

► FICHE TECHNIQUE

Référence

Inventaire des Odonates des étangs de Saint-Victor (Cartigny)
dans le canton de Genève
15 p

Auteur

Jean-Philippe Barbarin

Commanditaire

Ecotec Environnement SA,
Rue François Ruchon 3, CH-1203 Genève

Personne ressource

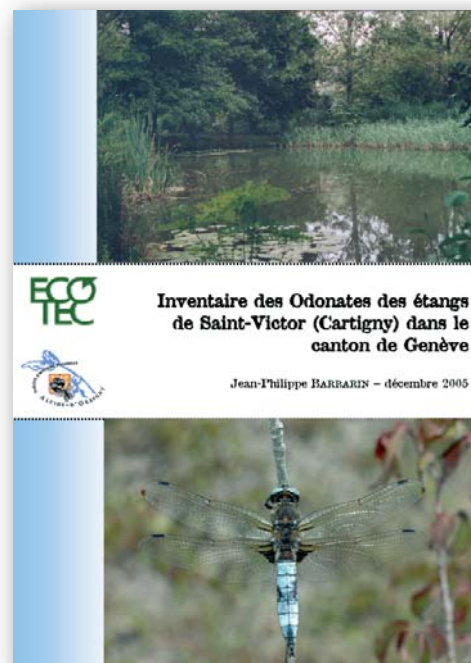
Sébastien Beuchat

Date de rendu

Décembre 2005

Publication

Société d'Histoire naturelle Alcide-d'Orbigny,
c/o Musée Lecoq, 15 rue Bardoux, F-63000 Clermont-Ferrand



Résumé – Au cours de la saison 2005, des recherches ont été entreprises sur les étangs de Saint-Victor (canton de Genève) pour inventorier et définir les caractéristiques écologiques et patrimoniales du peuplement d'Odonates. Les investigations ont porté sur l'étude des stades imaginaux (adultes) et sur la récolte d'exuvies. Un total de 12 espèces à l'état adulte a pu être recensé. Une espèce a uniquement été observée sous la forme d'exuvie. Le nombre total d'espèces identifiées sur le site s'élève donc à 13. Deux espèces peuvent être considérées comme ayant une forte valeur patrimoniale bien que non inscrites sur la Liste rouge nationale. Elles sont en effet considérées comme rares à très rares à l'échelle du canton de Genève : il s'agit d'*Aeshna isosceles* et de *Libellula fulva*. L'analyse écologique permet de décrire les différents groupements d'espèces présents sur le site. Des précisions sont données sur la répartition, les habitats, ou encore l'autochtonie des espèces. Les étangs de Saint-Victor sont subdivisés en trois petites entités. Ils sont fortement envasés et doivent être curés dans un avenir proche. Des mesures de gestion et de conservation sont discutées. Il est en effet proposé de conserver une partie des étangs quasiment dans leur stade actuel afin de maintenir les populations les plus spécialisées. Une autre partie des étangs pourra être curée ce qui conduira à la création d'habitats se trouvant à des stades d'évolution différents. On rencontrera ainsi des milieux pionniers et d'autres plus fortement envahis par la végétation. Ceci sera alors favorable à l'installation d'un cortège d'espèces non encore présentes sur le site. Les espèces d'Odonates les plus sensibles ne semblent pas isolées dans le canton grâce à des observations d'autres populations proches réalisées par l'auteur. La capacité de colonisation des odonates étant grande, on peut raisonnablement penser que même si le curage perturbe les populations à court terme, la préservation d'une bonne diversité des habitats sur les étangs de Saint-Victor permettra à ces espèces de recoloniser le milieu rapidement. ■