



MOLLIÈRES, GRAVEIRETTE

VALDEBLORE (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.

2018

CES ESPÈCES SONT CARACTÉRISTIQUES DES ZONES HUMIDES ET DE MILIEUX AQUATIQUES D'ALTITUDE, CERTAINES RELICTIONNELLES ET TRÈS RARES EN FRANCE.

1. Rubanier à feuilles étroites (*Sparganium angustifolium* Michx.)
2. Cardamine à feuilles d'asaret (*Cardamine asarifolia* L.) – **Protection régionale**
3. Sphaigne (*Sphagnum* spp) – **Directive Habitat annexe 5**
4. Cerfeuil élégant (*Chaerophyllum elegans* Gaudin)) – **Liste rouge régionale**
5. Laïche tronquée (*Carex canescens* L.) – **Protection régionale**

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

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

LES ZONES HUMIDES ASSURENT DES FONCTIONS ESSENTIELLES

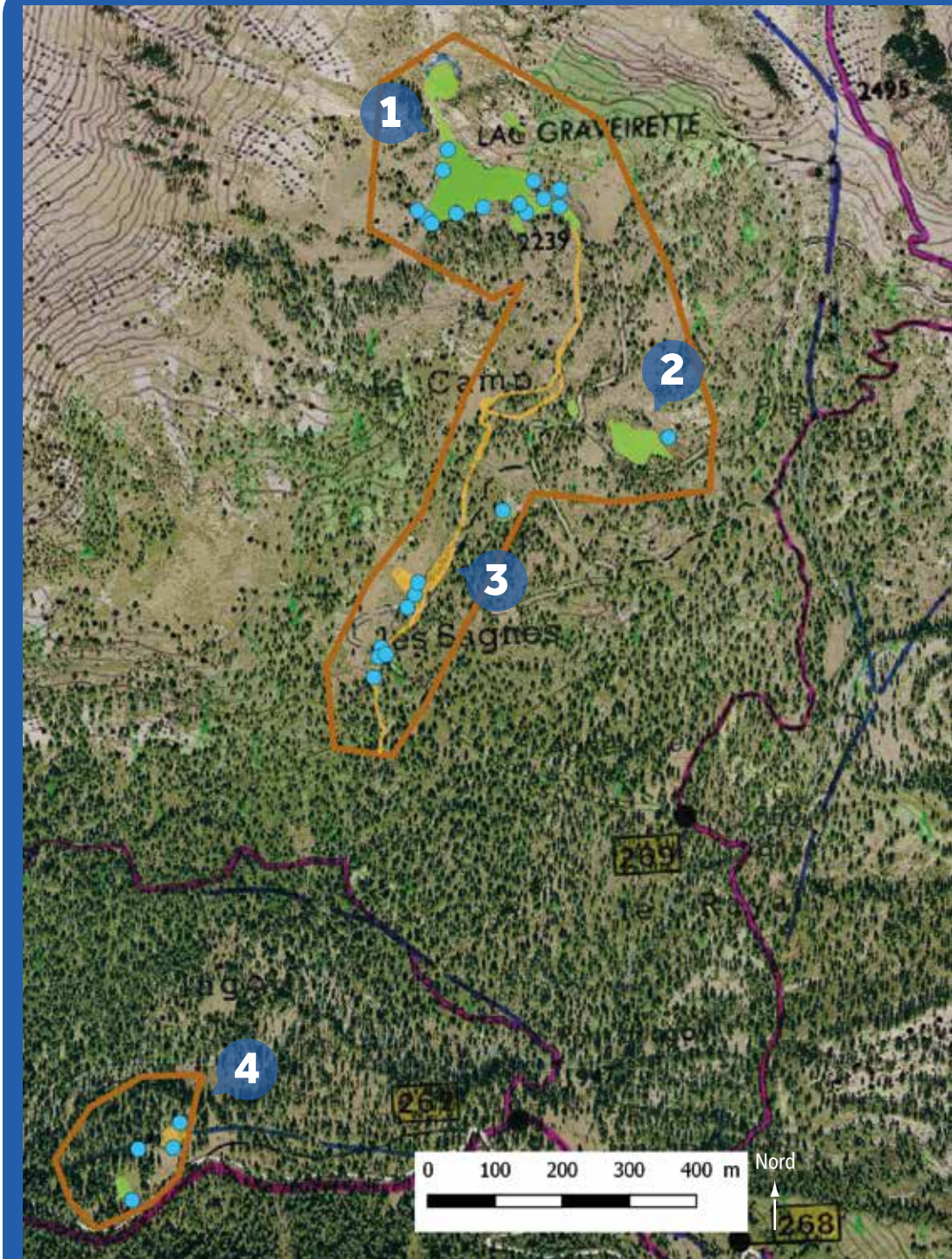
Eponge pour le stockage de l'eau, maintien du débit des cours d'eau, filtration et élimination des polluants, refuge pour les espèces animales et végétales...

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 Ne pas augmenter la pression de pâturage
- 2 Poursuivre la gestion actuelle, sans augmenter la pression de pâturage.
- 3 Contourner le ruisseau dans la mesure du possible
- 4 Eviter le stationnement autour du plan d'eau

LE SITE EN DEUX MOTS...

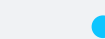
Le lac de Graveirette et ses abords sont en bon état de conservation avec certaines zones riches en sphaignes. Ces zones tourbeuses sont peu fréquentes à l'échelle du Parc. En revanche, le ruisseau en aval semble enrichi en nutriments (présences d'espèces nitrophiles).

La zone humide autour de l'étendue d'eau au bord de la piste du vallon de Mollières (4) est appauvrie.

LÉGENDE

ÉTAT DE CONSERVATION

● Bon ● Moyen ● Mauvais



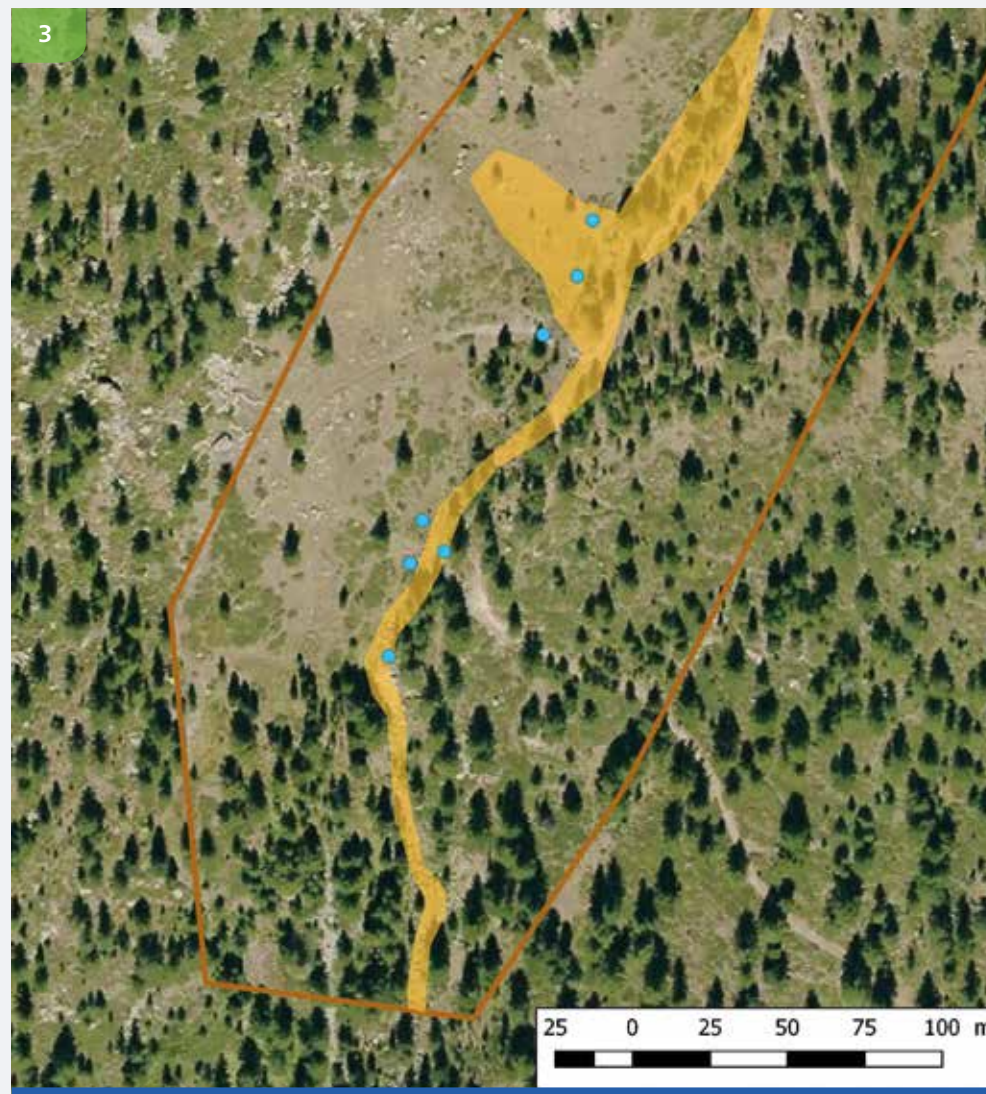
OBSERVATIONS D'ESPÈCES PATRIMONIALES

ÉTAT DE CONSERVATION DES HABITATS ET RECOMMANDATIONS DE GESTION



- Présence d'habitat patrimonial
- Présence d'espèce patrimoniale

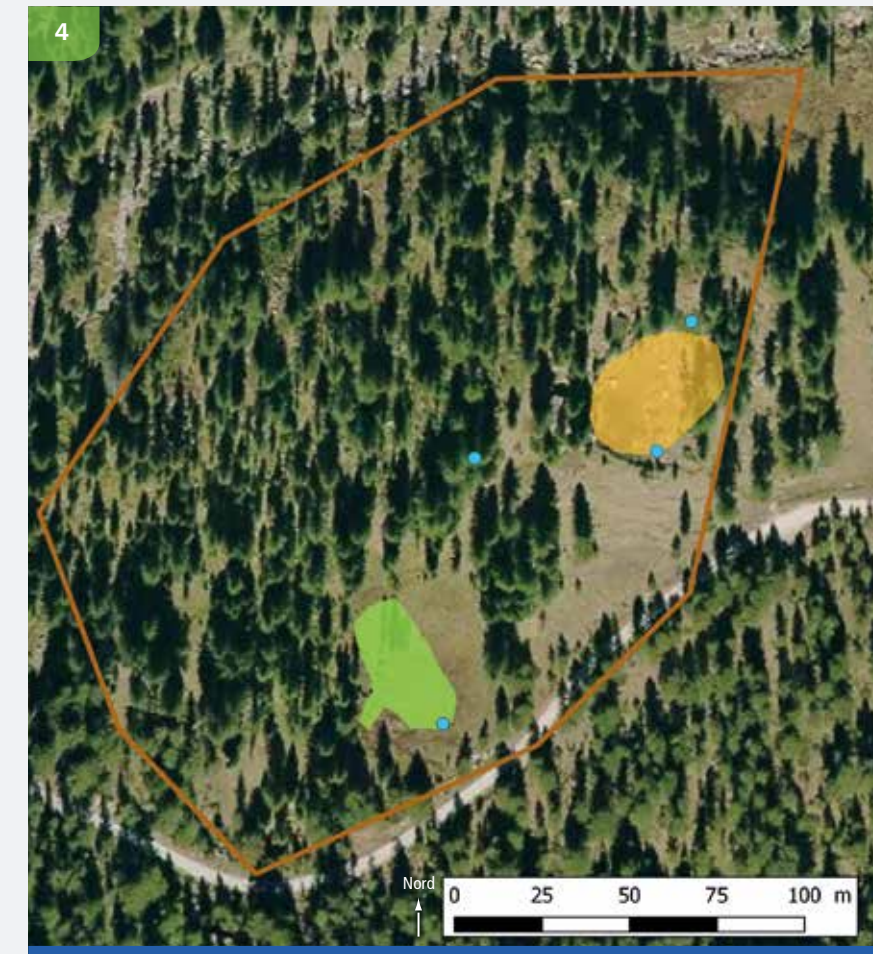
Le lac de Graveirette (secteur 1) est colonisé par une espèce rare flottant en pleine eau : le rubanier à feuilles étroites. Les alentours du lac sont constitués de bas-marais dominés soit par du scirpe en touffe, soit par de la laïche noire. Le secteur 2 est également un bas-marais à scirpe en touffe, très riche en sphaignes (mousses). Aucun ruisseau ne semble alimenter cette zone humide. Tous ces habitats sont en bon état de conservation, la gestion actuelle semblant satisfaisante.



- Présence d'espèces nitrophiles

La végétation de ce vallon est constituée d'un groupement de plantes élevées de bord de torrent à impéatoire ainsi que d'une communauté de petites espèces dominée par le scirpe en touffe. Si les zones humides du lac de Graveirette en amont du vallon sont en bon état de conservation, ce n'est pas le cas du bord du ruisseau avec la présence d'espèces caractéristiques d'enrichissement en azote. Il serait donc préférable d'éviter de faire stationner les troupeaux aux abords de celui-ci.

Un replat semble notamment particulièrement utilisé par les bovins (zone de couchée, avec peut-être du sel apporté par l'éleveur). Il s'agirait de voir avec l'éleveur si cet assalis peut être déplacé pour ne plus favoriser le stationnement de bovins à proximité de la zone humide.



- Faible diversité en espèces
- Présence de Sphaignes (mousses)

Le bas-marais entourant le plan d'eau est pauvre en espèces caractéristiques de l'habitat. Il est fortement pâturé par un troupeau de bovins. En contrebas, un autre bas-marais dominé par du scirpe en touffe est riche en sphaignes. Il serait préférable d'éviter le pâturage autour du plan d'eau, tout en n'augmentant pas davantage la pression de pâturage sur la 2^{ème} zone humide. L'utilisation d'un char de traite à proximité du plan d'eau encourage probablement l'eutrophisation de la végétation (stationnement des bovins pendant la traite relarguant de l'azote par ruissellement dans la zone humide). Il serait utile de voir avec l'éleveur la possibilité de le déplacer.

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.