




















Répertoire de questions

Version Janvier 2015

A. Connaissance des poissons (ichtyologie):

Espèces, connaissances piscicoles générales, menaces		
Nr	Question	Réponse
1	Comment s'appelle ce poisson? 	a) Sandre b) Perche c) Tanche
2	Comment s'appelle ce poisson? 	a) Tanche b) Carpe c) Chevaine
3	Comment s'appelle ce poisson? 	a) Perche b) Sandre c) Brochet
4	Comment s'appelle ce poisson? 	a) Hotu b) Barbeau c) Chevaine
5	Comment s'appelle ce poisson? 	a) Carpe b) Hotu c) Chevaine
6	Comment s'appelle ce poisson? 	a) Tanche b) Gardon c) Brème
7	Comment s'appelle ce poisson? 	a) Corégone b) Omble de fontaine c) Chevaine
8	Comment s'appelle ce poisson? 	a) Silure b) Anguille c) Lotte

9	<p>Comment s'appelle ce poisson?</p> 	<p>a) Gardon b) Brème c) Rotengle</p>
10	<p>Comment s'appelle ce poisson?</p> 	<p>a) Chevaine b) Brème c) Gardon</p>
11	<p>Comment s'appelle ce poisson?</p> 	<p>a) Barbeau b) Chevaine c) Corégone</p>
12	<p>Comment s'appelle ce poisson?</p> 	<p>a) Tanche b) Rotengle c) Chevaine</p>
13	<p>Comment s'appelle ce poisson?</p> 	<p>a) Sandre b) Perche c) Brochet</p>
14	<p>Comment s'appelle ce poisson?</p> 	<p>a) Truite arc-en-ciel b) Truite de lac c) Omble chevalier</p>
15	<p>Comment s'appelle ce poisson?</p> 	<p>a) Truite de lac b) Ombre c) Barbeau</p>
16	<p>Comment s'appelle ce poisson?</p> 	<p>a) Omble chevalier b) Corégone c) Truite fario</p>
17	<p>Comment s'appelle ce poisson?</p> 	<p>a) Ombre b) Truite de lac c) Corégone</p>

18	Quels poissons fraient spécifiquement sur les graviers?	a) La truite, l'ombre, le barbeau, le hotu b) Le brochet, la perche, le rotengle c) Le corégone, la féra, la tanche
19	De quoi ont besoin les truites pour frayer?	a) D'un fond de gravier meuble et bien traversé (oxygéné) par le courant b) De végétation dense c) D'au moins 80 cm de profondeur d'eau
20	Pourquoi certaines espèces de poissons sont protégées?	a) Parce qu'elles ont un intérêt touristique b) Parce qu'il y a des espèces fortement menacées ou menacées d'extinction c) Parce qu'il y a des espèces que l'on doit réserver à l'alimentation des poissons prédateurs
21	Y a-t-il des espèces protégées dans toute la Suisse?	a) Non, ce sont seulement les cantons qui décident b) Oui, elles figurent dans l'Ordonnance de la Loi fédérale sur la pêche c) Les espèces protégées ont toutes disparu
22	Que faut-il faire lorsque l'on capture un poisson protégé?	a) Décrocher l'hameçon en laissant si possible le poisson dans l'eau, puis le relâcher délicatement b) Le sortir de l'eau, le photographier et le mesurer très précisément c) Emporter le poisson vivant et le montrer au garde-pêche
23	Pourquoi les écrevisses non indigènes sont-elles un danger pour les espèces indigènes de Suisse?	a) Parce qu'elles peuvent propager la peste de l'écrevisse b) Parce qu'elles grandissent plus vite c) Parce qu'elles se nourrissent surtout du frai des poissons
24	Laquelle de ces espèces d'écrevisses n'est pas une espèce indigène?	a) L'écrevisse signal b) L'écrevisse à pattes blanches c) L'écrevisse à pattes rouges
25	A quelle famille appartiennent la majorité de nos espèces indigènes de petits poissons?	a) Les percidés b) Les salmonidés c) Les cyprinidés
26	Qu'est-ce que la biodiversité?	a) C'est ce qu'on appelle aussi la diversité des espèces b) C'est une maladie des poissons c) C'est l'ensemble de la diversité biologique: qui va de la diversité génétique des espèces à la diversité des écosystèmes
27	En Suisse, quelle espèce de poisson est connue pour l'extraordinaire diversité de ses sous-espèces?	a) Les corégones b) Les brochets c) En Suisse, il n'y a pas de poisson qui est connu pour la diversité de ses sous-espèces
28	Dans quel canton de Suisse existent de nombreuses espèces locales de poissons que l'on ne retrouve nulle part ailleurs en Suisse?	a) Le canton de Lucerne b) Le canton de Neuchâtel c) Le canton du Tessin
29	Comment une population de poissons s'adapte-t-elle à son milieu?	a) Par une croissance rapide b) Par la sélection naturelle et l'évolution c) Par une activité réduite

30	Pourquoi la diversité génétique est-elle importante?	a) Elle augmente les capacités d'adaptation par rapport à des modifications de l'environnement b) Elle n'a pas d'importance chez les poissons c) Elle augmente la vitesse de croissance des poissons
31	Comment peut-on préserver au mieux la diversité génétique des poissons?	a) En favorisant leur reproduction naturelle b) Par le repeuplement avec des poissons aussi grands que possible c) Par une pêche ciblée sur les poissons prédateurs
32	Quelle espèce de poisson se reproduit au printemps?	a) L'ombre b) Le corégone c) La truite fario
33	Quelle nageoire permet au poisson de se propulser rapidement vers l'avant?	a) La nageoire dorsale b) La nageoire anale c) La nageoire caudale
34	A quoi servent les écailles des poissons?	a) Elles offrent une protection mécanique b) Elles servent à la production de mucus c) Elles constituent une réserve de calcium
35	A quoi servent les branchies des poissons?	a) Elles sont complémentaires au nez pour l'odorat b) C'est l'organe respiratoire essentiel des poissons c) Elles servent au rééquilibrage de la température
36	Quel organe permet au poisson d'ajuster sa profondeur?	a) Les branchies b) La vessie natatoire c) La nageoire dorsale
37	A quoi sert la ligne latérale des poissons?	a) À entendre b) À déterminer son sexe c) À percevoir son environnement
38	Le corps de l'anguille est ...	a) Sans écailles b) Garni de petites écailles c) Garni de grandes écailles
39	Quel poisson noble a la nageoire caudale très échancrée?	a) La truite arc-en-ciel b) L'ombre c) L'omble de fontaine
40	Quel poisson n'a pas de vessie natatoire?	a) Le chabot b) Le vairon c) Le goujon
41	Lequel de ces poissons possède une bouche infère (positionnée vers le bas)?	a) Le hotu b) L'ablette c) La truite
42	Comment est garnie la bouche de la perche?	a) Sans dents b) Avec quelques grandes dents c) Avec beaucoup de petites dents
43	Que se passe-t-il lorsque l'on remonte très rapidement un poisson d'une grande profondeur?	a) Sa vessie natatoire augmente de volume b) Sa vessie natatoire diminue de volume c) Le cœur du poisson cesse de battre, c'est pourquoi il n'est plus nécessaire de le tuer selon les règles après l'avoir capturé

44	A quelle famille de poissons appartiennent ceux qui possèdent une nageoire adipeuse?	a) Les salmonidés b) Les percidés c) Les cyprinidés
45	Où les poissons possédant une bouche infère se procurent-ils de préférence leur nourriture?	a) À la surface de l'eau b) Sur le fond c) En eau libre
46	Quel est l'avantage des poissons ayant un corps en forme de flèche comme le brochet?	a) Ils peuvent atteindre une grande vitesse sur de courtes distances b) Ils paraissent dangereux et ont donc peu d'ennemis c) Ils peuvent mieux se camoufler dans les roseaux
47	Des blessures à la peau peuvent-elles provoquer la mort du poisson?	a) Non, seulement des irritations de la peau b) Oui, lorsqu'elles sont importantes c) Non, l'eau le protège de tout risque d'infection
48	Où doit-on amener les poissons que l'on pense malades?	a) Au laboratoire le plus proche b) Au service cantonal de la pêche c) Auprès de l'Office fédéral des affaires vétérinaires
49	Dans quelles eaux la maladie rénale proliférative (MRP) est le plus souvent constatée?	a) Les lacs b) Les torrents froids de montagne c) Les eaux courantes plus chaudes du Plateau suisse
50	Pourquoi faut-il avoir les mains mouillées pour toucher un poisson vivant?	a) Pour lui éviter un trop grand écart de température b) Pour ne pas endommager le mucus de sa peau c) Le risque d'une transmission de mycoses est moins élevé avec les mains mouillées
51	Que peuvent faire les pêcheurs pour freiner la propagation de certaines maladies (par ex. <i>Saprolegnia parasitica</i>)?	a) Les pêcheurs ne peuvent rien faire, les maladies des poissons concernent uniquement l'Office fédéral des affaires vétérinaires b) Ils doivent nettoyer soigneusement et laisser sécher complètement tous leurs équipements après avoir pêché dans des eaux contaminées par une maladie particulière c) Dans des eaux contaminées par une maladie particulière, ils doivent prélever même les poissons protégés
52	Quels facteurs favorisent l'apparition massive de maladies dans les eaux courantes?	a) Les facteurs de stress, comme par exemple une température élevée, les pollutions, les éclusées, etc. b) Des équipements de pêche qui n'ont pas été aspergés d'une solution désinfectante c) Le manque d'antibiotiques
53	Par quels moyens les agents pathogènes présents sur les engins et équipements de pêche peuvent-ils être tués?	a) Par traitement thermique, séchage ou désinfection des engins et équipements b) Avec de l'eau tiède c) Aucun moyen ne fonctionne