

# Nouvelles observations en France de *Trithemis annulata* (Palisot de Beauvois, 1805) (Odonata, Anisoptera, Libellulidae)

Par Daniel GRAND

Impasse de la Voûte, F-69270 Saint-Romain au Mont d'Or

**Mots clés :** ODONATES, FAUNISTIQUE, 40, 30

**Keywords :** ODONATA, FAUNISTIC, LANDES AND GARD DEPARTMENTS

**Résumé :** L'auteur signale la progression de *Trithemis annulata* (Palisot de Beauvois, 1805) dans les Pyrénées-Atlantiques, les Landes et le Languedoc en apportant quelques commentaires.

**New observations of *Trithemis annulata* (Palisot de Beauvois, 1805) in France.**

**Summary :** The authors reports on the spreading of *Trithemis annulata* to Pyrénées-Atlantiques, Landes and Languedoc regions, in the south of France.

---

## Progression dans le sud-ouest

La réputation d'espèce erratique et colonisatrice de *Trithemis annulata* (Palisot de Beauvois, 1805) n'est pas usurpée, si nous nous référons à sa progression rapide en Languedoc-Rousillon (GRAND, 1994, 2003). Cependant, son arrivée plus récente dans les environs de Pau (Pyrénées-Atlantiques) (DELTORT et MOLIERES, 2001 ; LECONTE *et al.*, 2002) laissait supposer une sédentarisation surprenante, en ces années particulières sur le plan météorologique.

Après un long déplacement routier à la mi-juillet 2005, en direction du pays basque espagnol, je faisais une halte pour la nuit à Dax (Landes). Une fois installé dans la cité dacquoise, je suis passé fortuitement devant le lac Christus. Il s'agit d'un vaste plan d'eau plus ou moins artificialisé, situé devant les établissements balnéaires de Saint-Paul-les-Dax. Ce lac me semblait suffisamment intéressant pour que, le lendemain, je lui consacre un peu de temps. L'inspection de ses berges m'y faisait découvrir une belle population de *T. annulata*, constituée d'une bonne trentaine de ♂ territoriaux. Nouveau pour le département des Landes, ce Libellulidé africain devrait pouvoir s'y implanter durablement et continuer sa colonisation du sud-ouest en longeant la façade atlantique qui sert de voie de pénétration.

Poursuivant mon voyage vers l'Espagne, je décidais de visiter le lac Marion à Biarritz. Après quelques tâtonnements, j'observais un ♂ de *T. annulata* sur ce petit plan d'eau semi-forestier dont le niveau se trouvait fortement réduit en cette période estivale de forte chaleur. Le lac Marion étant proche des plages, il est raisonnable d'envisager une plus large dissémination de *T. annulata* sur les basses plaines des Pyrénées atlantiques, de la région paloise à l'océan.

## Progression en Languedoc

Dans une précédente communication (GRAND, 2003), je signalais l'arrivée de *T. annulata* dans les départements de l'Aude, de la Haute-Garonne et de l'Hérault. Depuis ces découvertes, je recherchais activement ce grand colonisateur dans le département du Gard, sur des étangs et anciennes gravières localisés au sud de l'autoroute A9, entre Nîmes et Montpellier. Le 17 septembre 2005, de passage dans ce secteur de la région languedocienne, je décidais de faire une brève halte sur un plan d'eau jouxtant le site industriel des sources Perrier à Vergèze (Hérault). Ce plan d'eau, déjà visité les deux années précédentes, est une ancienne gravière aménagée en étang de pêche. Environné d'une friche herbeuse et buissonnante, cet étang est ceinturé d'une lisière arborée peu dense. Dès mon arrivée sur le site, dans un secteur surchauffé constitué de hautes herbes sèches, la première libellule observée était une ♀ de *T. annulata* peu mature. Un quart d'heure d'investigation supplémentaire ne me permettait pas de trouver d'autres individus de cette espèce. En revanche, je captuais une ♀ de *Sympetrum depressiusculum* (Sélys, 1841) perdue parmi des dizaines de *Sympetrum fonscolombii* (Sélys, 1840) et *Sympetrum meridionale* (Sélys, 1841). *Sympetrum depressiusculum* n'est que rarement cité de ce département où c'est la première fois que je l'observais.

L'arrivée de *Trithemis annulata* sur les basses plaines gardoises, proches de la mer, était prévisible. Il est probable que, dans les prochaines années, cette espèce va poursuivre sa progression en direction de la Camargue, de la Provence occidentale et peut-être de la basse vallée du Rhône.

## Travaux cités

- [DELTORT C., MOLIERES M., 2001. Plan de gestion de la vallée de l'Aubin.- Espaces Naturels d'Aquitaine, rapport non publié, 38 pp + annexes].
- GRAND D., 1994. Sur *Trithemis annulata* (Palisot de Beauvois, 1805), en France continentale et en Espagne du nord-est (Odonata, Anisoptera, Libellulidae). *Martinia*, 10 (4) : 65-71.
- GRAND D., 2003. L'africain *Trithemis annulata* (Palisot de Beauvois, 1805) s'installe en Languedoc (Odonata, Anisoptera, Libellulidae). *Martinia*, 19 (4) : 158-160.
- LECONTE M., ILBERT N., LAPALISSE J., LAPORTE T., 2002. Le point sur les connaissances relatives aux Odonates rares des Pays de l'Adour (Gers, Landes, Pyrénées-Atlantiques, Hautes-Pyrénées). *Martinia*, 18 (2) : 39-65.
-