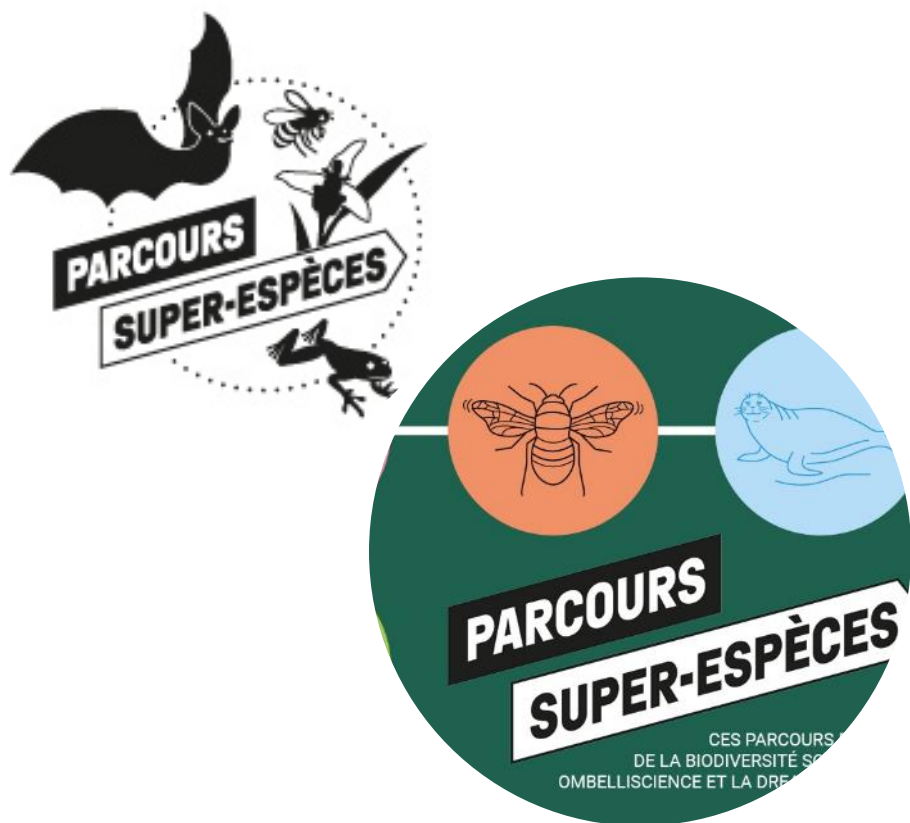




Sensibilisation aux enjeux territoriaux de la biodiversité afin de réduire les pressions sur la biodiversité des territoires

**Bilan Parcours Super Espèces
en Hauts-de-France Hors temps scolaire
2025-2026**

Mise en récit réalisée par les jeunes de la **Médiathèque de Beaucamps-le-Vieux**
Poster de la mare de Digeon et Fiches scientifiques

Accompagnement : Léna Kéohavong et Picardie Nature
Pour en savoir plus sur les Parcours Super espèces coordonnés par Ombelliscience :
[Echosciences Hauts-de-France](#)



Direction régionale de l'environnement,
de l'aménagement et du logement





Les Parcours Super Espèces sensibilisent des jeunes de 7 à 14 ans et des adultes aux enjeux territoriaux de la biodiversité en Hauts-de-France. Ils sont animés par le Graine Hauts-de-France dans un cadre scolaire et par OmégaScience hors du cadre scolaire. En partenariat avec la DREAL Hdf et financés par le préfet de la région Hauts-de-France. Accompagnement des participants du territoire de la CC2SO : sorties naturalistes par Picardie Nature, illustrations et graphisme par Léna Keohavong.



LA LIBELLULE

Famille des Aeschnidae

HABITAT

La larve vit de préférence dans les eaux stagnantes, mais peut vivre dans les cours d'eau à faible courant. L'adulte chasse le long des lisières et dans les clairières.

RÉGIME ALIMENTAIRE

La larve et l'adulte sont carnivores et chassent à l'affût (insectes et autres invertébrés).

REPRODUCTION

Le mâle et la femelle s'accouplent en vol. La femelle pond des centaines d'œufs dans l'eau. Après l'éclosion, la larve reste dans l'eau jusqu'à se métamorphoser en adulte et être capable de vivre hors de l'eau.

PÉRIODE D'OBSERVATION

De juin à août

STATUT DE PROTECTION

En France, tous les espèces d'odonates ne sont pas protégées. Depuis 2020, il existe un Plan National d'Actions en faveur des libellules. Il vise 33 espèces menacées.

RÔLE ÉCOLOGIQUE

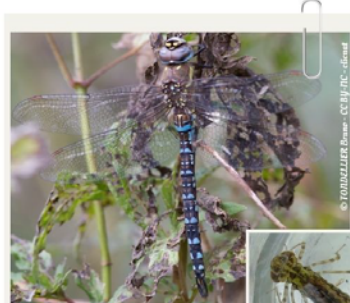
Grandes prédatrices, les libellules et leurs larves régulent les populations d'insectes et d'invertébrés.

MENACES

La principale cause de la diminution des populations de libellules est la disparition des zones humides (mares, étangs etc.) dont elles dépendent pour accomplir leur cycle de vie. La pollution de leurs habitats et le changement climatique sont également des menaces à leur survie.

AUTRES INFORMATIONS

La larve peut rester plusieurs années dans l'eau. Elle doit muer 9 à 16 fois avant de quitter l'eau et se transformer en adulte.



L'adulte...

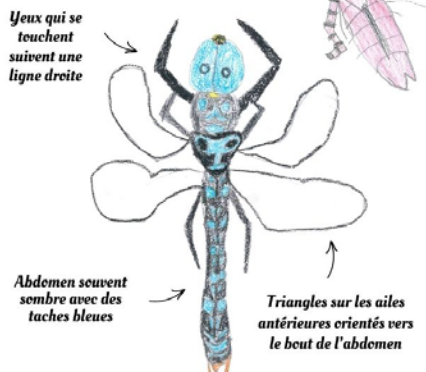


...Et sa larve !
(Trouvée à la mare de Digeon)

CLASSIFICATION

- Classe : Insectes
- Ordre : Odonates
- Famille : Aeschnidae
- Genre : Indéterminé

Yeux qui se touchent suivent une ligne droite



Abdomen souvent semble avec des taches bleues

Triangles sur les ailes antérieures orientés vers le bout de l'abdomen



Taille

- Adulte : jusqu'à 8 cm de long et 11 cm d'envergure
- Larve : jusqu'à 4 cm au dernier stade

LA NOTONECTE

Notonecta sp.

HABITAT

Étangs et mares à fond vaseux.

RÉGIME ALIMENTAIRE

Elle se nourrit d'insectes, de crustacés et de têtards, qu'elle pique et aspire de l'intérieur avec son rostre. C'est un insecte piqueur-sueur (comme le moustique) !

REPRODUCTION

L'accouplement a lieu à la fin de l'hiver et au début du printemps. La femelle pond ses œufs dans les tiges des plantes aquatiques. Les larves atteignent leur taille adulte vers l'âge de deux mois.

PÉRIODE D'OBSERVATION

Toute l'année.

STATUT DE PROTECTION

Espèce non protégée.

RÔLE ÉCOLOGIQUE

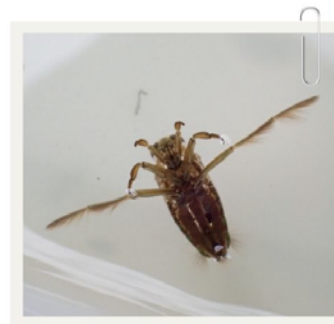
Prédatrice, c'est un maillon essentiel et un garant de l'équilibre de l'écosystème de la mare. Elle est, à l'occasion, la proie d'autres insectes prédateurs (nèpes, larves d'odonates, oiseaux).

MENACES

Disparition des zones humides (notamment des mares), changement climatique (sécheresses), pollution, introduction d'espèces invasives

AUTRES INFORMATIONS

Il ne faut pas l'attraper à mains nues car sa piqûre est très douloureuse. Pour respirer, la notonecte pique la pointe de son abdomen à la surface de l'eau. Elle emmagasine l'air sous ses ailes.



CLASSIFICATION

- Classe : Insectes
- Ordre : Hémiptères
- Famille : Notonectidae
- Genre : Notonecta

Restre de type piqueur-sueur

6 pattes

Nage sur le dos

Corps allongé

Pattes postérieures en forme de rames, bordées de petits poils



Taille : variable selon les espèces.
Jusqu'à 16 mm



LA PHYSE

Famille des Physidae

HABITAT

Elle affectionne les eaux calmes, plutôt stagnantes : mares, étangs, lacs etc.

RÉGIME ALIMENTAIRE

La physie est détritivore : elle se nourrit d'éléments en décomposition tels que des débris végétaux, des algues, des bactéries, voire de résidus organiques (restes d'animaux).

REPRODUCTION

Gastéropode hermaphrodite. Chaque individu est à la fois mâle et femelle. Un accouplement n'est pas nécessaire pour qu'une ponte ait lieu. Les œufs sont déposés en amas parmi les plantes aquatiques.

PÉRIODE D'OBSERVATION

Toute l'année.

STATUT DE PROTECTION

Pas de protection particulière.

RÔLE ÉCOLOGIQUE

La physie est une sorte d'éboueur aquatique : elle consomme les débris végétaux, les algues et les résidus organiques. Elle sert aussi de proie à d'autres animaux.

MENACES

Particulièrement sensible à la pollution, destruction de son habitat, déséquilibre entre les espèces vivant dans la mare (prédation excessive des poissons et des canards)

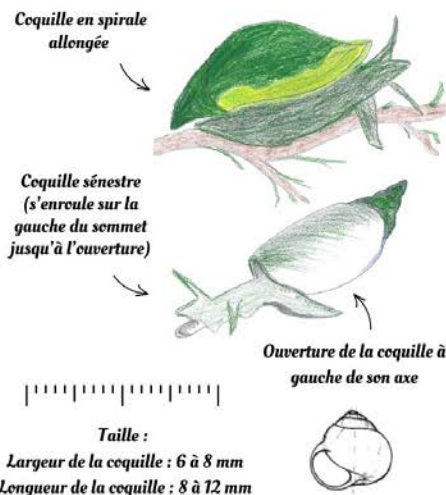
AUTRES INFORMATIONS

La physie doit remonter à la surface pour reprendre de l'air à l'aide d'une sorte de tube, relié à ses poumons. Elle peut « ramper », la tête en bas, sous la surface de l'eau pour se nourrir des algues et des débris en suspension.



CLASSIFICATION

- Classe : Gastéropodes
- Ordre : Basemmatophores
- Famille : Physidés
- Genre : Indéterminé



L'ARAIGNÉE PIRATE

Pirata sp.

HABITAT

Milieux humides et marécageux.

RÉGIME ALIMENTAIRE

« L'araignée pirate » est insectivore. Elle mange beaucoup d'insectes différents et même d'autres araignées.

REPRODUCTION

D'avril à septembre.

La femelle fait 2 pontes par an. Chacune est protégée dans un cocon qui contient environ 45 œufs.

La femelle porte son cocon sous l'abdomen.

PÉRIODE D'OBSERVATION

Toute l'année

STATUT DE PROTECTION

« L'araignée pirate » ne bénéficie d'aucune mesure de protection.

RÔLE ÉCOLOGIQUE

Elle consomme beaucoup d'insectes et participe donc à la régulation de leurs populations.

MENACES

A terme, l'espèce pourrait être menacée par la disparition des zones humides où elle vit, leur pollution et la raréfaction des insectes dont elle se nourrit, causée par l'utilisation intensive des pesticides.

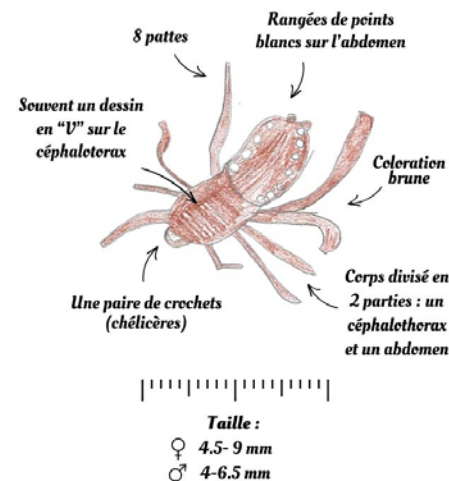
AUTRES INFORMATIONS

Cette araignée ne construit pas de toile pour attraper ses proies. Elle les guette en se cachant avant de les attaquer par surprise. Elle pratique donc la chasse à l'affût. Elle est capable de se déplacer aisément sur l'eau, et même de plonger brièvement en cas de danger.



CLASSIFICATION

- Classe : Arachnides
- Ordre : Araneae
- Famille : Lycosidés
- Genre : Pirata



LE CRAPAUD COMMUN

Bufo bufo

HABITAT

Lacs, étangs, mares, ruisseaux, bassins, etc.

RÉGIME ALIMENTAIRE

Il se nourrit d'insectes, d'araignées, de limaces, etc. Les têtards consomment des débris organiques.

REPRODUCTION

De février à mars. La femelle pond ses œufs en chapelets. La fécondation a lieu sous l'eau. Les têtards se métamorphosent jusqu'à devenir de jeunes crapauds. Ils quittent le milieu aquatique début juillet.

PÉRIODE D'OBSERVATION

De février à juillet. Il passe l'hiver à l'abri dans un terrier, sous un tas de bois etc.

STATUT DE PROTECTION

Intégralement protégé par la loi.

RÔLE ÉCOLOGIQUE

Il chasse ses proies à l'affût. Il fait aussi office de proie pour de nombreux animaux (oiseaux, mammifères, serpents...).

MENACES

Disparition et dégradation des zones humides, collisions routières, changement climatique (raréfaction de l'eau), concurrence des espèces invasives, maladies etc.

AUTRES INFORMATIONS

La femelle est plus grande que le mâle. Contrairement aux grenouilles, le crapaud ne saute pas mais c'est un bon marcheur. Contrairement aux idées reçues, il passe la majeure partie de sa vie hors de l'eau.



CLASSIFICATION

- Classe : Amphibiens
- Ordre : Anoures
- Famille : Bufonidés
- Genre : Bufo

Les différents stades d'évolution du têtard

