

Brève communication

Première observation de *Trithemis annulata* en région Centre-Val de Loire (Odonata : Libellulidae)

Par Patrick VARY¹ & Éric SANSAULT²

¹ 3, rue Edith Piaf, F-37300 Joué-lès-Tours ; p.vary@orange.fr

² Association CAUDALIS, 1, rue de la Mairie, F-37520 La Riche ; eric.sansault@anepe-caudalis.fr

Reçu le 20 novembre 2018 / Revu et accepté le 16 avril 2019

Le 14 octobre 2018, l'un d'entre nous (PV) prospectait les berges du lac des Bretonnières (47,351120°N / 0,641493°E, WGS84), un plan d'eau situé entre des lotissements et un parc arboré sur la commune de Joué-lès-Tours (Indre-et-Loire, 37). Ce lac, d'une superficie de 17,5 ha (~ 1 000 × 300 m), est aménagé pour les loisirs et très anthropisé.

Après avoir observé quelques espèces habituelles en cette saison et fréquentes dans ce secteur – *Chalcolestes viridis* (Vander Linden, 1825), *Aeshna mixta* (Latreille, 1805) et *Sympetrum striolatum* (Charpentier, 1840) –, l'attention fut attirée par un Odonate dont la couleur rose vineuse rendait toute confusion impossible : il s'agissait du premier *Trithemis annulata* (Palisot de Beauvois, 1807) observé en région Centre-Val de Loire (Fig. 1a).



Figure 1. *Trithemis annulata*, ♂ mature, Joué-lès-Tours (France) : (a) le 14/10/2018 (© P. Vary) et (b) le 16/10/2018 (© E. Sansault).

L'espèce (et probablement le même individu) fut revue, toujours à proximité du lieu de sa découverte, du lendemain au 17 octobre, mais pas les jours suivants malgré les recherches par plusieurs naturalistes.

Trithemis annulata est en expansion vers le nord (BOUDOT J.-P. *et al.*, 2015 : *Trithemis annulata* (Palisot de Beauvois, 1807). In : BOUDOT, J.-P. & V. J. KALKMAN (eds.). *Atlas of the European dragonflies and damselflies*. KNNV publishing, the Netherlands, 384 pp.). À proximité de la région Centre-Val de Loire, il a été observé pour la première fois dans le sud du département de la Vienne en 2016 (DUCEPT S., 2016 : Obs' du trimestre – Insectes – Odonates. *Vienne nature*, automne 2016 : 13). La présente observation représente un bond d'environ 130 km vers le nord par rapport aux données du département de la Vienne et serait la plus septentrionale connue pour cette espèce.