



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

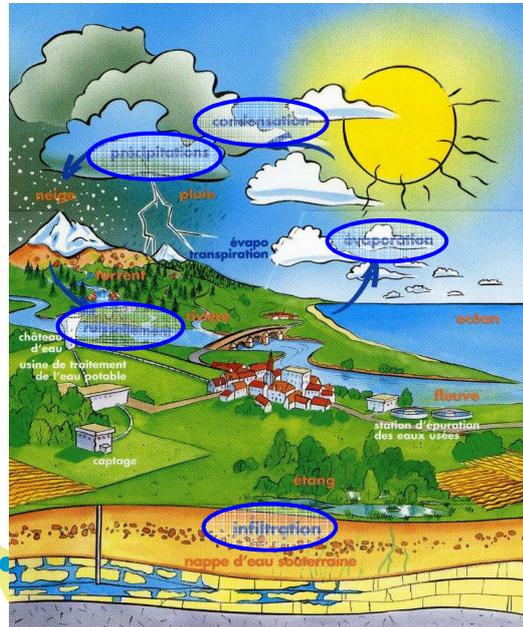
Gérer autrement ses eaux pluviales

- 9 novembre 2016 -

Les enjeux

*Alexis ROBERT – Hydrogéologue
SAGE Mayenne*

Le cycle de l'eau



- Des leviers d'actions en zone urbanisée
 - ▶ Ralentir les écoulements
 - ▶ Favoriser l'infiltration vers les eaux souterraines
 - ▶ ...
- Changement climatique
 - ▶ Risque quantitatif (étiages plus marqués, précipitations exceptionnelles,...)
 - ▶ Besoin d'adaptation et d'anticipation

Gérer autrement ses eaux pluviales

■ Ralentir les écoulements

- ▶ La gestion aérienne des eaux pluviales : les noues, les fossés



Lotissement – LA LACELLE



Technopole - LAVAL



Maison du Pays de LOIRON

■ Favoriser l'infiltration

- ▶ Préférer les revêtements perméables (parking, voirie douce) :



Parking COLOMBIERS DU PLESSIS et LAVAL

- ▶ Infiltrer les eaux
(selon caractéristiques du site)



Bassin d'infiltration - CHANGÉ

9 novembre 2016

Le quartier de la Barberie à CHANGÉ

Jean-Yves CORMIER – Adjoint en charge de
l'urbanisme



9 novembre 2016



Le quartier de la Barberie



Le quartier de la Barberie





Le quartier de la Barberie



Le quartier de la Barberie





Le quartier de la Barberie



Le quartier de la Barberie





Le quartier de la Barberie



Le quartier de la Barberie





Le quartier de la Barberie



Le quartier de la Barberie

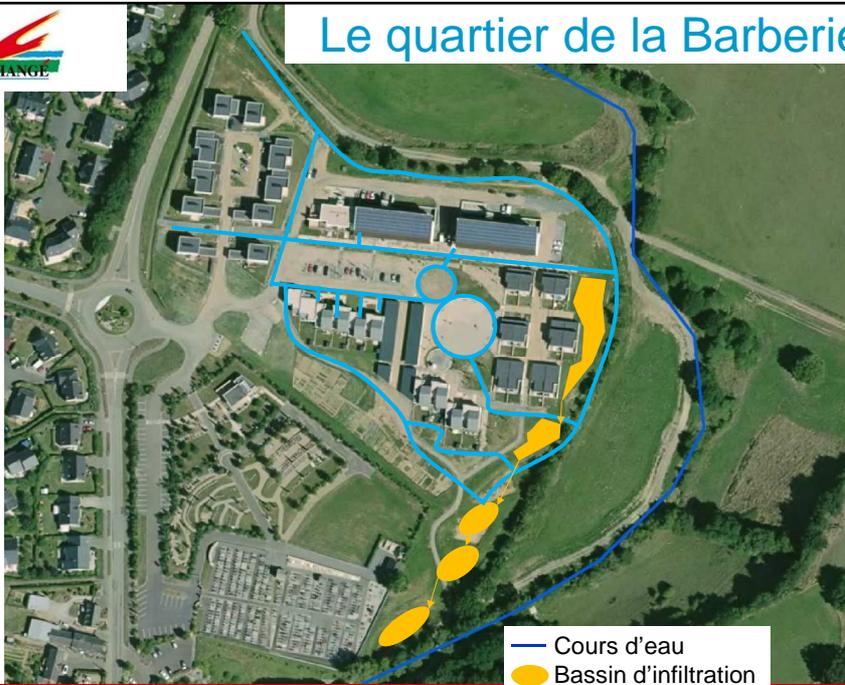




Le quartier de la Barberie



Le quartier de la Barberie



Site n°74: Eco quartier Clos de la Barberie

ENT EXT



Espace rustique

Secteur : Rive droite
Quartier : Clos de la Barberie
Tenant : Route de Saint Germain
Aboutissant : Route de Saint Germain
Fréquentation : Moyenne
Usages : Habitations
Intérêt environnemental: Elevée
Surface à entretenir : 3,5Ha
Gestion : Service espaces verts



Objectifs à atteindre ou à maintenir en fonction du site

- Valoriser le patrimoine environnemental
- Protéger et favoriser la biodiversité (faune, flore et biocénose)
- Améliorer le cadre de vie
- Garantir l'accessibilité, la sécurité et le confort des usagers
- Intégrer le site dans son environnement
- Reconquérir la qualité de l'eau
- Maintenir l'éco pâturage (parcs des bassins d'orage)

Réflexions - Propositions

- Réfection de voirie / revêtement
- Reprise de certaines surfaces en accord avec le matériel d'entretien
- Densification de la haie entre bassins d'orage et éco quartier
- Réflexion sur un cheminement allant du parking aux jardins familiaux



Plan de Gestion Différenciée 2016

Site n°74 : Eco Quartier Clos de la Barberie

ENT EXT

Composants		Entretien	Matériel et matériaux	Temps h/an	Coût €/an	Périodes et fréquences d'interventions											
						Jan	Fev	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Dec
Découpe		rotofil	Entreprise externe						1			1			1		
Pelouse	2500 m²	Tonte avec ramassage	Entreprise externe					1	3	4	4	3	3	4	3	1	
Massifs arbustes et vivaces		Taille et entretien	Entreprise externe													1	
		Désherbage manuel	Entreprise externe					1		1		1		1			
Prairie	3450 m²	Fauchage	Entreprise externe						1		1				1		
		Découpe rotofil	Entreprise externe						1		1				1		

Plan de Gestion Différenciée 2016