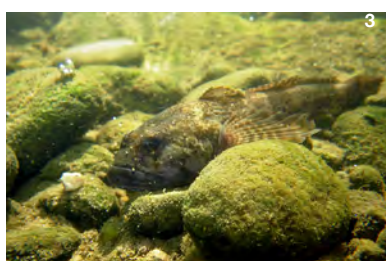


La Liste rouge des Poissons menacés en Alsace

Réalisée selon la méthodologie UICN



Coordination générale :

Coordination scientifique : Office national de l'eau et des milieux aquatiques (ONEMA)

Coordination générale du projet : Office des données naturalistes d'Alsace (ODONAT)

Structures participantes : Association Saumon-Rhin, Fédération pour la pêche et la protection du milieu aquatique du Bas-Rhin (FDAAPPMA-67)

Animation du comité d'évaluation : Marc COLLAS (ONEMA)

Membres du comité d'évaluation :

Patrick BOHN (ONEMA)

Thierry CLAUDUS (ONEMA)

Romain COLIN (Saumon-Rhin)

Marc COLLAS (ONEMA)

Stéphane NICOLA (FDAAPPMA-67)

Coordination et assistance méthodologique : Vadim HEUACKER & Stéphanie KAEMPF (ODONAT)

Appui et conseils méthodologiques : Aurore CAVROIS & Florian KIRCHNER (UICN France)

Avis favorable émis par l'UICN le 5 décembre 2012



Avis favorable émis par le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel le 9 mai 2014

Rédaction du document : Vadim HEUACKER (ODONAT) & Marc COLLAS (ONEMA)

Citation des résultats:

ONEMA, Saumon-Rhin, FDAAPPMA-67, 2014. La Liste rouge des Poissons menacés en Alsace. ODONAT. Document numérique.

Photographies de couverture : Serge DUMONT (Lote de rivière¹, Brochet⁴, milieu aquatique²), Marc COLLAS (Chabot³, Vairons⁵).

Démarche d'évaluation

L'ensemble du travail d'actualisation des Listes rouges d'Alsace a été réalisé sous la coordination d'ODONAT d'après la méthodologie mise au point par l'IUCN (2001) et dans le respect des lignes directrices fixées par l'IUCN en 2003 pour l'application de la méthodologie au niveau régional.

La Liste rouge des poissons d'Alsace a été élaborée par l'ONEMA, en collaboration avec l'association Saumon-Rhin et la Fédération pour la pêche et la protection du milieu aquatique du Bas-Rhin. Cinq experts régionaux, cités en première page de ce document, ont travaillé à la validation et la synthèse des données, ainsi qu'à l'analyse et à l'évaluation de chacune des espèces.

Au total, 58 espèces de poissons ont été confrontées à la méthodologie de l'IUCN. Parmi celles-ci, 23 espèces n'ont pas été évaluées et ont été classées dans la catégorie "Non applicable". Ce cas de figure concerne les espèces introduites après 1500.

Conformément aux préconisations de l'IUCN, ce document précise, pour les 35 taxons évalués en catégories LC, NT, VU, EN, CR, RE ou DD le ou les critères de l'IUCN retenus (cf. annexe 1).

L'utilisation du critère A correspond à une réduction quantifiée de populations grâce aux données de pêches électriques disponibles sur les 20 dernières années. Les espèces concernées sont les suivantes : Anguille européenne, Loche d'étang, Lote de rivière, Brochet, Ombre commun.

L'utilisation du critère D correspond aux comptages exhaustifs effectués sur les différentes passes à poissons situées le long du Rhin et plus particulièrement sur la passe à poissons d'Iffetzheim pour la période 2000 à 2011, située à la frontière franco-allemande. Ces comptages ont permis de mettre en évidence des effectifs très réduits pour la Grande Alose, le Saumon atlantique, la Lamproie marine. L'Alose feinte n'a pas été évaluée car un seul individu a été observé dans le dispositif d'Iffetzheim pour la période concernée.

Les catégories UICN pour la Liste rouge

RE : Espèce disparue d'Alsace lors de la période récente (après l'an 1500)

Espèces menacées de disparition en Alsace :

CR	: En danger critique
EN	: En danger
VU	: Vulnérable

Autres catégories :

NT : Quasi menacée (espèce proche du seuil des espèces menacées ou qui pourrait être menacée si des mesures de conservation spécifiques n'étaient pas prises).

LC : Préoccupation mineure (espèce pour laquelle le risque de disparition d'Alsace est faible).

DD : Données insuffisantes (espèce pour laquelle l'évaluation n'a pas pu être réalisée faute de données suffisantes).

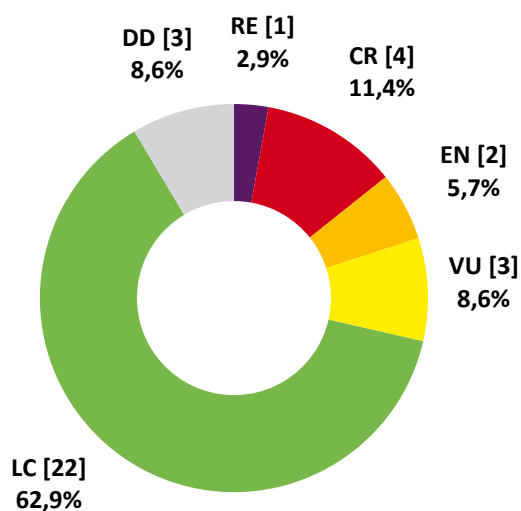
NA : Non applicable. Espèce non soumise à évaluation car introduite en Alsace dans la période récente (après 1500).

Résultats

Nombre d'espèces évaluées par catégorie UICN

Catégorie UICN	Nombre d'espèces
RE	1
CR	4
EN	2
VU	3
LC	22
DD	3
Nombre total d'espèces évaluées	35
NA	23
Nombre total d'espèces	58

Sur les 35 espèces de poissons évaluées, 9 sont inscrites en Liste rouge, soit 25,7% des espèces évaluées. Une espèce est désormais éteinte en Alsace (RE) : l'Esturgeon européen. Si l'on considère uniquement les 34 espèces actuellement présentes en Alsace, 26,5% sont inscrites en Liste rouge.



Nombres et proportions des 35 espèces de poissons d'Alsace évaluées par catégories UICN.

La liste est consultable selon plusieurs classements :

- par catégorie UICN : p. 5
- par ordre systématique : p. 7
- par ordre alphabétique des noms communs: p. 11

Liste par catégorie UICN

Ordre	Nom scientifique	Auteur	Nom commun	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace	Catégorie Liste rouge France (2010)	Catégorie Liste rouge Monde (2013)
Acipenseriformes	<i>Acipenser sturio</i>	(Linnaeus, 1758)	Esturgeon européen	RE		CR	CR
Anguilliformes	<i>Anguilla anguilla</i>	(Linnaeus, 1758)	Anguille européenne	CR	A2b	CR	CR
Clupeiformes	<i>Alosa alosa</i>	(Linnaeus, 1758)	Grande alose	CR	D1	VU	LC
Cypriniformes	<i>Misgurnus fossilis</i>	(Linnaeus, 1758)	Loche d'étang	CR	A2c+4c+B2ab(ii,iii,iv)	EN	LC
Salmoniformes	<i>Salmo salar</i>	(Linnaeus, 1758)	Saumon atlantique	CR	C1	VU	LC
Petromyzontiformes	<i>Petromyzon marinus</i>	(Linnaeus, 1758)	Lamproie marine	EN	D1	NT	LC
Gadiformes	<i>Lota lota</i>	(Linnaeus, 1758)	Lote de rivière	EN	A2c	VU	LC
Cypriniformes	<i>Cobitis taenia</i>	(Linnaeus, 1758)	Loche de rivière	VU	B2ab(iii)	VU	LC
Esociformes	<i>Esox lucius</i>	(Linnaeus, 1758)	Brochet	VU	A4c+B2b(iii)c(iii)	VU	LC
Salmoniformes	<i>Thymallus thymallus</i>	(Linnaeus, 1758)	Ombre commun	VU	A2c	VU	LC
Petromyzontiformes	<i>Lampetra planeri</i>	(Bloch, 1782)	Lamproie de Planer	LC		LC	LC
Cypriniformes	<i>Barbatula barbatula</i>	(Linnaeus, 1758)	Loche franche	LC		LC	LC
Cypriniformes	<i>Rhodeus amarus</i>	(Bloch, 1782)	Bouvière	LC		LC	LC
Cypriniformes	<i>Barbus barbus</i>	(Linnaeus, 1758)	Barbeau fluviatile	LC		LC	LC
Cypriniformes	<i>Cyprinus carpio</i>	(Linnaeus, 1758)	Carpe commune	LC		LC	VU
Cypriniformes	<i>Gobio gobio</i>	(Linnaeus, 1758)	Goujon	LC		LC	LC
Cypriniformes	<i>Alburnus alburnus</i>	(Linnaeus, 1758)	Ablette	LC		LC	LC
Cypriniformes	<i>Chondrostoma nasus</i>	(Linnaeus, 1758)	Hotu	LC		LC	LC
Cypriniformes	<i>Leuciscus leuciscus</i>	(Linnaeus, 1758)	Vandoise	LC		LC	LC
Cypriniformes	<i>Phoxinus phoxinus</i>	(Linnaeus, 1758)	Vairon	LC		LC	LC
Cypriniformes	<i>Squalius cephalus</i>	(Linnaeus, 1758)	Chevaine	LC		LC	LC
Cypriniformes	<i>Tinca tinca</i>	(Linnaeus, 1758)	Tanche	LC		LC	LC
Cypriniformes	<i>Abramis brama</i>	(Linnaeus, 1758)	Brème commune	LC		LC	LC
Cypriniformes	<i>Alburnoides bipunctatus</i>	(Bloch, 1782)	Spirin	LC		LC	LC
Cypriniformes	<i>Blicca bjoerkna</i>	(Linnaeus, 1758)	Brème bordelière	LC		LC	LC
Cypriniformes	<i>Rutilus rutilus</i>	(Linnaeus, 1758)	Gardon	LC		LC	LC
Cypriniformes	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	(Linnaeus, 1758)	Rotengle	LC		LC	LC
Salmoniformes	<i>Salmo trutta</i>	Linnaeus, 1758	Truite commune	LC		LC	LC
Gasterosteiformes	<i>Gasterosteus aculeatus</i>	(Linnaeus, 1758)	Epinoche	LC		LC	LC
Perciformes	<i>Gymnocephalus cernuus</i>	(Linnaeus, 1758)	Grémille	LC		LC	LC
Perciformes	<i>Perca fluviatilis</i>	(Linnaeus, 1758)	Perche commune	LC		LC	LC
Scorpaeniformes	<i>Cottus gobio</i>	(Linnaeus, 1758)	Chabot	LC		LC	LC

Ordre	Nom scientifique	Auteur	Nom commun	Catégorie Liste rouge Alsace	Catégorie Liste rouge France (2010)	Catégorie Liste rouge Monde (2013)
Petromyzontiformes	<i>Lampetra fluviatilis</i>	(Linnaeus, 1758)	Lamproie fluviatile	DD	VU	LC
Cypriniformes	<i>Leuciscus idus</i>	(Linnaeus, 1758)	Ide mélanote	DD	DD	LC
Cypriniformes	<i>Telestes souffia</i>	(Risso, 1827)	Blageon	DD	NT	LC

Liste des espèces présentes en Alsace classées dans la catégorie « Non Applicable »

Ordre	Nom scientifique	Auteur	Nom commun	Catégorie Liste rouge Alsace	Catégorie Liste rouge France (2010)	Catégorie Liste rouge Monde (2013)
Acipenseriformes	<i>Acipenser baerii</i>	(Brandt, 1869)	Esturgeon de Sibérie	NAi	NA	EN
Cypriniformes	<i>Carassius auratus</i>	(Linnaeus, 1758)	Carassin doré	NAi	NA	LC
Cypriniformes	<i>Carassius carassius</i>	(Linnaeus, 1758)	Carassin commun	NAi	NA	LC
Cypriniformes	<i>Carassius gibelio</i>	(Bloch, 1782)	Carassin argenté	NAi	NA	NE
Cypriniformes	<i>Pseudorasbora parva</i>	(Temminck & Schlegel, 1846)	Vairon de Chine	NAi	NA	LC
Cypriniformes	<i>Ctenopharyngodon idella</i>	(Valenciennes, 1844)	Amour blanc	NAi	NA	NE
Cypriniformes	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	(Valenciennes, 1844)	Carpe argentée	NAi	NA	NT
Cypriniformes	<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	(Richardson, 1845)	Carpe à grosse tête	NAi	NA	DD
Cypriniformes	<i>Aspius aspius</i>	(Linnaeus, 1758)	Aspe	NAi	NA	LC
Cypriniformes	<i>Ballerus sapa</i>	(Pallas, 1814)	Brème du Danube	NAi	NA	LC
Cypriniformes	<i>Leucaspis delineatus</i>	(Heckel, 1843)	Able de Heckel	NAi	NA	LC
Cypriniformes	<i>Vimba vimba</i>	(Linnaeus, 1758)	Vimbe	NAi	NA	LC
Siluriformes	<i>Ameiurus melas</i>	(Rafinesque, 1820)	Poisson -chat	NAi	NA	LC
Siluriformes	<i>Silurus glanis</i>	(Linnaeus, 1758)	Silure	NAi	NA	LC
Salmoniformes	<i>Corégonus spp</i>		Corégone	NAi	NA	
Salmoniformes	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	(Walbaum, 1792)	Truite arc-en-ciel	NAi	NA	NE
Salmoniformes	<i>Salvelinus fontinalis</i>	(Mitchill, 1814)	Saumon ou omble de fontaine	NAi	NA	NE
Perciformes	<i>Neogobius kessleri</i>	(Günther, 1861)	Gobie de Kessler	NAi	NA	LC
Perciformes	<i>Proterorhinus semilunaris</i>	(Heckel, 1837)	Gobie nez tubulaire	NAi	NA	LC
Perciformes	<i>Neogobius melanostomus</i>	(Pallas, 1814)	Gobie à tâches noires	NAi	NA	LC
Perciformes	<i>Lepomis gibbosus</i>	(Linnaeus, 1758)	Perche soleil	NAi	NA	LC
Perciformes	<i>Micropterus salmoides</i>	(Lacepède, 1802)	Black-bass à grande bouche	NAi	NA	LC
Perciformes	<i>Stizostedion lucioperca</i>	(Linné, 1758)	Sandre	NAi	NA	LC

(i) Espèce introduite en Alsace dans la période récente (après 1500)

Liste par ordre systématique

Petromyzontiformes

Famille	Nom scientifique	Auteur	Nom commun	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace	Catégorie Liste rouge France (2010)	Catégorie Liste rouge Monde (2013)
Petromyzontidae	<i>Lampetra fluviatilis</i>	(Linnaeus, 1758)	Lamproie fluviatile	DD		VU	LC
Petromyzontidae	<i>Lampetra planeri</i>	(Bloch, 1782)	Lamproie de Planer	LC		LC	LC
Petromyzontidae	<i>Petromyzon marinus</i>	(Linnaeus, 1758)	Lamproie marine	EN	D1	NT	LC

Acipenseriformes

Famille	Nom scientifique	Auteur	Nom commun	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace	Catégorie Liste rouge France (2010)	Catégorie Liste rouge Monde (2013)
Acipenseridae	<i>Acipenser baerii</i>	(Brandt, 1869)	Esturgeon de Sibérie	NAi		NA	EN
Acipenseridae	<i>Acipenser sturio</i>	(Linnaeus, 1758)	Esturgeon européen	RE		CR	CR

Anguilliformes

Famille	Nom scientifique	Auteur	Nom commun	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace	Catégorie Liste rouge France (2010)	Catégorie Liste rouge Monde (2013)
Anguillidae	<i>Anguilla anguilla</i>	(Linnaeus, 1758)	Anguille européenne	CR	A2b	CR	CR

Clupeiformes

Famille	Nom scientifique	Auteur	Nom commun	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace	Catégorie Liste rouge France (2010)	Catégorie Liste rouge Monde (2013)
Clupeidae	<i>Alosa alosa</i>	(Linnaeus, 1758)	Grande alose	CR	D1	VU	LC

Cypriniformes

Famille	Nom scientifique	Auteur	Nom commun	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace	Catégorie Liste rouge France (2010)	Catégorie Liste rouge Monde (2013)
Balitoridae	<i>Barbatula barbatula</i>	(Linnaeus, 1758)	Loche franche	LC		LC	LC
Cobitidae	<i>Cobitis taenia</i>	(Linnaeus, 1758)	Loche de rivière	VU	B2ab(iii)	VU	LC
Cobitidae	<i>Misgurnus fossilis</i>	(Linnaeus, 1758)	Loche d'étang	CR	A2c+4c+B2ab(ii,iii,iv)	EN	LC
Cyprinidae	<i>Rhodeus amarus</i>	(Bloch, 1782)	Bouvière	LC		LC	LC
Cyprinidae	<i>Barbus barbus</i>	(Linnaeus, 1758)	Barbeau fluviatile	LC		LC	LC
Cyprinidae	<i>Carassius auratus</i>	(Linnaeus, 1758)	Carassin doré	NAi		NA	LC
Cyprinidae	<i>Carassius carassius</i>	(Linnaeus, 1758)	Carassin commun	NAi		NA	LC
Cyprinidae	<i>Carassius gibelio</i>	(Bloch, 1782)	Carassin argenté	NAi		NA	NE
Cyprinidae	<i>Cyprinus carpio</i>	(Linnaeus, 1758)	Carpe commune	LC		LC	VU
Cyprinidae	<i>Gobio gobio</i>	(Linnaeus, 1758)	Goujon	LC		LC	LC
Cyprinidae	<i>Pseudorasbora parva</i>	(Temminck & Schlegel, 1846)	Vairon de Chine	NAi		NA	LC
Cyprinidae	<i>Alburnus alburnus</i>	(Linnaeus, 1758)	Ablette	LC		LC	LC
Cyprinidae	<i>Chondrostoma nasus</i>	(Linnaeus, 1758)	Hotu	LC		LC	LC
Cyprinidae	<i>Leuciscus leuciscus</i>	(Linnaeus, 1758)	Vandoise	LC		LC	LC
Cyprinidae	<i>Leuciscus idus</i>	(Linnaeus, 1758)	Ide mélanote	DD		DD	LC
Cyprinidae	<i>Phoxinus phoxinus</i>	(Linnaeus, 1758)	Vairon	LC		LC	LC
Cyprinidae	<i>Squalius cephalus</i>	(Linnaeus, 1758)	Chevaine	LC		LC	LC
Cyprinidae	<i>Telestes souffia</i>	(Risso, 1827)	Blageon	DD		NT	LC
Cyprinidae	<i>Ctenopharyngodon idella</i>	(Valenciennes, 1844)	Amour blanc	NAi		NA	NE
Cyprinidae	<i>Tinca tinca</i>	(Linnaeus, 1758)	Tanche	LC		LC	LC
Cyprinidae	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	(Valenciennes, 1844)	Carpe argentée	NAi		NA	NT
Cyprinidae	<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	(Richardson, 1845)	Carpe à grosse tête	NAi		NA	DD
Cyprinidae	<i>Abramis brama</i>	(Linnaeus, 1758)	Brème commune	LC		LC	LC
Cyprinidae	<i>Alburnoides bipunctatus</i>	(Bloch, 1782)	Spirin	LC		LC	LC
Cyprinidae	<i>Aspius aspius</i>	(Linnaeus, 1758)	Aspe	NAi		NA	LC
Cyprinidae	<i>Ballerus sapa</i>	(Pallas, 1814)	Brème du Danube	NAi		NA	LC
Cyprinidae	<i>Blicca bjoerkna</i>	(Linnaeus, 1758)	Brème bordelière	LC		LC	LC
Cyprinidae	<i>Leucaspis delineatus</i>	(Heckel, 1843)	Able de Heckel	NAi		NA	LC
Cyprinidae	<i>Rutilus rutilus</i>	(Linnaeus, 1758)	Gardon	LC		LC	LC
Cyprinidae	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	(Linnaeus, 1758)	Rotengle	LC		LC	LC
Cyprinidae	<i>Vimba vimba</i>	(Linnaeus, 1758)	Vimbe	NAi		NA	LC

Siluriformes

Famille	Nom scientifique	Auteur	Nom commun	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace	Catégorie Liste rouge France (2010)	Catégorie Liste rouge Monde (2013)
Ictaluridae	<i>Ameiurus melas</i>	(Rafinesque, 1820)	Poisson -chat	NAi		NA	LC
Siluridae	<i>Silurus glanis</i>	(Linnaeus, 1758)	Silure	NAi		NA	LC

Esociformes

Famille	Nom scientifique	Auteur	Nom commun	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace	Catégorie Liste rouge France (2010)	Catégorie Liste rouge Monde (2013)
Esocidae	<i>Esox lucius</i>	(Linnaeus, 1758)	Brochet	VU	A4c+B2b(iii)c(iii)	VU	LC

Salmoniformes

Famille	Nom scientifique	Auteur	Nom commun	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace	Catégorie Liste rouge France (2010)	Catégorie Liste rouge Monde (2013)
Coregoninae	<i>Coregonus spp</i>		Corégone	NAi		NA	
Salmonidae	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	(Walbaum, 1792)	Truite arc-en-ciel	NAi		NA	NE
Salmonidae	<i>Salmo salar</i>	(Linnaeus, 1758)	Saumon atlantique	CR	C1	VU	LC
Salmonidae	<i>Salmo trutta</i>	Linnaeus, 1758	Truite commune	LC		LC	LC
Salmonidae	<i>Salvelinus fontinalis</i>	(Mitchill, 1814)	Saumon ou omble de fontaine	NAi		NA	NE
Salmonidae	<i>Thymallus thymallus</i>	(Linnaeus, 1758)	Ombre commun	VU	A2c	VU	LC

Gadiformes

Famille	Nom scientifique	Auteur	Nom commun	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace	Catégorie Liste rouge France (2010)	Catégorie Liste rouge Monde (2013)
Lotidae	<i>Lota lota</i>	(Linnaeus, 1758)	Lote de rivière	EN	A2c	VU	LC

Gasterosteiformes

Famille	Nom scientifique	Auteur	Nom commun	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace	Catégorie Liste rouge France (2010)	Catégorie Liste rouge Monde (2013)
Gasterosteidae	<i>Gasterosteus aculeatus</i>	(Linnaeus, 1758)	Epinoche	LC		LC	LC

Perciformes

Famille	Nom scientifique	Auteur	Nom commun	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace	Catégorie Liste rouge France (2010)	Catégorie Liste rouge Monde (2013)
Gobiidae	<i>Neogobius kessleri</i>	(Günther, 1861)	Gobie de Kessler	NAi		NA	LC
Gobiidae	<i>Proterorhinus semilunaris</i>	(Heckel, 1837)	Gobie nez tubulaire	NAi		NA	LC
Gobiidae	<i>Neogobius melanostomus</i>	(Pallas, 1814)	Gobie à tâches noires	NAi		NA	LC
Centrarchidae	<i>Lepomis gibbosus</i>	(Linnaeus, 1758)	Perche soleil	NAi		NA	LC
Centrarchidae	<i>Micropterus salmoides</i>	(Lacepède, 1802)	Black-bass à grande bouche	NAi		NA	LC
Percidae	<i>Gymnocephalus cernuus</i>	(Linnaeus, 1758)	Grémille	LC		LC	LC
Percidae	<i>Perca fluviatilis</i>	(Linnaeus, 1758)	Perche commune	LC		LC	LC
Percidae	<i>Stizostedion lucioperca</i>	(Linné, 1758)	Sandre	NAi		NA	LC

Scorpaeniformes

Famille	Nom scientifique	Auteur	Nom commun	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace	Catégorie Liste rouge France (2010)	Catégorie Liste rouge Monde (2013)
Cottidae	<i>Cottus gobio</i>	(Linnaeus, 1758)	Chabot	LC		LC	LC

(i) Espèce introduite en Alsace dans la période récente (après 1500)

Liste par ordre alphabétique des noms communs

Ordre	Nom scientifique	Auteur	Nom commun	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace	Catégorie Liste rouge France (2010)	Catégorie Liste rouge Monde (2013)
Cypriniformes	<i>Leucaspis delineatus</i>	(Heckel, 1843)	Able de Heckel	NAi		NA	LC
Cypriniformes	<i>Alburnus alburnus</i>	(Linnaeus, 1758)	Ablette	LC		LC	LC
Cypriniformes	<i>Ctenopharyngodon idella</i>	(Valenciennes, 1844)	Amour blanc	NAi		NA	NE
Anguilliformes	<i>Anguilla anguilla</i>	(Linnaeus, 1758)	Anguille européenne	CR	A2b	CR	CR
Cypriniformes	<i>Aspius aspius</i>	(Linnaeus, 1758)	Aspe	NAi		NA	LC
Cypriniformes	<i>Barbus barbuis</i>	(Linnaeus, 1758)	Barbeau fluviatile	LC		LC	LC
Perciformes	<i>Micropterus salmoides</i>	(Lacepède, 1802)	Black-bass à grande bouche	NAi		NA	LC
Cypriniformes	<i>Telestes souffia</i>	(Risso, 1827)	Blageon	DD		NT	LC
Cypriniformes	<i>Rhodeus amarus</i>	(Bloch, 1782)	Bouvière	LC		LC	LC
Cypriniformes	<i>Blicca bjoerkna</i>	(Linnaeus, 1758)	Brème bordelière	LC		LC	LC
Cypriniformes	<i>Abramis brama</i>	(Linnaeus, 1758)	Brème commune	LC		LC	LC
Cypriniformes	<i>Ballerus sapa</i>	(Pallas, 1814)	Brème du Danube	NAi		NA	LC
Esociformes	<i>Esox lucius</i>	(Linnaeus, 1758)	Brochet	VU	A4c+B2b(iii)c(iii)	VU	LC
Cypriniformes	<i>Carassius gibelio</i>	(Bloch, 1782)	Carassin argenté	NAi		NA	NE
Cypriniformes	<i>Carassius carassius</i>	(Linnaeus, 1758)	Carassin commun	NAi		NA	LC
Cypriniformes	<i>Carassius auratus</i>	(Linnaeus, 1758)	Carassin doré	NAi		NA	LC
Cypriniformes	<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	(Richardson, 1845)	Carpe à grosse tête	NAi		NA	DD
Cypriniformes	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	(Valenciennes, 1844)	Carpe argentée	NAi		NA	NT
Cypriniformes	<i>Cyprinus carpio</i>	(Linnaeus, 1758)	Carpe commune	LC		LC	VU
Scorpaeniformes	<i>Cottus gobio</i>	(Linnaeus, 1758)	Chabot	LC		LC	LC
Cypriniformes	<i>Squalius cephalus</i>	(Linnaeus, 1758)	Chevaine	LC		LC	LC
Salmoniformes	<i>Corégonus spp</i>		Corégone	NAi		NA	
Gasterosteiformes	<i>Gasterosteus aculeatus</i>	(Linnaeus, 1758)	Epinoche	LC		LC	LC
Acipenseriformes	<i>Acipenser baerii</i>	(Brandt, 1869)	Esturgeon de Sibérie	NAi		NA	EN
Acipenseriformes	<i>Acipenser sturio</i>	(Linnaeus, 1758)	Esturgeon européen	RE		CR	CR
Cypriniformes	<i>Rutilus rutilus</i>	(Linnaeus, 1758)	Gardon	LC		LC	LC
Perciformes	<i>Neogobius melanostomus</i>	(Pallas, 1814)	Gobie à tâches noires	NAi		NA	LC
Perciformes	<i>Neogobius kessleri</i>	(Günther, 1861)	Gobie de Kessler	NAi		NA	LC

Ordre	Nom scientifique	Auteur	Nom commun	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace	Catégorie Liste rouge France (2010)	Catégorie Liste rouge Monde (2013)
Perciformes	<i>Proterorhinus semilunaris</i>	(Heckel, 1837)	Gobie nez tubulaire	NAi		NA	LC
Cypriniformes	<i>Gobio gobio</i>	(Linnaeus, 1758)	Goujon	LC		LC	LC
Clupeiformes	<i>Alosa alosa</i>	(Linnaeus, 1758)	Grande alose	CR	D1	VU	LC
Perciformes	<i>Gymnocephalus cernuus</i>	(Linnaeus, 1758)	Grémille	LC		LC	LC
Cypriniformes	<i>Chondrostoma nasus</i>	(Linnaeus, 1758)	Hotu	LC		LC	LC
Cypriniformes	<i>Leuciscus idus</i>	(Linnaeus, 1758)	Ide mélanote	DD		DD	LC
Petromyzontiformes	<i>Lampetra planeri</i>	(Bloch, 1782)	Lamproie de Planer	LC		LC	LC
Petromyzontiformes	<i>Lampetra fluviatilis</i>	(Linnaeus, 1758)	Lamproie fluviatile	DD		VU	LC
Petromyzontiformes	<i>Petromyzon marinus</i>	(Linnaeus, 1758)	Lamproie marine	EN	D1	NT	LC
Cypriniformes	<i>Cobitis taenia</i>	(Linnaeus, 1758)	Loche de rivière	VU	B2ab(iii)	VU	LC
Cypriniformes	<i>Misgurnus fossilis</i>	(Linnaeus, 1758)	Loche d'étang	CR	A2c+4c+B2ab(ii,iii,iv)	EN	LC
Cypriniformes	<i>Barbatula barbatula</i>	(Linnaeus, 1758)	Loche franche	LC		LC	LC
Gadiformes	<i>Lota lota</i>	(Linnaeus, 1758)	Lote de rivière	EN	A2c	VU	LC
Salmoniformes	<i>Thymallus thymallus</i>	(Linnaeus, 1758)	Ombre commun	VU	A2c	VU	LC
Perciformes	<i>Perca fluviatilis</i>	(Linnaeus, 1758)	Perche commune	LC		LC	LC
Perciformes	<i>Lepomis gibbosus</i>	(Linnaeus, 1758)	Perche soleil	NAi		NA	LC
Siluriformes	<i>Ameiurus melas</i>	(Rafinesque, 1820)	Poisson -chat	NAi		NA	LC
Cypriniformes	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	(Linnaeus, 1758)	Rotengle	LC		LC	LC
Perciformes	<i>Stizostedion lucioperca</i>	(Linné, 1758)	Sandre	NAi		NA	LC
Salmoniformes	<i>Salmo salar</i>	(Linnaeus, 1758)	Saumon atlantique	CR	C1	VU	LC
Salmoniformes	<i>Salvelinus fontinalis</i>	(Mitchill, 1814)	Saumon ou omble de fontaine	NAi		NA	NE
Siluriformes	<i>Silurus glanis</i>	(Linnaeus, 1758)	Silure	NAi		NA	LC
Cypriniformes	<i>Alburnoides bipunctatus</i>	(Bloch, 1782)	Spirlin	LC		LC	LC
Cypriniformes	<i>Tinca tinca</i>	(Linnaeus, 1758)	Tanche	LC		LC	LC
Salmoniformes	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	(Walbaum, 1792)	Truite arc-en-ciel	NAi		NA	NE
Salmoniformes	<i>Salmo trutta</i>	Linnaeus, 1758	Truite commune	LC		LC	LC
Cypriniformes	<i>Phoxinus phoxinus</i>	(Linnaeus, 1758)	Vairon	LC		LC	LC
Cypriniformes	<i>Pseudorasbora parva</i>	(Temminck & Schlegel, 1846)	Vairon de Chine	NAi		NA	LC
Cypriniformes	<i>Leuciscus leuciscus</i>	(Linnaeus, 1758)	Vandoise	LC		LC	LC
Cypriniformes	<i>Vimba vimba</i>	(Linnaeus, 1758)	Vimbe	NAi		NA	LC

¹ Espèce introduite en Alsace dans la période récente (après 1500)

Annexe 1

Grille de synthèse des critères de l'UICN pour évaluer l'appartenance d'un taxon à l'une des catégories du groupe « menacé » de la Liste rouge (En danger critique, En danger et Vulnérable)

Utiliser n'importe lequel des critères A à E	En danger critique (CR)	En danger (EN)	Vulnérable (VU)
A. Réduction de la population mesurée sur la plus longue des deux durées : 10 ans ou 3 générations			
A1	≥ 90%	≥ 70%	≥ 50%
A2, A3 et A4	≥ 80%	≥ 50%	≥ 30%
<p>A1 Réduction de la taille de la population constatée, estimée, déduite ou supposée, dans le passé, lorsque les causes de la réduction sont clairement réversibles ET comprises ET ont cessé.</p> <p>A2 Réduction de la population constatée, estimée, déduite ou supposée, dans le passé, lorsque les causes de la réduction n'ont peut-être pas cessé OU ne sont peut-être pas comprises OU ne sont peut-être pas réversibles.</p> <p>A3 Réduction de la population prévue ou supposée dans le futur (sur un maximum de 100 ans).</p> <p>A4 Réduction de la population constatée, estimée, déduite ou supposée (sur un maximum de 100 ans), sur une période de temps devant inclure à la fois le passé et l'avenir, lorsque les causes de la réduction n'ont peut-être pas cessé OU ne sont peut-être pas comprises OU ne sont peut-être pas réversibles.</p>		<p><i>en se basant sur l'un des éléments suivants :</i></p> <p>(a) l'observation directe (<i>sauf A3</i>)</p> <p>(b) un indice d'abondance adapté au taxon</p> <p>(c) la réduction de la zone d'occupation (AOO), de la zone d'occurrence (EOO), et/ou de la qualité de l'habitat</p> <p>(d) les niveaux d'exploitation réels ou potentiels</p> <p>(e) les effets de taxons introduits, de l'hybridation, d'agents pathogènes, de substances polluantes, d'espèces concurrentes ou parasites</p>	
B. Répartition géographique			
B1 Zone d'occurrence (EOO)	< 100 km ²	< 5 000 km ²	< 20 000 km ²
B2 Zone d'occupation (AOO)	< 10 km ²	< 500 km ²	< 2 000 km ²
<i>ET remplir au moins deux des trois conditions a, b ou c suivantes :</i>			
<p>(a) Sévèrement fragmentée OU nb de localités : = 1 ≤ 5 ≤ 10</p> <p>(b) Déclin continu de l'un des éléments suivants : (i) zone d'occurrence, (ii) zone d'occupation, (iii) superficie, étendue et/ou qualité de l'habitat, (iv) nb de localités ou de sous-populations, (v) nb d'individus matures.</p> <p>(c) Fluctuations extrêmes de l'un des éléments suivants : (i) zone d'occurrence, (ii) zone d'occupation, (iii) nb de localités ou de sous-populations, (iv) nb d'individus matures.</p>			
C. Petite population et déclin			
Nombre d'individus matures	< 250	< 2 500	< 10 000
<i>ET remplir au moins un des sous-critères C1 ou C2 suivants :</i>			
C1 Un déclin continu estimé à au moins : <i>(max. de 100 ans dans l'avenir)</i>	25 % en 3 ans ou 1 génération	20 % en 5 ans ou 2 générations	10 % en 10 ans ou 3 générations
C2 Un déclin continu ET l'une des 3 conditions suivantes :			
(a) (i) Nb d'individus matures dans chaque sous-population :	< 50	< 250	< 1 000
(ii) % d'individus dans une sous-population égal à :	90 - 100 %	95 - 100 %	100 %
(b) Fluctuations extrêmes du nb d'individus matures			
D. Population très petite ou restreinte			
D1 Nombre d'individus matures OU	< 50	< 250	< 1 000
D2 Pour la catégorie VU uniquement : Zone d'occupation restreinte ou nb de localités limité et susceptibles d'être affectés à l'avenir par une menace vraisemblable pouvant très vite conduire le taxon vers EX ou CR.			En règle générale : AOO < 20 km ² ou nb de localités ≤ 5
E. Analyse quantitative sur 100 ans maximum			
Indiquant que la probabilité d'extinction dans la nature est :	≥ 50 % sur 10 ans ou 3 générations	≥ 20 % sur 20 ans ou 5 générations	≥ 10 % sur 100 ans



Office des données naturalistes d'Alsace

8 rue Adèle Riton
67000 Strasbourg

www.odonat-alsace.org
odonat@odonat-alsace.org



Office national de l'eau et des milieux aquatiques

Délégation interrégionale Nord-Est
23 rue des Garennes
57155 Marly

<http://www.onema.fr/>



Saumon-Rhin

Route départementale n°228
Lieu dit «La Musau»
67203 Oberschaeffolsheim

<http://www.saumon-rhin.com>



Fédération du Bas-Rhin pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique

Route départementale n°228
Lieu dit «La Musau»
67203 Oberschaeffolsheim

<http://www.peche67.fr/>

Projet réalisé avec le soutien de :

