

Histoires Naturelles

n°13



Cyrille Deliry - Août 2010

LISTE DES EPHEMERES DE L'ISERE

69 espèces d'Ephémères sont indiquées en Isère, dont 68 selon l'Inventaire national des Ephémère. Le département se caractérise par une bonne diversité de *Rhithrogena*, genre difficile particulièrement étudier sur les départements de la région. Le niveau d'intérêt ou d'originalité des espèces est marqué par trois (plus faible) à une (fort) « * ».

1. *Alainites muticus* (Linnaeus, 1758) - *Baetidae* - Assez répandue en France et dans la région. - syn. *Baetis muticus*
2. *Baetis alpinus* (Pictet de la Rive, 1843) - *Baetidae* - Se trouve dans les principaux massifs du pays, l'espèce est répandue dans la région.
3. *Baetis buceratus* Eaton, 1870 - *Baetidae* - Assez répandu à basse altitude en générale en France. Les données régionales locales, sont à actualiser.
4. *Baetis fuscatus* (Linnaeus, 1761) - *Baetidae* - Plutôt répandue en France, l'espèce est assez répandue dans la région.
5. *Baetis lutheri* Müller-Liebenau, 1967 - *Baetidae* - Assez répandue en France et dans la région.
6. *Baetis melanonyx* (Pictet de la Rive, 1843) - *Baetidae* - Localisée principalement aux Pyrénées et à l'Est du pays, l'espèce est assez répandue dans la région.
7. *Baetis pavidus* Grandi, 1949*** - *Baetidae* - Tendances méditerranéennes, l'espèce est localisée dans la région : Drôme, Isère. A actualiser dans notre département.
8. *Baetis rhodani* (Pictet de la Rive, 1843) - *Baetidae* - Ensemble du territoire national, sauf en Corse. Ensemble de la région.
9. *Baetis scambus* Eaton, 1870 - *Baetidae* - Répandue en France, assez répandue dans la région.
10. *Baetis tracheatus* Keffermüller & Machel, 1967** - *Baetidae* - Localisée en France : Rhône-Alpes (à actualiser) : Ain, Isère, Rhône.
11. *Baetis vernus* Curtis, 1834*** - *Baetidae* - Assez répandue en France, mais peu répandue dans la région.
12. *Baetopus tenellus* (Albarda, 1878)*** - *Baetidae* - Essentiellement dans le Bassin de la Loire en France, dispersée ailleurs. A actualiser dans la région : Ain, Isère, Rhône.
13. *Brachycercus harrisellus* Curtis, 1834*** - *Caenidae* - Essentiellement dans le Nord-Ouest du pays. Ne se trouve qu'en Isère dans la région. - syn. *Brachycercus harrisella*
14. *Caenis beskidensis* Sowa, 1973 - *Caenidae* - Assez répandue en France et dans la région, essentiellement dans les massifs.

15. *Caenis horaria* (Linnaeus, 1758)^{***} - *Caenidae* - Assez répandue en France, limitée au Nord de la région. A actualiser pour l'Isère.
16. *Caenis luctuosa* (Burmeister, 1839) - *Caenidae* - Ensemble du pays, sauf Nord et Corse, assez répandue dans la région.
17. *Caenis macrura* Stephens, 1836^{***} - *Caenidae* - Assez répandue en France, mais peu répandue dans la région. A actualiser pour l'Isère.
18. *Caenis robusta* Eaton, 1884^{***} - *Caenidae* - Essentiellement septentrionale dans le pays, la région est en limite de répartition. A actualiser pour l'Isère.
19. *Centroptilum luteolum* (Müller, 1776) - *Baetidae* - Assez répandue en France et dans la région. A actualiser pour l'Isère.
20. *Choroterpes picteti* (Eaton, 1871)^{***} - *Leptophlebiidae* - Espèce à surveiller en France. Indiquée dès 1994 sur le département.
21. *Cloeon dipterum* (Linnaeus, 1761) - *Baetidae* - Répandue en France, assez répandue dans la région.
22. *Cloeon simile* Eaton, 1870 - *Baetidae* - Assez répandue en France et dans la région.
23. *Ecdyonurus aurantiacus* (Burmeister, 1839)^{**} - *Heptageniidae* - Plutôt rare et dispersée en France. A actualiser pour l'Isère.
24. *Ecdyonurus dispar* (Curtis, 1834)^{***} - *Heptageniidae* - Dispersée en France. A actualiser en Isère.
25. *Ecdyonurus helveticus* (Eaton, 1885) - *Heptageniidae* - Est du pays depuis le Jura à la Provence.
26. *Ecdyonurus picteti* (Meyer-Dür, 1864) - *Heptageniidae* - Jura, Alpes.
27. *Ecdyonurus ruffii* Grandi, 1953^{**} - *Heptageniidae* - En France, ne se trouve que dans quelques départements rhônalpins. A actualiser pour l'Isère. - syn. *Ecdyonurus ruffoi* (var. orth. !)
28. *Ecdyonurus torrentis* Kimmins, 1942^{**} - *Heptageniidae* - Depuis la Loire au Nord-Est du pays, l'espèce est en limite méridionale de répartition dans la région : isolée en Isère.
29. *Ecdyonurus venosus* (Fabricius, 1775) - *Heptageniidae* - Assez répandue en France, répandue dans la région.
30. *Electrogena lateralis* (Curtis, 1834) - *Heptageniidae* - Sud-Est du pays.
31. *Epeorus alpicola* (Eaton, 1871)^{***} - *Heptageniidae* - Alpes internes.
32. *Epeorus assimilis* Eaton, 1885 - *Heptageniidae* - Depuis les Pyrénées à l'Alsace, par le Massif Central, les Alpes et le Jura. Assez répandue dans la région.
33. *Ephemera danica* Müller, 1764 - *Ephemeridae* - Répandue en France et dans la région.
34. *Ephemera vulgata* Linnaeus, 1758 - *Ephemeridae* - Plutôt dans le Nord du Pays et les Pyrénées. Se trouve dans le Nord de la région. A actualiser pour l'Isère.
35. *Habroleptoides confusa* Sartori & Jacob, 1986 - *Leptophlebiidae* - Répandue en France et dans la région. Indiquée dès 1952 en Isère.

36. *Habrophlebia eldae* Jacob & Sartori, 1984*** - *Leptophlebiidae* - Secteurs méridionaux de piémonts, Corse. Localisée dans la région : Ardèche, Isère.
37. *Habrophlebia fusca* (Curtis, 1834)*** - *Leptophlebiidae* - Discrète, à surveiller et recherche en France où l'espèce est plutôt septentrionale. Indiquée dès 1952 en Isère.
38. *Habrophlebia lauta* Eaton, 1884 - *Leptophlebiidae* - Relativement fréquente en France. Indiquée en Isère dès 1952.
39. *Heptagenia sulphurea* (Müller, 1776) - *Heptageniidae* - Ensemble du pays, assez répandue dans la région. A actualiser pour l'Isère.
40. *Labiobaetis atrebatinus* (Eaton, 1870)*** - *Baetidae* - Tendances méditerranéo-atlantiques. A actualiser pour l'Isère. - syn. *Baetis atrebiatus*
41. *Leptophlebia marginata* (Linnaeus, 1767)** - *Leptophlebiidae* - Peu fréquente, à surveiller en France. A actualiser dans la région : Ain, Drôme, Isère, Rhône.
42. *Leptophlebia vespertina* (Linnaeus, 1758)** - *Leptophlebiidae* - Plus rare que la précédente en France.
43. *Nigrobaetis niger* (Linnaeus, 1761) - *Baetidae* - Assez répandue en France, Corse. A actualiser pour l'Isère. - syn. *Baetis niger*.
44. *Oligoneuriella rhenana* (Imhoff, 1852) - *Oligoneuriidae* - Assez répandue en France et dans la région. A actualiser pour l'Isère.
45. *Paraleptophlebia submarginata* (Stephens, 1836) - *Leptophlebiidae* - Une des espèces les plus collectées du pays.
46. *Potamanthus luteus* (Linnaeus, 1767)** - *Potamanthidae* - Si l'espèce semble en augmentation dans le Nord-Ouest du pays, elle pourrait être en déclin dans l'Est. A actualiser pour l'Isère.
47. *Procloeon pennulatum* (Eaton, 1870)*** - *Baetidae* - Localisée dans la région. A actualiser pour l'Isère.
48. *Rhithrogena allobrogica* Sowa & Degrange, 1987*** - *Heptageniidae* - Alpes.
49. *Rhithrogena alpestris* Eaton, 1885** - *Heptageniidae* - Alpes. A actualiser pour l'Isère.
50. *Rhithrogena beskidensis* Alba-Tercedor & Sowa, 1987 - *Heptageniidae* - Dispersée en France.
51. *Rhithrogena colmarsensis* Sowa, 1984** - *Heptageniidae* - Encore assez mal connue en France. Ne se trouve qu'en Isère dans la région.
52. *Rhithrogena degrangei* Sowa, 1969** - *Heptageniidae* - Alpes, plutôt internes. Localisée en Isère (à actualiser).
53. *Rhithrogena diensis* Sowa & Degrange, 1987** - *Heptageniidae* - Alpes. Très localisée en Isère.
54. *Rhithrogena gratianopolitana* Sowa, Degrange & Sartori, 1986*** - *Heptageniidae* - Alpes, de découverte assez récente dans les Pyrénées.
55. *Rhithrogena hybrida* Eaton, 1885*** - *Heptageniidae* - Répandue dans toutes les Alpes françaises. Semble localisée en Isère.
56. *Rhithrogena landai* Sowa & Soldán, 1984 - *Heptageniidae* - Alpes.

57. *Rhithrogena loyolaea* Navás, 1922*** - *Heptageniidae* - Ouest des Pyrénées, Alpes. A actualiser pour l'Isère.
58. *Rhithrogena mariaedominicae* Sowa & Degrange, 1987* - *Heptageniidae* - Espèce décrite du Furon dans le Vercors (Isère). N'est pas indiquée dans l'Inventaire national des Ephémères. Très localisée.
59. *Rhithrogena nivata* (Eaton, 1871)** - *Heptageniidae* - Quelques localités dans les Alpes. A actualiser pour l'Isère.
60. *Rhithrogena picteti* Sowa, 1971*** - *Heptageniidae* - Pyrénées, Massif Central, Nord-Est, localisée dans les Alpes.
61. *Rhithrogena puthzi* Sowa, 1984* - *Heptageniidae* - En France, l'espèce n'est indiquée qu'en Isère.
62. *Rhithrogena puytoraci* Sowa & Degrange, 1987 - *Heptageniidae* - Dans les massifs en France.
63. *Rhithrogena savoienensis* Alba-Tercedor & Sowa, 1987 - *Heptageniidae* - Alpes.
64. *Rhithrogena semicolorata* (Curtis, 1834) - *Heptageniidae* - Assez répandue en France, répandue dans la région.
65. *Serratella ignita* (Poda, 1761) - *Ephemerellidae* - Répandue en France et dans la région. Corse.
66. *Siphonurus aestivalis* (Eaton, 1903)*** - *Siphonuridae* - Assez répandue en France, où l'espèce est peu méridionale. Localisée et à actualiser pour la région : Ain, Isère, Savoie.
67. *Siphonurus lacustris* (Eaton, 1870) - *Siphonuridae* - Dispersée sur l'essentiel du pays. Corse. Assez répandue dans la région. A actualiser pour l'Isère.
68. *Thraululus bellus* Eaton, 1881* - *Leptophlebiidae* - Considérée comme menacée, en danger en France. A actualiser pour l'Isère.
69. *Torleya major* (Klapálek, 1905) - *Ephemerellidae* - Essentiel du pays, assez répandue dans la région.

Références

Sowa R. & Degrange C. 1987 - *Rhithrogena* du groupe *hybrida* (Ephemeroptera, Heptageniidae) des Alpes françaises. - *Acta Hydrobiol.*, 29 (1) : 71-87.

Thomas A. & Masselot G. 1996 - Les éphémères de France : inventaire des espèces signalées et des espèces potentielles par départements (Ephemeroptera). - *Bulletin de la Société entomologique de France*, 101 (5) : 467-488.

Inventaire des Ephémères de France

Ephémères de France, OPIE Benthos

http://www.opie-benthos.fr/opie/pages_dyna.php?idpage=917



Histoires Naturelles © 2010

Les Histoires Naturelles rassemblent des informations et donnent un état des lieux aussi avancé que possible sur une question, un sujet, une liste d'espèces ou un catalogue... Elles ne traitent généralement que d'un seul sujet ou un seul thème à la fois.

Illustrations de couverture et du corps

Drôme - 17 mai 2009 © C.Deliry

Derniers numéros

- n°1 - Expansion de la Libellule purpurine en France. *Trithemis annulata* (De Palisot de Beauvois, 1805).
- n°2 - Liste des Orthoptères du département de l'Isère.
- n°3 - Catalogue des Poissons de Rhône-Alpes & Dauphiné.
- n°4 - Catalogue des Amphibiens de Rhône-Alpes & Dauphiné.
- n°5 - Catalogue des Reptiles de Rhône-Alpes & Dauphiné.
- n°6 - Catalogue des Oiseaux de Rhône-Alpes & Dauphiné.
- n°7 - Catalogue des Mammifères de Rhône-Alpes & Dauphiné.
- n°8 - Biodiversité ou Biodiversités.
- n°9 - Liste des Mammifères du Paléarctique Ouest.
- n°10 - Histoire Naturelle des Ascalaphes.
- n°11 - Ptéridophytes de la région Rhône-Alpes & Dauphiné.
- n°12 - Eléments de Biodiversité dans la région Rhône-Alpes.
- n°13 - Liste des Ephémères du département de l'Isère.