

## **La protection des espèces rares en France : l'importance d'établir et de hiérarchiser des priorités**

**John THOMPSON, Perrine GAUTHIER & Max DEBUSSCHE**

Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive, UMR CNRS 5175, 1919 route de Mende,  
34293 Montpellier Cedex  
john.thompson@cefe.cnrs.fr

**Abstract – Rare species protection in France: the need for an objective method to form a hierarchy of priorities.** The conservation of endangered species is a key issue in biodiversity policy. The conservation of biodiversity occurs via the implementation of policy with only limited resources, hence effective conservation requires the establishment of priorities in order to choose among what is often an extensive list of species those that are priority species. This requires criteria that go beyond simply estimating extinction risk, and which can be objectively quantified. Based on an analysis of the 22 regional lists and national list of protected species in France we present an examination of orchid conservation status in relation to their distribution and rarity in France. We then propose a method to form a hierarchy of priorities based on three criteria: regional responsibility, local rarity and habitat vulnerability. This method could be applied to orchid species across France to establish a list of conservation priorities in each region.

**Résumé –** La nécessité de protéger les espèces sauvages est un des piliers du droit de l'environnement. Face à l'érosion de la biodiversité et l'existence de ressources limitées pour sa conservation il est devenu urgent d'établir des priorités de protection, ce qui implique de faire des choix dans un sous-ensemble de toutes les espèces possibles pour un pays ou une région donnée. Quelles espèces faut-il inscrire sur les listes de protection, et lesquelles en priorité ? Quels critères pertinents, en plus ou à la place du risque d'extinction, doit on prendre en compte pour établir des priorités ? Pouvoir répondre à ces questions nécessite l'utilisation d'une méthodologie objective et générale, basée sur des critères de sélection simples et pour lesquels on peut obtenir des données. Après avoir analysé des listes de protection existantes pour l'ensemble des espèces végétales en France, nous allons présenter un bilan des statuts de protection des orchidées en France en fonction de leur distribution et rareté en France. Ensuite nous proposerons une méthode basée sur la combinaison de trois critères (la responsabilité patrimoniale, la rareté et la vulnérabilité) pour établir et hiérarchiser des priorités de protection pour une flore régionale. Cette méthode pourrait permettre de mener une réflexion et une analyse approfondie des statuts de protection pertinents pour les orchidées dans chaque région en France.

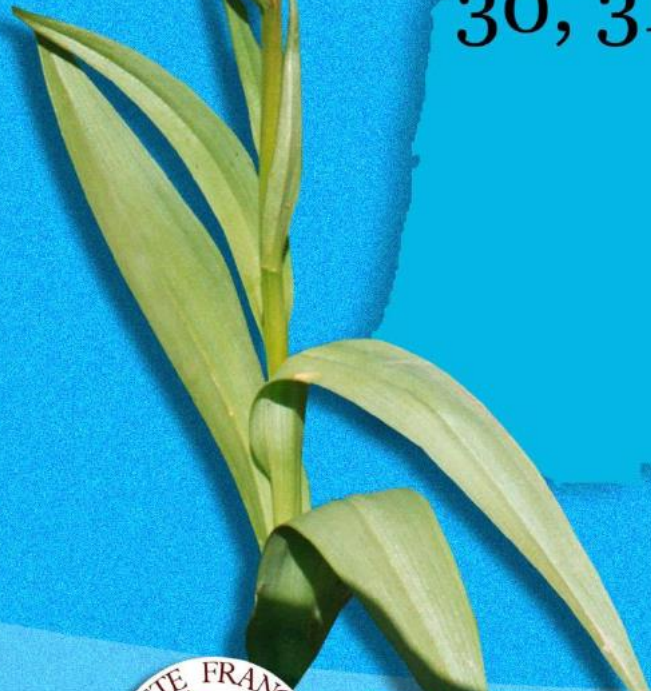
CAHIERS  
DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'ORCHIDOPHILIE

N°7 - 2010

Actes du

# 15<sup>e</sup> colloque sur les Orchidées

Corum de Montpellier  
30, 31 mai & 1 juin 2009





**Actes du  
15<sup>e</sup> colloque  
sur les Orchidées  
de la  
Société Française d'Orchidophilie**

**du 30 mai au 1<sup>er</sup> 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<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> 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**