



# La Réserve naturelle nationale de la Tourbière du Grand Lemp

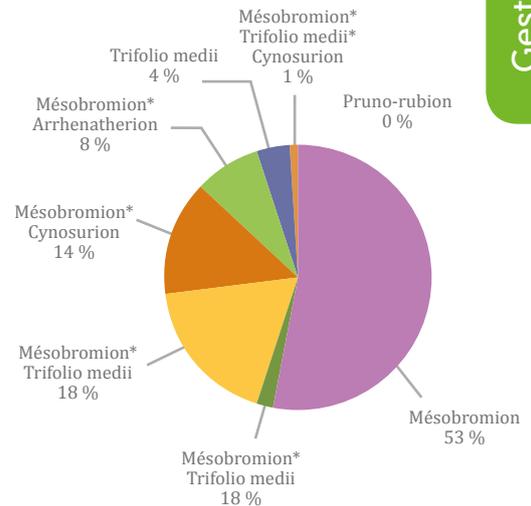
## Des pelouses fleuries

### Des habitats naturels visés par Natura 2000

Pour compléter les connaissances, après un inventaire des habitats naturels forestiers en 2012, les pelouses sèches ont fait l'objet d'une évaluation de leur état de conservation sur l'ensemble du bassin versant topographique. L'étude a été menée par Lydie Benoit en stage de Master II, dans le cadre de l'actualisation du DOCOB Natura 2000.

7 habitats naturels de pelouses sèches se mélangent sur 39 îlots pour une surface totale de 9,8 ha, dont 2,72 ha sont prioritaires au sens de la Directive Habitats. Ce statut patrimonial est accordé sur la richesse en orchidées

typiques. Les 4883 pieds des 10 espèces concernées ont été géolocalisés. Les pelouses sèches n'occupent cependant qu'un tiers de leur surface potentielle sur le site et, suivant les 20 critères retenus, elles sont dans un état altéré ou dégradé. Leur répartition en confettis les fragilise fortement. Des mesures agro-environnementales sont financées par l'Europe pour aider au maintien de ces habitats naturels dépendant d'activités agropastorales respectueuses de l'environnement. Ce travail constitue un bon état de lieux pour en mesurer l'efficacité. ●



▲ Proportion de chaque habitat

## Transport d'espèce rare et protégée... sans autorisation

### Ou comment le sanglier disperse le Liparis de Loesel

Les prospections des années précédentes avaient permis de vérifier que la réserve abrite la plus conséquente station rhonalpine de Liparis de Loesel, petite orchidée des tourbières protégée et visée par l'annexe 2 de la Directive Habitats. L'important travail de terrain mené en 2013, dans le cadre du Plan national d'action par Laurie Chevron lors d'un stage de BTSa GPN, a permis de délimiter l'aire de présence totale de l'espèce sur près de 3 ha et plus de 24000 pieds estimés. 6 nouveaux petits secteurs ont

été découverts, dont un dans la prairie tourbeuse restaurée grâce à un contrat Natura 2000 dont c'était l'un des objectifs. Avec le suivi par transects mis en place, cet état des lieux très complet permettra d'appréhender la dynamique de l'espèce. Une étude a également été menée pour définir l'impact du sanglier sur le Liparis. Le transport de graines dans le pelage a été vérifié par peignage complet, selon un protocole de l'IRSTEA, de 2 peaux d'animaux tués à la chasse dans l'aire de présence des liparis. L'occurrence

accrue de trouver des liparis dans les cheminements de sangliers a aussi été mise en évidence par comparaison avec des comptages sur des transects aléatoires. Que ce soit par les nombreux micro-habitats ou son rôle dans la dispersion du liparis par exozoochorie, le sanglier est donc un « allié » du liparis participant à des opérations quotidiennes de réintroduction d'espèce rare lorsqu'il se souille, pourvu que le paysage lui offre les corridors biologiques nécessaires à ses déplacements. ●

## Une araignée dans la cladiaie

### Actualiser l'inventaire et mettre en place un suivi pour évaluer l'état de conservation de la tourbière



Déterminer la plupart de ces petits arthropodes est affaire de spécialistes. La première étude des arachnides du site a été réalisée en 1987-88 par Olivier Villepoux et complétée en 2000-01. Pour l'actualisation des données, l'étude de 2012-13 a été commandée à son élève, Alice Michaud.

La collecte des animaux est en partie réalisée à vue avec un filet fauchoir, mais essentiellement à l'aide de pièges

Barber, à raison de 4 par milieu prospecté. Il s'agit de boîtes enterrées pour affleurer à la surface du sol dans la litière, afin de piéger les araignées qui s'y promènent. Le personnel de la Réserve s'est chargé de la plupart des relevés de terrain. Les

captures étaient ensuite triées et mises dans différents flacons contenant de l'alcool et envoyées pour identification.

En zone humide, il est difficile d'obtenir un inventaire complet de la faune printanière par la technique des pièges enterrés, car dépendante des niveaux d'eau. La tourbière alcaline centrale étant toujours inondée, ce sont les captures réalisées par les tentes Malaise, installées pour l'étude des Syrphes, qui ont fourni l'essentiel des données.

Le cortège aranéologique de la tourbière présente une très bonne typicité et a été porté à 129 espèces, dont 9 ont une forte valeur patrimoniale et 5 d'entre-elles figurent même dans la liste nationale SCAP (stratégie de création d'aires protégées). La comparaison des inventaires par milieu a confirmé la pertinence du chantier de réouverture des prairies tourbeuses nord engagé dans le cadre d'un contrat Natura 2000. ●