



# A LA DECOUVERTE DES HABITANTS DE NOS RIVIERES





## A LA DECOUVERTE DES HABITANTS DE NOS RIVIERES

S'il y a des points communs dans la faune et la flore que l'on trouve aux abords et dans les rivières, chaque bassin versant présente des spécificités dans la biodiversité qu'il accueille, selon son climat, sa géologie, les débits des rivières, etc....  
Ce document vous invite à découvrir quelques uns des habitants des rivières du bassin versant de l'Yzeron.

1. Les poissons

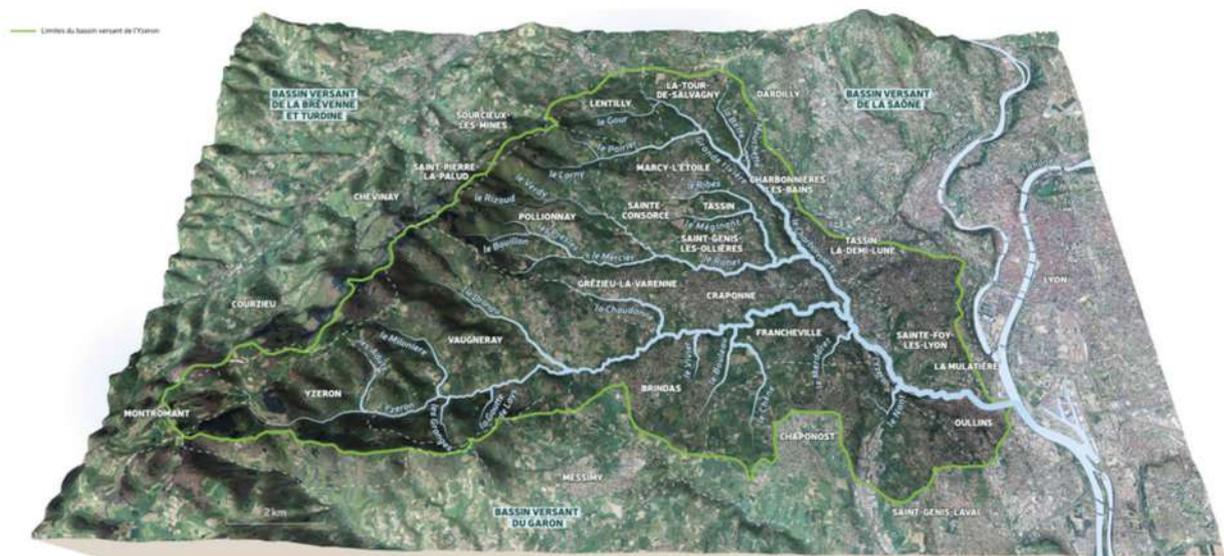
2. Les plantes

3. L'entomofaune

4. Les reptiles et amphibiens

5. Les oiseaux

6. Les mammifères



Le bassin versant de l'Yzeron

# 1. Les poissons

## LA TRUITE FARIO : l'emblème de l'Yzeron

### Description physique

La truite fario est un poisson de la **famille des salmonidés**, comme le saumon par exemple. Cette souche caractérise les individus **ayant grandi uniquement en rivière**. Cette truite possède un corps élancé parfaitement adapté à une nage rapide.

### Habitat

Sa présence est un bon indicateur de la qualité du milieu, car **elle déteste les eaux polluées**. Dans le bassin versant de l'Yzeron, on la trouve sur tous les cours d'eau principaux et certains affluents, et notamment **à l'amont dans la rivière Yzeron et en aval dans le Ratier**, qui restent souvent en eau dans les périodes de fortes sécheresses. C'est ce qu'on appelle des zones refuges, où la pêche est interdite pour protéger les populations.

### Reproduction

Grâce aux travaux, réalisés par le Sagyrc, de suppression des obstacles qui gênaient la remontée des poissons, **les truites fario peuvent désormais plus facilement rejoindre l'amont des cours d'eau pour trouver de l'eau fraîche** et préparer leur reproduction automnale.

Dès que les truites ont rejoint leur zone de frayère, **les femelles pondent 1 500 à 4 000 œufs par kilogramme de leur poids**, mais très peu arriveront à l'âge adulte, car ils seront mangés avant par des prédateurs (insectes, poissons, etc...).

### Une espèce sensible

Cette espèce subit les impacts du réchauffement climatique et **sa répartition sur le bassin versant est de moins en moins équilibrée**. A titre d'exemple, lors des derniers relevés de la Fédération de pêche, aucune truite n'a été repérée sur les communes de Sainte Foy-lès-Lyon et Oullins.

### Le saviez-vous ?

La couleur des truites fario est variable selon l'habitat ; elle peut aller d'une robe très sombre sous les roches ou dans les cours d'eau ombragés, à une couleur plus claire pour les truites vivant dans des zones plus ensoleillées.



# 1. Les poissons

## LA LOCHE FRANCHE : à fond au fond

### Description physique

La Loche est un **petit poisson jaunâtre à taches brunes**, au corps allongé et cylindrique, d'une taille ne dépassant pas 15 cm. La couleur de sa robe peut légèrement varier selon les milieux.

Ce qui distingue la loche franche, ce sont **ses six barbillons autour de la bouche**, qui donne l'impression qu'elle a une barbe !

### Habitat

C'est un **poisson d'eau douce**, discret et indépendant, **qui vit caché le jour** et fréquente les mêmes zones que **la truite qui est d'ailleurs son principal prédateur**. Sa présence est un bon indicateur de la qualité du milieu. Il adore **les fonds sableux**, les boisements de berges, dans lesquels il fouille constamment à la recherche de nourriture.

Dans le bassin versant de l'Yzeron, on retrouve la loche franche notamment sur la partie centrale de la **rivière Yzeron, dans le Ribes, le Ratier et le Charbonnières**.

### Alimentation

La loche franche se nourrit **de petits animaux vivants sur le fond** : larves diverses, vers, œufs de poissons...

### Reproduction

La loche franche pond d'avril à juillet en eau, **plusieurs dizaines de milliers d'œufs** d'environ 1 mm, qui se déposent sur les graviers et les mousses et éclosent en une quinzaine de jours.

Le saviez-vous ?

**Le nom scientifique de la Loche est Barbatula barbatula : il résonne comme une formule magique !**





# 1. Les poissons

## LE CHEVESNE : robuste et grégaire

### Description physique

Le Chevesne, est **un poisson d'eau douce de la famille des carpes**, bien qu'il ait une apparence très différente.

Il mesure généralement **entre 30 et 60 cm de long** et se reconnaît par son corps robuste, **ses écailles argentées**, sa **grande bouche** dure et ses lèvres épaisses.

Son dos est de couleur vert-brun, tandis que ses flancs sont argentés et que son ventre est d'un jaune blanchâtre.

### Habitat

On trouve le Chevesne dans **les rivières, les lacs et les canaux à courant modéré**, souvent là où il y a aussi des truites. Il **se déplace la plupart du temps en groupe**.

**Très résistant aux pollutions**, il aime les **eaux chaudes**, et est donc très adapté au réchauffement climatique. Le Chevesne est connu pour sa curiosité et son audace, ce qui le rend relativement **facile à observer dans son habitat naturel**.

### Alimentation

Le Chevesne est réputé pour **manger pratiquement tout** : vers, larves, crustacés, mollusques, insectes, mousses de rivières, fruits, pain et petits poissons.

### Reproduction

La reproduction a lieu **au printemps**, lorsque les adultes migrent vers des zones de graviers peu profonds. Les femelles pondent de **nombreux œufs, qui adhèrent aux cailloux et éclosent rapidement**.

### Le saviez-vous ?

**Au fil de sa vie, ses nageoires changent de couleur et passent de l'incolore au rouge !**





# 1. Les poissons

## LE HOTU : bienvenue dans l'Yzeron !

### Description physique

Le Hotu, ou *Chondrostoma nasus*, est un **poisson d'eau douce** de la famille des Cyprinidae. Il mesure généralement entre 30 et 50 cm de long et se caractérise par son **corps fuselé** et sa bouche **en forme de fer à cheval**, adaptée à se nourrir sur les fonds des rivières.

### Habitat

On trouve le Hotu principalement dans **les rivières à courant modéré et les zones riches en graviers**.

### Reproduction

Au printemps, les adultes migrent vers des zones de graviers peu profonds pour frayer. Les femelles y pondent **des milliers d'œufs qui adhèrent aux cailloux** et éclosent en quelques jours.

### Alimentation

Le régime alimentaire du Hotu consiste principalement en **algues, diatomées et petits invertébrés qu'il racle des rochers** et des graviers.

### Un nouveau venu dans l'Yzeron

C'est **un nouvel arrivant dans l'Yzeron**, grâce à l'aménagement du seuil situé en aval du Point d'Oullins, qui lui permet désormais de remonter depuis le Rhône !

### Le saviez-vous ?

**En raison de sa façon de manger, on surnomme le Hotu le laveur de cailloux !**





## 2. Les plantes

### LA RENONCULE SCÉLERATE : attention dangereuse !

#### Description physique

D'une hauteur de **10 à 60 cm**, elle se reconnaît à **ses petites fleurs jaune-verdâtre** et aux infrutescences allongées. Les feuilles sont **glabres, assez épaisses**, et leur forme rappelle celle des **feuilles de céleri**.

#### Habitat

Cette **petite plante herbacée** affectionne tout particulièrement **les milieux humides et notamment les eaux riches en matière organique animale**, comme les mares, les bords d'étangs ou de certains cours d'eau.

#### Une plante toxique

L'ingestion de la renoncule scélérate peut **provoquer des troubles** neurologiques, cardiaques, respiratoires ou digestifs chez le bétail.

Chez l'homme, elle provoque **une contraction de la bouche et des joues**, imposant un sourire forcé au malheureux qu'elle empoisonne.

#### Une plante rare

Cette annuelle, qui pointe ses jolis boutons d'or entre avril et septembre, est très rare en Rhône-Alpes où elle bénéficie d'un statut de protection.

L'espèce est **en nette régression au niveau de l'agglomération lyonnaise**.

Mais, sur le bassin de l'Yzeron, il en subsiste quelques spécimens récemment observés le long du boulevard de l'Yzeron à Oullins- Pierre Bénite.

#### Le saviez-vous ?

**Au Moyen Âge, la renoncule scélérate était plus connue sous le sobriquet de « Céleri du rire », en raison de ce qu'elle provoquait si on la mangeait !**





## 2. Les plantes

### LE SAULE : l'incontournable des bords de rivières

#### Description physique

Les saules sont des arbustes ou de petits arbres à **rameaux souples**, souvent pendants, qui peuvent mesurer de **1 à 15 mètres de hauteur selon les espèces**.

Leurs feuilles sont allongées, étroites, d'un vert tendre, souvent légèrement argentées au revers.

Leur floraison a lieu au printemps, sous forme de chatons jaunâtres ou verdâtres, avant ou en même temps que l'apparition des feuilles.

#### Habitat

Les saules affectionnent les milieux humides : rives de rivières, fossés, prairies inondables et zones de sources. **Ils s'installent là où les racines peuvent puiser l'eau en permanence**. Ce sont des **espèces pionnières**, qui ouvrent la voie à d'autres arbres dans les milieux en reconquête.

#### Vu près de l'Yzeron

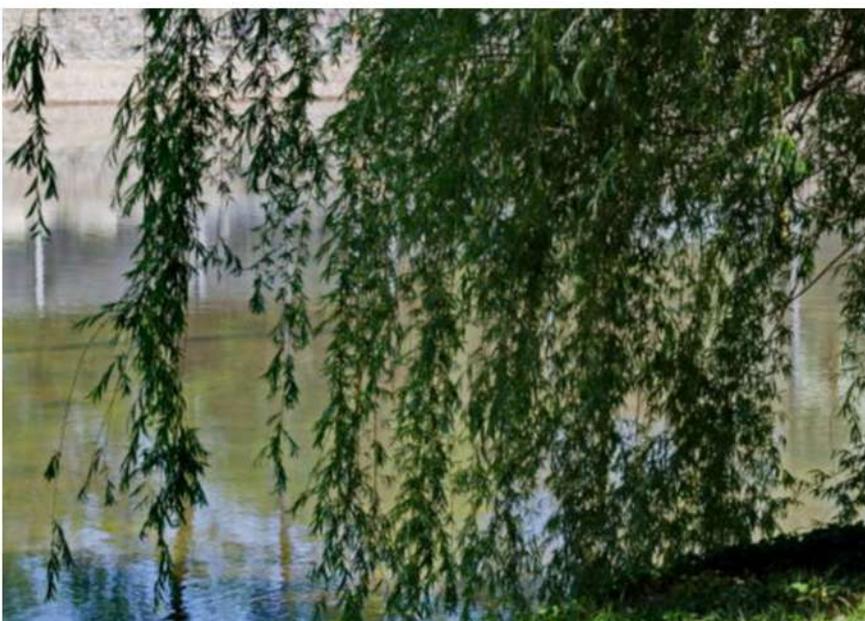
De nombreuses espèces de saules sont présentes sur le bassin versant de l'Yzeron.

Ils jouent **un rôle essentiel dans la stabilisation des berges et la filtration de l'eau**.

Leur présence est encouragée dans les travaux de renaturation des cours d'eau.

#### Le saviez-vous ?

**Les saules sont de véritables "éponges vertes" : leurs racines colonisent les berges et stabilisent les sols, évitant ainsi l'érosion. Certaines espèces peuvent même repousser après avoir été taillées ou cassées : une incroyable capacité de régénération !**





## 2. Les plantes

### LE SOUCHET BRUN NOIRÂTRE : venu du Sud !

#### Description physique

Cette petite plante herbacée qui mesure entre **5 et 30 cm de hauteur** a une tige triangulaire, fine, dressée et non ramifiée.

Ses inflorescences, qui apparaissent entre juillet et septembre, sont composées de **nombreux épillets longs d'un brun noirâtre**.

#### Habitat

Elle se développe sur **les sables et vases en bord de cours d'eau, d'étangs, dans des milieux riches en matière organique**. Cette espèce est souvent considérée comme une mauvaise herbe en raison de sa forte capacité d'invasion dans les milieux humides et perturbés. On la trouve dans **le Sud de la France**.

#### Vu près de l'Yeron

Elle est présente depuis 2018 sur le bassin versant de l'Yzeron, dans le secteur des platanes à Sainte Foy-lès-Lyon. **Les assecs réguliers de l'Yzeron lui sont favorables**.

Si cette espèce n'est pas en danger, elle est néanmoins considérée comme **peu commune dans le Rhône**.

#### Le saviez-vous ?

**C'est une plante caméléon, qui sait profiter des conditions extrêmes pour s'imposer là où d'autres ne peuvent pas survivre.**

**Une vraie championne de l'adaptation !**





## 2. Les plantes

### LA RENOUE DU JAPON : l'invasive

#### Description physique

La Renouée du Japon est une plante **originaire d'Asie**.

Elle est facilement reconnaissable par **ses tiges creuses semblables à celles du bambou** et ses grandes **feuilles en forme de cœur**.

Elle produit également des **grappes de petites fleurs blanches ou crème en fin d'été**.

Elle se reproduit principalement par **ses rhizomes souterrains**, qui peuvent s'étendre rapidement et régénérer de nouvelles plantes.

#### Habitat

Cette plante, **très résistante**, pousse dans divers habitats, notamment **les berges des rivières**. Quand elle s'installe, elle écrase toutes les autres plantes en place. **C'est une plante invasive**, qu'il faut maîtriser, car elle détruit la biodiversité.

#### Présente sur les rives de l'Yzeron

Sur les rives de l'Yzeron, **de nombreuses techniques ont été testées pour l'éradiquer** :

- bâchage des zones infestées,
- brulage des jeunes pousses et coupes régulières des repousses,
- installation de plantes concurrentes comme le houblon...

Mais vu sa vitalité, il faut sans cesse surveiller et intervenir pour contenir son développement !

#### Le saviez-vous ?

**Bien que non comestible pour la plupart des animaux, la Renouée du Japon est connue pour ses propriétés médicinales dans certaines cultures.**





## 2. Les plantes

### LA VERONIQUE MOURON D'EAU : l'invasive

#### Description physique

La Véronique mouron d'eau est **une plante aquatique de la famille des Plantaginacées.**

Elle se distingue par ses **tiges creuses** et ses **petites fleurs bleues à quatre pétales**, souvent marquées de lignes plus foncées.

#### Habitat et reproduction

Elle pousse principalement **dans les zones humides**, comme les bords de rivières, les fossés et les marécages. Elle **se reproduit par ses graines**, qui se dispersent dans l'eau, et peut également se propager par bouturage de ses tiges.

Cette jolie plante, assez résistante et **capable de survivre totalement immergée**, joue un rôle important dans l'écosystème en fournissant de la nourriture et un habitat à de nombreux petits animaux aquatiques.

#### Présente sur les rives de l'Yzeron

Elle a été observée sur les secteurs aval de l'Yzeron (Oullins, Sainte Foy-lès-Lyon).

#### Le saviez-vous ?

**Certaines personnes disent que c'est la plante préférée des têtards, car elle leur offre de l'ombre et un abri pendant qu'ils grandissent pour devenir de vraies grenouilles !**





## 3.L'entomofaune

### L'OBÉRÉE OCELLÉE : si petite et si belle

#### Description physique

L'obérée ocellée est un **coléoptère de la famille des Cerambycidae**. Il ne mesure jamais **plus de 2cm** et se distingue par ses **longues antennes** et ses **marques oculaires**, d'où il tire son nom.

#### Habitat

Il vit principalement **dans les forêts, notamment aux bords des rivières**, car il ne mange quasiment que les feuilles et l'écorce des saules et des peupliers.

#### Reproduction

Lors de la période de reproduction, **entre mai et août**, la femelle dépose ses œufs dans les branches des arbres hôtes. Les larves éclosent et creusent des galeries dans le bois, où elles se développent avant de se nymphoser. **Elles émergent adultes l'année suivante.**

#### Le saviez-vous ?

L'Obérée ocellée une arme secrète bien spéciale : il est capable de produire un son stridulant en frottant certaines parties de son corps. C'est une méthode de communication, mais aussi de défense très peu commune chez les coléoptères !





## 3.L'entomofaune

### LE LUCANE CERF VOLANT : un insecte costaud

#### Description physique

Le Lucane cerf-volant est **le plus grand coléoptère d'Europe**, il peut mesurer jusqu'à **8,5 voire 9 centimètres de long**.

C'est aussi le plus spectaculaire car c'est un 'cerf-volant' ! Un qualificatif attribué à l'insecte du fait de **l'impressionnante envergure de ses mandibules**, rappelant **les bois des cervidés**. Cette particularité physique n'est présente que chez le mâle, la femelle est plus petite et possède des mandibules beaucoup plus restreintes mais plus puissantes !

#### Habitat

Le lucane cerf-volant vit dans **les forêts feuillues** où il se nourrit de sève (la larve se nourrit de bois en décomposition, on dit qu'elle est **xylophage**) et peut se retrouver jusque dans les grands parcs et jardins arborés. **C'est un insecte actif au crépuscule et la nuit.**

#### Reproduction

La reproduction se fait vers juillet, la femelle **pond dans la terre**, au pied d'une source nourricière pour ses futures larves **comme un arbre creux ou mort**.

Les lucanes mâles semblent **mourir naturellement après l'accouplement** et les femelles après la ponte. On trouve souvent des squelettes aux pieds des arbres dans les zones de production.

#### Le saviez-vous ?

Les mandibules impressionnantes du lucane cerf volant ne sont que des armes de parade : les mâles s'en servent pour se battre entre eux, comme de vrais lutteurs, afin de conquérir une femelle.





## 3.L'entomofaune

### L'AGRION DE MERCURE : la belle demoiselle

#### Description physique

L'agrion de mercure fait partie de la **famille des odonates** au sein de laquelle on distingue **les demoiselles**, qui replient leurs ailes au-dessus d'elles quand elles se posent, et **les libellules** qui, au repos, ont les ailes dépliées sur le côté.

Le mâle, strié de bandes noires et bleues, présente **une marque distinctive sur son abdomen** qui évoque le symbole du mercure, ou **une tête avec un casque à cornes**, ou une tête de vache selon l'inspiration de chacun.... La femelle, en revanche ne présente **pas de caractère remarquable**, elle est d'un noir et vert foncé.

#### Habitat

Cette espèce patrimoniale, **protégée en France et en Europe**, affectionne les **eaux courantes parfois assez vives et très ensoleillées** bordées d'une végétation dense. Elle est un **bon indicateur de la qualité de l'eau** car elle ne tolère pas une pollution prolongée.

#### Alimentation

Les adultes comme les larves sont des **carnivores**. Ils attaquent les petits invertébrés qui passent à leur portée. Les adultes sont **capables d'attraper des proies volantes ou posées**.

#### Reproduction

La reproduction se déroule de **début mai à mi-juin**. Après la formation du tandem, la femelle va pondre parmi les plantes immergées, le mâle restant avec elle. Après l'éclosion, **le développement larvaire débute et durera entre un et deux ans**.

#### Le saviez-vous ?

Pendant la saison des amours, le mâle saisit la femelle par le cou avec une pince spéciale située au bout de son abdomen : ils forment une figure en cœur lorsqu'ils s'accouplent !





## 3.L'entomofaune

### LE GROMPHE À PINCES : un appendice très utile

#### Description physique

Le Gomphe à pince est une libellule de la **famille des Gomphidae**, qui se reconnaît grâce à **son corps allongé jaune et noir et ses yeux vert brillant**.

Les mâles ont de petits appendices **en forme de pince à l'extrémité de l'abdomen**, d'où vient leur nom commun.

#### Habitat

Cette libellule vit principalement près **des rivières et des ruisseaux**.

#### Alimentation

Le Gomphe à pinces se nourrit de petits insectes qu'il capture en vol. **Excellents chasseurs aériens**, les Gomphes à pinces sont capables de **voler en arrière et de faire du surplace**, ce qui est rare chez les insectes.

#### Reproduction

Les femelles pondent leurs œufs dans l'eau, où les **larves se développent pendant 1 à 3 ans avant de devenir adultes**.

#### Le saviez-vous ?

Les pinces du gomphe lui permettent de tenir la femelle pendant le vol, un peu comme un danseur qui attrape sa partenaire pour une chorégraphie aérienne !





## 4. Les reptiles et amphibiens

### L'ALYTE ACCOUCHEUR : il assure !

#### Description physique

L'Alyte accoucheur est **un amphibien essentiellement terrestre**, mais qui vit toujours près des points d'eau, généralement en petites colonies plus ou moins dispersées. C'est un petit **crapaud dodu marron de quelques centimètres**.

#### Habitat

Il affectionne les **milieux pierreux** (type berges, rocailles, muret, talus etc...) et est plutôt bien adapté aux milieux urbains.

#### Alimentation

Il se nourrit principalement de **petits invertébrés** (coléoptères, fourmis, papillons de nuit, mouches...) qu'il chasse la nuit, **en les attrapant avec sa langue**.

#### Reproduction

A l'époque de la reproduction, dès le début de mois de mars, **les mâles chantent** pour attirer les femelles, ils émettent régulièrement une petite note flûtée **tiou...tiou...tiou** qui ressemble au chant du hibou petit-duc.

#### Le saviez-vous ?

L'alyte accoucheur est un crapaud très spécial : c'est le papa, et non la maman, qui s'occupe des œufs ! Quand la femelle pond, il enroule les œufs autour de ses pattes arrière et les garde sur son dos. Il les transporte partout avec lui pendant 3 à 6 semaines, jusqu'à ce qu'ils soient prêts à éclore.





## 4. Les reptiles et amphibiens

### LA SALAMANDRE TACHETEE : une merveille !

#### Description physique

La salamandre tachetée est **l'amphibien le plus répandu en France**, aussi bien en plaine qu'en montagne. C'est un **animal terrestre** (elle nage très mal) et nocturne, muni de grands yeux noirs adaptés à la vision crépusculaire. La **peau lisse et noire** de la salamandre tachetée est interrompue sur le dos par **un motif jaune, occasionnellement orange**, de points et/ou de lignes.

#### Habitat et alimentation

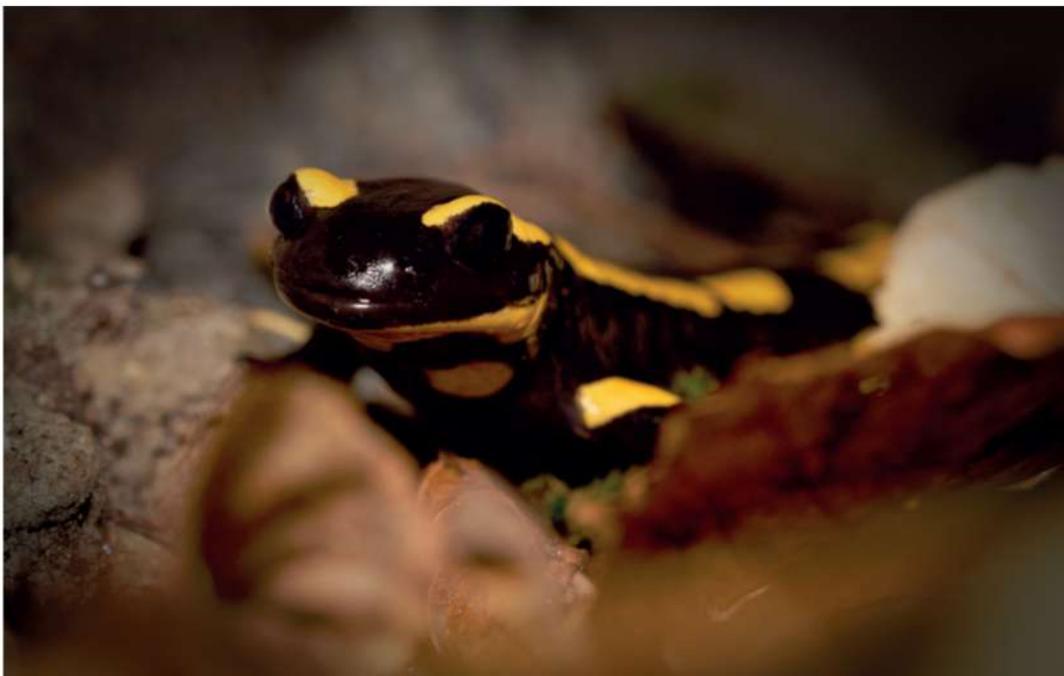
La Salamandre vit aussi bien **en plaine qu'en montagne, dans des boisements offrant une certaine humidité au sol** et se nourrit de **cloportes, de limaces, de vers de terre, d'araignées.**

#### Reproduction

Alors que la plupart des amphibiens s'accouplent ou déposent leurs œufs dans l'eau, les salamandres tachetées **s'accouplent exclusivement hors de l'eau**, entre avril et septembre. Une fois la période embryonnaire finie, la salamandre **dépose ses larves dans l'eau**. Elle vit donc une double vie : d'abord **larve aquatique**, puis **adulte complètement terrestre.**

#### Le saviez-vous ?

**A l'arrière de ses yeux se trouvent des glandes qui sécrètent une neurotoxine, le samandarin. Cette sécrétion blanchâtre est toxique voire mortelle à forte dose, pour tout animal tentant de la manger ! De même pour les humains, si on la touche, ce qui est déconseillé, il faut vite se laver les mains !**





## 4. Les reptiles et amphibiens

### LE TRITON PALME : petit mais puissant!

#### Description physique

Le Triton palmé est un **petit amphibien de la famille des salamandres**. Mesurant entre 6 et 9 cm de long, il a un **corps élancé avec une peau lisse et brun-olive**. Les mâles se distinguent par une **palmure noire** sur leurs pattes arrière pendant la saison de reproduction.

#### Habitat et alimentation

Il vit dans **les zones humides** comme les mares, les étangs, les fossés, où il se nourrit de **petits invertébrés aquatiques, d'insectes, et de larves**. On le trouve dans de **nombreuses zones humides** du bassin versant.

#### Reproduction

Ils attirent les femelles par **des danses nuptiales complexes** et les fécondent, pour que ces dernières pondent dans l'eau, 3 semaines après, **entre 100 à 300 larves**, dont beaucoup n'atteindront pas le stade adulte

#### Le saviez-vous ?

**Le triton palmé a deux super pouvoirs : il peut régénérer des parties de son corps, comme sa queue ou ses pattes et il peut respirer (bien qu'il ait des poumons) par la peau.**





## 4. Les reptiles et amphibiens

### LE CRAPAUD COMMUN : le nettoyeur

#### Description physique

Le Crapaud commun, également appelé **Bufo bufo**, est un **amphibien robuste de la famille des Bufonidae**. Il mesure généralement **entre 10 et 15 cm** de long et possède **une peau rugueuse, brune ou grise**.

Ses yeux sont dorés avec des **pupilles horizontales**. Sa peau toujours humide est garnie de **tubérosités venimeuses**, dangereuses pour les carnassiers qui veulent le mordre.

#### Habitat et alimentation

On trouve cet **animal nocturne** dans divers habitats, souvent **près de points d'eau**, où il se régale d'**insectes, de vers et autres petits invertébrés** qu'il attrape avec sa **langue collante**. Malgré son apparence peu attirante, le Crapaud commun joue **un rôle crucial dans le contrôle des populations d'insectes nuisibles**, aidant ainsi à maintenir un équilibre écologique.

#### Reproduction

La reproduction a lieu **au printemps**. Les mâles appellent les femelles en croassant, et une fois accouplés, elles pondent des milliers d'œufs (**de 5000 à 7000**) en **longues chaînes dans l'eau**, que les mâles arrosent au fur et à mesure de leur sperme.

#### Le saviez-vous ?

Chaque printemps, le crapaud commun devient un grand voyageur ! Même s'il passe l'année caché sous des feuilles ou des pierres, quand vient la saison des amours, il part en expédition pour retrouver l'étang où il est né.





## 5. Les oiseaux

### LA BERGERONNETTE DES RUISSEAUX : si élégante

#### Description physique

La Bergeronnette des ruisseaux est reconnaissable à **ses plumes jaunes** (bord des ailes, ventre, queue...), **son petit bec** et à **sa queue assez longue**. Le plumage du mâle est constitué de jaune au niveau du ventre et une gorge noire et gris. La femelle quant à elle a le ventre plus blanc, avec tout de même un peu de jaune, et la gorge est plus ou moins marquée. Contrairement aux autres espèces de bergeronnette, **c'est la seule dont les pattes sont rosées**.

#### Habitat

Comme son nom l'indique, elle vit **près des ruisseaux et rivières** car elle est très dépendante de l'eau, surtout **une eau courante**. La bergeronnette des ruisseaux bénéficie d'**une protection totale** sur l'ensemble du territoire. Sur le bassin versant de l'Yzeron, à l'aval, quelques couples nichent depuis quelques années.

#### Alimentation

Elle se nourrit principalement **d'insectes aquatiques et de leurs larves**, ainsi que de nombreux petits animaux aquatiques. Elle volette aussi **pour happer les captures en vol**.

#### Reproduction

En février mars, elle édifie **son nid en forme de demi-sphère**, le long des rivières, où elle choisit des cavités dans les rochers ou sous des racines. La femelle pond **quatre à six œufs** que les parents couvent jusqu'à l'éclosion.

#### Le saviez-vous ?

**Avec sa démarche sautillante, son corps effilé et sa queue extraordinaire toujours en mouvement, la bergeronnette des ruisseaux est surnommée la ballerine des rivières !**





## 5. Les oiseaux

### LE MARTIN-PECHEUR : l'as de la pêche

#### Description physique

Le martin-pêcheur se reconnaît facilement par **ses belles couleurs bleu turquoise et roux orangé**. Ce joli oiseau a une caractéristique particulière : ses pattes rouge-vermillon, de très petite taille et flanquées de doigts partiellement soudés, lui **interdisent la marche au sol**.

#### Habitat et alimentation

Il fréquente **le bord des eaux qu'elles soient stagnantes ou courantes**. Ces eaux doivent surtout être **riches en poissons d'une taille adaptée à la sienne**, car c'est sa principale alimentation. L'eau doit aussi être claire pour qu'il puisse y pêcher efficacement. Sa technique de chasse consiste à guetter ses cibles et à piquer sur elles. Il peut plonger **jusqu'à 1 m sous l'eau !**

#### Reproduction

Pour la nidification, le martin-pêcheur choisit une loge laissée vacante et située sur la rive d'un cours d'eau : **on dit qu'il est cavernicole**. Son nid est positionné assez haut dans la berge pour échapper aux inondations.

Le couple d'oiseaux élève **entre 2 et 4 nichées par an**, si les conditions sont favorables. La femelle pond entre **5 et 8 œufs qu'elle couve en alternance avec le mâle** pendant environ 3 semaines.

#### Le saviez-vous ?

**Lors de la reproduction, la femelle fait connaître son choix de partenaire en acceptant le poisson qui lui est offert !**





## 5. Les oiseaux

### L'AIGRETTE GARZETTE : La danseuse

#### Description physique

L'Aigrette garzette est un élégant oiseau blanc de la famille des **hérons**.

Elle mesure environ **60cm de haut avec une envergure de 90 à 100 cm !**

Ses **longues pattes noires** et ses **doigts jaunes** sont caractéristiques, tout comme son **long cou et son bec noir fin**.

#### Habitat et alimentation

On trouve l'Aigrette garzette principalement dans **les zones humides**, telles que les marais, les bords de rivière et les estuaires, car elle se nourrit principalement de **poissons, d'amphibiens, d'insectes ou des crustacés**.

#### Reproduction

Au printemps, les aigrettes **construisent des nids dans les arbres ou les buissons** près de l'eau, et la femelle pond de **3 à 5 œufs**, qu'elle couve seule.

Connaissez-vous la "danse de l'aigrette" ?

C'est une technique de chasse qui lui est propre et qui consiste à réaliser des mouvements avec les pattes dans l'eau, comme une danse, pour faire bouger les poissons et les capturer. Maline, l'aigrette !





## 5. Les oiseaux

### LE TROGLODYTE MIGNON : Un chanteur qui a du coffre

#### Description physique

Ce petit oiseau de la **famille des Troglodytidae** mesure environ **10cm**, il est facilement reconnaissable par son **plumage brun roux et sa queue courte** souvent relevée.

#### Habitat et alimentation

On trouve le Troglodyte mignon dans divers habitats, comme **les forêts, les bords de rivière et les haies naturelles**, où il trouve de quoi satisfaire sa faim d'**insectes et d'araignées**.

#### Reproduction

La saison de reproduction commence au printemps. **Le mâle construit plusieurs nids** en forme de boule de mousse et de feuilles, et la femelle choisit l'un d'eux pour pondre 5 à 7 œufs. Malgré sa petite taille, le **Troglodyte mignon est connu pour être très territorial** et peut être assez agressif pour défendre son espace.

#### Le saviez-vous ?

Le Troglodyte mignon est l'un des plus petits oiseaux d'Europe, mais il a une voix de géant : quand il chante, son cri est si puissant qu'on peut l'entendre à plus de 500 mètres !





## 6. Les mammifères

### LE CASTOR : de retour dans l'Yzeron ?

#### Description physique

Le castor d'Europe est **le plus gros rongeur d'Europe** et peut mesurer jusqu'à 1,30 m de long (avec la queue) et **peser entre 15 et 30 kg**. Il possède un corps robuste, recouvert d'une fourrure épaisse, idéale pour vivre dans l'eau. Ses **pattes arrière palmées** lui permettent de nager comme un poisson. Sa **queue aplatie en forme de spatule** l'aide à nager et à donner l'alerte en frappant l'eau.

#### Habitat

Le castor d'Europe vit principalement **le long des rivières, des lacs et des zones humides**, où il construit ses fameuses huttes et barrages. Il préfère **les eaux calmes et peu profondes**, bordées **de saules et de peupliers**, qu'il utilise pour ses constructions.

#### Alimentation

Le castor est herbivore et se nourrit principalement **de branches, d'écorce, de feuilles, de racines et de plantes aquatiques**. L'hiver, il stocke des réserves de bois sous l'eau pour se nourrir sans sortir de sa hutte.

#### Reproduction

Le castor d'Europe reste avec **le même partenaire toute sa vie**.

La reproduction a lieu en hiver, entre janvier et mars, alors que les castors restent bien à l'abri dans leur hutte. La femelle **donne naissance à 1 à 6 petits**, qui savent nager quelques heures après leur naissance !

#### Le saviez-vous ?

Le castor est un véritable ingénieur : il construit des barrages en bois pour ralentir l'eau et protéger sa maison. Des traces de castor ont été observées récemment le long de l'Yzeron à sainte Foy-lès-Lyon (photos à droite).





## 6. Les mammifères

### LE MURIN DE DAUBANTON : la mini chauve souris

#### Description physique

Cette petite chauve-souris est **une vraie miniature** : elle mesure 5 à 6 cm de long avec une envergure de 24 à 27 cm, possède une **fouffure brun-gris et de longues ailes étroites**. Elle appartient à la classe des Mammifères et plus précisément à l'ordre des Chiroptères.

#### Habitat et alimentation

Le Murin de Daubenton vit principalement **près des cours d'eau et des étangs**, où il chasse des **insectes volants**, comme les moustiques ou les moucheron, juste au-dessus de la surface de l'eau.

#### Reproduction

L'accouplement a lieu en automne. les femelles donnent naissance à **un seul petit**, généralement en juin ou juillet, qu'elles allaitent. Les mamans se regroupent en **colonies maternelles** pour s'occuper ensemble de leurs bébés **dans des endroits chauds** comme des grottes ou des greniers.

#### Le saviez-vous ?

C'est qu'il est le seul mammifère capable de voler activement ! Contrairement aux écureuils volants qui ne font que planer, le Murin de Daubenton bat véritablement des ailes, grâce à une fine membrane entre ses doigts.

