Présentation du projet Atlas de la Biodiversité Communale de Saint Bauzille de Montmel

Madame le Maire, Françoise Matheron et l'équipe municipale avaient la volonté d'associer les habitants et tous les acteurs locaux à des actions qui s'inscrivent dans la transition écologique et la préservation de la biodiversité.

Le territoire communal de Saint Bauzille de Montmel fait partie du grand site Natura 2000 des Hautes Garrigues du Montpelliérais.

Il se compose de zones de garrigues, de zones très sèches ou humides, de cultures, de jardins et espaces verts publics et il est important de définir dans la révision du PLU en cours, les habitats naturels ou semi-naturels à préserver.

La commune a obtenu, fin 2020, le **label TEN, Territoire Engagé Nature,** pour son projet en faveur de la biodiversité.

Ce projet avait pour objectif, sur 2 ans, de **réaliser un ABC**, **Atlas de la Biodiversité Communale**, de **sensibiliser les acteurs locaux** à la préservation de cette richesse et d'intégrer ces études pour la **gestion et l'aménagement** du territoire communal.

1. Connaître la biodiversité du territoire

Les inventaires flore et faune ainsi que la cartographie pointue du territoire communal ont été confiés à un bureau d'études spécialisé, le Cabinet Barbanson. Les conclusions du rapport soulignent la grande diversité et l'intérêt écologique des biotopes présents sur la commune, il est disponible sur le site et à la médiathèque.

2. Projet participatif de la Mairie : Mobiliser les citoyens et les acteurs locaux en faveur de la biodiversité

Une élue référente, biologiste, chargée de faire le lien entre les différents partenaires impliqués, a organisé des actions avec les naturalistes spécialistes et les acteurs locaux dont une trentaine d'habitants intéressés par la flore et/ou la faune.

Plusieurs naturalistes, ornithologues, entomologistes et botanistes se sont impliqués bénévolement pour faire découvrir aux différents publics, la flore, les oiseaux et les insectes visibles sur la commune.

Ils ont guidé des balades, proposé des diaporamas, fait des compte-rendu réguliers et participé à la présentation d'expositions photos commentées sur les espèces observées sur le territoire.

L'objectif était, non seulement de découvrir la biodiversité du village mais d'en apprendre davantage sur le mode de vie et la physiologie des différentes espèces observées.

La médiathèque a enrichi son fonds enfants et adultes, de nombreux ouvrages sur la biodiversité et mis en place des ateliers nature.

Les enseignants ont participé au projet en préparant avec les élèves des affiches sur les insectes et en réalisant des créations florales.

Certaines associations ont proposé des animations : « Agir » des films enfants et tout public sur le thème de la pollinisation.

« Les Jardins de Partage » : un atelier semis avec des bombes de substrat et un atelier créatif de figures végétales.

Un informaticien bénévole a créé un **site internet** dédié exclusivement aux **oiseaux** visibles sur le village. En ligne, à la disposition de tous les amateurs d'oiseaux cet outil permet de découvrir pour chaque espèce, la photo, le descriptif, le chant, le mode de vie, l'alimentation et les observations des habitants.

https://oiseaux.agence-ginko.fr/

Enfin **des livrets** retraçant en détail toutes ces données et les expositions sont à la disposition de tous à la médiathèque municipale, et sur ce site.