







Inventaires et valorisation de la Biodiversité Communale

Territoire concerné

Mareau-aux-Prés (Loiret). 2245 habitants sur 13,34 km², soit 93 hab./km² Mézières-lez-Cléry (Loiret). 807 habitants sur 27,01 km², soit 30 hab./km²

Date de mise en œuvre de l'IBC

2017-2018

Contexte environnemental et urbanistique de la commune



Mareau-Aux-Prés. Les Grands Hauts Photo: M.N. de Bellefroid, LNE

Situées dans le quart Sud-Ouest du département du Loiret, dans le canton de Beaugency, les communes de Mareau-aux-Prés et de Mézières-lez-Cléry jouissent d'une situation exceptionnelle, entre Val de Loire et Sologne.

Ces communes sont avant tout agricoles et ont su conserver leur dynamisme, en misant d'une part sur la production fruitière (pommes, poires, cerises) et d'autre part sur la viticulture (AOC Orléans et Orléans-Cléry).

Les communes comptent plusieurs sites naturels, ainsi que des zones rurales et forestières préservées.

Bilan des connaissances écologiques sur la commune

La faune et la flore sont très diversifiées et plusieurs espèces patrimoniales, rares et/ou protégées ont été recensées. Cette richesse écologique n'est pas surprenante, les communes étant situées à proximité de la Loire, fleuve reconnu pour sa biodiversité exceptionnelle, ou de la Sologne, région naturelle également très riche.

En particulier, les inventaires effectués sur le site du Bois-le-Roi (Mézières) se sont révélés particulièrement intéressants, avec la découverte d'espèces d'amphibiens rares, dont le Triton crêté et le Triton marbré, deux espèces menacées en région Centre-Val de Loire. A cela s'ajoute 23 espèces remarquables de plantes vasculaires ; parmi elles, le Flûteau nageant et la Renoncule tripartite, deux espèces déterminantes des ZNIEFF, très rares dans le Loiret. Quant aux oiseaux, plusieurs belles découvertes ont été réalisées ; notamment le Vanneau huppé et la Pie-grièche écorcheur, deux espèces en déclin en région Centre-Val de Loire et nicheuses sur la zone d'étude, en plus de la Chevêche d'Athéna ou de la Huppe fasciée.

Nombre d'espèces recensées à l'occasion de l'IBC :

Groupe d'espèces	Nombre total d'espèces recensées	Nombre d'espèces d'intérêt (protégées, rares, menacées, déterminantes ZNIEFF, etc.)	Nombre d'espèces exotiques envahissantes
Amphibiens	8	8	0
Reptiles	4	4	0
Oiseaux	199	69	0
Mammifères	15	4	0
Plantes vasculaires	635	57	30

Pour plus d'informations sur les données de la commune : http://sirff.fne-centrevaldeloire.org

Propositions de gestion

Les fiches techniques associées aux enjeux de la commune et disponibles dans le rapport IBC portent sur la préservation des sites les plus emblématiques, la gestion durable des espaces verts ou la lutte contre certaines plantes invasives :

➢ Fiche action n°1 : L'Ardoux

➢ Fiche action n°2 : Le Bois-le-Roi

➢ Fiche action n°3: Les Grandes Enceintes

➢ Fiche action n°4 : Les Grands Hauts

➢ Fiche action n°5 : Le Petit Ardoux

➢ Fiche action n°6 : Le Pré Cailly

➢ Fiche action n°7 : Le Tour du Bois

➢ Fiche action n°8 : Les Vignes et Vergers

Fiche action : Espèces Exotiques Envahissantes

Fiche action : Création d'une mare



Pie-grièche écorcheur. © Artur Mikolajewski pour
Wikimedia Commons

Sensibilisation et communication

- → 3 classes d'environ 28 élèves ont assisté à une animation sur la thématique du castor du 15 au 19 mai 2017
- Un stand sur l'IBC s'est tenu à la Fête des Plantes le 22 octobre 2017. La convention de partenariat a été signée à cette occasion.
- Un autre stand a été tenu lors de la randonnée organisée par le GERM à Mézières-Lez-Cléry, le 14 mai 2017.



Sensibilisation des scolaires. © LNE

➢ Une sortie crépusculaire à destination du grand public a rassemblé 13 personnes, le 25 mai 2018.

- Les résultats de l'IBC ont été présentés lors de deux conférences (pour le grand public le 13/12/2018 et pour les conseillers municipaux de Mareau-aux-Prés le 15/05/2019).
- Nombre de personnes sensibilisées au total (enfants/adultes) : plus de 200.

Avec le soutien de



La région Centre-Val de Loire

Pour en savoir plus

Coordonnées de l'association :

Loiret Nature Environnement 64, route d'Olivet 45100 Orléans

Marie-des-Neiges de BELLEFROID 02.38.56.90.61

Mél: mndebellefroid@lne45.org

Site: http://www.loiret-nature-environnement.org/nos-projets/biodiversite/inventaires-de-

biodiversite-communale

Documentation:

Présentation de l'IBC de Mareau-aux-Prés et de Mézières-Lez-Cléry: http://www.loiret-nature-environnement.org/images/Biodiversit%C3%A9/Conf%C3%A9rence IBC Mareau-M%C3%A9zieres 2018 version finale.pdf

Bulle « témoignage »

- « Madame la Maire de Mézières-lez-Cléry, êtes-vous satisfaite de la qualité des fiches actions/préconisations de gestion que vous avez reçues ? Oui, tout à fait, les fiches et recommandations sont claires et argumentées, il serait aussi intéressant de classer les actions en les priorisant dans le temps (immédiat, court terme, long terme). De notre côté, nous sommes déjà en réflexion pour mettre en œuvre trois réalisations dont la mise en valeur d'une mare. »
- « Recommanderiez-vous la démarche IBC à d'autres communes ? Tout à fait. Nous trouverions d'ailleurs très judicieux de pouvoir mener cette démarche d'IBC sur l'ensemble des communes du Canton de Cléry! »

Date de rédaction de la fiche : Mai 2019