

Cette petite libellule est l'une des plus faciles à identifier : le mâle adulte est rouge vif, la femelle jaunâtre, mais les deux sexes sont caractérisés par une large bande brunâtre traversant chaque aile. Aucune autre espèce en Alsace ne possède cette caractéristique. Les adultes émergent au plus tôt fin juin, et volent en nombre surtout au mois d'aôut. La population décline au mois de septembre, certains individus pouvant être encore observés fin octobre.

Il s'agit d'une espèce rare et disséminée en France, où elle est surtout présente sur la façade Est, principalement dans le Sud du bassin du Rhône et dans le bassin rhénan. En Alsace, ce sympétrum est peu commun et presque exclusivement circonscrit à la plaine haut-rhinoise. Il est surtout présent dans des eaux très peu courantes, en particulier certaines portions du canal du Rhône au Rhin, différents canaux agricoles ou fossés de la Hardt, ou plus exceptionnellement du bassin potassique. Les habitats de reproduction de l'espèce sont cependant très localisés, et souvent de longueurs réduites.

Comme pour beaucoup de libellules, les adultes se dispersent progressivement autour des sites de reproduction. Ils peuvent alors facilement être observés en chasse dans de nombreux milieux ensoleillés, parfois à plusieurs kilomètres, en particulier les clairières et layons des différentes forêts de la Hardt et de la bande rhénane.

Toutes les observations de cette libellule sont intéressantes, en particulier celles effectuées dans des habitats de reproduction potentiels. Les émergences sont à rechercher en priorité (notamment en juillet).

La gestion des fossés et canaux doit permettre à ce que s'établisse une végétation aquatique naturelle et spontanée dans le lit et les berges. Aussi, la végétation des bandes enherbées adjacentes ne doit pas être fauchée en été, pendant la période d'émergence.

