



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 2008

Journée d'inventaire des placettes permanentes d'étude du Sabot de Vénus : 12 Juin 2008 .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 station 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 phyto-sociologie.

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 12 juin 2008 17 personnes venant de la DDAF, du Parc National des Ecrins, de l'ONF et des personnes extérieures à ces organismes.

Sans oublier un invité de marque, attendu depuis de nombreuses semaines : le soleil !

Le tableau ci-dessous relate « la récolte 2008 », cinquième année d'une opération qui nous aidera , n'en doutons pas , à mieux connaître l'espèce et en assurer la conservation.

Certaines placettes (la placette 2 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 suivre l'impact à la fois sur le milieu et sur les effectifs de sabot de Venus ces prochaines années, même si ceux-ci sont très encourageants pour 2008.

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
<i>moyenne</i>	20	109	7	175	15	255	24	3	220	51	878
<i>écart-type</i>	2	10	1	47	8	51	2	1	11	5	52

François Bottin.