Conseil Scie	ntifique Régional du Patrimoine Naturel de Franch	e-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 ichtyologie 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

Merold

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

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

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

1 01330	115 . герс	Trefori, statut lega	i, listes rouge et determinante		•	C511	٠.,	, .		•	1						
Code taxon MNHN	Groupe taxonomique	Nom français	Nom latin	Présence Doubs	Presence Jura Présence Haute-Saône	Présence T. de Belfort	Présence Franche Comté	Protection France	Directive Habitats	Directive Habitats	Directive Habitats Convent. Berne	UICN Monde	UICN Europe	UICN France	UICN F-Comté Critères UICN Franche- Comté	Déterminant ZNIEFF	conditions ZNIEFF
66330	Agnathe	Lamproie de rivière	Lampetra fluviatilis (Linné, 1758)	RE I	E RI	E RE	RE					LC		VU I	RE		
66333	Agnathe	Lamproie de planer	Lampetra planeri (Boch, 1784)	•			•	Biot	2		3	LC		LC 1	A2abc A4abc B2ab(ii,	d*	cortège Lamproie de Planer, Chabot, Truite fario
200254	Poisson	Esturgeon de Sibérie, Sterlet	Acipenser sturio (Linnaeus, 1758)	RE I	E ?	?	?					EN		NA	RE		
67074	Poisson	Brème commune	Abramis brama (Linnaeus, 1758)	•		•	•					LC		LC I	LC .		
67104	Poisson	Spirlin	Alburnoides bipunctatus (Bloch, 1782)	•		•	•				3	LC		LC I	LC		
67111	Poisson	Ablette	Alburnus alburnus (Linnaeus, 1758)	•		•	•					LC		LC I	LC.		
66996	Poisson	Alose feinte du Rhône	Alosa fallax (Lacepède, 1803)	RE I	E RI	E RE	RE	Biot				LC		VU	RE		
67571	Poisson	Poisson chat	Ameiurus melas (Rafinesque, 1820)	•		•	•							NA I	NA		
66832	Poisson	Anguille	Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)	•	• •	•	•					CR		CR (CR A4abe		
67131	Poisson	Aspe	Aspius aspius (Linnaeus, 1758)									LC		NA I	AA		
67550	Poisson	Loche franche	Barbatula barbatula (Linnaeus, 1758)	•	• •		•					LC		LC I	NT Pr A2abce		
67143	Poisson	Barbeau	Barbus barbus (Linnaeus, 1758)	•	• •	•	•		ļ	5		LC		LC I	LC .		
67203	Poisson	Brème bordelière	Blicca bjoerkna (Linnaeus, 1758)	•	• •	•	•					LC		LC I	LC .		
67206	Poisson	Carassin	Carassius carassius (Linnaeus, 1758)	•	• •	•	•					LC		NA I	AM		
67210	Poisson	Carassin argenté	Carassius gibelio (Bloch, 1782)									NE		NA I	AA		
67220	Poisson	Hotu	Chondrostoma nasus (Linnaeus, 1758)	•	• •	•	•				3	LC		LC I	LC .		
67862	Poisson	Corégone	Coregonus lavaretus (Linnaeus, 1758)	•	•		•	Biot		5	3	VU		NA I	AA	d*	cortège Corégone, Truite fario dans ruisseau afférent lac
69182	Poisson	Chabot	Cottus gobio (Linnaeus, 1758)	•		•	•		2			LC		DD I	NT A2abc	d*	cortège Lamproie de Planer, Chabot, Truite fario
423932	Poisson	Amour blanc	Ctenopharyngodon idellus (Valenciennes, 1844)		•		•							NA I	AA		
67058	Poisson	Carpe	Cyprinus carpio (Linnaeus, 1758)	•	• •	•	•							LC I	<mark>LC</mark>		
67606	Poisson	Brochet	Esox lucius (Linnaeus, 1758)	•	• •	•	•	Biot				LC		VU V	/U A2 A4abce	d*	frayère
69010	Poisson	Epinoche	Gasterosteus aculeatus (Linnaeus, 1758)	•	• •	•	•					LC		LC I	OD .		
67257	Poisson	Goujon	Gobio gobio (Linnaeus, 1758)	•	• •	•	•					LC		DD I	LC		
69354	Poisson	Grémille	Gymnocephalus cernuus (Linnaeus, 1758)	•	• •	•	•					LC		LC 1	NA		
67794	Poisson	Huchon	Hucho hucho (Linneaus, 1758)						2	5	3		EN	I	NA		
67275	Poisson	Carpe argentée	Hypophthalmichthys molitrix (Valenciennes, 1844)		•		•							NA I	NA		
69338	Poisson	Perche soleil	Lepomis gibbosus (Linnaeus, 1758)	•	• •	•	•							NA I	NA		
67286	Poisson	Able de Heckel	Leucaspius delineatus (Heckel, 1843)			•	•				3	LC		LC 1	AV		

									_					
67304	Poisson	Ide mélanote	Leuciscus idus (Linnaeus, 1758)		•			Biot		LC	DD	NA		
67295	Poisson	Vandoise	Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758)	•	•	•		Biot		LC	DD	NT A2abce	d*	cortège Vandoise, Ombre, Blageon
68336	Poisson	Lote de rivière	Lota lota (Linnaeus, 1758)	•	•	•	•			LC	VU	EN A2abc A4ce B2(ii)	d*	si population significative et typicité du milieu (ripisylve)
69346	Poisson	Blackbass, Archigan gde bouche	Micropterus salmoides (Lacepède, 1802)		•	•					NA	NA		
67534	Poisson	Loche d'étang	Misgurnus fossilis (Linnaeus, 1758)					Biot	2 3	LC	EN	CR A2c B2ab(ii, iv)	D	
67804	Poisson	Truite arc en ciel	Oncorhynchus mykiss(Walbaum, 1792)	•	•	•	• •				NA	NA		
67239	Poisson	Toxostome, Sofie	Parachondrostoma toxostoma (Vallot, 1837)	•	•	•	•		2 3	vu vu	NT	EN A4abc B2ab(ii, iii, iv)	D	
69350	Poisson	Perche	Perca fluviatilis (Linnaeus, 1758)	•	•	•				LC	LC	LC		
67404	Poisson	Vairon	Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758)	•	•	•				LC	DD	LC		
70554	Poisson	Flet	Platichthys flesus (Linnaeus, 1758)	RE	RE	RE I	RE RE	2		LC LC	DD	RE		
67415	Poisson	Pseudorasbora	Pseudorasbora parva (Temminck & Schlegel, 1846)	•	•	•					NA	NA		
200259	Poisson	Epinochette	Pungitius laevis (Cuvier, 1829)	•	•	•	•			LC	LC	DD		
67420	Poisson	Bouvière	Rhodeus amarus (Bloch, 1782)	•	•	•		Biot	2	LC	LC	LC		
67422	Poisson	Gardon	Rutilus rutilus (Linnaeus, 1758)	•	•	•				LC	LC	LC		
67778	Poisson	Truite fario (sou. atl. + Rhône)	Salmo trutta fario (Linnaeus, 1758)	•	•	•		Biot		LC	LC	VU A4abce	d*	cortège Lamproie de Planer, Chabot, Truite fario,
67812	Poisson	Omble chevalier	Salvelinus alpinus (Linnaeus, 1758)	•	•		•	Biot		LC	VU	NA		ou frayère dans ruisseau niveau 1,
67817	Poisson	Omble de fontaine	Salvelinus fontinalis (Mitchill, 1814)	•	•		• •				NA	NA		en cortège Corégone, Truite fario dans ruisseau afférent
67819	Poisson	Cristivomer	Salvelinus namaycush (Walbaum, 1792)	•	•		•				NA	NA		
69372	Poisson	Sandre	Sander lucioperca (Linnaeus, 1758)	•	•	•	• •			LC	NA	NA		
67466	Poisson	Rotengle	Scardinius erythrophthalmus (Linnaeus, 1758)	•	•	•	• •				LC	LC		
67585	Poisson	Silure glane	Silurus glanis (Linnaeus, 1758)	•	•	•			3	LC	NA	NA		
67310	Poisson	Chevaine	Squalius cephalus (Linnaeus, 1758)	•	•	•	• •			LC	LC	LC		
67335	Poisson	Blageon	Telestes souffia (Risso, 1827)	•	•	•			2 3		NT	VU A2abc 2b(v)	d*	cortège Vandoise, Ombre, Blageon
67759	Poisson	Ombre	Thymallus thymallus (Linnaeus, 1758)	•	•	•	• •	Biot	5 3	LC	VU	EN A2abce A4abce	d*	cortège Vandoise, Ombre, Blageon
67478	Poisson	Tanche	Tinca tinca (Linnaeus, 1758)	•	•					LC	LC	LC		
69378	Poisson	Apron du Rhône	Zingel asper (Linnaeus, 1758)	•	•	? I	RE •	Biot	2 4 2	CR	CR	CR B2ab(ii, iii, iv)	D	