

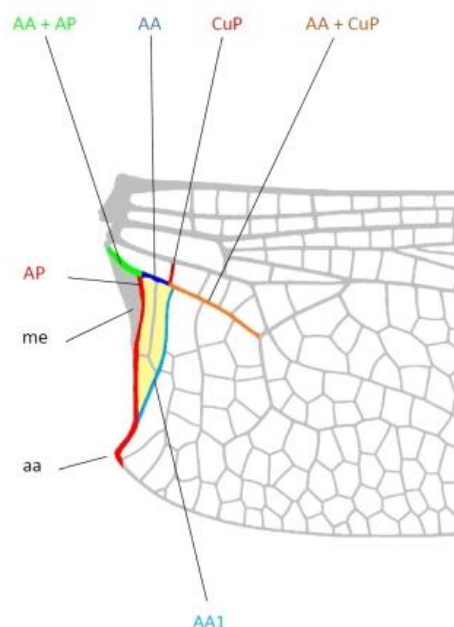
Actualités odonatologiques

La liste actualisée des odonates de France métropolitaine vient de paraître apportant quelques changements.

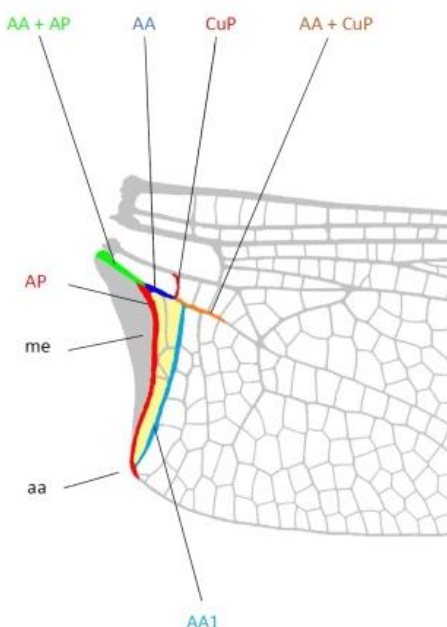
L'*Aeshne* isocèle rejoint un nouveau genre

Pour revenir sur cette conclusion, il faut savoir que dès 1950 Schmidt proposa de rattacher l'*Aeshne* isocèle à un autre genre : *Anaciaeschna* sur la base de divers critères dont on peut retenir les deux principaux :

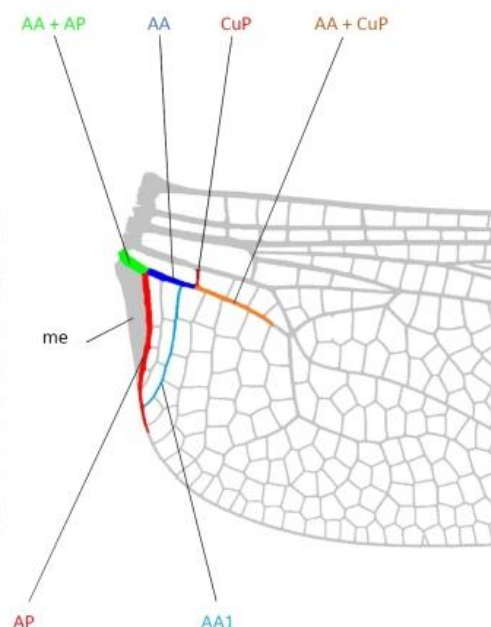
- la longueur de la membranule (**me**) descendant plus bas le long de la bordure anale
- la forme de l'angle anal (**aa**) plutôt arrondi.



Aeshna affinis



Isoaeschna isocela



Anax imperator



Cette proposition fut diversement adoptée par la communauté odonatologique : non retenue par Longfield (1954), Robert (1958), Askew (1988, 2004), Heidemann & Seidenbusch (1993, 2002), d'Aguilar & Dommanget (1998), elle fut en revanche entérinée par Conci & Nielsen (1956), Aguesse (1968), d'Aguilar et al. (1985), Peters (1987) ... En 2002, Von Ellenrieder montra que *A. isocela* ne pouvait être rattachée au genre *Anaciaeschna*, ce genre ne fut donc plus retenu dans la plupart des publications postérieures (Grand & Boudot 2006, Dijkstra & Lewington 2006, Lehmann & Nüß 2015, Boudot et al. 2017, Wildermuth & Martens 2019, Dijkstra et al. 2020), la question restant ouverte ! Enfin en 2023, Schneider *et al.* confirment que l'espèce ne peut être associée ni au genre *Aeshna*, ni à *Anaciaeschna* et proposent *Isoaeschna* comme nouveau genre.



Isoaeschna isoceles, mâle, Fégréac (44), le 9 juin 2024.

Changements de noms français :

- Le pluriel pour l'Agrion à lunule a été supprimé afin de se conformer à la description originale faisant référence à la tache en forme de croissant en partie apicale du deuxième segment.
- Leste des bois redevient Leste dryade (nom en usage jusqu'en 2010), la dénomination Leste des bois ne correspondant ni à la description du découvreur, ni à un éventuel habitat exclusif de l'espèce.

[La liste rouge européenne des odonates](#) vient également de sortir. Comme vous pourrez le lire la situation est plutôt préoccupante pour nos libellules... la comparaison par rapport à la version précédente de 2010 est sans appel. À noter que nos *Platycnemis acutipennis* et *Gomphus pulchellus* pourtant communs sont désormais « quasi menacés » à l'échelle européenne. Ces nouveaux statuts avaient été intégrés dans l'Atlas des libellules de Bretagne à la Vendée 2023. Concernant la France métropolitaine, la liste des espèces des statuts (EN à NT) est la suivante :

EUROPEAN RED LIST 2023-2024			EU27 *
<i>Aeshna juncea</i> (Linnaeus, 1758) / Aesche des joncs (l')	EN		
<i>Coenagrion caerulescens</i> (Fonscolombe, 1838) / Agrion bleuisant (l')	EN		
<i>Sympetrum danae</i> (Sulzer, 1776) / Sympétrum noir (le)	EN		
<i>Sympetrum flaveolum</i> (Linnaeus, 1758) / Sympétrum jaune d'or (le)	EN		
<i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758) / Grande Aesche (la)	VU		
<i>Coenagrion hastulatum</i> (Charpentier, 1825) / Agrion hasté (l')	VU		
<i>Coenagrion lunulatum</i> (Charpentier, 1840) / Agrion à lunule (l')	VU		
<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840) / Agrion de Mercure (l')	VU		
<i>Leucorrhinia dubia</i> (Vander Linden, 1825) / Leucorrhine douteuse (la)	VU		
<i>Leucorrhinia rubicunda</i> (Linnaeus, 1758) / Leucorrhine rubiconde (la)	VU		
<i>Macromia splendens</i> (Pictet, 1843) / Cordulie splendide (la)	VU		
<i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825) / Cordulie métallique (la)	VU		
<i>Sympetrum depressiusculum</i> (Selys, 1841) / Sympétrum déprimé (le)	VU		
<i>Sympetrum vulgatum</i> (Linnaeus, 1758) / Sympétrum vulgaire (le)	VU		
<i>Aeshna caerulea</i> (Ström, 1783) / Aesche azurée (l')	NT		
<i>Aeshna subarctica elisabethae</i> Djakonov, 1922 / Aesche subarctique (l')	NT		
<i>Boyeria irene</i> (Fonscolombe, 1838) / Aesche paisible (l')	NT		
<i>Gomphus graslinii</i> Rambur, 1842 / Gomphe de Graslin (le)	NT		
<i>Gomphus pulchellus</i> Selys, 1840 / Gomphe joli (le)	NT		
<i>Gomphus simillimus</i> Selys, 1840 / Gomphe semblable (le)	NT		
<i>Ischnura graellsii</i> (Rambur, 1842) / Agrion de Graells (l')	NT		
<i>Lestes macrostigma</i> (Eversmann, 1836) / Leste à grands stigmas (le)	NT	VU	
<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823) / Leste fiancé (le)	NT		
<i>Leucorrhinia albifrons</i> (Burmeister, 1839) / Leucorrhine à front blanc (la)	NT		
<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834) / Cordulie à corps fin (la)	NT		
<i>Platycnemis acutipennis</i> Selys, 1841 / Agrion orangé (l')	NT		
<i>Somatochlora alpestris</i> (Selys, 1840) / Cordulie alpestre (la)	NT		
<i>Sympetrum pedemontanum</i> (O.F. Müller in Allioni, 1766) / Sympétrum du Piémont (le)	NT		

* si statut différent

Pour en savoir plus :

Opie-odonates (2024). [Liste de référence des Odonates de France métropolitaine](#). *Martinia*, 38(7) : 53-56 et son [annexe](#).

Krieg-Jacquier R. (2024). *Isoaeshna isocela* (O.F. Müller, 1767) [un nouveau nom binominal pour l'Aesche isocèle](#) (Odonata : Aeshnidae). *Martinia*, 38(5) : 46-48.

Schneider, T., Vierstraete, A., Kosterin, O.E., Ikemeyer, D., Hu, F.-S., Snegovaya, N. & Dumont, H.J. (2023). Molecular Phylogeny of Holarctic Aeshnidae with a Focus on the West Palaearctic and Some Remarks on Its Genera Worldwide (Aeshnidae, Odonata). *Diversity* 15, 950. <https://doi.org/10.3390/d15090950>