




« Les rendez-vous du SAGE Mayenne »
2^{ème} édition

***Aménager en intégrant
les zones humides***

- 9 novembre 2016 -



L'identification et la protection
des zones humides

Astrid PICHODO – Cellule d'animation
SAGE Mayenne

9 novembre 2016

Qu'est-ce qu'une zone humide ?

DÉFINITION CODE DE L'ENVIRONNEMENT

« Terrains exploités ou non, habituellement inondés ou gorgés d'eau douce, salée ou saumâtre, de façon permanente ou temporaire; la végétation quand elle existe, y est dominée par des plantes hygrophiles pendant au moins une partie de l'année »

■ Critères de délimitation

- OU**
- ▶ Inondabilité
 - ▶ Morphologie des sols liée à la présence d'eau
 - ▶ Présence de plantes hygrophiles

DÉFINITION SAGE MAYENNE

Zone humide fonctionnelle

Sol hydromorphe **ET** végétation hygrophile dominante

Assurant une ou des fonctions spécifiques à ces milieux



Zone humide altérée

Sol hydromorphe sans végétation hygrophile dominante

Perte d'une partie des fonctions mais intéressante selon fonctions remplies



9 novembre 2016

Quels enjeux à préserver ces milieux ?



Film de l'agence de l'eau <https://www.youtube.com/watch?v=rVStFHRfOnc>

9 novembre 2016

Comment préserver les zones humides ?

Des outils complémentaires ...



9 novembre 2016

Intégration des zones humides dans les documents d'urbanisme

Une orientation déclinée à plusieurs échelles

Niveau national : trame verte et bleue (TVB)

Bassin Loire-Bretagne: Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE)

Bassin de la Mayenne : Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE)

Au niveau du bassin de la Mayenne

- Inventaire participatif + communication
- Prélocalisation puis reconnaissance de terrain
- 2 niveaux de prise en compte :

Zones humides fonctionnelles sur l'ensemble du territoire

=> En lien avec la TVB



Complétées par les **zones humides altérées** sur les secteurs envisagés à l'urbanisation

=> Pour définir les possibilités d'aménagement



9 novembre 2016

A la disposition des collectivités

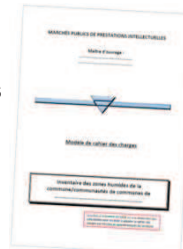
Guide méthodologique du SAGE Mayenne

- Orienter les collectivités et harmoniser les inventaires



Modèle de cahier des charges

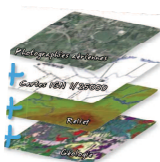
- Consultation des prestataires
- Cadre pour l'inventaire



=> Téléchargeables sur www.sagemayenne.fr, rubrique les actions puis zones humides

Données de prélocalisation

- Secteurs potentiellement humides
- Guide pour la prospection de terrain



Aide financière, sous certaines conditions, allant jusqu'à 80 % (Agence de l'eau et Région)



9 novembre 2016

La coulée verte de PARIGNÉ : liaison douce entre 2 quartiers

Jean BARREAU – ancien adjoint à PARIGNÉ en charge du projet



9 novembre 2016



Coulée verte de Parigné

- Développement de PARIGNÉ
 - ▶ Accueil de nouveaux habitants travaillant sur MAYENNE
 - Fréquentation importante des routes nationale et communale reliant les 2 communes
 - Discontinuité des cheminements piétons/vélos reliant Parigné à Mayenne
 - ▶ Demande des différents usagers
- ➔ Projet de coulée verte à l'initiative des 2 communes



Coulée verte de Parigné

Emergence du projet

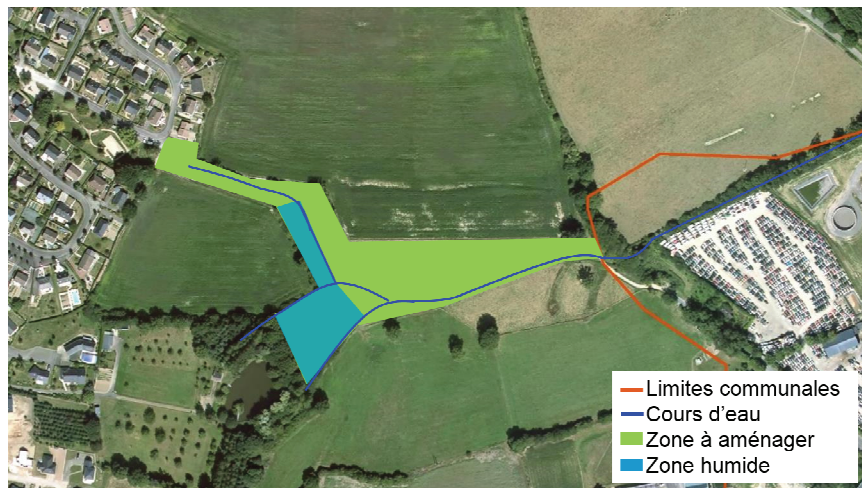




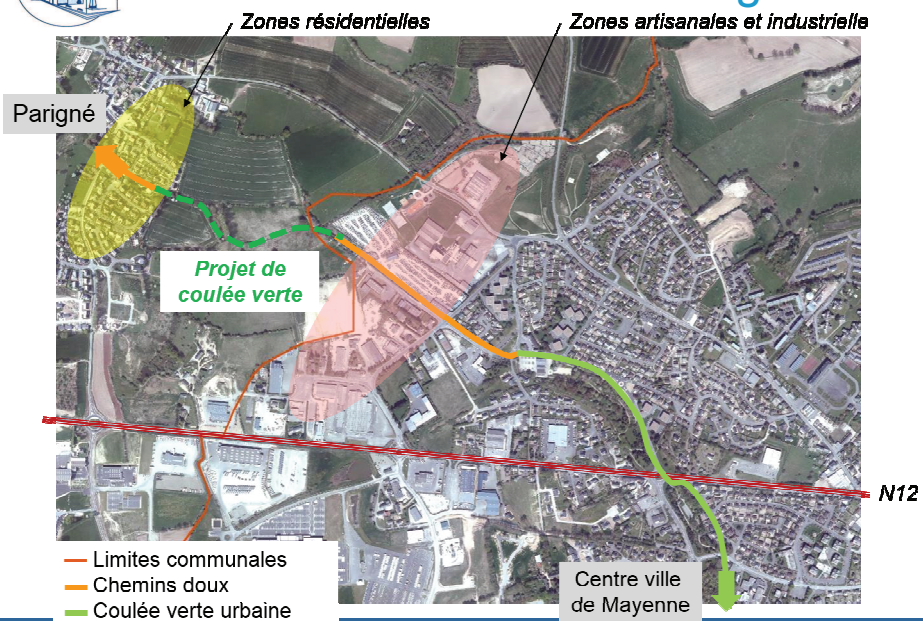
Coulée verte de Parigné

Site réservé pour la coulée : 2,2 ha

- Acquisition de la parcelle en zone humide (1 ha)



Coulée verte de Parigné





Coulée verte de Parigné

- **Objectif** : proposer aux habitants un cheminement sécurisé en utilisant des modes de déplacement doux
- **Cadre au projet**
 - ▶ Intégration au maillage existant
 - ▶ Cheminement assez direct (gain de temps)
 - ▶ Prise en compte des différents publics (enfants, joggeurs,...)
 - ▶ Accessibilité de l'aménagement
 - ▶ Appropriation de l'espace vert naturel (pédagogie, aire de jeux, ...)
 - ▶ Préservation des milieux traversés
- **Construction du projet**
 - ▶ Partenariat avec la ville de Mayenne : mise à disposition des services – projet de licence de Mickael BESNIER
 - ▶ Maitrise d'ouvrage Parigné – maitrise d'œuvre Mayenne



Coulée verte de Parigné

- Mise en scène des 3 milieux traversés
 - ▶ Le bois
 - ▶ La zone humide
 - ▶ La zone prairiale
- 2 cheminements possibles
 - ▶ Chemin large et direct pour l'accessibilité (0,6 km)
 - ▶ Chemin « découverte » étroit et serpentant dans les milieux
- Travaux réalisés entre 2012 et 2014
 - ▶ Coût global de l'opération : 207 000 €
 - ▶ Financée à hauteur de 60 % (Région, Europe, agence de l'eau Loire-Bretagne et Département)



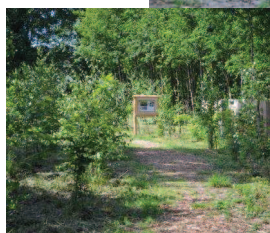




Coulée verte de Parigné

LE BOISEMENT

- Cheminement en broyat de bois



Coulée verte de Parigné

LE RUCHER

- Installé en 2014 et géré par bénévoles
- Partenariat avec l'association « Les abeilles Mayennaises »



Panneaux « L'abeille, un pollinisateur » et « les abeilles en danger »





Coulée verte de Parigné

LA ZONE HUMIDE

- Fauche et exportation de la végétation
- Cheminement sur platelage



Coulée verte de Parigné

LES MARES

- Création de mares





Coulée verte de Parigné

LA PRAIRIE ET
LA HAIE
BOCAGÈRE



*Panneaux « La gestion
différenciée » et « La haie
bocagère »*



Coulée verte de Parigné

Aire de jeux et de pique-nique





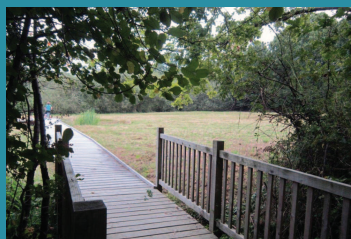
Coulée verte de Parigné



*Distributeur de pain de Parigné très fréquenté
par les habitants de Mayenne le week-end*

**Création d'une
liaison douce
de 535 mètres
entre Parigné-sur-Braye et
Mayenne**

Liaison douce Parigné-sur-Braye / Mayenne



Une liaison facilitant le déplacement à pied ou à vélo en toute sécurité



Des aménagements préservant et valorisant les milieux naturels















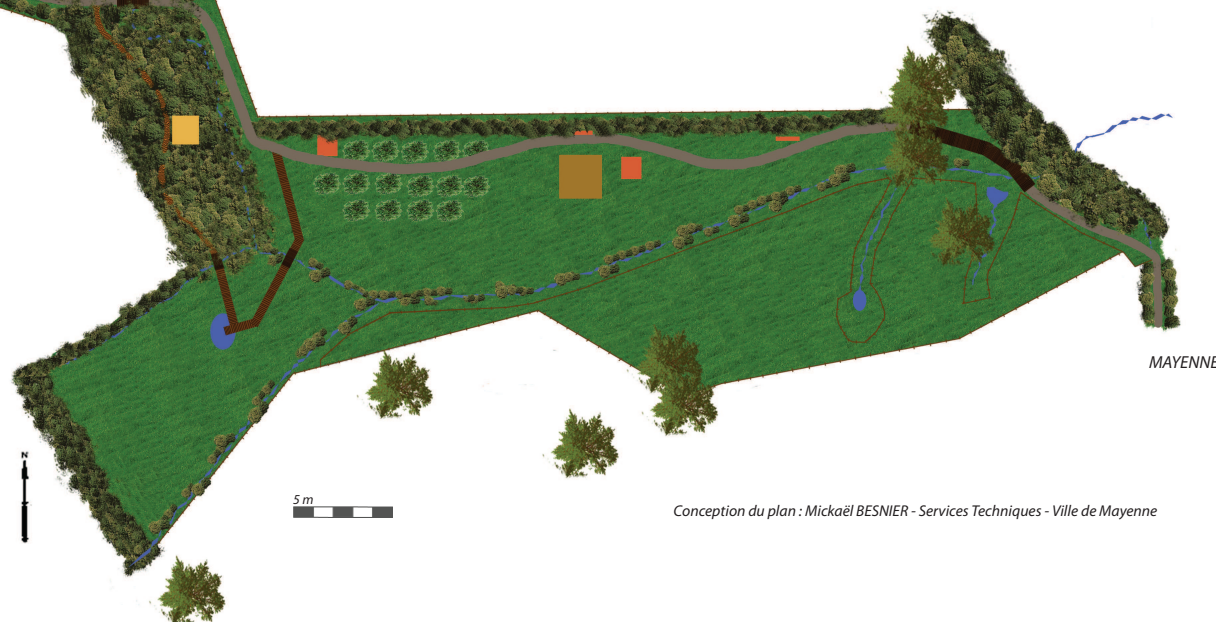
Un lieu de rencontre et de loisirs pour tous



Un espace pédagogique pour des actions de sensibilisation à la biodiversité

PARIGNÉ-SUR-BRAYE

Légende					
	Liaison douce		Mare		Table de pique-nique
	Cheminement broyat de bois		Ruisseau		Banc
	Patelage bois		Rûcher		Clôture
	Passerelle		Aire de jeux		Verger



Conception du plan : Mickaël BESNIER - Services Techniques - Ville de Mayenne

Les enfants sont sous la surveillance des parents ou accompagnateurs. La municipalité décline toutes responsabilités.

Projet réalisé entre 2012 et 2014 avec la participation du Lycée Rochefeuille, des associations Copainville et des Abeilles Mayennaises



Les partenaires

