



: M-A. PEAN



Réunion régionale des opérateurs de sites  
Natura 2000 du Languedoc-Roussillon

mercredi 5 novembre 2014 / Clermont-l'Hérault

# Conservation du Sabot de Vénus dans le site Natura 2000 « Gorges du Tarn »

Arnaud JULIEN



Fédération Départementale des Chasseurs

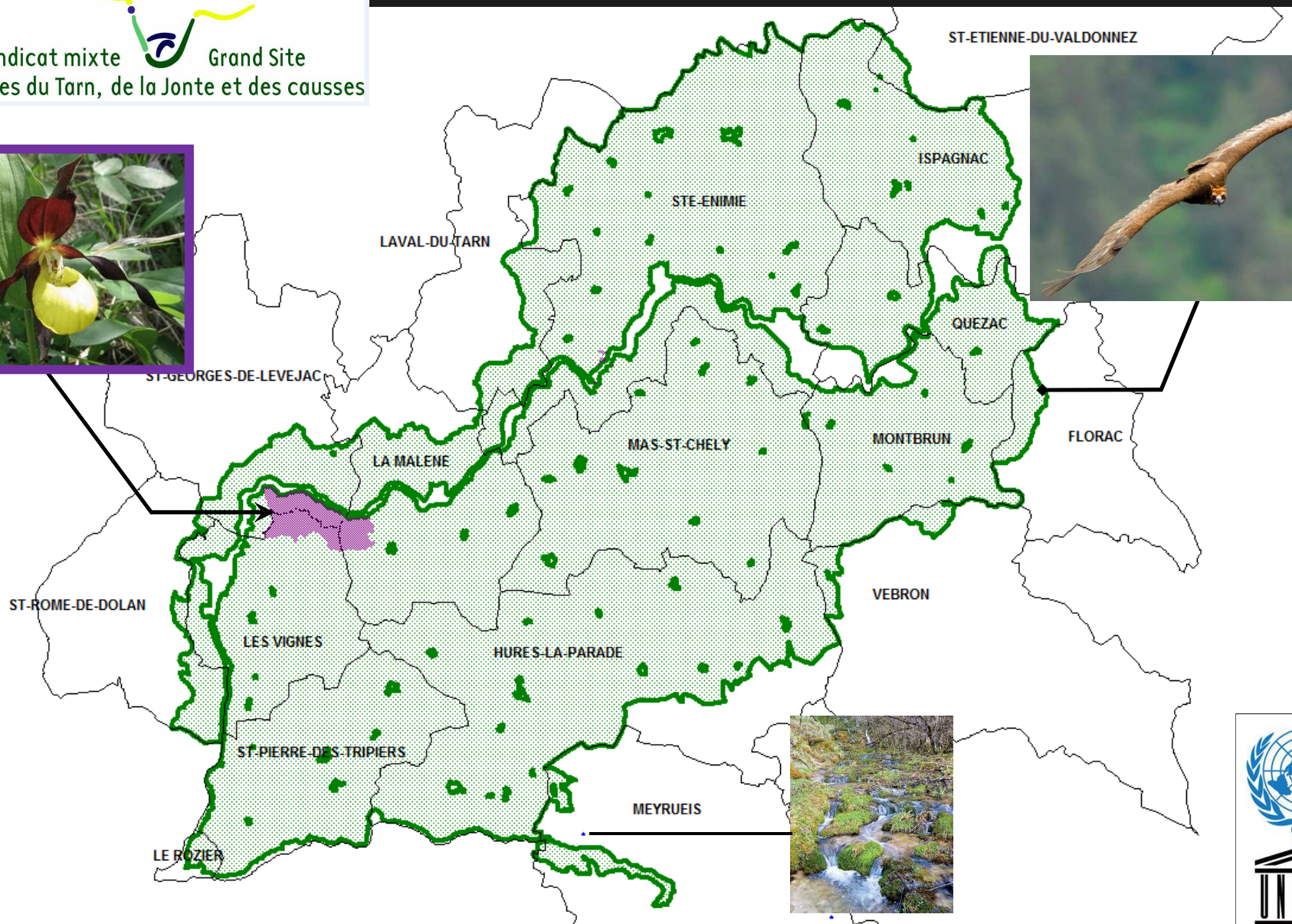
de la Lozère

# Contexte

Syndicat mixte  
des gorges du Tarn, de la Jonte et des causses

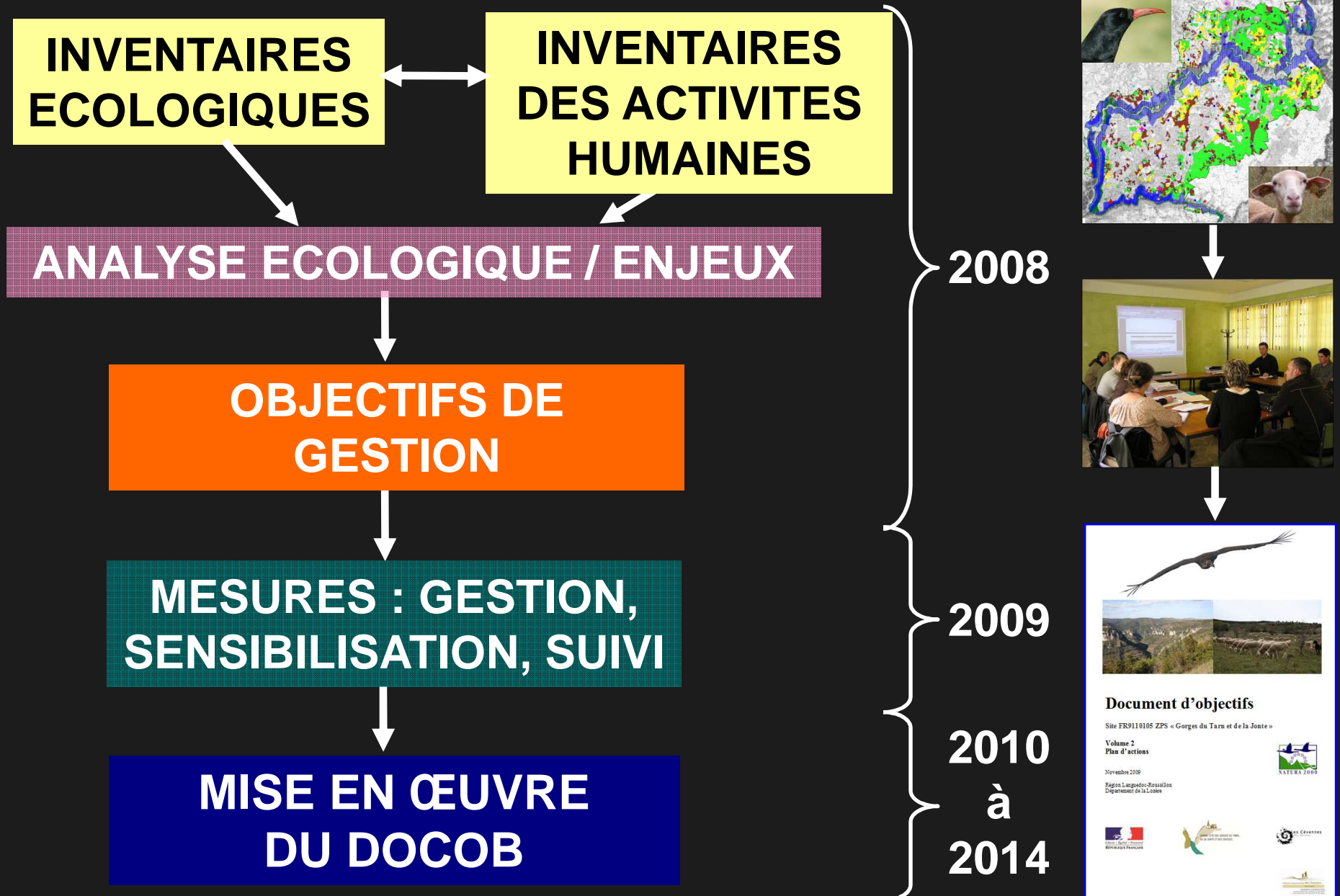


Grand Site



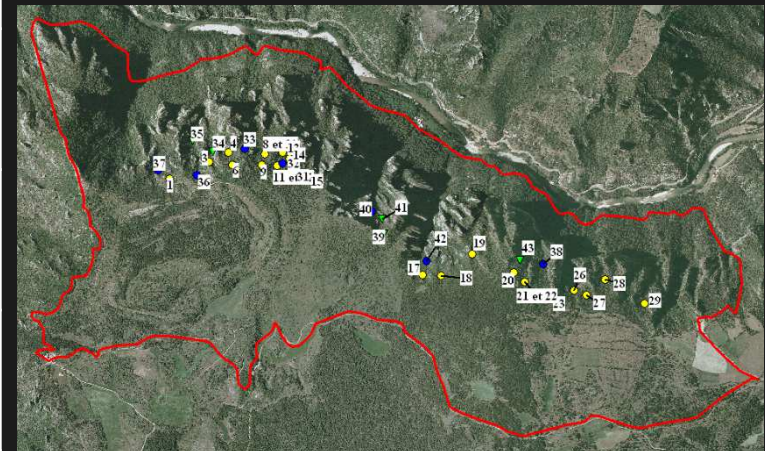


# Historique du docob



# Bilan des inventaires

1999	→	2008
29 stations		28 stations
3 581 tiges		3 727 tiges
1 984 fleuries		1 468 fleuries
<i>20 stations retrouvées</i>		
<i>6 stations non retrouvées</i>		
<i>8 « nouvelles » stations</i>		



# Etat de conservation

**Sabot de Vénus**

**Défavorable/ Inadéquat**

Chiroptères

Favorable pour 5

Défavorable/ Inadéquat pour 3

H.I.C.

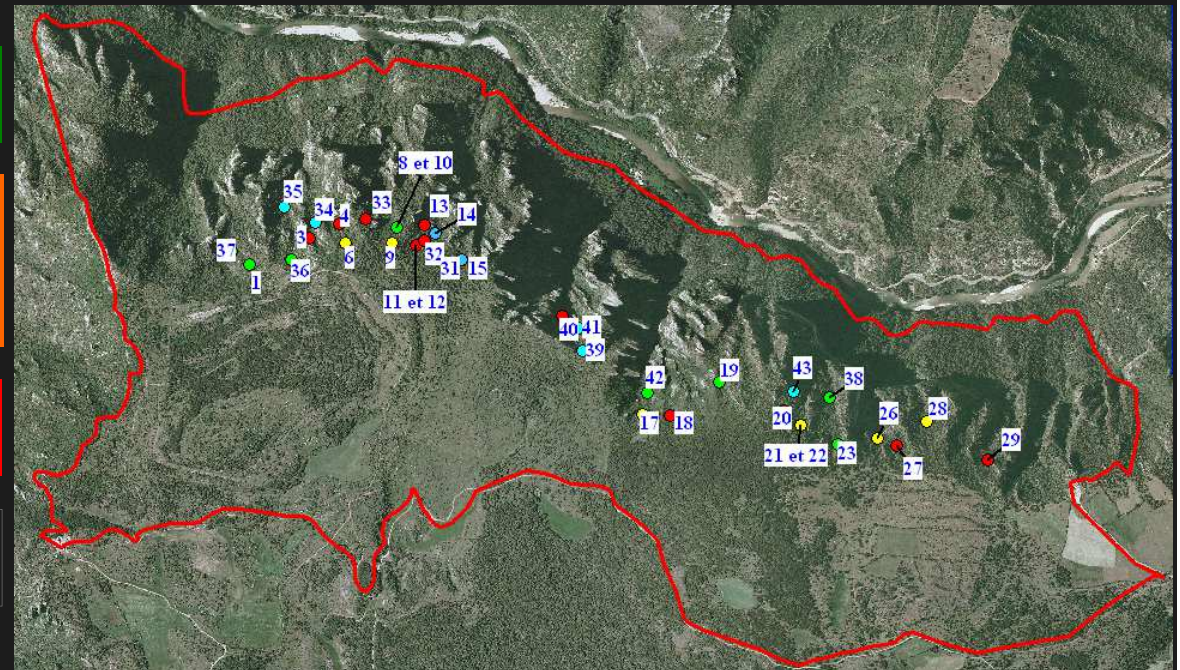
Favorable

**Favorable : 8**

**Défavorable/  
Inadéquat : 6**

**Mauvais : 12**

**Inconnu : 2**





# Enjeux





# Le contrat Natura 2000

administratif



**DEMANDE DE SUBVENTION  
CONTRAT NATURA 2000 NON AGRICOLE – NON FORESTIER**  
(DISPOSITIF N°323 B DU PROGRAMME DE DEVELOPPEMENT RURAL HEXAGONAL)

Nous sommes là pour vous aider.  
Cette demande d'aide une fois complétée constitue le dossier unique de demande d'aide pour l'ensemble des financeurs publics potentiels, avec l'ensemble des justificatifs joints par vos soins.  
Avant de remplir cette demande, lisez attentivement la notice d'information.  
Transmettez l'original à la DDAF du lieu de votre projet et conservez un exemplaire.

Cadre réservé à l'administration  
N° de dossier OSIRIS : \_\_\_\_\_ Date de réception : \_\_\_\_\_

**VOUS-MEME**

N° SIRET : \_\_\_\_\_ N° PACAGE : \_\_\_\_\_  
*attribué par l'INSEE lors d'une inscription au répertoire national des entreprises. Concerne uniquement les agriculteurs.*

Aucun numéro attribué

Civilité (le cas échéant)  Madame  Mademoiselle  Monsieur

VOTRE STATUT JURIDIQUE : **ASSOCIATION LOI 1901**  
*Particulier, association loi 1901, collectivité, groupement de communes, société, autres...*

VOTRE NOM de naissance du demandeur ou RAISON SOCIALE pour les personnes morales :  
**FEDERATION DEPARTEMENTALE DES CHASSEURS DE LA LOZERE**

VOTRE NOM d'usage du demandeur ou APPELLATION COMMERCIALE pour les personnes morales : (le cas échéant)

Prénom : \_\_\_\_\_

**ANNEXE 2 : DÉPENSES PRÉVISIONNELLES PAR ACTIONS CONTRACTUELLES**

Montant prévisionnel des actions ponctuelles.

Code site	Id Elément	Code Habitat s/ Espèces	Surfa ce agric ole	Actions du DOCOB		Quant ité	Unité (ha,ml,pct)	Montant en € HT hors études et frais d'expert	Etudes et frais d'expert HT?	Montant en € réellement supporté
				Code	Libellé					
FR9101378	S1	1902	non	A32324P	Travaux de mise en défense et de fermeture ou d'aménagements des accès	2	Information canalisation public	7 841,00 €	784,10 €	10 161,94 €
FR9101378	P1	1902	non	A32326P	Aménagements visant à informer les usagers pour limiter leur impact	2	pct	1 100,00 €	188	1 503,90 €

Département de Lozère – Commune de LA MALÈNE

Extrait du registre des délibérations  
Délibération 067 – 2012

Annule et remplace la délibération 054-2012

L'an deux mil douze et le vingt-neuf novembre à vingt heures trente, le Conseil municipal de cette commune, régulièrement convoqué, s'est réuni au nombre prescrit par la loi, dans le lieu habituel de ses séances, sous la présidence de Christophe Brun, maire.

Présents : Blanc Roger, Brun Christophe, Fages Bruno, Fages Gilles, Fages Robert, Jassaud Olivier, Mirman Serge, Simon Muriel  
Absents excusés : Clergeau Sébastien, Lauret Jérôme  
Absent excusé ayant donné pouvoir :  
Secrétaire de séance : Fages Gilles

Objet : Projet d'opération  
Natura2000 au  
Hourtour

**Autorisation de mise en place d'un panneau d'information dans le cadre d'un contrat Natura 2000**

Monsieur le maire des deux stations jug Sabots de Vénérat, rhinolophe, le grand murin n°82.

La Fédération départementale de guides de chemins de la Lozère permet de permettre un aménagement de guides de chemins de la Lozère dans le cadre d'un projet de contrat Natura 2000 sur le site SIC FR9101378 « Gorges du Tarn»,

Je soussigné ARNAL Roger et Odile, propriétaire de la parcelle n° E 69 située sur la commune de La Malène, donne un avis favorable à la mise en place d'un panneau d'information Natura 2000, destiné au grand public.

**Le Conseil municipal**  
**Accepte la proposition**  
**Autorise monsieur**  
**Fait et délibéré le**

Fait à Rieusse  
Le 11.12.2012  
Signature :  
ARNAL Odile  
ARNAL Roger  
Le maire, Christophe Brun

# Le contrat Natura 2000 "lavognes"



Site Natura 2000 FR 9101378 SIC « Gorges du Tarn »  
 Contrat Natura 2000 « ni agricole ni forestier »  
 Novembre 2012

technique

## DIAGNOSTIC ENVIRONNEMENTAL

### I. Contexte

Le site Natura 2000 du SIC « Gorges du Tarn » est l'ensemble emblématique des Gorges du Tarn, une zone de grande spécificité écologique forte.

Trois particularités importantes sont :

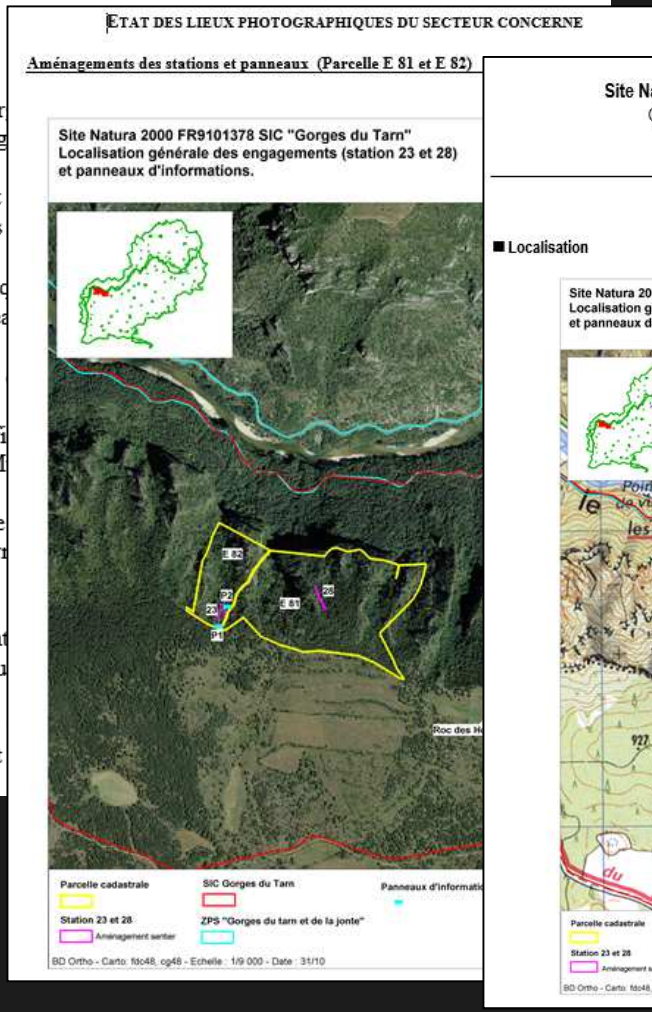
- Le site est éclaté en 8 aires communes.
- Les conditions topographiques sont très particulières, les Causses, sur lequel sera réalisé un aménagement nettement plus escarpé.
- Le SIC « Gorges du Tarn » est une zone de grande spécificité écologique forte (FR9110105).

Quatre espèces ont permis la classification du site : le Grand Rhinolophe et le Grand Murin, la formation de travertins.

En 2008, 25 stations de Sabots de Vénus ont été inventoriées dans les Gorges du Tarn, pour un total de 3581 tiges, dont 1984 fleuries. Il s'agit d'une zone de grande spécificité écologique forte.

Les stations de Sabots de Vénus sont situées sur le versant exposé au Nord, mais leur présence n'est pas exclue dans d'autres secteurs des Gorges.

Le présent contrat Natura 2000 concerne les Sabots de Vénus. Cela afin de limiter l'impact des aménagements réalisés dans les Gorges.



Site Natura 2000 FR 9101378 ZPS « Gorges du Tarn »  
 CONTRAT NATURA 2000 « ni agricole ni forestier »

**Mémoire explicatif**

« AMÉNAGEMENT DE DEUX STATIONS DE SABOT DE VÉNUS »  
 Bénéficiaire : Habitants de la commune de La Malène

■ Localisation


Site Natura 2000 FR9101378  
 Localisation générale de l'engagement et des panneaux d'information



### Annexe au contrat

ZPS FR9101378 Gorges du Tarn	Aménagements des accès	N° action du DOCOB	GEH 3
Mesure A32324P		Type de contrat	Contrat Natura 2000 "ni agricoles, ni forestiers"
		Ordre de priorité	3

### Objectifs

Contexte	Objectifs
	<p>Le Sabot de Vénus (<i>Cypripedium calceolus</i>) est une espèce d'orchidée rare au niveau national et européen. En France, elle est présente dans les Vosges, le Jura, le Massif Central et les Pyrénées. C'est une plante vivace mesurant de 15 à 60 cm, dont la fleur est la plus grande parmi les orchidées de France. Elle se développe en groupes de 2 à 6 tiges. Ces dernières portent, généralement, de 3 à 5 feuilles et chaque fleur possède 3 pétales et 3 sépales, lancéolés et pourprés. C'est le labelle qui donne son nom à cette plante. En effet, celui-ci est en forme de sabot. Il est de couleur jaune, strié de pourpre, et il mesure de 3 à 5 cm de long. La floraison intervient généralement entre la mi-mai et la mi-juillet, en fonction de divers facteurs: altitude, exposition... Il ne commence à fleurir qu'au bout de 6 à 10 ans et peut vivre plus de 20 ans.</p>  <p>En 2008, 25 stations de Sabots de Vénus, abritant 3727 tiges, dont 1468 fleuries ont été inventoriées dans les Gorges du Tarn. En 1999, ces chiffres étaient de 29 stations, comportant 3581 tiges, dont 1984 fleuries. Il s'agit d'une des populations les plus remarquables de France. Les stations de Sabots de Vénus sont situées sur le versant exposé au Nord, mais leur présence n'est pas exclue dans d'autres secteurs des Gorges.</p>
	Les objectifs poursuivis consistent à créer des aménagements simples dans les



# Le contrat Natura 2000





# Le contrat Natura 2000





# Le contrat Natura 2000





# Le contrat Natura 2000





# Le contrat Natura 2000





# Le contrat Natura 2000





# Le contrat Natura 2000





# Suivi des stations de Sabot de Vénus



**Différents relevés**  
topographie, gradient  
hydrique, recouvrement,  
type de milieu, lumière au  
sol, substrat géologique





# Suivi des stations de Sabot de Vénus





# Suivi des stations de Sabot de Vénus

## Conservation du Sabot de Vénus en France : bilan et préconisation

Bertrand Schatz<sup>1</sup>, Anaïs Leseur<sup>2</sup>, Jocelyn Fonderflick<sup>1</sup>, Irène Till-Bottraud<sup>3</sup>, Jean-Christophe Gattus<sup>4</sup>, Florence Nicolè<sup>2</sup>

- 1) Centre d'écologie fonctionnelle et évolutive, Montpellier [bertrand.schatz@cefe.cnrs.fr](mailto:bertrand.schatz@cefe.cnrs.fr)  
2) Laboratoire de biotechnologies végétales appliquées aux plantes aromatiques et médicinales, Saint Etienne  
3) Laboratoire d'écologie alpine, Grenoble  
4) Office National des Forêts, Gap



Société botanique  
de France





# Communication



## Le Sabot de Vénus *une orchidée pas comme les autres*

**Conférence**  
sur une espèce  
fascinante



**jeudi 5 juin 2014**  
**20h30**  
**Salle du Foyer rural**  
**de LA MALENE (Lozère)**

Syndicat mixte Grand Site  
des gorges du Tarn, de la Juvénac et des causses



Entrée libre



# Communication





# Bilan & avenir

- **Rôle de l'animation locale**
- **Espèce emblématique et porteuse**
- **Gestion / suivi / valorisation  
partenariale**
- **D'autres actions à venir...**





**Merci de  
votre  
attention**

