

LISTE ROUGE DES GRANDS BRANCHIOPODES DU GRAND EST

LISTE DÉTAILLÉE DES ESPÈCES

2025



Les Listes rouges des espèces menacées en Grand Est
Volet Faune



LISTE DES ESPÈCES [1/1] (ORDRE TAXINOMIQUE)

NOMENCLATURE SCIENTIFIQUE						LISTE ROUGE GRAND EST (ÉVALUATION UICN)				STATUTS DE PRESENCE DANS LES PRINCIPALES RÉGIONS NATURELLES								LISTES ROUGES UICN SUPRARÉGIONALES				
DOMAINE TAXINOMIQUE	FAMILLE	NOM SCIENTIFIQUE	AUTEUR	NOM VERNACULAIRE	RANG TAXINOMIQUE	Catégorie UICN	Critères UICN	Remarque évaluation Grand Est	Tendance récente Grand Est (détaillée)	Tendance récente Grand Est (UICN)	Plateau de Brie	Champagne crayeuse	Arc de la Champagne humide	Massif des Ardennes	Plateau lorrain occidental, Woivre et reliefs pré-ardennais	Plateau lorrain oriental et Warndt	Massif des Vosges	Vallée du Rhin	Massif du Jura	Liste rouge France	Liste rouge Europe	Liste rouge Monde
Crustacés Branchiopodes	Lynceidae	<i>Lynceus brachyurus</i>	Fieber, 1853	Lyncé brachyure	ES	EN	B2ab(ii)c(iv)	Espèce signalée en France uniquement en Grand Est, où elle est extrêmement localisée : deux sites proches dans l'Aube (subissant des dégradations répétées) et un dans le Bas-Rhin, couvrant au total moins de 1 km ² de milieu aquatique.	→?	→	-	Φ	?	-	-	-	-	Φ	-	CR		
Crustacés Branchiopodes	Limnadiidae	<i>Limnadia lenticularis</i>	(Limnaeus, 1762)	Limnadié de Hermann	ES	EN	B(1+2)ab(iii)	Espèce disparue de Moselle et de Fontainebleau, subsistant en France uniquement en Grand Est, où elle est extrêmement localisée à quelques sites inondables de la bande rhénane nord (Bas-Rhin). Très sensible aux changements hydrologiques, et en concurrence avec l'espèce introduite <i>Eulimnadia agassizii</i> .	↘→	→	-	-	-	-	-	†	-	Φ	-	EN		
Crustacés Branchiopodes	Limnadiidae	<i>Eulimnadia agassizii</i>	Packard, 1874	Eulimnadié de Agassiz	ES	NAi		Espèce américaine, découverte en 2015. Elle reste très localisée dans le nord-est du Bas-Rhin, mais est en expansion dans les biotopes de l'espèce autochtone <i>Limnadia lenticularis</i> . La nomenclature est à confirmer : les analyses génétiques effectuées en Grand Est suggèrent <i>Eulimnadia agassizii</i> , mais le genre <i>Eulimnadia</i> est en cours de révision.	↗	↗	-	-	-	-	-	-	-	ï	-	NE		
Crustacés Branchiopodes	Triopsidae	<i>Lepidurus apus</i>	(Limnaeus, 1758)	Lépidure à pattes courtes	ES	NT	pr. B2b(i), (iii)	Espèce localisée en Grand Est dans deux régions naturelles bien distinctes : la Champagne crayeuse, où elle est localement répandue, mais dans des biotopes subissant des pressions répétées en contexte agricole ; le fossé rhénan, où elle est extrêmement rare. Les analyses génétiques en Grand Est suggèrent deux espèces distinctes, l'une en Alsace, l'autre en Champagne.	→?	→	?	●	†?	-	?	†?	?	Φ	-	NT		
Crustacés Branchiopodes	Triopsidae	<i>Triops cancriformis</i>	(Bosc, 1801)	Triops cancriforme	ES	VU	D2	Espèce ayant subi une forte régression dans la partie nord de la France, où elle ne subsiste que dans deux localités : l'une dans le Patoz, l'autre en Alsace, avec une unique station relictuelle (protégée) dans le nord du Bas-Rhin. En Grand Est, une dizaine de stations étaient répertoriées dans le fossé rhénan et le plateau lorrain. Espèce sensible aux changements hydrologiques.	↘→	→	-	-	-	-	?	†?	-	Φ	-	NT		
Crustacés Branchiopodes	Artemiidae	<i>Artemia parthenogenetica</i>	Bowen & Sterling, 1978	Artémie parthénogénétique	ES	RE		Espèce halophile, signalée au XIX ^e s. dans des marais salés et dans des bassins liés à l'industrie du sel en Lorraine. Les milieux halophiles relictuels restent à surveiller, pour cette espèce ou pour la présence potentielle d'autres crustacés patrimoniaux.	NE	NE	-	-	-	-	-	†	-	-	-	EN		
Crustacés Branchiopodes	Branchiopodidae	<i>Branchipus schaefferi</i>	Fischer von Waldheim, 1834	Branchipe de Schaeffer	ES	VU	D2	Espèce extrêmement localisée en Grand Est, connue uniquement de trois stations réparties dans les deux départements alsaciens et de une dans la Marne. Son association actuelle avec des biotopes temporaires créés par les engins (notamment dans les camps militaires) ne permet pas de statuer sur sa répartition ancienne en Grand Est.	→?	→	-	Φ	-	-	-	†?	-	Φ	-	NT		
Crustacés Branchiopodes	Tanytastigidae	<i>Tanytastix stagnalis</i>	(Limnaeus, 1758)	Branchipe stagnol	ES	CR	B(1+2)ab(iii)	Espèce connue en Grand Est d'une unique station dans l'Aube (mouillère agricole), très fragile et déjà partiellement remblayée, couvrant au total 1,5 ha de milieu inondable.	↘?	↘	-	Φ	?	-	-	-	-	-	-	NT		
Crustacés Branchiopodes	Chirocephalidae	<i>Chirocephalus diaphanus</i>	Prévost, 1803	Chirocéphale diaphane	ES	VU	A2c	Espèce localisée en Grand Est : principalement présente dans quelques unités naturelles de Champagne, où elle est impactée par le comblement des dépressions inondables en contexte agricole ; très rare en Lorraine, où beaucoup de stations ont disparu, la forêt de Haye (54) abritant la principale population relictuelle ; non connue en Alsace.	↘	↘	↓	↓	↓	-	Φ	Φ	-	-	-	LC		
Crustacés Branchiopodes	Chirocephalidae	<i>Chirocephalus spinicaudatus</i>	Simon, 1886	Chirocéphale à queue épineuse	ES	CR	B2b(iii)c(iv)	Espèce entièrement localisée en France : une station dans le Doubs, et cinq stations en Champagne dans les vallées de la Seine et de l'Aube, situées en contexte agricole et subissant des dégradations récurrentes menaçant leur pérennité.	↘	↘	-	↓	?	-	-	-	-	-	-	CR		
Crustacés Branchiopodes	Chirocephalidae	<i>Eubranchipus grubii</i>	(Dybowski, 1864)	Branchipe de Grube	ES	NT	pr. B2b(ii)	Espèce connue en France quasi exclusivement dans le Grand Est, où elle est localisée dans quelques massifs forestiers du Bas-Rhin et de Moselle présentant des dépressions inondables en sous-bois. Très sensible au changement climatique, car dépendante de périodes de gel hivernales pour éclore.	→?	→	-	-	?	-	?	Φ	?	●	-	NT		

LISTE COMPLÉMENTAIRE (INFRATAXONS)

NOMENCLATURE SCIENTIFIQUE						LISTE ROUGE GRAND EST (ÉVALUATION UICN)				STATUTS DE PRESENCE DANS LES PRINCIPALES RÉGIONS NATURELLES								LISTES ROUGES UICN SUPRARÉGIONALES				
DOMAINE TAXINOMIQUE	FAMILLE	NOM SCIENTIFIQUE	AUTEUR	NOM VERNACULAIRE	RANG TAXINOMIQUE	Catégorie UICN	Critères UICN	Remarque évaluation Grand Est	Tendance récente Grand Est (détaillée)	Tendance récente Grand Est (UICN)	Plateau de Brie	Champagne crayeuse	Arc de la Champagne humide	Massif des Ardennes	Plateau lorrain occidental, Woivre et reliefs pré-ardennais	Plateau lorrain oriental et Warndt	Massif des Vosges	Vallée du Rhin	Massif du Jura	Liste rouge France	Liste rouge Europe	Liste rouge Monde
Crustacés Branchiopodes	Triopsidae	<i>Lepidurus apus</i> (pop. orientale)	(Limnaeus, 1758)	Lépidure à pattes courtes (population orientale)	FD	EN	B2ab(ii)	Les analyses génétiques des spécimens alsaciens suggèrent qu'il s'agit de l'espèce <i>Lepidurus apus</i> présente dans le Centre et l'Est de l'Europe. En limite occidentale de sa répartition européenne, cette espèce est signalée en France uniquement en Alsace, dans trois stations fragiles couvrant au total moins de 0,1 km ² de milieu aquatique.	↘?	↘	-	-	-	-	-	-	?	Φ	-	NE		
Crustacés Branchiopodes	Triopsidae	<i>Lepidurus apus</i> (pop. occidentale)	(Limnaeus, 1758)	Lépidure à pattes courtes (population occidentale)	FD	NT	pr. B2b(i), (iii)	Les analyses génétiques des spécimens champenois suggèrent qu'il s'agit de l'espèce (en attente de dénomination) présente dans une large partie de la France métropolitaine, qui arrive en limite nord-est de répartition en Champagne crayeuse.	→?	→	?	●	†?	-	?	†?	-	-	-	NE		

Note : La plupart des crustacés n'ont pas de noms vernaculaires. Afin de permettre au plus grand nombre de lecteurs curieux de s'appropriier plus aisément ce groupe méconnu, le référentiel TaxRef est complété ici, pour les noms vernaculaires manquant, par des propositions basées sur la "francisation" du nom scientifique. Ces ajouts sont typographiés en gris.

SYNTHÈSE

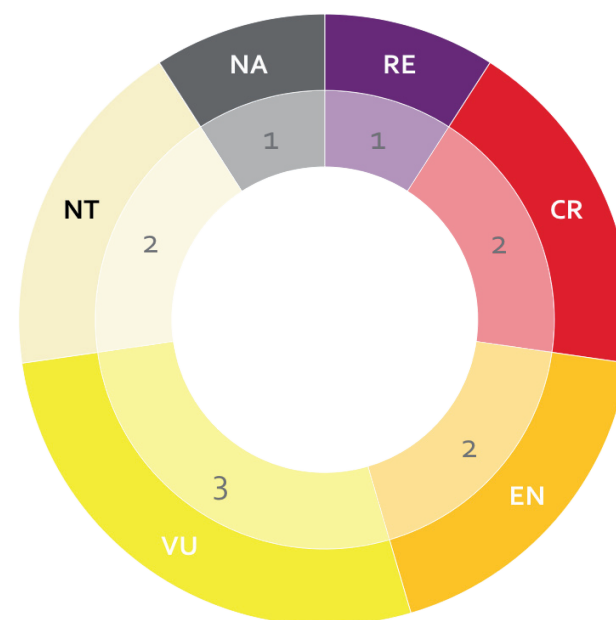
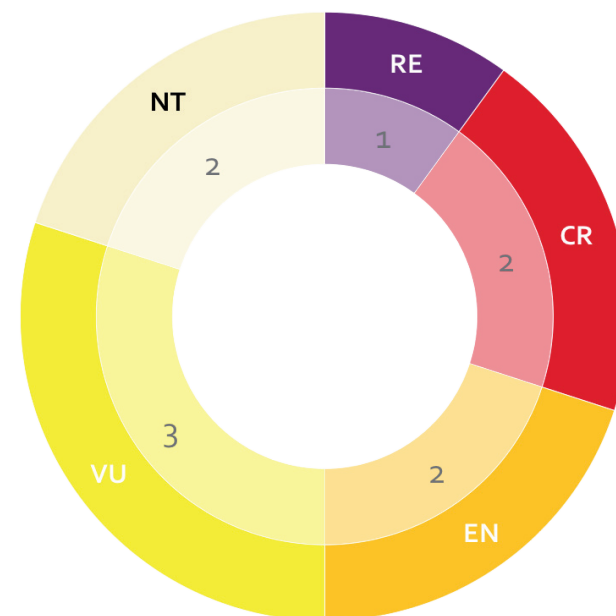
Catégories UICN		Nombre d'espèces	Proportion
RE	Eteint régionalement (RE)	1	10%
CR	En danger critique d'extinction (CR) <i>dont En danger critique d'extinction, présumé disparu (CR*)</i>	2 0	20% 0%
EN	En danger (EN)	2	20%
VU	Vulnérable (VU)	3	30%
NT	Quasi menacé (NT)	2	20%
LC	Préoccupation mineure (LC)	0	0%
DD	Données insuffisantes (DD)	0	0%
Sous-total des taxons évalués		10	100%
NAi	Non applicable (NAi) - Taxon introduit dans la période récente (après 1500) dans la région étudiée	1	
NAr	Non applicable (NAr) - Taxon d'apparition récente (moins de 10 ans) dans la région étudiée	0	
NAo	Non applicable (NAo) - Taxon occasionnel, non implanté dans la région étudiée	0	
NAnc	Non applicable (NANC) - Statut d'indigénat non confirmé dans la région étudiée	0	
NA	Sous-total des taxons Non applicable (NA)	1	
Total des taxons étudiés		11	

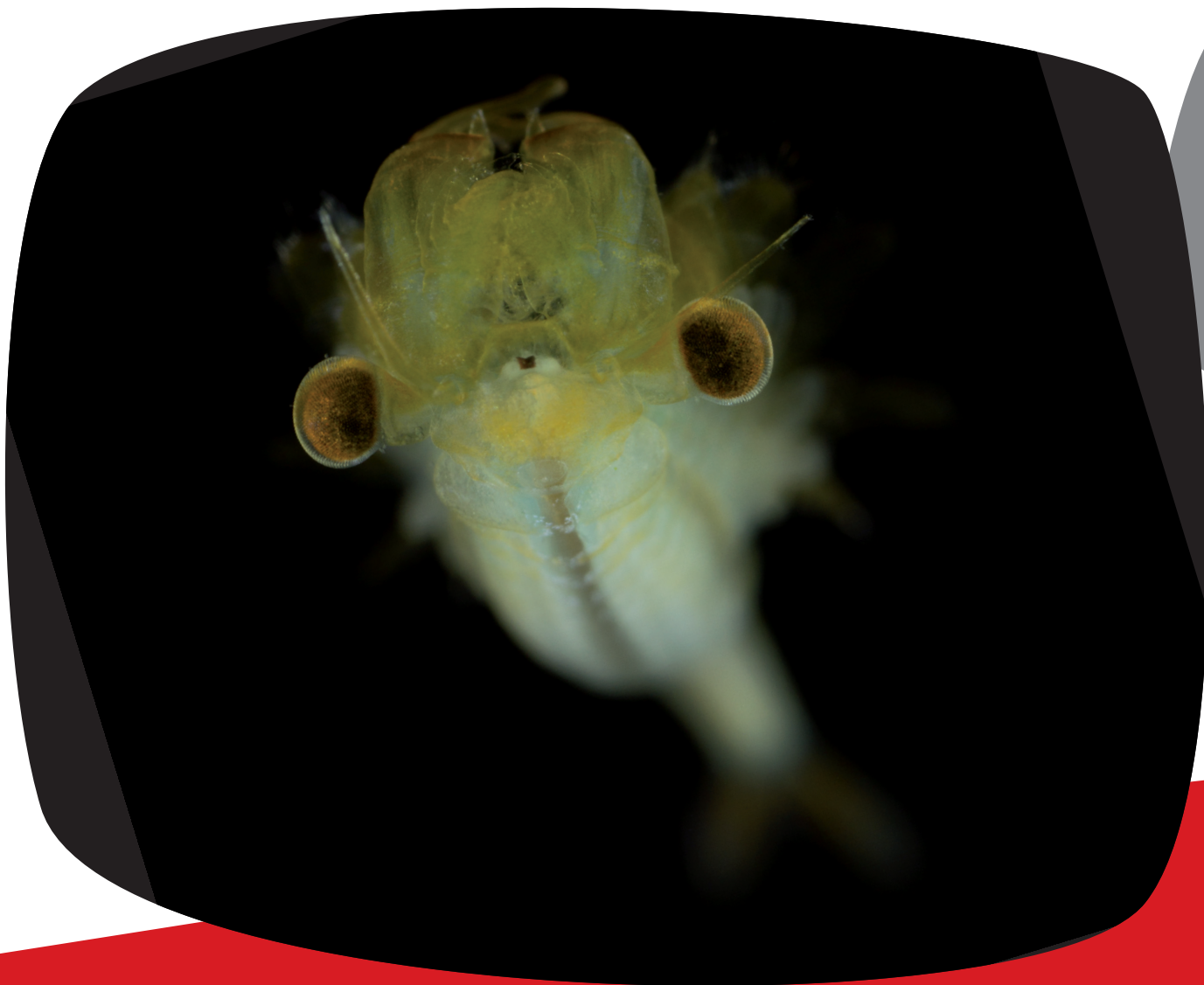
Sous-total Liste rouge

7 70%

91%

9%





PHOTOGRAPHIES : 
JEAN-FRANÇOIS CART [JFC] & FRANÇOIS THIERY [FT]

Couverture : *Chirocephalus diaphanus* [VU] mâle (FT) ; *Triops cancriformis* [VU] (FT) ;
Eubbranchipus grubii [NT] mâle (FT) ; *Lynceus brachyurus* [EN] femelle (JFC)
Ci-dessus : *Chirocephalus spinicaudatus* [CR] (JFC)

POUR ALLER PLUS LOIN

La démarche



Légendes



Synthèse Branchiopodes



Cette Liste rouge a été validée
par le Conseil Scientifique Régional
du Patrimoine Naturel (mai 2024),
et labellisée par l'UICN (février 2025)



Avec le soutien de

