



INVENTAIRE PATRIMONIAL EN FORET :
LES SABOTS DE VENUS
(*CYPRIPEDIUM CALCEOLUS*)
DU MASSIF DE MORGON.
OFFICE NATIONAL DES FORETS-PARC NATIONAL DES ECRINS
COMPTE-RENDU DE L'OPERATION 2010.

Journée d'inventaire des placettes permanentes d'étude du Sabot de Vénus : 21 Juin 2010. Morgon-Boscodon.

Compte-rendu.

Depuis 2000 le Parc National des Ecrins et l'Office National des Forêts 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.

De plus chaque année les tiges de Sabot de Venus sont inventoriées et localisées précisément sur les placettes.

La journée d'inventaire a rassemblé le 21 juin 2010 10 personnes venant du Parc National des Ecrins, de l'ONF et des personnes extérieures à ces organismes, parmi lesquels 4 stagiaires accueillis dans nos services.

Sans oublier un invité de marque, qui semble confirmer une certaine assiduité : le soleil.

Le tableau ci-dessous relate « la récolte 2010 » et indique le nombre de tiges de Sabots de Venus inventoriées sur les placettes. Cette sixième année de relevés contribuera, n'en doutons pas, à nous faire mieux connaître l'espèce et en assurer la conservation.

Certaines placettes (la placette 1,2,4 notamment) ont fait l'objet d'une opération sylvicole de jardinage depuis l'inventaire de 2007 sans que des précautions particulières de conservation y aient été appliquées vis à vis de la 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 sabot de Venus, forte baisse du nombre des tiges en 2010.

Merci à tous et l'année prochaine peut être.

| ² | 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 |
| <i>moyenne</i> | 19 | 105 | 7 | 169 | 14 | 234 | 25 | 4 | 209 | 49 | 828 |
| | | | | | | | | | | | |