

LISTE ROUGE DES ODONATES DU GRAND EST

LISTE DÉTAILLÉE DES ESPÈCES

2023



Les Listes rouges des espèces menacées en Grand Est
Volet Faune



LISTE DES ESPÈCES [1/3] (ORDRE TAXINOMIQUE)

NOMENCLATURE TAXINOMIQUE				LISTE ROUGE GRAND EST (EVALUATION UICN)			STATUTS DE PRESENCE DANS LES PRINCIPALES REGIONS NATURELLES									LISTES ROUGES UICN SUPRAREGIONALES		
FAMILLE	NOM SCIENTIFIQUE	AUTEUR	NOM_VERNACULAIRE	Catégorie UICN (détaillée)	Critères UICN	Remarque évaluation Grand Est	Plateau de Brie	Champagne crayeuse	Arc de la Champagne humide	Massif des Ardennes	Plateau lorrain occidental, Woëvre 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
Calopterygidae	<i>Calopteryx splendens</i>	(Harris, 1780)	Caloptéryx éclatant	LC			●	●	●	●	●	●	●	●	●	LC	LC	LC
Calopterygidae	<i>Calopteryx virgo</i>	(Linnaeus, 1758)	Caloptéryx vierge	LC			●	●	●	●	●	●	●	●	●	LC	LC	LC
Lestidae	<i>Chalcolestes viridis</i>	(Vander Linden, 1825)	Leste vert	LC			●	●	●	●	●	●	●	●	●	LC	LC	LC
Lestidae	<i>Lestes barbarus</i>	(Fabricius, 1798)	Leste sauvage, Leste barbare	NT	pr. B2b(iii)	Stations pérennes rares, répartition très fragmentée. Mais effectifs très fluctuants et dispersion importante possible certaines années favorables.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	LC	LC	LC
Lestidae	<i>Lestes dryas</i>	Kirby, 1890	Leste dryade	VU	A2c	Régression marquée dans tout l'ouest du Grand Est, mais semble néanmoins en recolonisation récente dans une petite frange nord-est (Moselle et Bas-Rhin).	○	↓	↓	○	↓	●	●	●	?	LC	LC	LC
Lestidae	<i>Lestes sponsa</i>	(Hansemann, 1823)	Leste fiancé	NT	pr. A2c	Répartition hétérogène : globalement assez peu fréquente, avec répartition fragmentée ; en déclin marquée localement (notamment en vallée du Rhin) ; subsistance de belles populations dans quelques bastions (notamment massif vosgien).	●	●	●	●	●	●	●	↓	?	NT	LC	LC
Lestidae	<i>Lestes virens</i>	(Charpentier, 1825)	Leste verdoyant	EN	A2c	Stations très localisées, répartition très fragmentée.	●	○	●	○	●	●	●	○	?	LC	LC	LC
Lestidae	<i>Symplocna fusca</i>	(Vander Linden, 1820)	Leste brun, Brunette hivernale	LC			●	●	●	●	●	●	●	●	●	LC	LC	LC
Platycnemididae	<i>Platycnemis pennipes</i>	(Pallas, 1772)	Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre	LC			●	●	●	●	●	●	●	●	●	LC	LC	LC
Coenagrionidae	<i>Erythronia lindeni</i>	(Selys, 1840)	Agrion de Van der Linden, Naiade aux yeux bleus	LC			●	●	●	●	●	●	●	●	●	LC	LC	LC
Coenagrionidae	<i>Ceragrion tenellum</i>	(Villers, 1789)	Agrion délicat	NT	pr. B2a	Aire de présence pérenne restreinte à la bordure occidentale du Grand Est. Habitats sensibles.	○	○	○	○	○	○	-	-	-	LC	LC	LC
Coenagrionidae	<i>Coenagrion hastulatum</i>	(Charpentier, 1825)	Agrion à fer de lance, Agrion hasté	VU	A2c	Espèce tyrophile très localisée dans deux noyaux du massif vosgien (Hautes Vosges et Vosges du nord). Reproducteur rélictuel (voire possiblement disparu) dans les tourbières ardennaises.	○	-	-	○	-	-	●	○	-	VU	LC	LC
Coenagrionidae	<i>Coenagrion mercuriale</i>	(Charpentier, 1840)	Agrion de Mercure	NT	pr. B2b(iii)	Densité des stations et importance des effectifs très variables selon les régions naturelles et la typologie des habitats colonisés.	○	○	●	○	●	●	○	○	?	LC	NT	NT
Coenagrionidae	<i>Coenagrion ornatum</i>	(Selys, 1850)	Agrion orné	CR*	B(1+2)ab(i, iii, iv)	Excessivement localisé (nord du Bas-Rhin) : stations historiques détruites, reproduction récente non confirmée.	-	-	-	-	-	-	-	○	-	NT	NT	LC
Coenagrionidae	<i>Coenagrion puella</i>	(Linnaeus, 1758)	Agrion jouvencelle	LC		À surveiller (déclin possible).	●	●	●	●	●	●	●	●	●	LC	LC	LC
Coenagrionidae	<i>Coenagrion pulchellum</i>	(Vander Linden, 1825)	Agrion joli, Agrion exclamatif	VU	A2c	Stations dispersées. En régression partout.	●	●	●	?	●	●	○	●	?	VU	LC	LC
Coenagrionidae	<i>Coenagrion scitulum</i>	(Rambur, 1842)	Agrion mignon	NT	pr. B2b(iii)	Relativement peu commun, mais en phase d'expansion récente.	●	●	●	●	●	●	●	●	?	LC	LC	LC
Coenagrionidae	<i>Enallagma cyathigerum</i>	(Charpentier, 1840)	Agrion porte-coupe, Portecoupe holarctique	LC		À surveiller (déclin possible).	●	●	●	●	●	●	●	●	●	LC	LC	LC
Coenagrionidae	<i>Erythronia najas</i>	(Hansemann, 1823)	Naiade aux yeux rouges	LC		À surveiller (déclin possible).	●	●	●	●	●	●	●	●	●	LC	LC	LC
Coenagrionidae	<i>Erythronia viridulum</i>	(Charpentier, 1840)	Naiade au corps vert	LC		En progression probable.	●	●	●	●	●	●	●	●	?	LC	LC	LC
Coenagrionidae	<i>Ischnura elegans</i>	(Vander Linden, 1820)	Ischnure élégante	LC			●	●	●	●	●	●	●	●	●	LC	LC	LC
Coenagrionidae	<i>Ischnura pumilio</i>	(Charpentier, 1825)	Ischnure naine	NT	pr. B2c(ii, iii)	Espèce pionnière assez rare, mais avec effectifs fluctuants et dispersion importante possible certaines années favorables.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	LC	LC	LC
Coenagrionidae	<i>Pyrrosoma nymphula</i>	(Sulzer, 1776)	Petite nymphe au corps de feu	LC		À surveiller (déclin localement, en particulier dans toute la frange occidentale du Grand Est).	↓	↓	↓	●	●	●	●	●	●	LC	LC	LC

LISTE DES ESPÈCES [2/3] (ORDRE TAXINOMIQUE)

NOMENCLATURE TAXINOMIQUE				LISTE ROUGE GRAND EST (EVALUATION UICN)			STATUTS DE PRESENCE DANS LES PRINCIPALES REGIONS NATURELLES									LISTES ROUGES UCIN SUPRAREGIONALES		
FAMILLE	NOM SCIENTIFIQUE	AUTEUR	NOM_VERNACULAIRE	Catégorie UICN (détaillée)	Critères UICN	Remarque évaluation Grand Est	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
Aeshnidae	<i>Aeshna affinis</i>	Vander Linden, 1820	Aeschne affine	LC		Stations dispersées à basse altitude, mais espèce en progression probable. Imagos très vagabonds.	●	●	●	⊕	●	●	⊕	●	⊕	LC	LC	LC
Aeshnidae	<i>Aeshna cyanea</i>	(O.F. Müller, 1764)	Aeschne bleue	LC			●	●	●	●	●	●	●	●	●	LC	LC	LC
Aeshnidae	<i>Aeshna grandis</i>	(Linnaeus, 1758)	Grande Aeschne, Aeschne grande	LC		À surveiller (déclin possible).	●	●	●	●	●	●	●	●	●	LC	LC	LC
Aeshnidae	<i>Aeshna isocèles</i>	(O.F. Müller, 1767)	Aeschne isocèle	NT	pr. B2b(iii)	Répartition hétérogène, habitats principaux (marais végétalisés) sensibles. En progression récente ?	●	●	●	?	●	●	⊕	●	?	LC	LC	LC
Aeshnidae	<i>Aeshna juncea</i>	(Linnaeus, 1758)	Aeschne des joncs	EN	B2ab(i, ii, iii, iv)	Surtout Hautes Vosges. Reproducteur relictuel (voire possiblement disparu) dans les nœuds Ardennes et Vosges du Nord.	-	-	-	↓	†	-	●	-	-	NT	LC	LC
Aeshnidae	<i>Aeshna mixta</i>	Latreille, 1805	Aeschne mixte	LC		Stations surtout à basse altitude (mais imagos vagabonds et possibles partout).	●	●	●	●	●	●	⊕	●	●	LC	LC	LC
Aeshnidae	<i>Aeshna subarctica</i>	Walker, 1908	Aeschne subarctique	EN	B(1+2)ab(i, ii)	Tourbières des Hautes Vosges uniquement.	-	-	-	-	-	-	●	-	-	NT	LC	LC
Aeshnidae	<i>Anax imperator</i>	Leach, 1835	Anax empereur	LC			●	●	●	●	●	●	●	●	●	LC	LC	LC
Aeshnidae	<i>Anax parthenope</i>	(Selys, 1839)	Anax napolitain	LC		Répartition assez hétérogène ; rare sur les reliefs.	●	●	●	?	●	●	⊕	●	?	LC	LC	LC
Aeshnidae	<i>Boyeria irene</i>	(Boyer de Fonscolombe, 1838)	Aeschne paisible	NT	pr. B2a	Aire de présence restreinte au sud-ouest du Grand Est (bassins de la Seine et de la Marne).	?	●	●	-	●	-	-	-	-	LC	LC	LC
Aeshnidae	<i>Brachytron pratense</i>	(O.F. Müller, 1764)	Aeschne printanière, Aeschne-velue printanière	LC		À surveiller (déclin possible). Répartition assez hétérogène.	●	●	●	●	●	●	●	●	?	LC	LC	LC
Aeshnidae	<i>Hemianax ephippiger</i>	(Burmeister, 1839)	Anax porte-selle	NAo		Migreur erratique (reproductions occasionnelles possibles).	?	?	○	?	?	○	?	○	?	NA	LC	LC
Gomphidae	<i>Stylurus flavipes</i>	(Charpentier, 1825)	Gomphe à pattes jaunes	VU	D2	Population régionale restreinte au seul cours du Rhin.	-	-	-	-	-	-	-	●	-	LC	LC	LC
Gomphidae	<i>Gomphus pulchellus</i>	Selys, 1840	Gomphe gentil	LC		À surveiller (déclin possible).	●	●	●	●	●	●	●	●	●	LC	LC	LC
Gomphidae	<i>Gomphus similimus</i>	Selys, 1840	Gomphe semblable	NT	pr. B2a	Majoritairement cantonné aux bassins atlantiques et meusien. Très rare dans le bassin rhénan (Vieux-Rhin).	●	●	●	⊕	●	-	-	⊕	-	LC	NT	LC
Gomphidae	<i>Gomphus vulgatissimus</i>	(Linnaeus, 1758)	Gomphe vulgaire, Gomphe à pattes noires	LC		À surveiller (déclin possible).	●	●	●	●	●	●	●	●	?	LC	LC	LC
Gomphidae	<i>Onychogomphus forcipatus</i>	(Linnaeus, 1758)	Gomphe à forceps, Onychogomphus à pinces	LC			●	●	●	●	●	●	●	●	●	LC	LC	LC
Gomphidae	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	(Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Gomphe serpent, Ophiogomphus serpent	NT	pr. B2a	Principalement présent dans les rivières des Vosges gréseuses (densités très variables). Très rare ailleurs (Vieux-Rhin, bassin de la Seine).	?	⊕	?	-	-	●	●	●	-	LC	LC	LC
Cordulegastriidae	<i>Cordulegaster bidentata</i>	Selys, 1843	Cordulégastré bidenté	NT	pr. B2b(iii)	Habitats larvaires (sources et suintements forestiers) restreints et très sensibles. Principalement localisé à quelques régions naturelles (surtout reliefs), densités des stations très variables.	⊕	?	●	●	●	●	●	⊕	●	LC	NT	NT
Cordulegastriidae	<i>Cordulegaster boltonii</i>	(Donovan, 1807)	Cordulégastré annelé	LC		Réparti, mais densités des stations très hétérogènes selon les régions naturelles (semble nettement plus rare sur le plateau lorrain).	●	●	●	●	●	●	●	●	●	LC	LC	LC
Corduliidae	<i>Cordulia aenea</i>	(Linnaeus, 1758)	Cordulie bronzée	LC		À surveiller (déclin possible).	●	●	●	●	●	●	●	●	●	LC	LC	LC
Corduliidae	<i>Epitheca bimaculata</i>	(Charpentier, 1825)	Cordulie à deux taches, Épithèque à deux taches	LC		Rare, mais les habitats connus semblent peu sensibles. Néanmoins difficile à recenser, et dynamique non connue précisément.	●	●	●	●	●	●	●	●	?	LC	LC	LC
Corduliidae	<i>Oxygastra curtisii</i>	(Dale, 1834)	Cordulie à corps fin, Oxycordulie à corps fin	LC		À surveiller (déclin dans les pays limitrophes). Principalement cantonné à quelques vallées alluviales de l'ouest du Grand Est (bassin rhénan : occasionnel uniquement).	●	●	●	●	●	●	-	○	-	LC	NT	LC
Corduliidae	<i>Samatchlora alpestris</i>	(Selys, 1840)	Cordulie alpestre, Chlorocordulie alpestre	EN	C2a(i)	Tourbières des Hautes Vosges uniquement.	-	-	-	-	-	-	●	-	-	NT	LC	LC
Corduliidae	<i>Samatchlora arctica</i>	(Zetterstedt, 1840)	Cordulie arctique, Chlorocordulie arctique	VU	Azc B2ab(v) C2a(i)	Surtout Hautes Vosges. Reproducteur relictuel dans les nœuds Ardennes et Vosges du Nord.	-	-	-	⊕	-	-	●	-	-	NT	LC	LC
Corduliidae	<i>Samatchlora flavomaculata</i>	(Vander Linden, 1825)	Cordulie à taches jaunes, Chlorocordulie à taches jaunes	NT	pr. B2b(i, ii, iii)	En régression ou localisé, un peu plus fréquent en vallée du Rhin. Habitat peu commun et sensible (magnocariçaie).	↓	↓	↓	⊕	⊕	⊕	●	●	?	LC	LC	LC
Corduliidae	<i>Samatchlora metallica</i>	(Vander Linden, 1825)	Cordulie métallique, Chlorocordulie métallique	LC		À surveiller (déclin possible).	●	●	●	●	●	●	●	●	●	LC	LC	LC

LISTE DES ESPÈCES [3/3] (ORDRE TAXINOMIQUE)

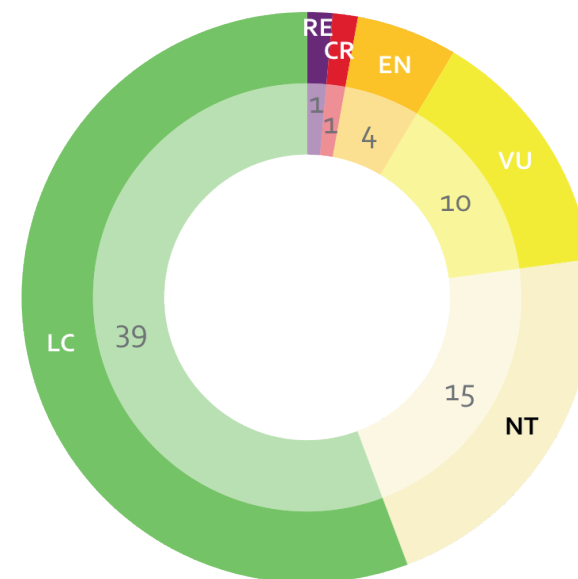
NOMENCLATURE TAXINOMIQUE				LISTE ROUGE GRAND EST (EVALUATION UICN)			STATUTS DE PRESENCE DANS LES PRINCIPALES REGIONS NATURELLES									LISTES ROUGES UCIN SUPRAREGIONALES		
FAMILLE	NOM SCIENTIFIQUE	AUTEUR	NOM_VERNACULAIRE	Catégorie UICN (détaillée)	Critères UICN	Remarque évaluation Grand Est	Plateau de Brie	Champagne crayeuse	Arc de la Champagne humide	Massif des Ardennes	Plateau lorrain occidental, Woëvre 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
Libellulidae	<i>Crocothemis erythraea</i>	(Brullé, 1832)	Crocothémis écarlate	LC			●	●	●	●	●	●	●	●	?	LC	LC	LC
Libellulidae	<i>Leucorrhinia albifrons</i>	(Burmeister, 1839)	Leucorrhine à front blanc	VU	D2	Réinstallation récente (après plus d'un siècle d'absence) dans les Vosges, sur une seule localité. Dans les Vosges du nord : connue historiquement, seulement erratique récemment.	○	○	○	○	○	Φ	○	?	○	NT	LC	LC
Libellulidae	<i>Leucorrhinia caudalis</i>	(Charpentier, 1840)	Leucorrhine à large queue	NT	pr. Bzb(iii)	Phase de progression récente (2000-2010), qui semble nettement ralentie cette dernière décennie.	●	●	●	?	●	●	Φ	●	?	LC	LC	LC
Libellulidae	<i>Leucorrhinia dubia</i>	(Vander Linden, 1825)	Leucorrhine douteuse	VU	Azc Bzb(i, ii, iii, iv)	Surtout Hautes Vosges, très exceptionnellement en plaine (massif de Haguenau). Reproducteur relictuel (voire possiblement disparu) dans les noyaux Ardennes et Vosges du Nord.	○	○	○	Φ	○	○	●	Φ	○	NT	LC	LC
Libellulidae	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	(Charpentier, 1825)	Leucorrhine à gros thorax	EN	Bzb(v)	Stations très localisées : bande rhénane moyenne principalement ; déclin (disparition?) du noyau vosgien. Dispersion des imago possibles partout certaines années.	○	○	○	○	○	○	↓	●	?	NT	LC	LC
Libellulidae	<i>Leucorrhinia rubicunda</i>	(Linnaeus, 1758)	Leucorrhine rubiconde	RE		Historiquement signalé au XIXe siècle dans les Vosges du Nord, mais uniquement erratique dans la période récente.	○	○	○	○	○	○	†	○	○	RE	LC	LC
Libellulidae	<i>Libellula depressa</i>	Linnaeus, 1758	Libellule déprimée	LC			●	●	●	●	●	●	●	●	●	LC	LC	LC
Libellulidae	<i>Libellula fulva</i>	O.F. Müller, 1764	Libellule fauve	LC			●	●	●	●	●	●	●	●	●	LC	LC	LC
Libellulidae	<i>Libellula quadrimaculata</i>	Linnaeus, 1758	Libellule quadrimaculée, Libellule à quatre taches	LC		À surveiller (déclin possible).	●	●	●	●	●	●	●	●	●	LC	LC	LC
Libellulidae	<i>Orthetrum albistylum</i>	(Selys, 1848)	Orthétrum à stylets blancs	LC		Répartition principalement centrée dans le sud de la région, nettement plus rare ou vagabond au nord.	●	●	●	?	●	●	●	●	?	LC	LC	LC
Libellulidae	<i>Orthetrum brunneum</i>	(Boyer de Fonscolombe, 1837)	Orthétrum brun	LC		À surveiller (localement habitats sensibles).	●	●	●	●	●	●	●	●	●	LC	LC	LC
Libellulidae	<i>Orthetrum cancellatum</i>	(Linnaeus, 1758)	Orthétrum réticulé	LC			●	●	●	●	●	●	●	●	●	LC	LC	LC
Libellulidae	<i>Orthetrum coerulescens</i>	(Fabricius, 1798)	Orthétrum bleuissant	LC		À surveiller (localement habitats sensibles).	Φ	Φ	●	●	●	●	●	●	●	LC	LC	LC
Libellulidae	<i>Sympetrum danae</i>	(Sulzer, 1776)	Sympétrum noir	VU	Azc	Secteurs de reproduction très localisés (mais dispersion régulière des imagos certaines années).	○	○	○	↓	○	○	●	Φ	?	VU	LC	LC
Libellulidae	<i>Sympetrum depressiusculum</i>	(Selys, 1844)	Sympétrum déprimé	VU	B(1+2)ab(iii)	Ancien lit majeur du Rhin uniquement. Habitat très spécialisé (carrigés dans la zone de battement de nappe) et très sensible.	○	○	○	○	○	○	○	●	○	EN	VU	LC
Libellulidae	<i>Sympetrum flaveolum</i>	(Linnaeus, 1758)	Sympétrum jaune d'or, Sympétrum jaune	NAo		Migrateur cyclique, avec phases de reproduction temporaire possibles.	○	○	○	○	○	○	○	○	?	NT	LC	LC
Libellulidae	<i>Sympetrum fonscolombii</i>	(Selys, 1840)	Sympétrum de Fonscolombe, Sympétrum à nervures rouges	LC		Apports récurrents d'individus migrants, en particulier lors de phases cycliques de dispersion massive.	●	●	●	●	●	●	●	●	?	LC	LC	LC
Libellulidae	<i>Sympetrum meridionale</i>	(Selys, 1844)	Sympétrum méridional	LC		Apports récurrents d'individus migrants, en particulier lors de phases cycliques de dispersion massive.	●	●	●	○	●	●	●	●	?	LC	LC	LC
Libellulidae	<i>Sympetrum pedemontanum</i>	(O.F. Müller in Allioni, 1766)	Sympétrum du Piémont	NT	pr. Bza	Presque exclusivement en plaine haut-rhinoise, dans divers habitats. Un noyau vosgien excessivement restreint.	○	○	○	○	○	○	Φ	●	○	NT	LC	LC
Libellulidae	<i>Sympetrum sanguineum</i>	(O.F. Müller, 1764)	Sympétrum sanguin	LC			●	●	●	●	●	●	●	●	●	LC	LC	LC
Libellulidae	<i>Sympetrum striolatum</i>	(Charpentier, 1840)	Sympétrum fascié, Sympétrum strié	LC			●	●	●	●	●	●	●	●	●	LC	LC	LC
Libellulidae	<i>Sympetrum vulgatum</i>	(Linnaeus, 1758)	Sympétrum vulgaire	NT	pr. Bzb(i)	Répandu mais peu commun, déclin possible. Habitats sensibles.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	NT	LC	LC

SYNTHÈSE

Catégories UICN		Nombre d'espèces	Proportion
RE	Éteinte régionalement (RE)	1	1%
CR	En danger critique d'extinction (CR) <i>dont En danger critique d'extinction, présumé disparu (CR*)</i>	1 1	1% 1%
EN	En danger (EN)	4	6%
VU	Vulnérable (VU)	10	14%
NT	Quasi menacée (NT)	15	21%
LC	Préoccupation mineure (LC)	39	56%
DD	Données insuffisantes (DD)	0	0%
Sous-total des taxons évalués		70	100%
NAi	Non applicable (NAi) - Taxon introduit dans la période récente (après 1500) dans la région étudiée	0	
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	2	
NAnc	Non applicable (NAnc) - Statut d'indigénat non confirmé dans la région étudiée	0	
NA	Sous-total des taxons Non applicable (NA)	2	
Total des taxons étudiés		72	

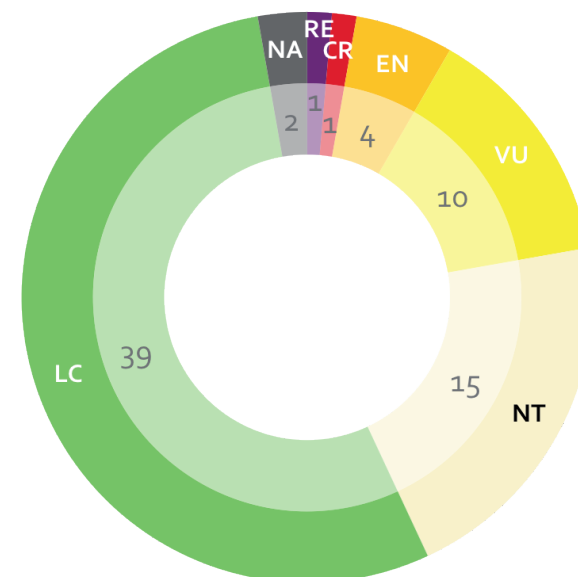
Sous-total Liste rouge

15 **21%**



97%

3%





PHOTOGRAPHIES DE LAURENT ROUSCHMEYER

Couverture : Aeschne subarctique *Aeshna subarctica* [VU] en vol ;
Leste verdoyant *Lestes virens* [EN] ; Sympétrum déprimé *Sympetrum depressiusculum* [VU] ;
émergence de Gomphe serpentin *Ophiogomphus cecilia* [NT]

4^e de couverture : Aeschne affine *Aeshna affinis* [LC]

POUR ALLER PLUS LOIN

La démarche



Légendes



Synthèse Odonates



Cette Liste rouge a été validée
par le Conseil Scientifique Régional
du Patrimoine Naturel (avril 2022),
et labellisée par l'UICN (mars 2022)



Avec le soutien de

