

UNE POPULATION LITTORALE ORIGINALE DE SALAMANDRE TACHETÉE *SALAMANDRA SALAMANDRA* SUBSP. *TERRESTRIS* (LINNAEUS, 1758) (AMPHIBIA ; URODELA ; SALAMANDRIDAE)

Jean-Marc Thirion¹, Julie Vollette¹, Eric Mathé², Guy Landry³ et Estelle Gironnet³

Résumé : La Salamandre tachetée est un amphibien qui occupe une grande partie des boisements de France. L'espèce était à ce jour considérée comme absente de la partie du littoral de la France bordée par les forêts dunales de Pins maritimes. Des observations récentes ont cependant permis de trouver un réseau de populations de Salamandre tachetée dans la forêt de Suzac en bordure de l'estuaire de la Gironde dans des habitats de boisements dunaires à Pins maritimes, Chênes verts et Chênes pédonculés. Ces populations originales de Salamandre tachetée se trouvent en partie sur des terrains acquis par le Conservatoire du Littoral.

Mots clés : Salamandre tachetée, population, littoral, sud-ouest, boisement dunale, résineux.

Abstract : The fire salamander occupies a large part of French forests. However, at this day, the species was considered absent of a part of the French coast due to wooded dunes with Maritime pine. Recent observations enabled to find a network of salamander populations in Suzac forest along the Gironde estuary in wooded dunes with Maritime pine, Holm oak and English oak. These original salamander populations are partly situated on land acquired by the Conservatoire du Littoral.

Key words : Fire salamander, population, coast, south -west, wooded dunes, softwood trees.

La Salamandre tachetée *Salamandra salamandra* (Linnaeus, 1758) est une espèce bien répartie en France avec trois sous-espèces connues, *terrestris* sur une grande partie du territoire, *fastuosa* dans les Pyrénées et *salamandra* dans l'extrême sud-est (P. ex. Thirion et Evrard, 2012). Cet Urodèle occupe principalement les boisements de type forêts de feuillus ainsi que les hêtraies sapinières, les haies de bocage et même le maquis méditerranéen (*Ibidem*). Elle est considérée comme quasiment absente des boisements de résineux par Ribéron et Miaud (2012). C'est ce qui pourrait expliquer son absence du littoral de Gironde, de Charente-Maritime et de Vendée (Thirion et al, 2002 ; Goyaud, 2005 ; Berroneau 2010). Cette espèce est donc considérée comme absente du littoral du Sud-Ouest de la France (*Ibidem*).

Des études menées en Presqu'île d'Arvert ont permis d'amener de nouvelles connaissances sur la Salamandre tachetée.

DISTRIBUTION NOUVELLE

Ces dernières années plusieurs observations attestent de la présence de populations de Salamandres tachetées en Forêt de Suzac sur les communes de Meschers-sur-Gironde et de Saint-Georges-de-Didonne en bordure de l'estuaire de la Gironde (**Figure 1**).

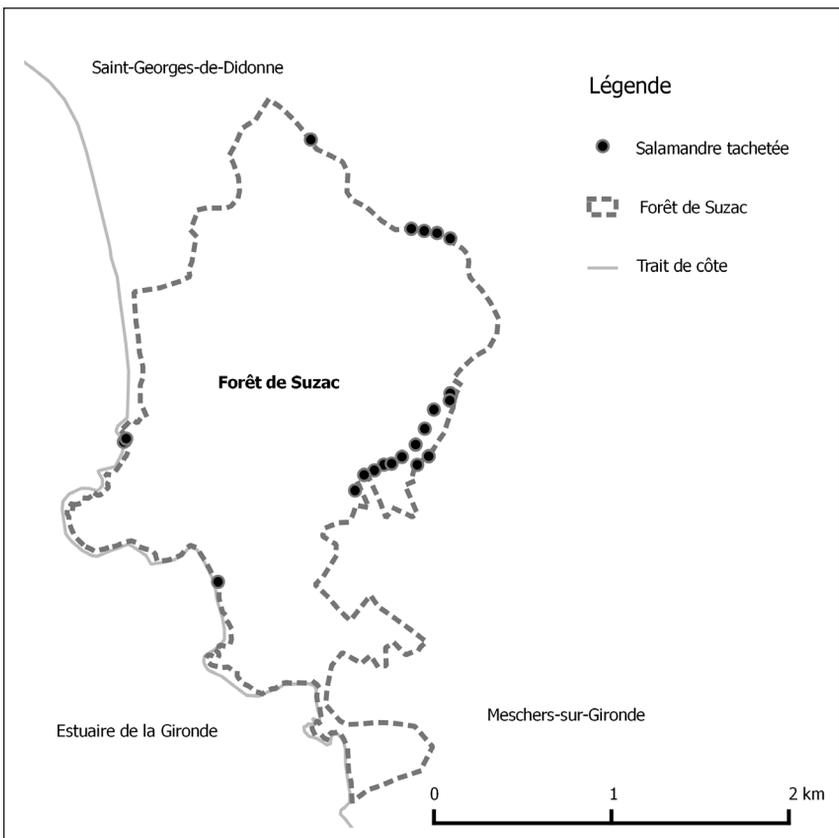
¹ Association OBIO membre de RFO, www.objectifs-biodiversites.com, thirion.jean-marc@sfr.fr

² Conservatoire du Littoral et Mairie de Saint-Georges-de-Didonne, emathe@sgdd.fr

³ Parc de l'estuaire, www.leparcdelestuaire.com

En octobre 2011, lors de relevés écologiques, un cadavre de Salamandre tachetée a été trouvé derrière la plage de Suzac dans un boisement de Pin maritime *Pinus pinaster* et de Chêne vert *Quercus ilex* de l'association du *Pino-Quercetum ilicis*. Lors d'une étude entre le Compin et Serres de nombreuses larves de Salamandres ont été observées dans le fossé principal de la zone de l'étang bordé par des boisements de Saules marsaults *Salix atrocinerea*, d'Aulnes glutineux *Alnus glutinosa*, et de roselières de bas marais alcalins. Puis dans les chemins proches des habitats de reproduction, de nombreux adultes ont été notés lors de soirées pluvieuses, en partie dans un boisement frais à Chênes pédonculés *Quercus robur* et dans un boisement plus sec à Pins maritimes et Chênes verts. Lors d'une opération de barrière piège posée entre la forêt de Suzac et la zone de l'étang pour la sauvegarde d'une importante population de Crapaud commun, une Salamandre tachetée a été notée dans un des seaux, la nuit du 7 mars 2012. Au mois de novembre 2012, 6 Salamandres ont été trouvées mortes écrasées sur un autre secteur de la forêt entre Serres et la Station d'épuration dans des boisements à Pins maritimes et de Chênes verts. Le 5 et 16 décembre dans la laisse de mer de la petite crique du Concheau de Suzac, 2 Salamandres tachetées ont été trouvées.

Figure 1. Distribution de la Salamandre tachetée en Forêt de Suzac (communes de Meschers-sur-Gironde et de Saint-Georges-de-Didonne)



CONTEXTE ET CONSERVATION

L'ensemble des observations de Salamandres tachetées adultes a été réalisé dans des boisements mixtes à Pins maritimes et Chênes verts ou dans des boisements de feuillus à Chênes pédonculés sur d'anciennes dunes. L'utilisation d'habitats de boisement dunaire à Pins maritimes par la Salamandre tachetée est originale et méconnue. Ces populations de Salamandres tachetées de la forêt de Suzac sont actuellement isolées. Des travaux de recherche supplémentaires devront permettre de mieux comprendre le fonctionnement de ces populations. Dans la forêt de Suzac, les parcelles acquises par le Conservatoire du Littoral abritent une partie des habitats terrestres et de reproduction de la Salamandre tachetée dont la conservation dépendra de la gestion de ces habitats.

BIBLIOGRAPHIE

- Berroneau, M. (2010) – *Guide des Amphibiens et Reptiles d'Aquitaine*. Association Cistude Nature. 180 p.
- Goyaud, C. (2005) – Répartition des Amphibiens de Vendée Enquête 1998-2005. *Le Naturaliste Vendéen*, vol. 5 : 37 – 46.
- Ribéron, A. et Miaud, C. (2012) – Salamandre tachetée *Salamandra salamandra*. Pp 82-83. in Lescure, J. et Massary, J.-C. (coords). *Atlas des Amphibiens et Reptiles de France*. Biotope, Mèze, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. 272 p.
- Thirion, J.-M., Grillet, P. et Geniez, P. (2002) – *Les Amphibiens et les Reptiles du centre-ouest de la France*. Collection Parthénope, Biotope, Mèze. 144 p.
- Thirion, J.-M. et Evrard, P. (2012) – *Guide des Reptiles et Amphibiens de France*. Collection Fous de Nature, Belin, Paris. 224 p.