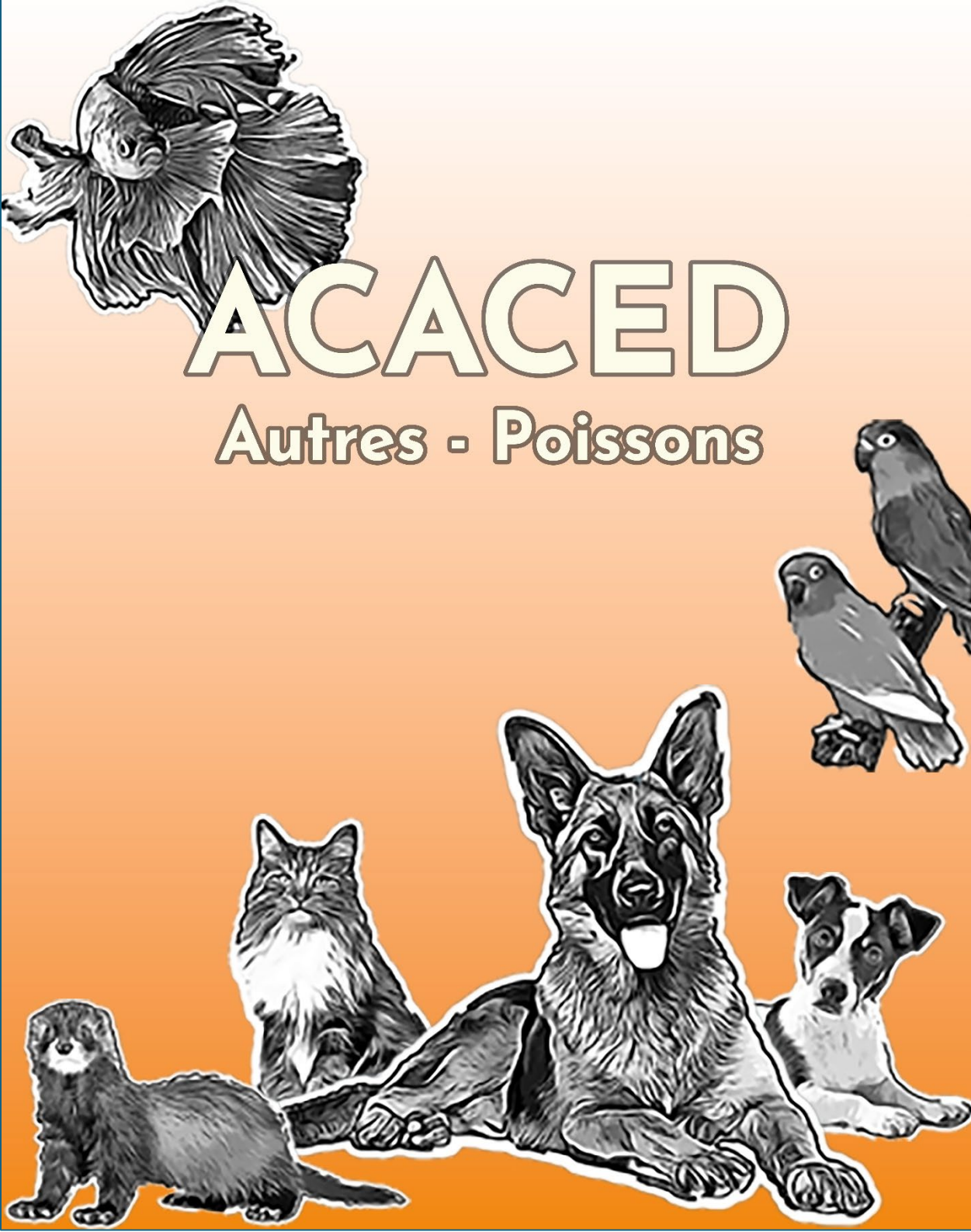


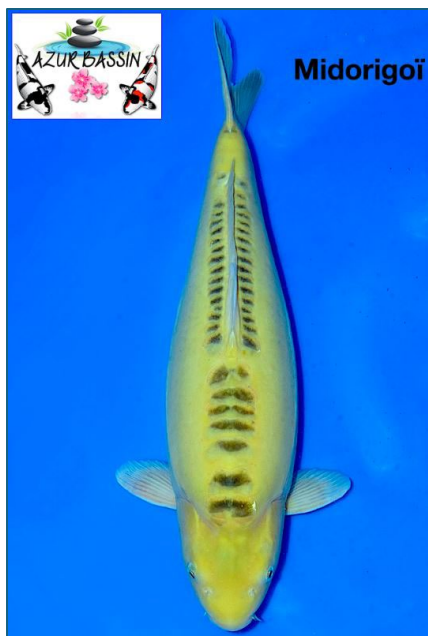


ACACED Autres - POISSONS
PARTIE 1

**Présentation des
poissons domestiques**

LA CARPE KOÏ
(Cyprinus carpio)

Races et variétés	Dimensions	Espérance de vie	Organisation sociale
Il existe de nombreuses variétés de carpe Koï qui dépendent de leurs motifs et de leurs couleurs.	50 à 90 cm	20 ans	Animal grégaire qui vit en banc.



Variété Midorigoï



Variété Sanké



Variété Kujaku



Variété Kohaku

Toutes les photos de variétés de carpes Koï sont issues du site [Azur bassin](http://www.azurbassin.com).

LE POISSON ROUGE (*Carassius auratus*)

Races et variétés

Il existe de nombreuses races et variétés aux couleurs et aux caractéristiques morphologiques différentes.

Commun, shubunkin, comète, queue d'éventail, queue frangée, perlé, pompon, oranda, redcap, uranoscope, lorgnette de ciel, tête de lion, ranchu, ryukin, tosakin, télescope, black moor, queue de voile, wakin.

Dimensions

15 à 30 cm

Espérance de vie

15 ans

Organisation sociale

Animal grégaire qui vit en banc.



Poisson rouge redcap



Poisson rouge perlé



Poisson rouge télescope



Poisson rouge comète

Poisson rouge commun



Toutes les photos de races et variétés de poissons rouges
sont issues du site lepoissonrouge.org.

LE GUPPY

(*Poecilia reticulata*)

Races et variétés

Les variétés de guppy se distinguent grâce à 3 critères :

La forme de nageoires : queue voile, ronde, drapeau, épingle, éventail, lance, triangle, lyre, bêche, épée haute, épée basse, épée double.

Les motifs : uni, half black, tuxedo, snakeskin ou cobra, neon ou pastel, moscow, koï...

Les couleurs : mosaic, leopard, grass, lace, black, white, metal...

Dimensions

4 à 7 cm

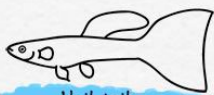
Les femelles sont souvent plus grosses que les mâles.

Espérance de vie

2 à 5 ans

Organisation sociale

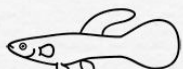
Animal grégaire qui vit en banc.



Veil tail
Queue voile



Top sword
Epée haute



Round tail
Queue ronde



Flag tail
Queue drapeau



Bottom sword
Epée basse



Pin tail
Queue épingle



Fan tail
Queue éventail



Double sword
Epée double



Spear tail
Queue lance



Delta tail
Queue triangle



Lyre tail
Queue lyre



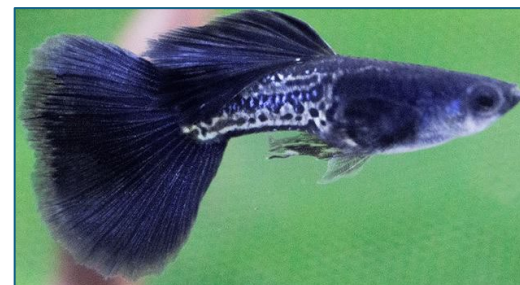
Spade tail
Queue bêche

Queues et nageoires du guppy

Design by © Annie Roi, 2017, <http://annie.lepoissonrouge.org>



Guppy blue grass



Guppy cobra black metal



Guppy tuxedo rouge

Toutes les photos de races et variétés de guppys sont issues du site masterfisch.fr.

LE DANIO
communément appelé « poisson-zèbre »
(*Brachydanio rerio*)

Races et variétés

Le danio « classique » présente des bandes horizontales, d'où son surnom de poisson zèbre.

Il existe une variété albinos, une variété léopard et une variété à nageoires plus longues. Ces deux dernières ne sont pas naturelles et ont été créées par l'homme.

Dimensions

4 à 5 cm

Espérance de vie

3 à 5 ans

Organisation sociale

Animal grégaire qui vit en banc.



Danio « classique »



Variété léopard



Variété léopard albinos à nageoires longues

Toutes les photos de races et variétés de danios sont issues de [Wikipedia](https://fr.wikipedia.org/wiki/Danio_rerio).

LE COMBATTANT

(*Betta splendens*)

Races et variétés

Il existe de nombreuses variétés de combattants aux formes, aux motifs et aux couleurs diverses.

Leur variété est dénommée par la forme des nageoires : veiltail, plakat, halfmoon, overhalfmoon, halfmoon plakat, crowntail, combtail, doubletail, delta, super delta, rosetail, feathertail, spadetail.

Dimensions

3 à 6 cm

Espérance de vie

5 ans

Organisation sociale

Animal solitaire et territorial. Les mâles sont très territoriaux et agressifs entre eux. Un groupe de 4 à 5 femelles peuvent cohabiter, ou 1 mâle pour 3 à 4 femelles, si le volume et la disposition de l'aquarium le permettent.



Variété crowntail



Variété feathertail



Variété spadetail



Variété delta

Toutes les photos de races et variétés de combattants sont issues du site guideaquarium.fr

II – Quelques notions d'anatomie des poissons domestiques

Toutes les espèces de poissons domestiques sont des espèces **d'eau douce** et à sang froid, ou « **poïkilothermes** », ce qui signifie que leur température corporelle s'adapte à celle de leur milieu. Leur organisme est donc incapable de réguler lui-même sa température corporelle.

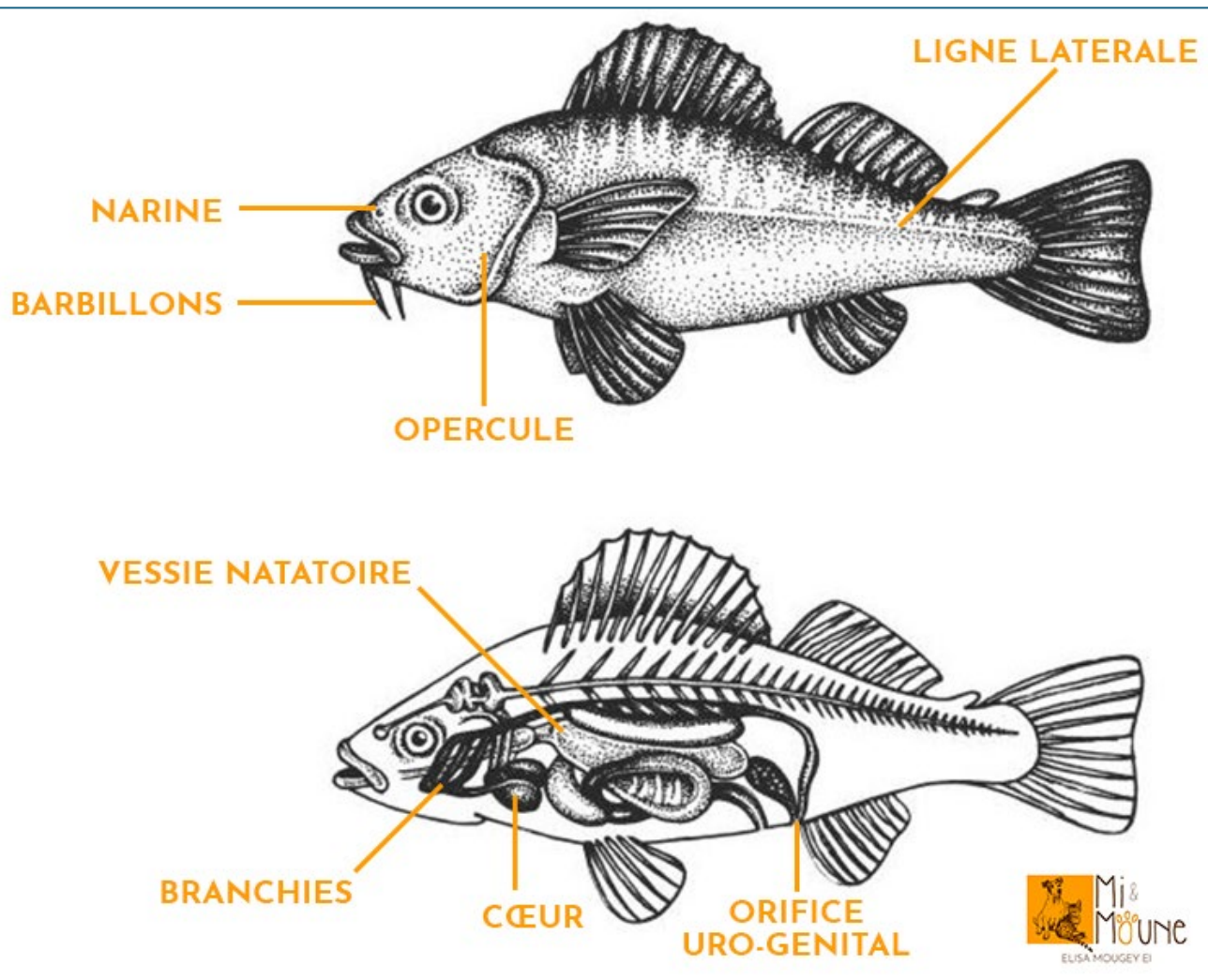
Le corps des poissons est recouvert d'écailles, dont la forme dépend d'une espèce à une autre. Les écailles se chevauchent comme des tuiles et apparaissent très tôt dans la vie du poisson.

Leur nombre ne change jamais car elles grandissent avec l'animal.

Les écailles sont couvertes d'un mucus visqueux qui protège le poisson contre les parasites et les bactéries et favorise l'écoulement de l'eau le long du corps.

Un poisson ne doit jamais être manipulé avec les mains sèches au risque d'endommager ou de détruire le film de mucus protecteur.



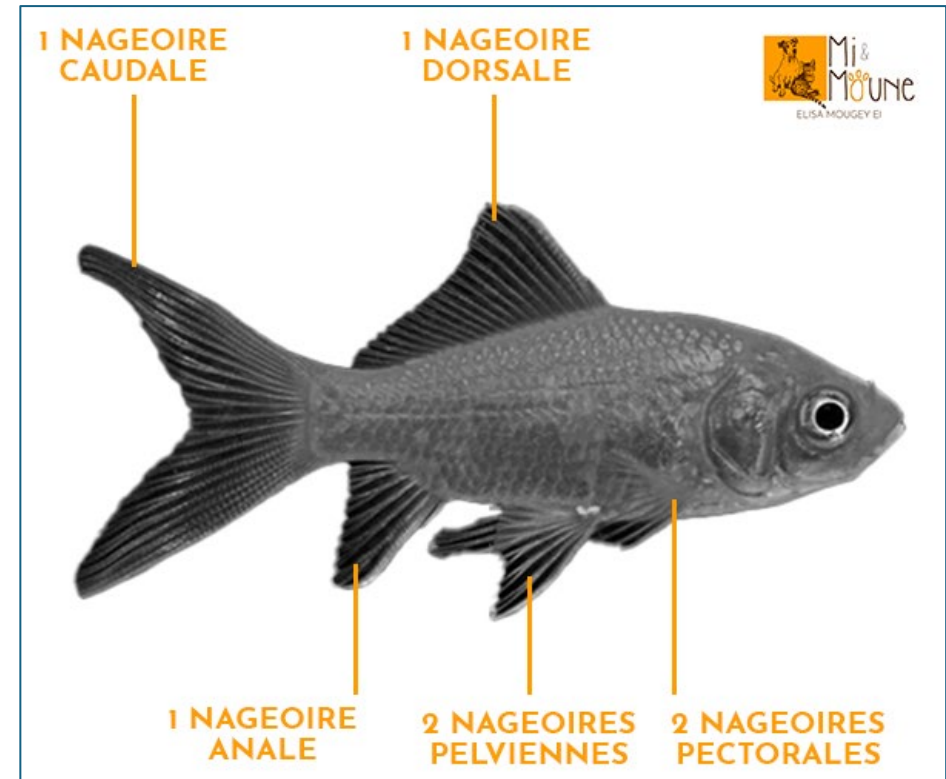


- **La ligne latérale** est un organe sensoriel qui permet au poisson de ressentir les vibrations de l'eau.
- **Les barbillons** sont des organes couverts de récepteurs chimiques et tactiles qui permettent aux poissons de trouver de la nourriture dans le sable. On ne les retrouve pas chez toutes les espèces, et la carpe Koï en possède également sur la mâchoire supérieure (c'est d'ailleurs ce qui différencie la carpe Koï du poisson rouge, car ce dernier n'est doté d'aucun barbillon).
- **Les branchies** sont les organes respiratoires qui permettent aux poissons de respirer en extrayant l'oxygène de l'eau. Elles sont situées de chaque côté de la tête sous **un opercule**, qui s'ouvre ou se ferme pour laisser entrer ou sortir l'eau. Le combattant possède un organe respiratoire supplémentaire, appelé « **labyrinthe** », qui lui permet de respirer l'oxygène à la surface et qui nécessite donc quelques centimètres d'air à la surface de l'aquarium pour qu'il puisse respirer.
- **La vessie natatoire** est un diverticule dorsal de l'œsophage dont le volume varie pour permettre au poisson d'ajuster sa hauteur dans l'eau.
- Enfin, l'**orifice uro-génital** permet l'excrétion des déchets ainsi que l'émission des gamètes (ovules ou spermatozoïdes) durant la reproduction.

Les nageoires ont différentes fonctions et formes selon les espèces et les variétés. Elles permettent au poisson de se mouvoir, mais également de moyens de communication, de parade durant la période de reproduction, de défense ou de transport des œufs.

On compte généralement 7 nageoires :

- **La nageoire dorsale**, située sur le dos, et **la nageoire anale**, située sous la queue, permettent au poisson de maintenir la position verticale,
- **La nageoire caudale**, située à la base de la queue, représente l'organe locomoteur principal,
- **Les deux nageoires pectorales**, situées sur les flancs, et **les deux nageoires pelviennes**, situées sur les parois abdominales, permettent au poisson de modifier sa trajectoire et sa vitesse.



Chez le guppy mâle, la nageoire anale est modifiée en **gonopode**, un organe sexuel utilisé pour le passage du sperme pendant l'accouplement.

TABLEAU RECAPITULATIF

ANIMAL	DIMENSION	ESPERANCE DE VIE	ORGANISATION SOCIALE	SPECIFICITES
CARPE KOÏ (<i>Cyprinus carpio</i>)	50 à 90 cm	20 ans	Grégaire	Possède des barbillons sur les mâchoires inférieure et supérieure.
POISSON ROUGE (<i>Cyprinus carpio</i>)	15 à 30 cm	15 ans	Grégaire	
GUPPY (<i>Poecilia reticulata</i>)	4 à 7 cm	2 à 5 ans	Grégaire	La nageoire anale est modifiée en gonopode.
DANIO (<i>Brachydanio rerio</i>)	4 à 5 cm	3 à 5 ans	Grégaire	
COMBATTANT (<i>Betta splendens</i>)	3 à 6 cm	5 ans	Solitaire et territorial	Possède un organe respiratoire supplémentaire, appelé « labyrinthe », qui lui permet de respirer l'oxygène en surface.

IMAGES

Toute photo ou illustration estampillée **Mi & Moune – ELISA MOUGEY EI** appartient à Mi & Moune EI et est protégée par le droit d’auteur.
Toute image non créditée est libre de droits.