

Tableau récapitulatif des indices d'autochtonie d'espèces et de stabilité des populations d'Odonates

Autochtonie = développement larvaire complet de l'espèce dans l'habitat aquatique – Stabilité (Stab.) = Stabilité de la population dans le temps

Types d'études et sous-ordres concernés	Durée	Autochtonie possible	Stab. ¹	Autochtonie probable	Stab. ¹	Autochtonie certaine	Stab. ¹
Expertise initiale		Toutes les espèces sont notées		Toutes les espèces sont notées		Toutes les espèces sont notées	
Zygoptères	1 journée	Présence d'adultes à proximité d'un habitat potentiellement favorable à l'espèce	non	+ : Présence d'adultes présentant des comportements de reproduction : tandems, accouplements, pontes, ♂ territoriaux ²	non	+ ou : présence d'individus fraîchement éclos (en nombre) et/ou d'émergences	non ou parfois prob. ³
Anisoptères	1 journée	Présence d'adultes à proximité d'un habitat potentiellement favorable à l'espèce	non	+ : Présence d'adultes présentant des comportements de reproduction : accouplements, pontes, ♂ territoriaux ou comportements d'appétence sexuelle	non	+ ou : présence d'exuvies et/ou de larves, et/ou d'émergences	non ou parfois prob. ³
Inventaire		Toutes les espèces sont notées		Toutes les espèces sont notées		Toutes les espèces sont notées	
Zygoptères	2 à 3 ans	Présence ponctuelle d'un ou plusieurs adultes à proximité d'un habitat potentiellement favorable à l'espèce	non	Présence + ou - régulière d'adultes à proximité d'un habitat potentiellement favorable à l'espèce + comportements de reproduction Voir ci-dessus	prob.	+ ou : présence + ou - régulière d'individus fraîchement éclos (parfois en nombre) et/ou d'émergences	oui
Anisoptères	2 à 3 ans	Présence ponctuelle d'un ou plusieurs adultes à proximité d'un habitat potentiellement favorable à l'espèce	non	Présence + ou - régulière d'adultes à proximité d'un habitat potentiellement favorable à l'espèce. + comportements de reproduction Voir ci-dessus	prob.	+ ou : présence + ou - régulière d'exuvies et/ou de larves, et/ou d'émergences	oui
Suivi ⁴		Espèce(s) particulière(s)		Espèce(s) particulière(s)		Espèce(s) particulière(s)	
Zygoptères	Variable selon les cas	Présence ponctuelle d'un ou plusieurs adultes dans l'habitat en question	non	Présence + ou - régulière d'adultes dans l'habitat en question + comportements de reproduction Voir ci-dessus	prob.	+ ou : présence + ou - régulière d'individus fraîchement éclos et/ou d'émergences ⁵	oui
Anisoptères	Variable selon les cas	Présence ponctuelle d'un ou plusieurs adultes dans l'habitat en question	non	Présence + ou - régulière d'adultes dans l'habitat en question + comportements de reproduction Voir ci-dessus	prob.	+ ou : présence + ou - régulière d'exuvies et/ou de larves, et/ou d'émergences ⁵	oui

Commentaires

1 Peut-on considérer que la population de telle ou telle espèce sera stable dans l'habitat étudié (oui – non – probable) : au moins à court terme (inventaire) ou à moyen ou long terme (suivi) – **2** Calopterygidae - **3** Selon les effectifs observés et la cohérence « espèce/habitat » - **4** Fait suite obligatoirement à l'inventaire (=> prise en compte des informations réunies précédemment afin de sélectionner les espèces d'intérêt qui feront ensuite l'objet du suivi de population). **5** Dans le cadre d'un habitat aquatique isolé, il est possible d'utiliser des critères moins contraignants (à gauche). **Notes** : + et « **ou** » utilisation ou non des critères réunies précédemment (à gauche). **Présence + ou – régulière** : prise en compte des espèces autochtones à très faibles effectifs, difficilement détectables avec les fréquences habituelles de relevés de terrain.