



CES ESPÈCES SONT CARACTÉRISTIQUES DES PRAIRIES HUMIDES ET DES BAS MARAIS ARCTICO-ALPINS, MILIEUX RELICTUELS TRÈS RARES EN FRANCE, PLUS FRÉQUENTS DANS LE NORD DE L'EUROPE.

- 1. Sphaigne (*Sphagnum spp*) – Directive Habitat annexe 5
- 2. Rossolis à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia L., 1753*) – Protection nationale



CES ESPÈCES SONT CARACTÉRISTIQUES DES ZONES HUMIDES PÂTURÉES OU PIÉTINÉES PAR DES TROUPEAUX :

- 1. Aconit de Burnat (*Aconitum napellus subsp. burnatii* (Gáyer) J.-M.Tison)
- 2. Laïche Patte-de-lièvre (*Carex leporina L.*)
- 3. Vératre blanc (*Veratrum album L.*)
- 4. Cirse épineux (*Cirsium spinosissimum (L.) Scop.*)
- 5. Canche cespiteuse (*Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv.*)

## CIME DE LA GARDE

TENDE (06)



Les espaces agro-pastoraux occupent plus de la moitié du territoire du cœur du Parc national du Mercantour.

Ces derniers abritent des habitats naturels patrimoniaux et fragiles, notamment des zones humides. 40 d'entre elles ont ainsi été inventoriées depuis 2014.

Les zones humides sont-elles en bon état de conservation ?

Les pratiques pastorales actuelles permettent-elles de les préserver ? Quel est le poids des usages anciens ?...

Avec le berger et l'éleveur, il s'agit aujourd'hui de mieux comprendre les pratiques à favoriser à l'avenir, en tenant compte des nécessités pour la conduite des troupeaux.

2019

### LES ZONES HUMIDES ASSURENT DES FONCTIONS ESSENTIELLES

Eponge pour le stockage de l'eau, maintien du débit des cours d'eau, filtration et élimination des polluants, refuge pour les espèces animales et végétales...

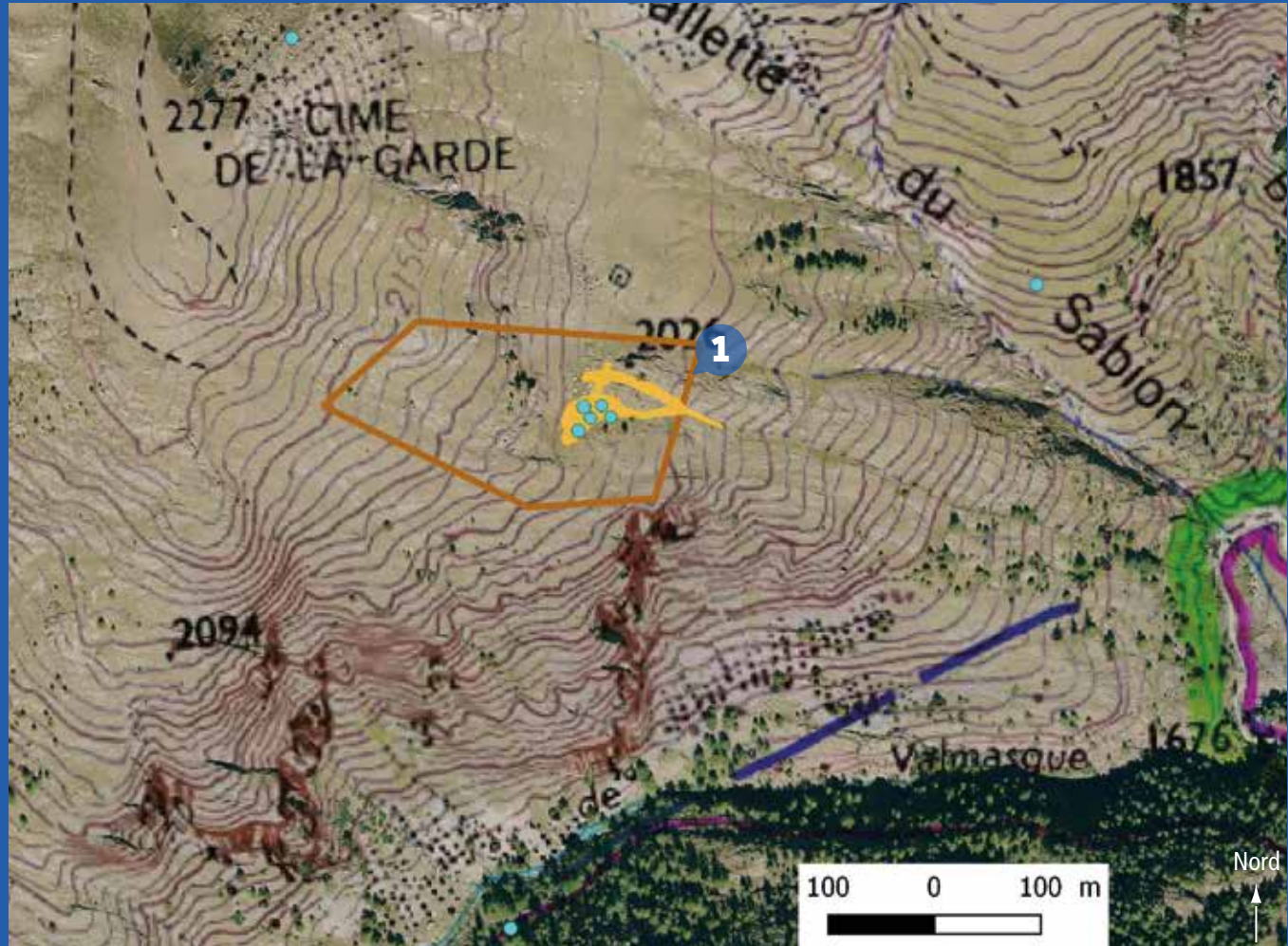
Selon leur intensité, piétinement et déjections peuvent modifier le fonctionnement du milieu, jusqu'à altérer parfois sa capacité à jouer tous ces rôles.

### DES CONSÉQUENCES DIFFICILES À APPRÉCIER

La disparition d'espèces typiques de zones humides, au profit d'espèces plus communes, est un premier indicateur.

L'enrichissement en phosphore et en azote du sol favorise les espèces compétitives au détriment de la flore naturelle plus fragile. Contrairement à l'azote qui peut être recyclé, le phosphore reste dans le sol pendant plusieurs millénaires.





1 Maintenir un pâturage modéré, en évitant un stationnement prolongé du troupeau

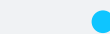
## LE SITE EN DEUX MOTS...

Cette petite zone de bas-marais acide de pente est riche en espèces patrimoniales avec différentes espèces de sphaignes et une population du rare rossolis à feuilles rondes. Le pâturage important qui a lieu tout autour de la zone humide induit une prolifération de plantes nitrophiles.

### LÉGENDE

#### ÉTAT DE CONSERVATION

Bon Moyen Mauvais



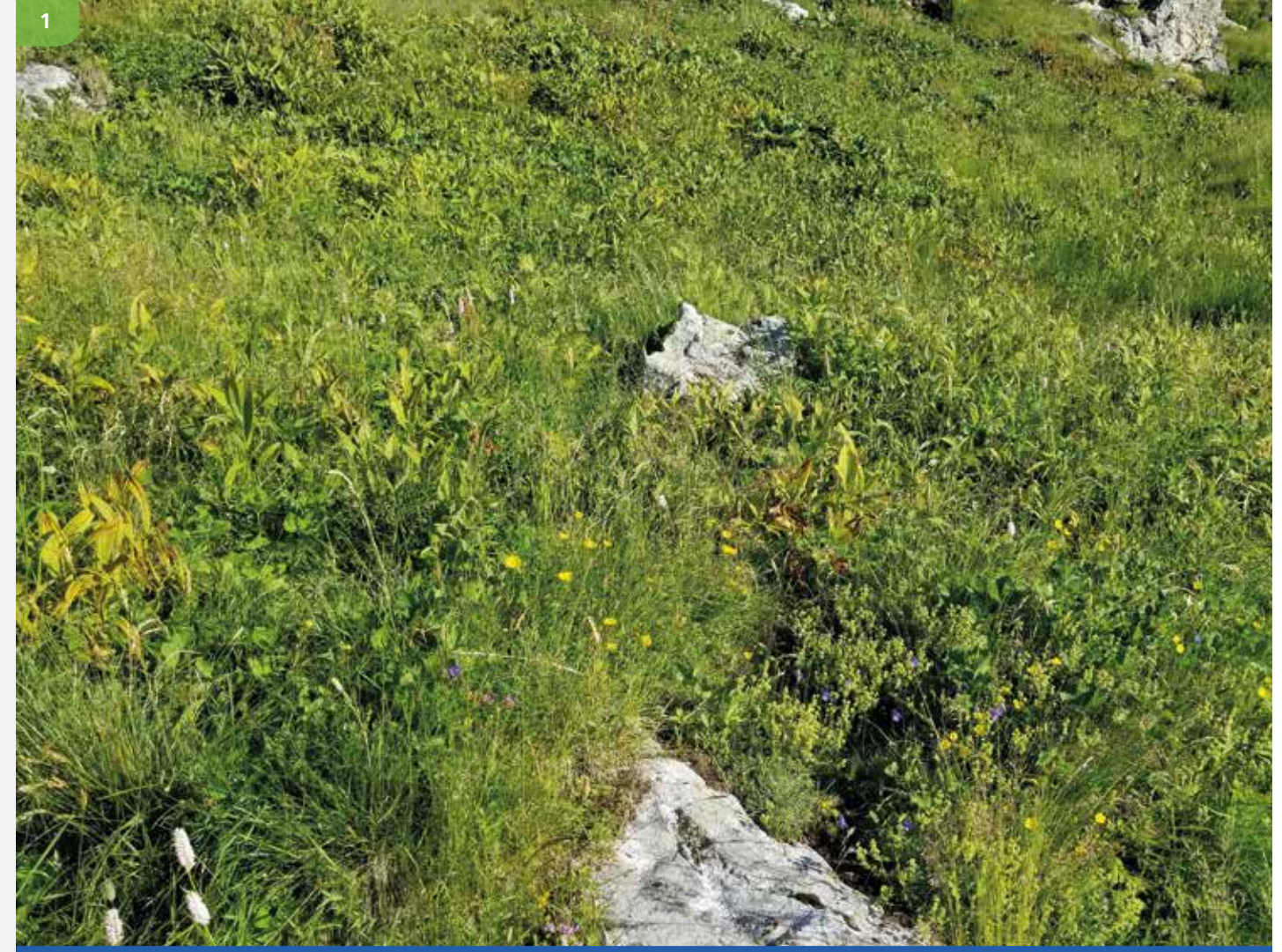
OBSERVATIONS  
D'ESPÈCES  
PATRIMONIALES

## ÉTAT DE CONSERVATION DES HABITATS ET RECOMMANDATIONS DE GESTION



- Présence de Sphaignes
- Présence d'espèce patrimoniale

Un remarquable bas-marais acide de pente à scirpe en touffe est présent au niveau d'une source qui sort dans le versant sous la Cime de la Garde. Cette zone est riche en sphaignes et abrite une population de rossolis à feuilles rondes, qui semble profiter du rajeunissement du tapis herbacé par les phénomènes érosifs et par le piétinement du troupeau. Il faudrait veiller à garder une pression de pâturage modérée en évitant un stationnement trop prolongé du troupeau.



### ● Présence d'espèces nitrophiles

La prairie bordant la zone humide est assez fortement colonisée par le vératre blanc, signe d'une occupation importante par le troupeau de bovins. Le bas-marais est également pâturé, et montre également des signes d'eutrophisation avec la présence modérée du vératre blanc et de la laïche à patte de lièvre.

## QU'EST-CE QUE L'ÉTAT DE CONSERVATION D'UN HABITAT ?

Mesurer l'état de conservation d'un habitat naturel équivaut à évaluer sa santé. Une zone humide a besoin d'eau pour fonctionner. Quantité et qualité peuvent varier, ce qui affecte directement le fonctionnement du milieu. Par ailleurs, des zones humides en bon état de conservation auront plus de facilité à supporter des conditions climatiques exceptionnelles, dans un contexte de changement climatique.

Une zone humide en mauvais état de conservation fonctionne mal. Elle est remplacée peu à peu par un habitat de transition moins spécialisé avant de disparaître. Biodiversité et approvisionnement en eau à l'aval sont alors menacés.

Une fois dégradée, il est très difficile, voire impossible, de restaurer une zone humide.