



INVENTAIRE PATRIMONIAL EN FORET :
LES SABOTS DE VENUS
(*CYPRIPEDIUM CALCEOLUS*)
DU MASSIF DE MORGON - BOSCODON

OFFICE NATIONAL DES FORETS - PARC NATIONAL DES ECRINS

COMPTE-RENDU DE L'OPERATION 2012

*Journée d'inventaire des 10 placettes permanentes de suivi du Sabot de Vénus :
Mercredi 20 Juin 2012.*

Depuis 2000 l'Office National des Forêts et le Parc National des Ecrins dans le cadre de leur convention de partenariat, mènent une étude sur la conservation du Sabot de Venus (*Cypripedium calceolus*) et notamment sur la réponse de cette espèce à la gestion sylvicole.

Quatre années d'inventaire (2000-2004) des stations de Sabot de Venus (*Cypripedium calceolus*) ont permis de parcourir 587 hectares des forêts de Morgon, de la Magnane et de Boscodon et de localiser 184 stations de la belle orchidée (10 480 tiges).

Pour affiner l'étude un nouveau protocole a été mis en place en 2005 sur 10 placettes permanentes réparties sur l'ensemble du massif.

Des données y ont été récoltées concernant le mode de gestion sylvicole, l'ambiance lumineuse, la dendrométrie, la pédologie et la phytosociologie.

Sur ces placettes, chaque année les tiges de Sabot de Venus sont comptées et localisées précisément afin d'estimer l'évolution des populations.

Divers intervenants sont associés à cette opération (techniciens de la DDT, accompagnateurs en montagne, naturalistes amateurs, etc).

Cette journée d'inventaire a rassemblé 11 personnes, avec cette année la présence d'une équipe de France3 en tournage pour le magazine "Des racines et des ailes".

Le tableau ci-dessous synthétise les résultats de cette opération 2012 et indique le nombre de tiges de Sabots de Venus comptées sur chaque placette. Cette huitième année de relevés contribuera, n'en doutons pas, à nous faire mieux connaître l'espèce et en assurer la conservation.

Certaines placettes (les placettes 1, 2, 4 et 8 notamment) ont fait l'objet d'une opération sylvicole (coupe de jardinage) depuis l'inventaire de 2007 sans que des préconisations particulières de protection du Sabot aient été appliquées à cette coupe.

Les chiffres méritent notre attention sachant qu'il faudra continuer à suivre l'impact de ces pratiques sylvicoles à la fois sur le milieu et sur les effectifs de Sabots de Venus.

En remarques pour cette année :

→ Sur la **placette 5**, aucun sabot en 2012 car présence d'un gros chablis de sapin en plein centre de la station, là où se trouve habituellement les sabots.

→ Sur la **placette 4**, diminution peut être à cause d'un "labourage" de sangliers sur l'ensemble de la zone inventoriée.

| année | placette 1 | placette 2 | placette 3 | placette 4 | placette 5 | placette 6 | placette 7 | placette 8 | placette 9 | placette 10 | Total |
|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
| 2005 | 17 | 100 | 6 | 241 | 21 | 259 | 22 | 4 | 214 | 51 | 935 |
| 2006 | 20 | 113 | 7 | 135 | 22 | 316 | 27 | 2 | 210 | 47 | 899 |
| 2007 | 20 | 101 | 7 | 172 | 7 | 254 | 24 | 3 | 222 | 57 | 867 |
| 2008 | 22 | 121 | 7 | 152 | 9 | 191 | 24 | 4 | 234 | 48 | 812 |
| 2009 | 17 | 120 | 7 | 223 | 20 | 250 | 25 | 4 | 143 | 43 | 812 |
| 2010 | 17 | 73 | 7 | 92 | 2 | 136 | 30 | 11 | 231 | 44 | 643 |
| 2011 | 24 | 152 | 7 | 232 | 8 | 200 | 32 | 4 | 213 | 48 | 920 |
| 2012 | 22 | 113 | 7 | 143 | 0 | 269 | 46 | 4 | 208 | 35 | 847 |
| <i>moyenne</i> | 20 | 112 | 7 | 174 | 11 | 264 | 29 | 5 | 209 | 47 | 842 |

Merci à tous et l'année prochaine.