



Fin 2021, la commune de Le Tholy a été lauréate de l'appel à projet lancé par l'Office Français de la Biodiversité pour mettre en place un Atlas de la Biodiversité Communal (ABC). Les objectifs de cet ABC ? Améliorer la connaissance de la biodiversité sur le territoire, évaluer les risques qui pèsent dessus, engager un programme d'actions en faveur de sa préservation et impliquer l'ensemble des composantes de la vie communale (élus, habitants, écoles, entreprises...). Inventaires et animations sur le terrain réalisées ne sont pas une lubie mais entrent dans une perspective beaucoup plus large, régionale, nationale, européenne et mondiale pour enrayer le déclin impressionnant des espèces animales et végétales. En 2022, le Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine a accompagné la Commune de Le Tholy pour répondre à ces objectifs. Le CEN Lorraine a démultiplié les études en encadrant un stagiaire de master 2, Arthur VANDENABEELE. Voici un résumé de certaines actions menées, des premiers résultats obtenus et des perspectives qui en découlent.

UNE ANNÉE CHARGÉE EN PROSPECTIONS ET INVENTAIRES NATURALISTES

La période des prospections a débuté en avril. Un premier passage sur les prairies de la Commune de Le Tholy a permis d'identifier et de cartographier une grande partie des prairies

à Jonquilles, milieu témoin de pratiques agricoles extensives ayant subi peu de modifications et menacé par l'intensification de ces pratiques et

l'urbanisation. Ce sont presque 70 hectares de prairies à Jonquilles qui ont déjà été recensés et ce n'est sans doute pas fini ! En parallèle, c'est la période de reproduction des Amphibiens, et donc la période idéale pour repérer les mares et leurs habitants. La majorité des Amphibiens présents sur le massif a été recensée comme le Triton palmé et le Triton alpestre, qui apprécient les eaux claires et de bonne qualité ! A partir de mai, la cartographie de l'ensemble des milieux naturels débute : plus de 300 relevés de végétation ont été effectués ! Ils ont



permis de caractériser de manière fine l'ensemble des milieux ouverts de la Commune. Les protocoles concernant la faune ne sont pas en reste. L'inventaire des Oiseaux a été effectué en mettant en place le protocole standardisé IPA (Indices Ponctuels d'Abondance). Il consiste à réaliser des points d'écoute à différentes périodes de l'année au sein de différents milieux (forêt, prairie...) et à noter l'ensemble des espèces vues et entendues.

Ainsi, 10 points d'écoute ont été réalisés sur 5 types de milieux, soit une cinquantaine d'IPA répartis sur l'ensemble de la Commune.



Pour les Insectes, plusieurs inventaires ont été mis en place : le chronoventaire pour les Papillons de jour, l'installation de pièges d'interception pour les insectes liés aux bois morts (Coléoptères) et pour les insectes volants comme les syrphes et les abeilles sauvages ! Dans l'été, Criquets et Sauterelles ont aussi été

étudiés. L'ensemble de ces données ont ensuite été saisies dans le portail internet dédié à ce projet (<http://letholy-biodiversite.fr>) ; elles sont accessibles à tous, librement.

DES PREMIERS RÉSULTATS PROMETTEURS !

Avant les premières prospections de 2022, Le Tholy dénombrait déjà une belle diversité spécifique, avec environ 529 espèces observées, sur un pas de temps de 50 ans. En 2022, ce nombre a quasiment doublé avec 948 espèces recensées sur le territoire communal, parmi lesquelles presque 180 sont considérées comme remarquables et une centaine sont protégées nationalement !



Nous pouvons citer : le Cuivré de la bistorte, petit papillon fréquentant certaines zones humides, la Decticelle des bruyères, une

sauterelle évoluant dans les landes... De nouvelles stations de plantes protégées et remarquables, comme le Rossolis à feuilles rondes, l'Arnica des montagnes et la Canneberge, ont également été découvertes.



En parallèle, l'ensemble des habitats naturels

du territoire a été cartographié, soit presque 3 000 hectares de forêts, prairies, pelouses, landes, cultures, jardins domestiques et tourbières ! Les zones humides occupent une part importante de la surface communale avec au moins 143 hectares occupés. De nombreux habitats remarquables ont été recensés comme les tourbières à Sphaignes (actives ou dégradées), les prairies de fauche (montagnardes ou de plaine selon l'altitude ou l'exposition) ou encore les prairies humides et marécageuses. L'ensemble des données recueillies a mis en évidence une dizaine de secteurs particulièrement intéressants et remarquables. Nous pouvons citer la zone humide vers le Petit Tholy, les prairies et boisements du Haut de Bouvacôte... Ces différents secteurs sont caractérisés par une

grande diversité d'habitats et d'activités humaines comme la fauche, le pâturage, la sylviculture mais aussi le tourisme ou encore la randonnée.

Ces premiers résultats confirment à quel point la biodiversité qui s'exprime sur le territoire Cafranc est remarquable, tant en termes d'espèces qu'en termes de milieux naturels. Toutes les communes du massif ne peuvent pas se targuer d'un tel patrimoine !

ET APRÈS ? QUELLE EST LA SUITE ?

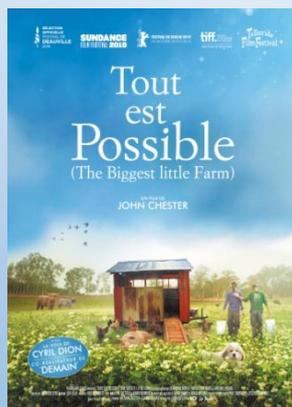
Avec cet ABC, la commission ENVIRONNEMENT de la commune de Le Tholy souhaite proposer un outil d'aide à la décision pour des projets impactant le cadre de vie des Cafrancs.

Grâce à l'ensemble des données recueillies en 2022, un plan d'action concret va être mis en place par la Commune avec l'appui du CEN Lorraine afin de préserver la biodiversité de son territoire tout en conciliant les activités humaines. Il reste encore certains milieux naturels à prospector et de nombreuses espèces à découvrir en 2023. Les prospections et les inventaires à venir seront focalisés sur certains milieux naturels encore peu prospectés comme les boisements, le ruisseau du Barba et certains groupes d'espèces.

La Commission Environnement de la Commune de Le Tholy n'attend plus que vous pour contribuer à découvrir les petites merveilles du territoire. Alors à vos carnets et crayons, et notez toutes vos observations ! Si vous préférez la version connectée, vous pouvez saisir vos données directement sur le site : <http://letholy-biodiversite.fr> !

Envie d'une séance de cinéma ?

La commission ENVIRONNEMENT vous donne rendez-vous le **vendredi 3 février 2023 à 20h00** à la salle polyvalente pour la projection du film **"TOUT EST POSSIBLE"**.



Un film inspirant, touchant, drôle, poétique qui raconte l'histoire vraie d'un couple qui quitte la ville avec un rêve : créer une ferme avec le plus de biodiversité possible. A partir de 12 ans.