

## La Liste rouge des espèces menacées en France

### Ephémères de France métropolitaine

Juillet 2018

Famille	Nom scientifique	Auteur	Statut d'endémisme*	Catégorie Liste rouge France	Critères	Tendance
Oligoneuriidae	<i>Oligoneuriella pallida</i>	(Hagen, 1855)		RE		
Prosopistomatidae	<i>Prosopistoma pennigerum</i>	(O.F. Müller, 1785)		RE		
Ametropodidae	<i>Ametropus fragilis</i>	Albarda, 1878		CR	B(1+2)ab(iii)	?
Arthropleidae	<i>Arthroplea congener</i>	Bengtsson, 1908		CR	B(1+2)ab(iii)	→
Heptageniidae	<i>Rhithrogena kimminsi</i>	Thomas, 1970		CR	B(1+2)ab(iii)	→
Heptageniidae	<i>Rhithrogena mariaedominicæ</i>	Sowa & Degrange, 1987	X	CR	B(1+2)ab(iii)	→
Neophemeridae	<i>Neophemera maxima</i>	(Joly, 1870)		CR	B1ab(iii)	→
Ameletidae	<i>Ameletus inopinatus</i>	Eaton, 1887		EN	B2ab(iii)	→
Baetidae	<i>Baetis nicolae</i>	Thomas, 1983	X	EN	B(1+2)ab(iii)	?
Baetidae	<i>Baetis pasquetorum</i>	Righetti & Thomas, 2002	X	EN	B(1+2)ab(iii)	?
Baetidae	<i>Proclleon nana</i>	(Bogoescu, 1951)		EN	B2ab(iii)	?
Ephemerellidae	<i>Serratella mesoleuca</i>	(Brauer, 1857)		EN	B2ab(iii,iv,v)	↘
Heptageniidae	<i>Electrogena grandia</i>	(Belfiore, 1981)		EN	B(1+2)ab(iii)	?
Heptageniidae	<i>Rhithrogena landai</i>	Sowa & Soldán, 1984		EN	B2ab(iii)	?
Heptageniidae	<i>Rhithrogena nivata</i>	(Eaton, 1871)		EN	B(1+2)ab(iii)	?
Heptageniidae	<i>Rhithrogena strenua</i>	Thomas, 1982		EN	B(1+2)ab(iii)	?
Leptophlebiidae	<i>Paraleptophlebia wernerii</i>	Ulmer, 1920		EN	B2ab(iii)	?
Baetidae	<i>Baetis nubecularis</i>	Eaton, 1898		VU	B(1+2)ab(iii)	?
Baetidae	<i>Baetis pavidus</i>	Grandi, 1949		VU	B(1+2)ab(iii)	?
Baetidae	<i>Baetis pentapleobodes</i>	Ujhelyi, 1966		VU	B2ab(iii)	?
Baetidae	<i>Baetopus wartensis</i>	Keffermüller, 1960		VU	B(1+2)ab(iii)	→
Baetidae	<i>Pseudocentropiloides shadini</i>	(Kazlauskas, 1964)		VU	B(1+2)ab(iii)	?
Ephemerellidae	<i>Ephemerella mucronata</i>	(Bengtsson, 1909)		VU	B(1+2)ab(iii)	→
Heptageniidae	<i>Ecdyonurus aurantiacus</i>	(Burmeister, 1839)		VU	B2ab(iii,iv,v)	↘
Heptageniidae	<i>Ecdyonurus macani</i>	Thomas & Sowa, 1970		VU	B2ab(iii)	?
Heptageniidae	<i>Kageronia fuscogrisea</i>	(Retzius, 1783)		VU	B2ab(iii,iv,v)	↘
Heptageniidae	<i>Rhithrogena allobrogica</i>	Sowa & Degrange, 1987		VU	B(1+2)ab(iii)	?
Heptageniidae	<i>Rhithrogena diensis</i>	Sowa & Degrange, 1987	X	VU	B(1+2)ab(iii)	?
Heptageniidae	<i>Rhithrogena eatoni</i>	Esben-Petersen, 1912	X	VU	B(1+2)ab(iii,iv)	↘
Heptageniidae	<i>Rhithrogena germanica</i>	Eaton, 1885		VU	B2ab(iii,iv,v)	↘
Heptageniidae	<i>Rhithrogena insularis</i>	Esben-Petersen, 1913	X	VU	B(1+2)ab(iii)	?
Leptophlebiidae	<i>Habroleptoides budtzi</i>	(Esben-Petersen, 1912)	X	VU	B(1+2)ab(iii)	?
Leptophlebiidae	<i>Habroleptoides modesta</i>	(Hagen, 1864)		VU	B(1+2)ab(iii)	?
Ameletidae	<i>Metreletus balcanicus</i>	(Ulmer, 1920)		NT	pr. B2b(iii)	?
Baetidae	<i>Acentrella inexpectata</i>	(Tshernova, 1928)		NT	pr. B2a	→
Baetidae	<i>Alainites albinatii</i>	(Sartori & Thomas, 1989)	X	NT	pr. B(1+2)b(iii)	?

Famille	Nom scientifique	Auteur	Statut d'endémisme*	Catégorie Liste rouge France	Critères	Tendance
Baetidae	<i>Baetis cyrneus</i>	Thomas & Gazagnes, 1984		NT	pr. B(1+2)b(iii)	?
Baetidae	<i>Baetis gadeai</i>	Thomas, 1999		NT	pr. B1b(iii)	?
Baetidae	<i>Labiobaetis tricolor</i>	(Tshernova, 1928)		NT	pr. B2a	→
Caenidae	<i>Cercobrachys minutus</i>	(Tshernova, 1952)		NT	pr. B2a	?
Ephemerellidae	<i>Ephemerella notata</i>	Eaton, 1887		NT	pr. B2b(iii)	→
Heptageniidae	<i>Anapos zebratus</i>	(Hagen, 1864)		NT	pr. B(1+2)b(iii)	?
Heptageniidae	<i>Ecdyonurus corsicus</i>	Esben-Petersen, 1912		NT	pr. B(1+2)b(iii)	?
Heptageniidae	<i>Ecdyonurus cortensis</i>	Belfiore, 1987	X	NT	pr. B(1+2)b(iii)	?
Heptageniidae	<i>Electrogena fallax</i>	(Hagen, 1864)		NT	pr. B(1+2)b(iii)	?
Heptageniidae	<i>Epeorus alpicola</i>	(Eaton, 1871)		NT	pr. B(1+2)b(iii)	→
Heptageniidae	<i>Heptagenia longicauda</i>	(Stephens, 1836)		NT	pr. B2b(iii,iv,v)	↘
Heptageniidae	<i>Rhithrogena alpestris</i>	Eaton, 1885		NT	pr. B(1+2)a	→
Heptageniidae	<i>Rhithrogena degrangei</i>	Sowa, 1969		NT	pr. B(1+2)a	→
Heptageniidae	<i>Rhithrogena doriei</i>	Sowa, 1971		NT	pr. B2b(iii)	→
Heptageniidae	<i>Rhithrogena gratianopolitana</i>	Sowa, Degrange & Sartori, 1986		NT	pr. B(1+2)a	→
Heptageniidae	<i>Rhithrogena hybrida</i>	Eaton, 1885		NT	pr. B(1+2)a	→
Heptageniidae	<i>Rhithrogena savoiensis</i>	Alba-Tercedor & Sowa, 1987		NT	pr. B(1+2)a	→
Isonychiidae	<i>Isonychia ignota</i>	(Walker, 1853)		NT	pr. B2a	?
Leptophlebiidae	<i>Habroleptoides berthelemyi</i>	Thomas, 1968		NT	pr. B1b(iii)	→
Leptophlebiidae	<i>Leptophlebia vespertina</i>	(Linnaeus, 1758)		NT	pr. B2b(iii)	?
Baetidae	<i>Acentrella sinaica</i>	Bogoescu, 1931		LC		?
Baetidae	<i>Alainites muticus</i>	(Linnaeus, 1758)		LC		?
Baetidae	<i>Baetis alpinus</i>	(Pictet, 1843)		LC		?
Baetidae	<i>Baetis buceratus</i>	Eaton, 1870		LC		→
Baetidae	<i>Baetis catharus</i>	Thomas, 1986		LC		?
Baetidae	<i>Baetis fuscatus</i>	(Linnaeus, 1760)		LC		→
Baetidae	<i>Baetis ingridae</i>	Thomas & Soldán, 1987	X	LC		?
Baetidae	<i>Baetis liebenauae</i>	Keffermüller, 1974		LC		?
Baetidae	<i>Baetis lutheri</i>	Müller-Liebenau, 1967		LC		?
Baetidae	<i>Baetis melanonyx</i>	(Pictet, 1843)		LC		?
Baetidae	<i>Baetis rhodani</i>	(Pictet, 1843)		LC		→
Baetidae	<i>Baetis scambus</i>	Eaton, 1870		LC		→
Baetidae	<i>Baetis vardarensis</i>	Ikonomov, 1962		LC		?
Baetidae	<i>Baetis vernus</i>	Curtis, 1834		LC		→
Baetidae	<i>Baetopus tenellus</i>	(Albarda, 1878)		LC		?
Baetidae	<i>Centroptilum luteolum</i>	(O.F. Müller, 1776)		LC		→
Baetidae	<i>Cloeon dipterum</i>	(Linnaeus, 1760)		LC		→
Baetidae	<i>Cloeon simile</i>	Eaton, 1870		LC		→
Baetidae	<i>Labiobaetis atrebatinus</i>	(Eaton, 1870)		LC		?
Baetidae	<i>Nigrobaetis niger</i>	(Linnaeus, 1760)		LC		?
Baetidae	<i>Procloeon bifidum</i>	(Bengtsson, 1912)		LC		→
Baetidae	<i>Procloeon pennulatum</i>	(Eaton, 1870)		LC		?
Baetidae	<i>Procloeon pulchrum</i>	(Eaton, 1885)		LC		?
Caenidae	<i>Brachycercus harrisellus</i>	Curtis, 1834		LC		?
Caenidae	<i>Caenis beskidensis</i>	Sowa, 1973		LC		?
Caenidae	<i>Caenis horaria</i>	(Linnaeus, 1758)		LC		→
Caenidae	<i>Caenis lactea</i>	(Burmeister, 1839)		LC		?
Caenidae	<i>Caenis luctuosa</i>	(Burmeister, 1839)		LC		→
Caenidae	<i>Caenis macrura</i>	Stephens, 1836		LC		→
Caenidae	<i>Caenis martae</i>	Belfiore, 1984		LC		?
Caenidae	<i>Caenis pseudorivulorum</i>	Keffermüller, 1960		LC		?
Caenidae	<i>Caenis pusilla</i>	Navás, 1913		LC		?
Caenidae	<i>Caenis rivulorum</i>	Eaton, 1884		LC		?
Caenidae	<i>Caenis robusta</i>	Eaton, 1884		LC		→

Famille	Nom scientifique	Auteur	Statut d'endémisme*	Catégorie Liste rouge France	Critères	Tendance
Caenidae	<i>Sparbarus europaeus</i>	(Kluge, 1991)		LC		?
Ephemerellidae	<i>Serratella ignita</i>	(Poda, 1761)		LC		→
Ephemerellidae	<i>Torleya major</i>	(Klapalek, 1905)		LC		→
Ephemeridae	<i>Ephemera danica</i>	O.F. Müller, 1764		LC		→
Ephemeridae	<i>Ephemera glaucops</i>	Pictet, 1843		LC		?
Ephemeridae	<i>Ephemera lineata</i>	Eaton, 1870		LC		?
Ephemeridae	<i>Ephemera vulgata</i>	Linnaeus, 1758		LC		?
Heptageniidae	<i>Dacnogenia coeruleans</i>	(Rostock, 1878)		LC		?
Heptageniidae	<i>Ecdyonurus alpinus</i>	Hefti, Tomka & Zurwerra, 1987		LC		→
Heptageniidae	<i>Ecdyonurus angelieri</i>	Thomas, 1968		LC		?
Heptageniidae	<i>Ecdyonurus dispar</i>	(Curtis, 1834)		LC		?
Heptageniidae	<i>Ecdyonurus helveticus</i>	(Eaton, 1887)		LC		?
Heptageniidae	<i>Ecdyonurus insignis</i>	(Eaton, 1870)		LC		?
Heptageniidae	<i>Ecdyonurus picteti</i>	(Meyer-Dur, 1864)		LC		→
Heptageniidae	<i>Ecdyonurus torrentis</i>	Kimmins, 1942		LC		?
Heptageniidae	<i>Ecdyonurus venosus</i>	(Fabricius, 1775)		LC		?
Heptageniidae	<i>Electrogena affinis</i>	(Eaton, 1887)		LC		?
Heptageniidae	<i>Electrogena lateralis</i>	(Curtis, 1834)		LC		?
Heptageniidae	<i>Electrogena ujhelyii</i>	(Sowa, 1981)		LC		?
Heptageniidae	<i>Epeorus assimilis</i>	Eaton, 1885		LC		?
Heptageniidae	<i>Epeorus torrentium</i>	Eaton, 1881		LC		?
Heptageniidae	<i>Heptagenia flava</i>	Rostock, 1878		LC		?
Heptageniidae	<i>Heptagenia sulphurea</i>	(O.F. Müller, 1776)		LC		→
Heptageniidae	<i>Rhithrogena beskidensis</i>	Alba-Tercedor & Sowa, 1987		LC		?
Heptageniidae	<i>Rhithrogena loyolaea</i>	Navás, 1922		LC		?
Heptageniidae	<i>Rhithrogena picteti</i>	Sowa, 1971		LC		?
Heptageniidae	<i>Rhithrogena puytoraci</i>	Sowa & Degrange, 1987		LC		?
Heptageniidae	<i>Rhithrogena semicolorata</i>	(Curtis, 1834)		LC		?
Leptophlebiidae	<i>Choroterpes picteti</i>	(Eaton, 1871)		LC		?
Leptophlebiidae	<i>Habroleptoides auberti</i>	(Biancheri, 1954)		LC		→
Leptophlebiidae	<i>Habroleptoides confusa</i>	Sartori & Jacob, 1986		LC		→
Leptophlebiidae	<i>Habrophlebia eldae</i>	Jacob & Sartori, 1984		LC		?
Leptophlebiidae	<i>Habrophlebia fusca</i>	(Curtis, 1834)		LC		?
Leptophlebiidae	<i>Habrophlebia lauta</i>	Eaton, 1884		LC		→
Leptophlebiidae	<i>Leptophlebia marginata</i>	(Linnaeus, 1767)		LC		?
Leptophlebiidae	<i>Paraleptophlebia cincta</i>	(Retzius, 1783)		LC		?
Leptophlebiidae	<i>Paraleptophlebia submarginata</i>	(Stephens, 1836)		LC		?
Leptophlebiidae	<i>Thraululus bellus</i>	Eaton, 1881		LC		?
Oligoneuriidae	<i>Oligoneuriella rhenana</i>	(Imhoff, 1852)		LC		?
Polymitarciidae	<i>Ephoron virgo</i>	(Olivier, 1791)		LC		?
Potamanthidae	<i>Potamanthus luteus</i>	(Linnaeus, 1767)		LC		→
Siphonuridae	<i>Siphonurus aestivalis</i>	(Eaton, 1903)		LC		?
Siphonuridae	<i>Siphonurus lacustris</i>	(Eaton, 1870)		LC		?
Baetidae	<i>Nigrobaetis digitatus</i>	(Bengtsson, 1912)		DD		?
Heptageniidae	<i>Ecdyonurus forcipula</i>	(Pictet, 1843)		DD		?
Heptageniidae	<i>Ecdyonurus parahelvicus</i>	Hefti, Tomka & Zurwerra, 1986		DD		?
Heptageniidae	<i>Ecdyonurus ruffii</i>	Grandi, 1953		DD		?
Heptageniidae	<i>Ecdyonurus zelleri</i>	(Eaton, 1885)		DD		?
Heptageniidae	<i>Rhithrogena carpatoalpina</i>	Klonowska, Olechowska, Sartori & Weichselbaumer, 1987		DD		?
Heptageniidae	<i>Rhithrogena delphinensis</i>	Sowa & Degrange, 1987	X	DD		?
Heptageniidae	<i>Rhithrogena fonticola</i>	Sowa & Degrange, 1987		DD		?
Leptophlebiidae	<i>Habroleptoides umbratilis</i>	(Eaton, 1884)		DD		?

(\*) X : espèce endémique de France métropolitaine

## La Liste rouge des espèces menacées en France

Etablie conformément aux critères de l'UICN, la Liste rouge des espèces menacées en France vise à dresser un bilan objectif du degré de menace pesant sur les espèces de la faune et de la flore à l'échelle du territoire national. Cet inventaire de référence, fondé sur une solide base scientifique et réalisé à partir des meilleures connaissances disponibles, contribue à mesurer l'ampleur des enjeux, les progrès accomplis et les défis à relever pour la France, en métropole et en outre-mer.

Tous les résultats sont disponibles sur : [www.uicn.fr/liste-rouge-france](http://www.uicn.fr/liste-rouge-france) et <http://inpn.mnhn.fr>

## Chapitre Ephémères de France métropolitaine

**Coordination** - Sébastien Moncorps (directeur de l'UICN France), Jean-Philippe Sibley (directeur de l'UMS Patrinat / MNHN)

**Mise en œuvre** - Hélène Colas (UICN France), Guillaume Gigot (UMS Patrinat / MNHN), Arzhvaël Jousset (UMS Patrinat / MNHN), Florian Kirchner (UICN France)

**Compilation des données et pré-évaluation** - Michel Brulin, Xavier Houard, Abigaïl Rabinovitch (Opie)

### Comité d'évaluation

Experts : Michel Brulin (Opie), Michel Chovet (indépendant), Gwenole Le Guellec (MRE), Bruno Righetti (indépendant), Alexandre Ruffoni (SHNA), André Wagner (MZL)

Evaluateurs Liste rouge : Guillaume Gigot (MNHN), Florian Kirchner (UICN France)

**Autres contributeurs** - Gennaro Coppa, Gilles Jacquemin, Jacques Le Doaré, Alain Thomas et l'ensemble des observateurs du groupe d'étude "Opie-benthos" coordonnant l'inventaire des éphémères de France.

**Consolidation des résultats** - Arzhvaël Jousset (MNHN)

**Réalisation du document** - Hélène Colas (UICN France)

### Les catégories de l'UICN pour la Liste rouge

**RE** : Espèce disparue de France métropolitaine

#### Espèces menacées de disparition en France métropolitaine :

<b>CR</b>	En danger critique
<b>EN</b>	En danger
<b>VU</b>	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 de France métropolitaine est faible)

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

### Méthodologie

La méthodologie utilisée pour l'évaluation est celle de l'UICN, décrite dans les deux guides :

- Catégories et critères de l'UICN pour la Liste rouge : Version 3.1 (2012)
- Lignes directrices pour l'application, au niveau régional, des critères de l'UICN pour la Liste rouge : Version 4.0 (2012)

Tous deux sont disponibles en téléchargement à l'adresse : [www.uicn.fr/liste-rouge-mondiale](http://www.uicn.fr/liste-rouge-mondiale)

### Notation des critères de classement

- Pour les espèces menacées, le classement dans l'une des catégories CR, EN ou VU est justifié par les critères (A à E) et sous-critères (1, 2, 3... ; a, b, c... ; i, ii, iii...) dont les seuils sont remplis.

Ex. *Electrogena grandiae* → Catégorie : EN ; Critère : B(1+2)ab(iii)

- Pour les espèces classées en catégorie NT, les critères ayant conduit à considérer l'espèce proche de la catégorie VU sont précisés à la suite du préfixe « pr. ».

Ex. *Heptagenia longicauda* → Catégorie : NT ; Critère : pr. B2b(iii,iv,v)

### Tendance d'évolution des populations

↗ : En augmentation   ↘ : En diminution   → : Stable   ? : Inconnue

**Citation des résultats** : UICN France, MNHN & Opie (2018). La Liste rouge des espèces menacées en France – Chapitre Ephémères de France métropolitaine. Paris, France.