des données de présence de l'espèce sur la CCVA



Pour en savoir +

- Lizmap, carte interactive de l'ABC ([lien](#))
- Atlas dynamique des Odonates de France (Office pour les insectes et leur environnement), page de l'espèce ([lien](#))
- Nature'O'Centre, page de l'espèce ([lien](#))



ESP-061

Petite nymphe au corps de feu

Pyrrhosoma nymphula



Mares, étangs et fossés

Statuts de conservation et protection

Liste rouge nationale	Liste rouge Régionale	ZNIEFF	Directive Habitats, Faune, Flore	Directive Oiseaux	Protection nationale	Protection Régionale
LC	LC					

HABITATS

La Petite nymphe au corps de feu fréquente les mares, les étangs, les fossés et les canaux mais aussi les petits ruisseaux et les rivières avec peu de courant. Les mâles se perchent souvent sur la végétation, attendant qu'une femelle passe. Dès le printemps et jusqu'à la fin de juillet, les accouplements précèdent les pontes dans la végétation flottante ou immergée.

MENACES

- Assèchement des zones humides
- Artificialisation des plans d'eau et des cours d'eau
- Pollution chimique

MESURES DE CONSERVATION

- Restauration et création de mares (cf fiche CCVA-03) :
 - ✓ Pas de poissons
 - ✓ Plantes locales
 - ✓ Pentes douces
- Maintien des ruisseaux et fossés, notamment en zones agricoles:
 - Drainage
 - Captage d'eau
 - Curage
 - Remblais
- Plantes aquatiques locales
- Zones tampons sans intrants autour des zones humides



© E.SANSAULT

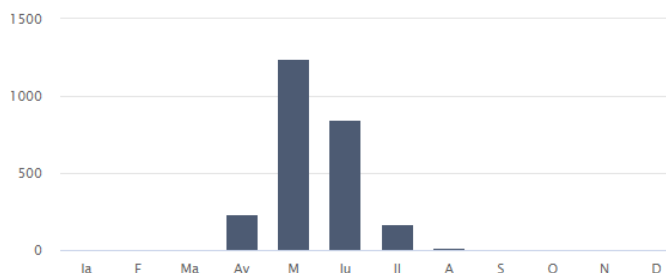
Chez le mâle comme la femelle, la Petite nymphe à corps de feu a une coloration rouge peu commune chez les demoiselles présentes en France



© E.SANSAULT

Ponte sur un nénuphar

Phénologie (période d'activité) :

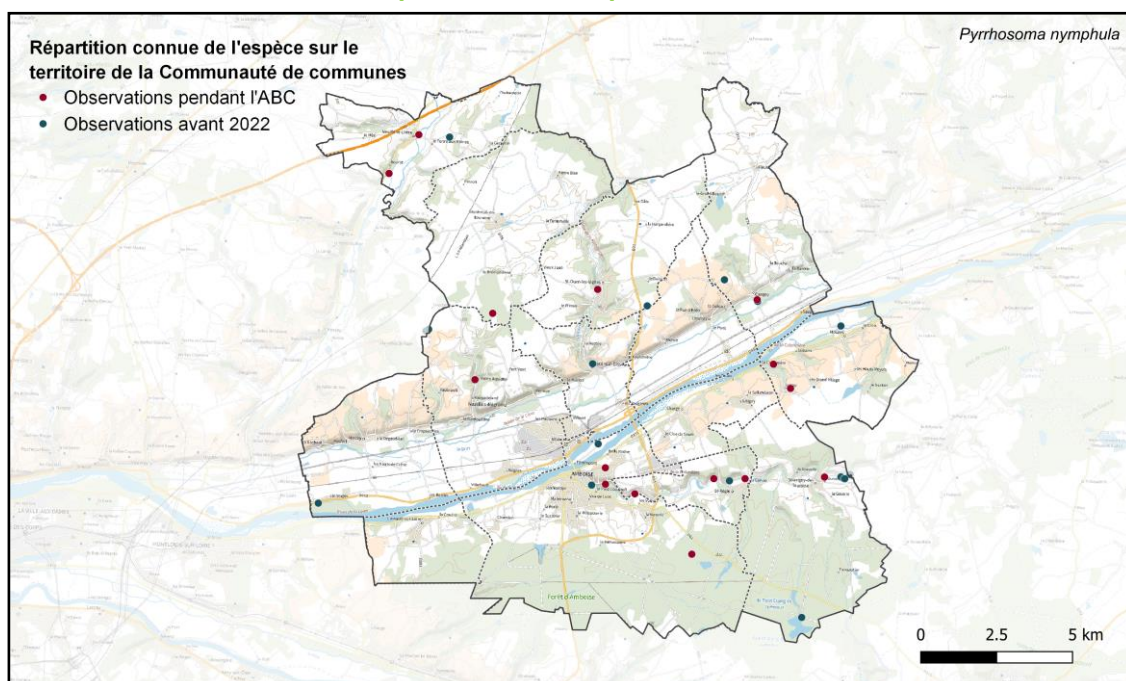


Nombre d'observations de l'espèce par mois en Région Centre-Val de Loire
© Nature'O'Centre

Quelle partie du cycle biologique est réalisée sur la CCVA?

Si des adultes en période de reproduction sont observés d'avril à juillet, des larves vivent aussi dans l'eau le reste de l'année sur le territoire de la CCVA.

Localisation des données de présence de l'espèce sur la CCVA



Pour en savoir +

- Lizmap, carte interactive de l'ABC ([lien](#))
- Atlas dynamique des Odonates de France (Office pour les insectes et leur environnement), page de l'espèce ([lien](#))
- Nature'O'Centre, page de l'espèce ([lien](#))



ESP-062

Sympétrum de Fonscolombe

Sympetrum fonscolombii

Mares et étangs
ensoleillés

Statuts de conservation et protection

Liste rouge nationale	Liste rouge Région ale	ZNIEFF	Directive Habitats, Faune, Flore	Directive Oiseaux	Protection nationale	Protection Région ale
LC	LC					

HABITATS

Le Sympétrum de Fonscolombe se reproduit dans des eaux stagnantes et ensoleillées, capables de se réchauffer rapidement, comme les mares, les étangs ou les carrières. Il pond ses œufs directement dans l'eau de mai à septembre. Grande migratrice, l'espèce peut se déplacer en groupes de milliers d'individus en été.

MENACES

- Assèchement des zones humides
- Comblement des mares
- Artificialisation des plans d'eau
- Pollution chimique
- Fin d'exploitation des carrières : gestion sans prise en compte de l'espèce

MESURES DE CONSERVATION

- Restauration et création de mares (cf fiche CCVA-03) :
 - ✓ Pas de poissons
 - ✓ Plantes locales
 - ✓ Pentes douces
- Zones tampons sans intrants autour des zones humides
- Gestion des carrières après exploitation : maintien/création de zones marécageuses et végétalisées
- Sensibilisation des propriétaires et des exploitants de carrières

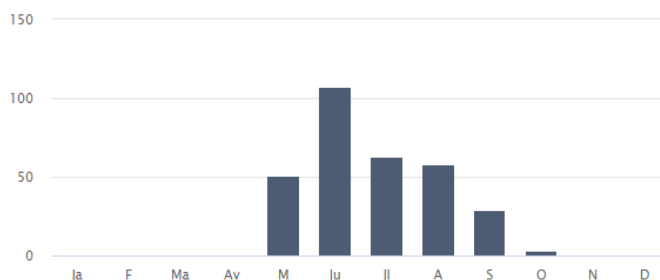


Sympétrum de Fonscolombe femelle



Sympétrum de Fonscolombe mâle

Phénologie (période d'activité) :

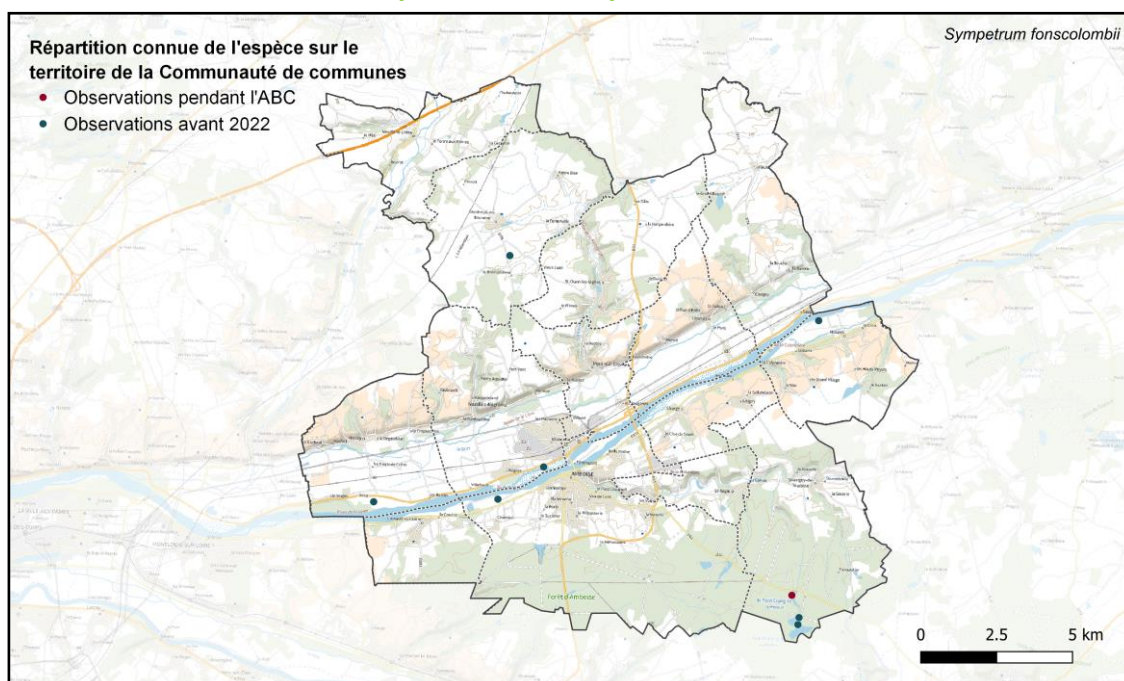


Nombre d'observations de l'espèce par mois en Région Centre-Val de Loire
© Nature'O'Centre

Quelle partie du cycle biologique est réalisée sur la CCVA?

Si des adultes en période de reproduction peuvent être observés de mai à août, des larves vivent aussi dans la Loire le reste de l'année.

Localisation des données de présence de l'espèce sur la CCVA



Pour en savoir +

- Lizmap, carte interactive de l'ABC ([lien](#))
- Atlas dynamique des Odonates de France (Office pour les insectes et leur environnement), page de l'espèce ([lien](#))
- Nature'O'Centre, page de l'espèce ([lien](#))