Hydrographie de Baisieux

Le nom de certains lieux-dits, de la commune rappelle encore aujourd'hui la présence de ces zones d'eau et de prairies humides *(d'où le Lieu-dit « le Marais »)*. Les « Riez », vestiges d'un temps où Baisieux était une terre de marais,

Fiche cours d'eau (SANDRE) voir la carte (1)

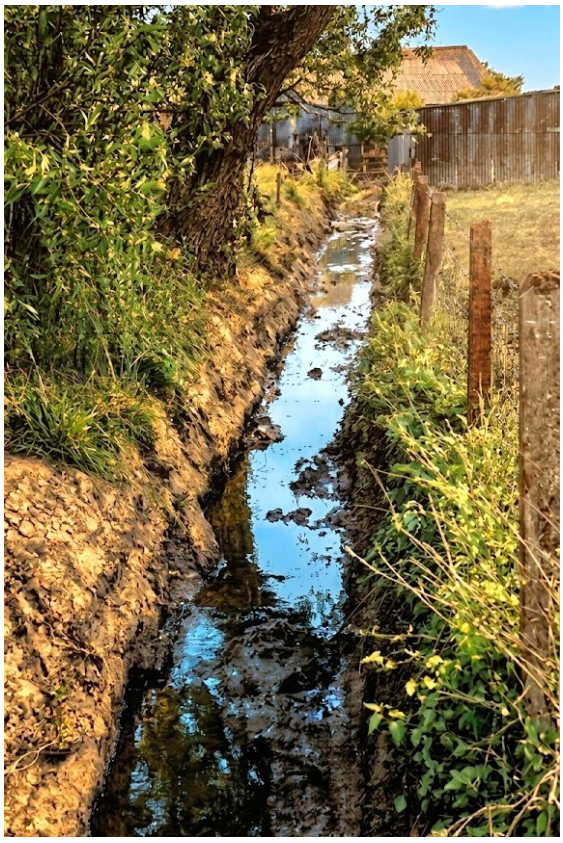
Le Riez Simon	***: 1,823 km***
Le Baisieux	***: 1,406 km***
Le Breuze	***: 0,142 km***
Le Saint-Calixte	***: 1,594 km***
La Motte	***: 0,083 km***
La Motte	***: 0,007 km***

L'hydrographie de Baisieux est caractérisée par deux petits cours d'eau, appelés "riez" dans la région, qui font partie du bassin Artois-Picardie et du bassin versant de la **Marque**.

Les principaux cours d'eau qui drainent le territoire de Baisieux sont :

1. **Le Riez Simon** :

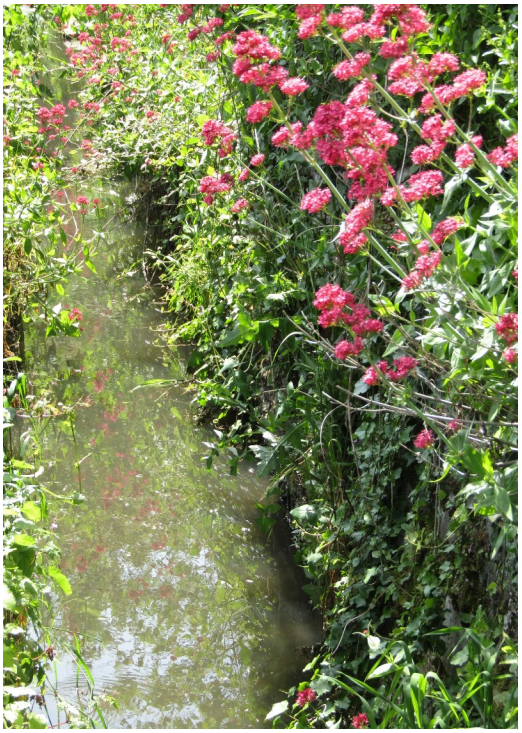
   - Il est situé au nord de Baisieux et sert en partie de **limite naturelle avec la commune de Willems**.
   - Il se jette dans la **Petite Marque**, qui elle-même rejoint la **Marque**.
   - Autrefois, il était également connu sous le nom de **"Le Daru"**.





2. Le Riez Saint-Calixte :

- C'est l'autre ruisseau important, situé plus au sud de la commune.
- Le nom "**Saint-Calixte**" : Il fait référence à l'**Abbaye de Cysoing** (dédiée à Saint Calixte). Les moines de l'époque étaient les maîtres du drainage et avaient aménagé tout le réseau de "riez" *(petits ruisseaux de drainage)* pour assainir les terres agricoles de la Pévèle et canalisé les zones marécageuses de Baisieux dès le Moyen-Âge.
- **Son parcours :** De la Pévèle vers la Belgique
  Source : La Motte prend sa source sur les hauteurs du bois de **Camphin-en-Pévèle**, une zone de sources et de zones humides, suit son cours sur le territoire de Baisieux, *sur 0,083 km* elle prend le nom de Riez **Saint-Calixte**.
  Passage à Baisieux : Il traverse le sud et l'est du territoire de Baisieux. Historiquement, c'est ce ruisseau qui alimentait les douves et les fossés des anciennes propriétés seigneuriales et fermes de la zone.
  L'exutoire : *(Dispositif d'évacuation d'eau, naturel ou non).* Il franchit la frontière belge près de la ferme des Chartreux où il rejoint le réseau des *Rieux* tournaisiens pour finir sa course dans l'**Escaut** à Tournai.



Le Saint-Calixte



Rue de Camphin autrefois à ciel ouvert

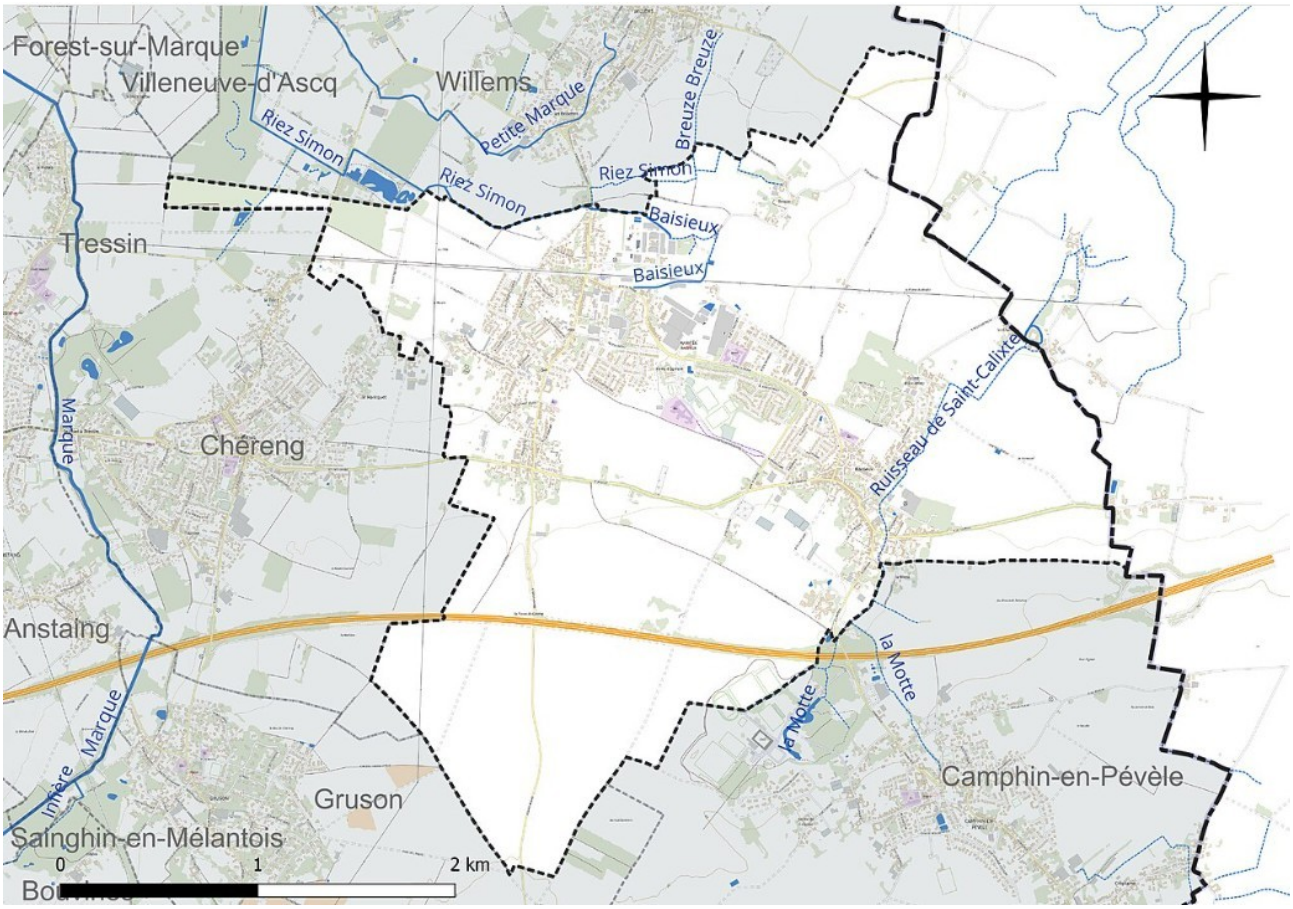
3. Le Baisieux :

- C'est un autre petit riez qui se jette dans le Riez Simon au niveau de la commune de Willems. Il prend sa source dans la commune de Baisieux, Place de la gare, et se jette dans Riez Simon au niveau de la commune de Willems.

4. **Le Breuze : Vient de Willems et se jette dans riez Simon.**
5. **La Motte : prend sa source à Camphin-en-Pévèle**
6. **La Petite Marque et la Marque** :
    - Non situées sur la commune, Baisieux est directement liée au bassin de la **Marque** (une rivière affluente de la Deûle), car les petits cours d'eau locaux (comme le Riez Simon) s'y jettent. La commune est d'ailleurs concernée par le **Plan de Prévention des Risques Naturels d'Inondation (PPRI) de la Vallée de la Marque et de ses Affluents**.

Note historique – Le saviez-vous ?

À l'image de la Rue de Camphin autrefois à ciel ouvert, il faut rappeler qu'autrefois, les rues, routes et chemins du village étaient bordés de fossés. De nos jours, la grande majorité d'entre eux ont été aqueduqués (canalisés et enterrés), effaçant ainsi cette partie visible de notre paysage. Bien qu'ils soient désormais cachés sous nos pieds et invisibles, ces anciens fossés continuent de jouer un rôle invisible mais absolument essentiel pour l'évacuation et la gestion des eaux de la commune.
Les anciens se rappellent d'ailleurs avec nostalgie qu'ils allaient à la pêche aux épinoches dans le Saint-Calixte !



(1) Réseau hydrographique de Baisieux

À suivre... *Dans une prochaine publication, nous aborderons un sujet intimement lié à ce réseau : l'histoire et la gestion des* ***inondations*** *à Baisieux.*