

Un plan de conservation pour l'Orchis lacté (*Neotinea lactea* (Poir.) R.M. Bateman, A.M. Pridgeon & M.W. Chase) en Haute-Garonne (Midi-Pyrénées).

Jocelyne CAMBECEDES¹, Jérôme GARCIA¹, Laurie MOUNEY¹, Gérard JOSEPH², Jaoua CELLE³ & Jérôme CALAS³

- 1) Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées, vallon de Salut, BP 315, 65203 Bagnères de Bigorre Cedex
- 2) Société française d'orchidophilie, 3 rue G Lorca, 31520 Ramonville
- 3) Nature Midi-Pyrénées, 14 rue de Tivoli, 31068 Toulouse Cedex 7

Abstract – Conservation plan for *Neotinea lactea* (Poir.) R.M. Bateman, A.M. Pridgeon & M.W. Chase in Haute-Garonne (Midi-Pyrénées). This Mediterranean orchid is quite rare in France and its range extent to Midi-Pyrénées region where it is protected. In the last 25 years, 54 populations have been recorded, most of them being close to the main city of Toulouse and are thus threatened. A plan has been developed to protect this species with a specific management adapted to stand conditions.

L'Orchis lacté (*Neotinea lactea*) est une petite orchidée à fleurs blanches ou rosées mouchetées de pourpre, disposées en épi dense et court. Elle fleurit de fin mars à fin avril. Espèce typiquement méditerranéenne, elle est rare et très localisée en France. Son aire de répartition s'étend jusqu'en Midi-Pyrénées, où elle est principalement présente dans le département de la Haute-Garonne. Elle a été très récemment découverte dans le Gers (Leblond *et al.*, 2009). L'espèce bénéficie d'une protection régionale en Midi-Pyrénées par arrêté ministériel du 30 décembre 2004.

Les populations actuellement connues (Joseph, 2002 ; base de données Flora du CBN des Pyrénées et de Midi-Pyrénées) sont principalement regroupées aux abords de Toulouse, dans des secteurs où l'urbanisation est en forte croissance et l'agriculture en mutation. Seules quelques populations persistent dans des prairies de fauche et en limite de friches, et la plante est plus souvent localisée en bord de route ou dans des espaces devenus pelouses de jardins.

Depuis 25 ans, 54 populations ont été recensées en Haute-Garonne. Ces populations sont fortement menacées :

- par la destruction de leur habitat : urbanisation, développement d'infrastructures routières, labours et mise en culture des prairies ;
- par la fermeture des milieux et l'enfrichement ;
- par l'utilisation d'herbicides ;
- par la fauche précoce interrompant le cycle de reproduction sexuée et induisant ainsi une baisse de la diversité au sein de la population.

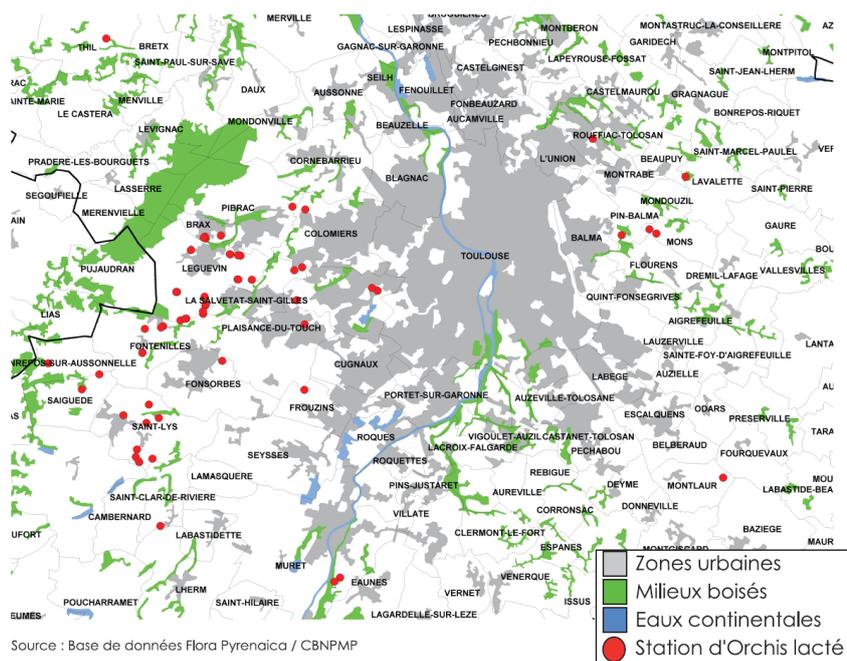
A diverses reprises, le Conservatoire botanique est intervenu avec l'association Nature Midi-Pyrénées et la SFO pour mener des actions ponctuelles de conservation.

En 2006, un partenariat établi avec le Conseil général de la Haute-Garonne a permis de mettre en place des pratiques de gestion favorables en bords de routes départementales (Laborde, 2006 ; Cambecèdes *et al.*, 2008).



En 2007, grâce à la vigilance des associations, à l'information diffusée par le Conservatoire botanique et à son appui technique, et à l'intervention de la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL), deux populations ont échappé à une destruction programmée dans le cadre de projets d'urbanisation. Une réduction d'impact a été obtenue pour l'une des populations. La seconde sera au final entièrement épargnée par le projet.

Répartition des stations d'*Orchis lacté* en Haute-Garonne



En 2009, le Conservatoire botanique a mis en place, sous l'égide de la DREAL, un plan de conservation en partenariat avec les structures naturalistes et en relation avec les collectivités locales et la Direction départementale de l'équipement et de l'agriculture (DDEA).

Ce plan inclut une actualisation des connaissances avec description et cartographie de chaque population, des actions d'information et de sensibilisation auprès des propriétaires, exploitants et collectivités, l'élaboration de préconisations de gestion générales et de conseils adaptés à chaque situation. Enfin, il s'agit d'impulser une dynamique de conservation de l'espèce à long terme et d'évaluer pour chaque station des modalités de préservation les plus adaptées : les possibilités de maîtrise foncière, de convention de gestion, d'appui aux agriculteurs, voire de mise en place d'arrêté préfectoral de protection de biotope sont envisagées en lien avec les collectivités territoriales (Conseil général, communes), le Conservatoire régional des espaces naturels (CREN), les gestionnaires d'espaces et les services de l'Etat.

Remerciements

Merci à L. Gire (CBNPMP) et P.-E. Rech (CREN) pour leur appui sur ce programme.

Bibliographie

- Cambecèdes J., Garcia J., Laborde N. & Lattaignant A. 2008. Actions pour la préservation des populations de plantes protégées en bord de route en Haute-Garonne. *Isatis* 8 : 44-54.
- Joseph G., 2002. Cartographie des Orchidées de la Haute-Garonne - *L'Orchidophile*, Supplément 152.
- Laborde N. 2006. Programme de préservation des plantes protégées en bord de route et de chemin, département de la Haute-Garonne. Mémoire de master 2 Gestion de la Biodiversité, Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées – Université Paul Sabatier Toulouse III. 38p + annexes.
- Leblond N., Bergès C., Corriol G., Garcia J., Gire L., Laigneau F. & Prud'homme F. 2009. Contribution à la connaissance de la flore du département du Gers. *Le Monde des plantes (sous presse)*.

CAHIERS
DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'ORCHIDOPHILIE

N°7 - 2010

Actes du

15^e colloque sur les Orchidées

Corum de Montpellier
30, 31 mai & 1 juin 2009





**Actes du
15^e colloque
sur les Orchidées
de la
Société Française d'Orchidophilie**

**du 30 mai au 1^{er} juin 2009
Montpellier, Le Corum**



Comité d'organisation :

**Daniel Prat, Francis Dabonneville, Philippe Feldmann, Michel Nicole,
Aline Raynal-Roques, Marc-Andre Seloisse, Bertrand Schatz**

Coordinateurs des Actes

Daniel Prat & Bertrand Schatz

**Affiche du Colloque : Conception : Francis Dabonneville
Photographies de Francis Dabonneville & Bertrand Schatz**

Cahiers de la Société Française d'Orchidophilie, N° 7, Actes du 15^e Colloque sur les orchidées de la Société Française d'Orchidophilie.

ISSN 0750-0386

© SFO, Paris, 2010

Certificat d'inscription à la commission paritaire N° 55828

ISBN 978-2-905734-17-4

Actes du 15^e colloque sur les Orchidées de la Société Française d'Orchidophilie, D. Prat et B. Schatz, Coordinateurs, SFO, Paris, 2010, 236 p.

**Société Française d'Orchidophilie
17 Quai de la Seine, 75019 Paris**