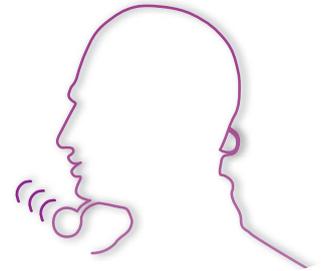


Scolaires
2017

Aquarium
DU PERIGORD NOIR



>> Interventions pédagogiques

A l'aide d'un biologiste, partez à la découverte de l'univers des **poissons en eau douce...**

Choisissez votre thème !

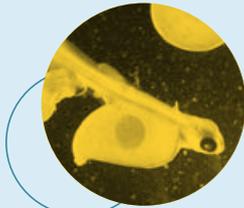
> **Durée = 20 mn**



Biologie des poissons

Présentation générale du monde des poissons en eau douce.

- Spécialité eau douce
- Anatomie (nageoires, écailles, squelette, peau, ...)
- Physiologie (respiration, alimentation, ...)
- Espèces
- Comportements (prédation, reproduction, migration, ...)
- Menaces et protection environnement



Reproduction

Reproduction des poissons en eau douce.

- Spécialité eau douce
- Différentes stratégies (ovipare, vivipare, ...)
- Anatomie (œufs, alevins, ...)
- Physiologie (maturité et stades de croissance, dimorphisme, ...)
- Comportements (protection des parents ou non, migration, ...)
- Menaces et protection



Alimentation

Alimentation chez les poissons en eau douce.

- Spécialité eau douce
- Anatomie (formes de corps, de bouches, dentition, ...)
- Physiologie (digestion et besoins énergétiques, ...)
- Comportements (régimes et chaîne alimentaire, zones d'alimentation et techniques de chasse, ...)
- Menaces et protection



Menaces et protection

Menace et protection en eau douce.

- Spécialité eau douce
- Pollutions chimiques, (industrielles, agroalimentaires, ...)
- Pollutions mécaniques (barrages, ...)
- Surpêche
- Espèces invasives (animaux, végétales, eutrophisation)
- Protection (aménagement des cours d'eau, passes à poissons, repeuplements, ...)



Personnalisée

Présentation spécifique sur un thème souhaité, concernant les poissons ou le monde dulçaquicole.

Exemple : le saumon

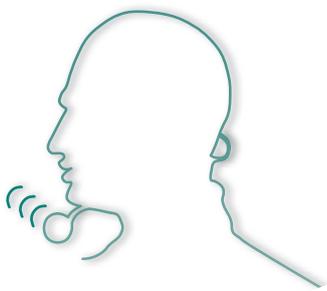
«Le saumon (sujet déjà réalisé pour une école collaborant sur la réintroduction du saumon en milieu naturel).

Demande minimum 15 jours avant la date de réservation.





Scolaires
2017



>> Interventions pédagogiques Alligator park

A l'aide d'un biologiste, partez à la découverte de l'univers des **REPTILES...** > Durée = 20 mn

Choisissez votre thème !

Initiation aux Reptiles (Tous cycles)	Alimentation (Tous cycles)	Reproduction (Cycle 2, Cycle 3 et collège)
Qu'est ce qu'un Reptile ?	Alimentation, régimes, prédation	Cycles biologiques : température, luminosité, hygrométrie (incubation)
Les différents groupes : serpents, lézards, crocodiles, tortues. Leurs lieux de vie (terrestre, arboricole, aquatique)	Régime alimentaire	Oviparité, ovoviviparité, viviparité
Anatomie : Ossature, Ecaille, Narines, Langue, etc.	Différents types de dentition: bec, mâchoire, types de dentition	Comportement : maternage ou non
Biologie : Thermorégulation, les différents organes	Tactiques de chasse: Affut, piège, nocturne (fossettes thermo-sensibles), morsures, envenimation	



Conservation (Cycle 3 et collège)	Les Reptiles dans l'écosystème (Cycle collège)	Thème libre
Bilan des espèces à protéger	Ecosystème, Rôle écologique	Toutes les demandes des enseignants peuvent être étudiées. Nous essayerons dans la mesure du possible de proposer des thématiques adaptées aux cycles et aux programmes scolaires
Situation mondiale	Espèce autochtone/allochtone : aire de répartition	
Situation en France	Les espèces invasives en France : crapaud taureau, «tortues de Floride», etc.	
Plans de conservation	Les espèces invasives mondiales	

