



Bretagne rurale et urbaine
pour un développement
durable

Breizh ar maezloù ha maezkérel
evit an diorren padus



► **Mordelles (35)**

Musé'O, un musée à ciel ouvert et accessible à tous pour sensibiliser au respect de l'eau

Pour sensibiliser les habitants de la métropole rennaise et les bretons aux enjeux de l'eau et des milieux aquatiques la municipalité a réalisé un parcours à la fois pédagogique et démonstrateur de travaux concrets de restauration de milieux aquatiques.

Située aux portes de Rennes, Mordelles compte quelques 7500 habitants. La commune, labellisée « zéro phyto » depuis 2014, est traversée par deux cours d'eau : le Meu qui constitue, avec la 4 voies Rennes-Lorient et les étangs de la Biardais, la limite sud et ouest du centre-ville et la Vaunoise qui traverse la commune du nord au sud et se jette dans le Meu. La municipalité développe aujourd'hui son urbanisation à travers la ZAC du Val de Sermon, projet d'environ 1000 logements sur 45 ha, à l'est de la ville, initiée en 2009. L'espace comprend notamment la préservation d'une zone humide de 5 ha, la gestion des eaux pluviales en surface ainsi que la préservation du bocage, la création de jardins familiaux et la mise en place de vergers conservatoires. Si la Ville fait partie de la métropole rennaise, elle n'en demeure pas moins 'à consonance rurale' : « Nous avons encore sur la commune 25 exploitations agricoles » rappelle régulièrement Thierry Le Bihan, maire de la commune depuis 2014.

➤ L'eau, un enjeu préoccupant

« En Ille-et-Vilaine, la qualité écologique des cours d'eau et des milieux aquatiques est préoccupante » alerte l' élu. Une motivation qui a amené le conseil municipal à créer un parcours pédagogique visant à ce que chacun s'interroge sur la valeur des milieux aquatiques et sur la manière de les préserver. « Nous avons placé ce deuxième mandat sous le signe de la transition. C'est une orientation politique forte et murement réfléchie. Néanmoins, si tout le monde s'accorde sur cet



Le projet comprend 3 parcours pédagogiques différents, connectés les uns aux autres, sur une longueur totale de 9,5 kms

enjeu, la question du 'comment' reste largement à imaginer et à expérimenter » estime le maire.

➤ Expliquer sans juger

« A travers cet équipement public 'hors les murs', sorte de troisième lieu moderne que nous avons nommé 'Musé'O', nous voulons exposer ce qui s'est passé au cours de ces dernières années, expliquer sans juger en quoi cela pose des problèmes aujourd'hui pour les eaux, les milieux aquatiques et les écosystèmes qui en dépendent, présenter les actions correctrices qui ont déjà été mises en œuvre et les comportements futurs que nous allons devoir adopter » explique Thierry Le Bihan. L'édile cite quelques exemples :

- Le moulin, « où un bief a été installé pour actionner la roue et produire une énergie motrice. En 2014, nous avons réalisé un bras de contournement pour restaurer la

Une urgence à agir

État hydrologique 2017 des cours d'eau (hors zones protégées)

Profil de l'hydrologie 2017

État de potentialité écologique des cours d'eau

- Bon
- Moyen
- Mauvais
- Très mauvais
- Catastrophique

Seules 3 % des masses d'eau de surface (rivières, ruisseaux et lacs) du département sont classées en bon état écologique, selon l'Agence de l'eau Loire-Bretagne. Ce qui fait de l'Ille-et-Vilaine, au côté de la Loire-Atlantique, les deux mauvais élèves bretons : le Finistère est à 60% ; le Morbihan et les Côtes d'Armor à 40%. L'objectif réglementaire est d'atteindre un bon état écologique pour 61% des eaux en 2027 puis 100% en 2033. ■

