

La nappe de Beauce est un énorme réservoir d'eau souterrain qui s'étend sur près de 10 000 km², à une profondeur maximum de 190 m, possède un volume disponible de 450 000 000 m³, s'étend sur 6 départements : Eure et Loir, Loir et Cher, Loiret, Yvelines, Essonne, Seine et Marne.

La nappe de Beauce est la plus grande nappe de France et d'Europe. « Véritable éponge » naturelle, elle joue un rôle environnemental régulateur. Entité vivante et dynamique, elle se recharge grâce à l'infiltration des pluies hivernales et se vidange naturellement en alimentant :

- Des rivières exutoires qui y trouvent leur source comme la Conie, la Voise, l'Aigre (exurgence),
- Des rivières qui la bordent comme le Loir ou la Loire (les résurgences de la nappe de Beauce peuvent assurer jusqu'à 25% du débit estival de la Loire à Blois).
- L'eau ne reste donc pas dans la nappe, elle est en perpétuel mouvement. Cette régulation naturelle est extrêmement dépendante de la pluviométrie et du climat, la Beauce étant une région parmi celles les moins arrosées de France et les vents forts favorisant l'évapotranspiration. Il faut savoir qu'en Beauce, s'il pleut annuellement 600 mm, seulement 120 mm environ sont disponibles pour l'infiltration et sont mobilisés pour alimenter naturellement les rivières ou les usages anthropiques.



Création & Impression : PSL Publicités 02 37 45 46 86 - Châteauneuf



Maison du Tourisme des 3 Rivières :

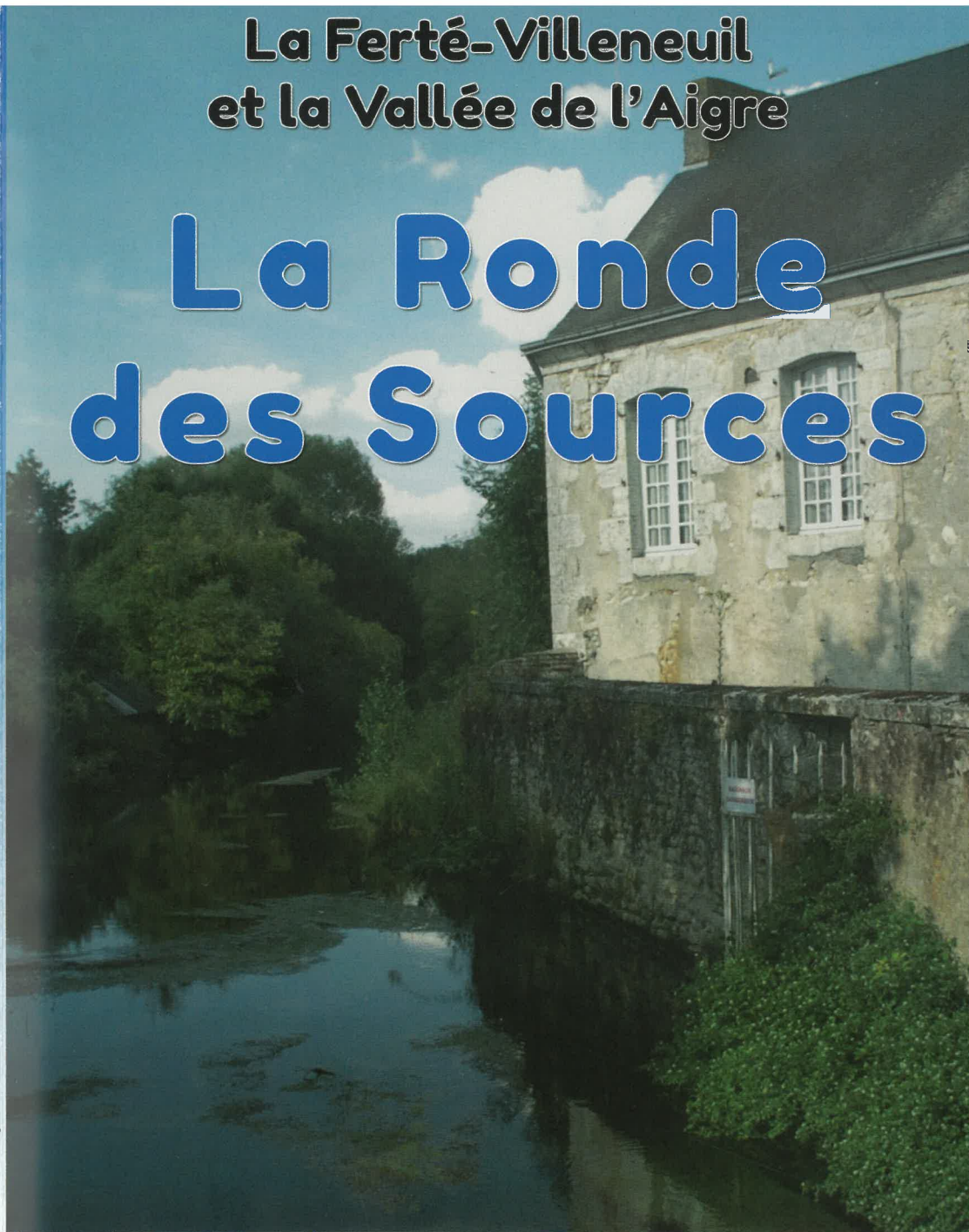
Ecomusée de la Vallée de l'Aigre
Ancien Presbytère
LA FERTE VILLENEUIL
28220 CLOYES LES 3 RIVIERES
+33 (0)2 37 44 15 58
secretariat@ecomuseevaldaigre.eu
www.ecomuseevaldaigre.eu

Office de Tourisme des 3 Rivières
25, Rue Nationale
CLOYES SUR LE LOIR
28220 CLOYES LES 3 RIVIERES
+33 (0)2 37 98 55 27 / ot.cloyes@orange.fr
www.ot-cloyescanton.fr
www.facebook.com/otc.Cloyessurleloir



La Ferté-Villeneuve et la Vallée de l'Aigre

La Ronde des Sources



Circuit en suivant le plan :



1 Arrêt à la rivière devant le lavoir pour effectuer un point sur la rivière (longueur 30 km, altitude 100m, sens de courant, notion de bassin versant...). Le lavoir, le moulin banal, fontaine communale : utilisée par la maison de retraite et les maisons du bas du village (côté moulin), elle servait à l'approvisionnement en eau avant l'eau courante. D'autres préféraient la fontaine à Christophe. On peut observer les plantes voisines, souvent plantes des marais, ainsi que les plantes aquatiques présentes, ainsi que la faune : grenouilles, animaux aquatiques...



2 Fontaine à Christophe, du nom de l'ancien propriétaire. Les anciens disent que l'eau passe sous le cimetière et est ainsi purifiée. Beaucoup de Fertois venaient y puiser l'eau.



3 Arrêt au ruisseau aux Juifs. Notez le nom des rues ou lieux-dits : tanneurs, bouchers... métiers qui nécessitaient la présence de l'eau.



4 Fontaines Royneau. L'eau, sortie des fontaines, s'écoule dans des rigoles du style de celle qu'on suit. On peut remarquer la flore particulière des milieux humides.



5 Source (tarie) à mi-côte. Une maçonnerie a été réalisée pour la canaliser, et on voit le tuyau d'écoulement. Fontaine de Bernadette Huchet : la maison a été construite plus à gauche, afin d'éviter le passage de l'eau.



La fontaine de M. Puydebois est en bord de route à quelques mètres de celle de M. Royneau.



7 Fontaine des sources fontaine Camus, avec de nombreux passages d'eau, vers le lavoir, sous la maison (privé, demandez la clé à la Mairie)... Madame Camus était jardinière et utilisait la fontaine pour arroser ses plants afin de les vendre. Le jardin était en espalier et avait une sortie rue de Champfort. Cette fontaine se déversait dans le ruisseau aux Juifs, aujourd'hui canalisé, et arrosait les jardins voisins.



6 Fontaine St Georges, avec cercle métallique, support du seau. Elle est située dans le hameau du même nom qui appartenait jusqu'aux premières années de la Révolution à la commune de Charray. Ce n'est qu'en 1834 que le cadastre réunit définitivement La Fontaine St Georges et La Ferté-Villeneuveil.



8 Fontaine des Fourneaux. Son nom viendrait de la proximité de fours à chaux. Explication du nom dans le 1er livre de l'abbé Augis. On venait y puiser l'eau pour fabriquer la chaux, et les employés de ces fours venaient y chercher l'eau qu'ils buvaient.



9 Fontaine ouest (porche). Lors des fouilles de 1989, il a été découvert un escalier avec quelques marches perpendiculaires. On pense qu'il pouvait être utilisé lors de rites religieux.



10 Fontaine monumentale au chevet de l'église St Martin a la particularité d'être à double ouverture. Commencer par l'extérieur, puis l'intérieur. Elle permettait aux assiégés d'avoir de l'eau pendant les guerres. Elle fut murée pour empêcher les assiégeants de l'empoisonner. En 1989, des bénévoles la rouvrirent. Signaler qu'une toute petite partie du mobilier fouillé est visible à l'écomusée. Le reste se trouve dans les locaux municipaux.

