

Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel de Franche-Comté		
AVIS N°2014 – 13		
Date validation officielle : 11/12/2014	Objet : Validation des listes rouge régionale et des espèces déterminantes ZNIEFF pour les poissons	Vote : Avis favorable

Examen par le Groupe de travail "Poissons" du CSRPN

Le groupe de travail a réuni le 19/11/2014 un ensemble d'experts de Franche-Comté et de régions limitrophes. Ce groupe a élaboré une proposition de listes rouge régionale et des espèces déterminantes ZNIEFF après examen des espèces présentes, en prenant en compte des connaissances sur ces espèces et en utilisant les critères de l'UICN, présenté par F. MORA, et la méthodologie régionale d'élaboration des listes d'espèces déterminantes.

Examen par l'assemblée plénière du CSRPN

Le CSRPN a examiné la proposition de liste rouge et d'espèces déterminantes ZNIEFF établie pour les poissons de Franche-Comté, proposée par le groupe de travail « Poissons » et animée par F. MORA.

Le CSRPN félicite le groupe d'experts en ichthyologie réuni autour de ce projet de listes pour la qualité du travail réalisé en commun (Onema, fédérations de pêche, université de Franche-Comté, expert Suisse)

Au vu des débats et considérant que la liste annexée au présent avis :

- porte sur les différentes espèces de poissons se reproduisant en Franche-Comté et considère les données les plus récentes en matière de répartition régionale,
- est établie conformément aux critères et méthodes formulés par l'UICN dans son guide pratique pour la réalisation des listes rouges régionales de 2011,
- a bénéficié d'un avis favorable des différents experts réunis dans le groupe de travail constitué à cet effet,
- intègre les priorités nationales et internationales dès leur établissement.

le CSRPN demande que :

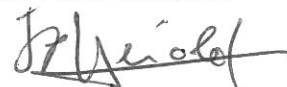
- soit assurée une préservation efficace de ces différents taxons grâce aux mesures de protection lors des opérations d'aménagement ou de gestion courante ainsi que l'établissement puis la mise en œuvre de plans de conservation adaptés,
- demande à ce qu'au moins un des experts du groupe de travail « Poissons » soit présent lors de l'étude des ZNIEFF « à poissons » en 2015,
- demande l'évaluation en première instance du Comité UICN.

Avis du CSRPN N° 2014 – 13

Le CSRPN valide les listes rouge régionale et des espèces déterminantes ZNIEFF proposée pour les poissons.

Le Président du CSRPN

Jean-Pierre HEROLD



Liste rouge des espèces de poissons menacées en Franche-Comté (CSRPN 11/12/2014)

	Nom scientifique	Nom commun
RE : éteinte au niveau régional	4 espèces	
	<i>Alosa fallax</i> (Lacepède, 1803)	Alose feinte
	<i>Lampetra fluviatilis</i> (Linné, 1758)	Lamproie de rivière
	<i>Platichthys flesus</i> (Linnaeus, 1758)	Flet
	<i>Acipenser sturio</i> (Linnaeus, 1758)	Esturgeon
CR : en danger critique	3 espèces	
	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	Anguille A4abe
	<i>Zingel asper</i> (Linnaeus, 1758)	Apron du Rhône B2ab(ii, iii, iv)
	<i>Misgurnus fossilis</i> (Linnaeus, 1758)	Loche d'étang A2cB2ab(ii, iv)
EN : en danger	3 espèces	
	<i>Parachondrostoma toxostoma</i> (Vallot, 1837)	Toxostome A4abcB2ab(ii, iii, iv)
	<i>Lota lota</i> (Linnaeus, 1758)	Lote A2abcA4ceB2(ii)
	<i>Thymallus thymallus</i> (Linnaeus, 1758)	Ombre A2abceA4abce
VU : vulnérable	4 espèces	
	<i>Telestes souffia</i> (Risso, 1827)	Blageon A2abcB2b(v)
	<i>Esox lucius</i> (Linnaeus, 1758)	Brochet A2A4abce
	<i>Lampetra planeri</i> (Boch, 1784)	Lamproie de Planer A2abcA4B2ab(ii, iii, iv)
	<i>Salmo trutta fario</i> (Linnaeus, 1758)	Truite fario A4abce ¹
NT : quasi menacée	3 espèces	
	<i>Cottus gobio</i> (Linnaeus, 1758)	Chabot A2abc
	<i>Leuciscus leuciscus</i> (Linnaeus, 1758)	Vandoise A2abce
	<i>Barbatula barbatula</i> (Linnaeus, 1758)	Loche franche pr A2abce

1 Le choix de porter *Salmo trutta fario* en position Vu est lié à la présence d'une souche de la lignée évolutive méditerranéenne, génétiquement identifiée par nos voisins suisses comme « rhodanienne » et présente dans la Jougna, petit cours d'eau du bassin versant du Rhin (Orbe-Aar) mais situé en Franche-Comté.

LC : préoccupation mineure	15 espèces	
	<i>Alburnus alburnus</i> (Linnaeus, 1758)	Ablette
	<i>Barbus barbus</i> (Linnaeus, 1758)	Barbeau fluviatile
	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	Bouvière
	<i>Blicca bjoerkna</i> (Linnaeus, 1758)	Brême bordelière
	<i>Abramis brama</i> (Linnaeus, 1758)	Brême commune
	<i>Cyprinus carpio</i> (Linnaeus, 1758)	Carpe
	<i>Squalius cephalus</i> (Linnaeus, 1758)	Chevaine
	<i>Rutilus rutilus</i> (Linnaeus, 1758)	Gardon
	<i>Gobio gobio</i> (Linnaeus, 1758)	Goujon
	<i>Scardinius erythrophthalmus</i> (Linnaeus, 1758)	Rotengle
	<i>Alburnoides bipunctatus</i> (Bloch, 1782)	Spirlin
	<i>Tinca tinca</i> (Linnaeus, 1758)	Tanche
	<i>Phoxinus phoxinus</i> (Linnaeus, 1758)	Vairon
	<i>Perca fluviatilis</i> (Linnaeus, 1758)	Perche
<i>Chondrostoma nasus</i> (Linnaeus, 1758)	Hotu	
DD données insuffisantes	2 espèces	
	<i>Gasterosteus gymnurus</i> (Cuvier, 1729)	Epinoche
	<i>Pungitius laevis</i> (Cuvier, 1829)	Epinochette
NA : non applicable	19 espèces	
	<i>Ctenopharyngodon idellus</i> (Valenciennes, 1844)	Amour blanc
	<i>Aspius aspius</i> (Linnaeus, 1758)	Aspe
	<i>Carassius carassius</i> (Linnaeus, 1758)	Carassin
	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i> (Valenciennes, 1844)	Carpe argentée
	<i>Leuciscus idus</i> (Linnaeus, 1758)	Ide mélanote
	<i>Pseudorasbora parva</i> (Temminck & Schlegel, 1846)	Pseudorasbora
	<i>Gymnocephalus cernuus</i> (Linnaeus, 1758)	Gremille
	<i>Sander lucioperca</i> (Linnaeus, 1758)	Sandre
	<i>Micropterus salmoides</i> (Lacepède, 1802)	Achigan à grande bouche ou Black-bass
	<i>Lepomis gibbosus</i> (Linnaeus, 1758)	Perche soleil
	<i>Ameiurus melas</i> (Rafinesque, 1820)	Poisson chat
	<i>Silurus glanis</i> (Linnaeus, 1758)	Silure glane
	<i>Coregonus sp.</i>	Corégone ²
	<i>Salvelinus namaycush</i> (Walbaum, 1792)	Cristivomer
	<i>Hucho hucho</i> (Linnaeus, 1758)	Huchon
	<i>Salvelinus alpinus</i> (Linnaeus, 1758)	Ombre chevalier
<i>Salvelinus fontinalis</i> (Mitchill, 1814)	Ombre de fontaine	
<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Walbaum, 1792)	Truite arc-en-ciel	
<i>Leucaspis delineatus</i> (Heckel, 1843)	Able de Heckel	

2 La mention *Coregonus sp* en NA est liée à l'incapacité d'attribuer un nom d'espèce aux corégones des lacs de Franche-Comté et originaires des lacs suisses (Vonlanthen 2012)

POISSONS : répartition, statut légal, listes rouge et déterminante ZNIEFF - CSRPN 11/12/2014

Code taxon MNHN	Groupe taxonomique	Nom français	Nom latin	Présence					Protection France	Directive Habitats	Directive Habitats	Directive Habitats	Convent. Berne	UJCN Monde	UJCN Europe	UJCN France	UJCN F-Comté	Critères UJCN Franche-Comté	Déterminant ZNIEFF	conditions ZNIEFF	confidentielles ZNIEFF
				Doubs	Jura	Haute-Saône	T. de Belfort	Franche-Comté													
66330	Agnathe	Lamproie de rivière	<i>Lampetra fluviatilis</i> (Linné, 1758)	RE	RE	RE	RE	RE						LC	VU	RE					
66333	Agnathe	Lamproie de planer	<i>Lampetra planeri</i> (Boch, 1784)	.	.	.	.	.	Biot	2		3	LC	LC	VU		A2abc A4abc B2ab(ii, iii, iv)	d*	cortège Lamproie de Planer, Chabot, Truite fario
200254	Poisson	Esturgeon de Sibérie, Sterlet	<i>Acipenser sturio</i> (Linnaeus, 1758)	RE	RE	?	?	?					EN	NA	RE						
67074	Poisson	Brème commune	<i>Abramis brama</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.					LC	LC	LC				
67104	Poisson	Spirilin	<i>Alburnoides bipunctatus</i> (Bloch, 1782)	.	.	.	.	.				3	LC	LC	LC				
67111	Poisson	Ablette	<i>Alburnus alburnus</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.					LC	LC	LC				
66996	Poisson	Alose feinte du Rhône	<i>Alosa fallax</i> (Lacepède, 1803)	RE	RE	RE	RE	RE	Biot				LC	VU	RE						
67571	Poisson	Poisson chat	<i>Ameiurus melas</i> (Rafinesque, 1820)	.	.	.	.	.							NA	NA			
66832	Poisson	Anguille	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.					CR	CR	CR		A4abe		
67131	Poisson	Aspe	<i>Aspius aspius</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.					LC	NA	NA				
67550	Poisson	Loche franche	<i>Barbatula barbatula</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.					LC	LC	NT		Pr A2abce		
67143	Poisson	Barbeau	<i>Barbus barbus</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.		5			LC	LC	LC				
67203	Poisson	Brème bordelière	<i>Blicca bjoerkna</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.					LC	LC	LC				
67206	Poisson	Carassin	<i>Carassius carassius</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.					LC	NA	NA				
67210	Poisson	Carassin argenté	<i>Carassius gibelio</i> (Bloch, 1782)	.	.	.	.	.					NE	NA	NA				
67220	Poisson	Hotu	<i>Chondrostoma nasus</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.				3	LC	LC	LC				
67862	Poisson	Corégone	<i>Coregonus lavaretus</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	Biot	5	3	VU	NA	NA	NA			d*	cortège Corégone, Truite fario dans ruisseau afférent lac
69182	Poisson	Chabot	<i>Cottus gobio</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.		2			LC	DD	NT		A2abc	d*	cortège Lamproie de Planer, Chabot, Truite fario
423932	Poisson	Amour blanc	<i>Ctenopharyngodon idellus</i> (Valenciennes, 1844)	.	.	.	.	.						NA	NA				
67058	Poisson	Carpe	<i>Cyprinus carpio</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.						LC	LC				
67606	Poisson	Brochet	<i>Esox lucius</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	Biot				LC	VU	VU		A2 A4abce	d*	frayère
69010	Poisson	Epinoche	<i>Gasterosteus aculeatus</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.					LC	LC	DD				
67257	Poisson	Goujon	<i>Gobio gobio</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.					LC	DD	LC				
69354	Poisson	Grémille	<i>Gymnocephalus cernuus</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.					LC	LC	NA				
67794	Poisson	Huchon	<i>Hucho hucho</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.		2 5	3	EN	NA	NA	NA				
67275	Poisson	Carpe argentée	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i> (Valenciennes, 1844)	.	.	.	.	.						NA	NA				
69338	Poisson	Perche soleil	<i>Lepomis gibbosus</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.						NA	NA				
67286	Poisson	Able de Heckel	<i>Leucaspius delineatus</i> (Heckel, 1843)	.	.	.	.	.				3	LC	LC	NA				

67304	Poisson	Ide mélanote	<i>Leuciscus idus</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	Biot				LC	DD	NA				
67295	Poisson	Vandoise	<i>Leuciscus leuciscus</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	Biot			LC	DD	NT	A2abce
68336	Poisson	Lote de rivière	<i>Lota lota</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.				LC	VU	EN	A2abc A4ce B2(ii)
69346	Poisson	Blackbass, Archigan gde bouche	<i>Micropterus salmoides</i> (Lacepède, 1802)	.	.	.	.	.					NA	NA	
67534	Poisson	Loche d'étang	<i>Misgurnus fossilis</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	Biot	2	3	LC	EN	CR	A2c B2ab(ii, iv)
67804	Poisson	Truite arc en ciel	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Walbaum, 1792)	.	.	.	.	.					NA	NA	
67239	Poisson	Toxostome, Sofie	<i>Parachondrostoma toxostoma</i> (Vallot, 1837)	.	.	.	.	.		2	3	VU	NT	EN	A4abc B2ab(ii, iii, iv)
69350	Poisson	Perche	<i>Perca fluviatilis</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.					LC	LC	
67404	Poisson	Vairon	<i>Phoxinus phoxinus</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.					LC	DD	LC
70554	Poisson	Flet	<i>Platichthys flesus</i> (Linnaeus, 1758)	RE	RE	RE	RE	RE					LC	LC	DD	RE	
67415	Poisson	Pseudorasbora	<i>Pseudorasbora parva</i> (Temminck & Schlegel, 1846)	.	.	.	.	.						NA	NA
200259	Poisson	Epinochette	<i>Pungitius laevis</i> (Cuvier, 1829)	.	.	.	.	.						LC	DD
67420	Poisson	Bouvière	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	.	.	.	.	.	Biot	2				LC	LC
67422	Poisson	Gardon	<i>Rutilus rutilus</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.						LC	LC
67778	Poisson	Truite fario (sou. atl. + Rhône)	<i>Salmo trutta fario</i> (Linnaeus, 1758)	Biot					LC	LC	VU	A4abce
67812	Poisson	Omble chevalier	<i>Salvelinus alpinus</i> (Linnaeus, 1758)	Biot					LC	VU	NA	
67817	Poisson	Omble de fontaine	<i>Salvelinus fontinalis</i> (Mitchill, 1814)	.	.	.	.	.						NA	NA
67819	Poisson	Cristivomer	<i>Salvelinus namaycush</i> (Walbaum, 1792)	.	.	.	.	.						NA	NA
69372	Poisson	Sandre	<i>Sander lucioperca</i> (Linnaeus, 1758)						LC	NA	NA	
67466	Poisson	Rotengle	<i>Scardinius erythrophthalmus</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.						LC	LC
67585	Poisson	Silure glane	<i>Silurus glanis</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.			3	LC		NA	NA
67310	Poisson	Chevaine	<i>Squalius cephalus</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.						LC	LC
67335	Poisson	Blageon	<i>Telestes souffia</i> (Risso, 1827)		2	3			NT	VU	A2abc 2b(v)	
67759	Poisson	Ombre	<i>Thymallus thymallus</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.	Biot	5	3	LC	VU	EN	A2abce A4abce
67478	Poisson	Tanche	<i>Tinca tinca</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	.	.	.						LC	LC
69378	Poisson	Apron du Rhône	<i>Zingel asper</i> (Linnaeus, 1758)	.	.	?	RE	.	Biot	2	4	2	CR	CR	CR	B2ab(ii, iii, iv)	

d* cortège Vandoise, Ombre, Blageon

d* si population significative et typicité du milieu (ripisylve)

D

D

d* cortège Lamproie de Planer, Chabot, Truite fario,
ou frayère dans ruisseau niveau 1,
en cortège Corégone, Truite fario dans ruisseau afférent lac

d* cortège Vandoise, Ombre, Blageon

d* cortège Vandoise, Ombre, Blageon

D