

Brève communication

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

Par Patrick VARY<sup>1</sup> & Éric SANSAULT<sup>2</sup>

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

<sup>2</sup> 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 (© É. 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.