



La prospection peut s'effectuer en groupe, mais aussi au hasard d'une balade autour du lac.

© PHILIPPE SERPAULT

ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ

Inventaire sur le Pays de Mirepoix

Dans le cadre d'un partenariat avec l'Association des Naturalistes de l'Ariège, la Communauté de communes du Pays de Mirepoix réalise un inventaire de la biodiversité sur son territoire.

Les milieux humides autour du lac abritent de nombreuses espèces d'amphibiens, pour lesquels on ne dispose que peu d'éléments.



© PHILIPPE SERPAULT

L'ensemble du Pays de Mirepoix constitue un territoire particulièrement diversifié en matière de biotope, mais sur lequel l'état des connaissances du milieu naturel reste peu développé, hormis quelques sites remarquables comme la prairie du Pesqué sur la commune de Lagarde. Pour sa part la vallée du Douctouyre a déjà bénéficié d'une étude dans le cadre du territoire bio-engagé, en s'appuyant sur les pratiques agricoles, ce qui a permis à une vingtaine d'agriculteurs de souscrire à un programme de mesures agro-environnementales et climatiques. Afin de poursuivre cette dynamique, la communauté de commune a répondu à un appel à projets "Atlas Biodiversité Communal" lancé en 2017 par l'Agence Française de la Biodiversité. Le projet court sur deux ans, il est mené en partenariat



Après avoir expliqué l'opération aux participants, Pauline Lévenard est aussi chargée de la coordonner sur le terrain.

La recherche des amphibiens et des insectes peut s'avérer profitable au bord de l'eau.

Les débats sont parfois animés quant à la détermination précise de l'espèce trouvée.

avec l'ANA (Association des Naturalistes de l'Ariège) qui assure le travail de terrain avec les habitants du territoire, et c'est l'originalité de la démarche. L'objectif est d'impliquer tous les acteurs du territoire afin de partager les connaissances déjà disponibles, puis les compléter par des inventaires à cartographier. Par la suite, il s'agit de définir les actions à mettre en œuvre afin de protéger et de valoriser cette biodiversité au sein des politiques d'aménagement. Cette démarche participative permet à la population, si elle le souhaite, de s'approprier le patrimoine naturel du territoire.

« Pour préserver, il faut connaître et montrer », estime Jean-Jacques Michau, le président de la Communauté de communes du Pays de Mirepoix prévient : « Il faut toujours faire attention à ce que l'on fait en matière d'aménagement. » L'activité agricole fait ici figure de bon élève pour ce qui est de la protection de l'environnement, près d'un tiers de la surface agricole utilisée est certifiée en agriculture biologique. Le programme "Atlas de



© PHILIPPE SERPAULT



© PHILIPPE SERPAULT

© PHILIPPE SERPAULT

Le péléodyte ponctué est très présent autour du lac. Il s'aventure régulièrement dans l'herbe où il est difficile de le distinguer.



© PAULINE LÉVENARD

La rainette méridionale fait partie des amphibiens présents sur le site de Montbel.



© PHILIPPE SERPAULT

Une fois l'espèce, végétale comme animale, déterminée, il faut la localiser sur la carte.

la Biodiversité Communal" a débuté à la mi-avril autour du lac de Montbel et concerne les communes de Montbel, Lèran, Belloc et Camon : « La démarche consiste d'abord à recenser toutes les données existantes que nous avons autour du lac », explique Pauline Lévenard, qui centralisera les données pour l'ANA. Les données disponibles sur ce secteur sont anciennes et demandent à être réactualisées, la collecte de ces données

© PAULINE LÉVENARD

La cardamine des prés, plante des zones humides, reste indifférente à la nature des sols.



© PHILIPPE SERPAULT





© PHILIPPE SERPAULT

© PHILIPPE SERPAULT



Un observatoire a été installé sur la presqu'île entre les deux digues qui séparent le lac à niveau constant du lac principal.

Autour du lac à niveau constant, se trouvent les habitats à libellule, en raison d'un moindre mouvement de l'eau.

étant ouverte à toute personne souhaitant participer. L'inventaire concerne essentiellement la flore ainsi que la faune terrestre et amphibienne : « *La partie piscicole est prise en compte par la Fédération de pêche* », précise Pauline Lévenard. En ce qui concerne l'avifaune, le lac de Montbel constitue un axe de migration, des observateurs auraient constaté une régression de la population d'oiseaux sur le site ; outre la diminution des migrations qui pourrait être due au changement climatique, près d'un tiers des passereaux manque à l'appel en raison des traitements phytosanitaires entraînant la destruction des insectes, lesquels constituent la principale source de nourriture.

La plupart des terrains situés autour du lac étant privés, des autorisations devront être obtenues. Les résultats seront analysés puis restitués avec pour objectif de valoriser le site, à l'aide de panneaux de sensibilisation, et de protéger les espèces inventoriées. Une cartographie des habitats sera réalisée à partir d'un maillage du territoire à la suite de ces observations qui peuvent être effectuées tout au long de l'année selon les espèces. Parallèlement, l'ANA propose des animations afin d'apprendre à identifier les différentes espèces et à reconnaître leur habitat, tout en enseignant les précautions à prendre : « *Il ne faut jamais manipuler les espèces, pour cela, une autorisation doit être demandée à la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement* », prévient Pauline Lévenard. Cette quête va s'étendre sur toute l'année 2018, avec un éventuel complément en 2019. Par la suite, l'opération se poursuivra sur le secteur nord-ouest du Pays de Mirepoix, de part et d'autre du cours moyen de l'Hers, ainsi que sur les coteaux en rive droite. Sur ce secteur, le tra-

vail s'effectuera en priorité sur les milieux ouverts et humides, ce qui pourra éventuellement déboucher sur des mesures agro-environnementales pour les agriculteurs. Chacun peut participer à l'opération en renseignant les fiches de relevés disponibles sur le site www.ariegenature.fr/abc ou en participant au programme d'animation proposé par l'ANA. L'Atlas de la Biodiversité permettra la prise en compte de la biodiversité dans l'élaboration des documents d'urbanisme.

PHILIPPE SERPAULT



© SABRINA SÉGUIN

Dans l'eau, sur les rives ou dans l'herbe, la grenouille verte change de couleur au gré de son environnement.



© PAULINE LÉVENARD

© PHILIPPE SERPAULT

Chez le triton palmé, le mâle est reconnaissable à ses palmes, absentes chez la femelle.

Le goéland argenté est un familier du lac de Montbel.



© SABRINA SÉGUIN