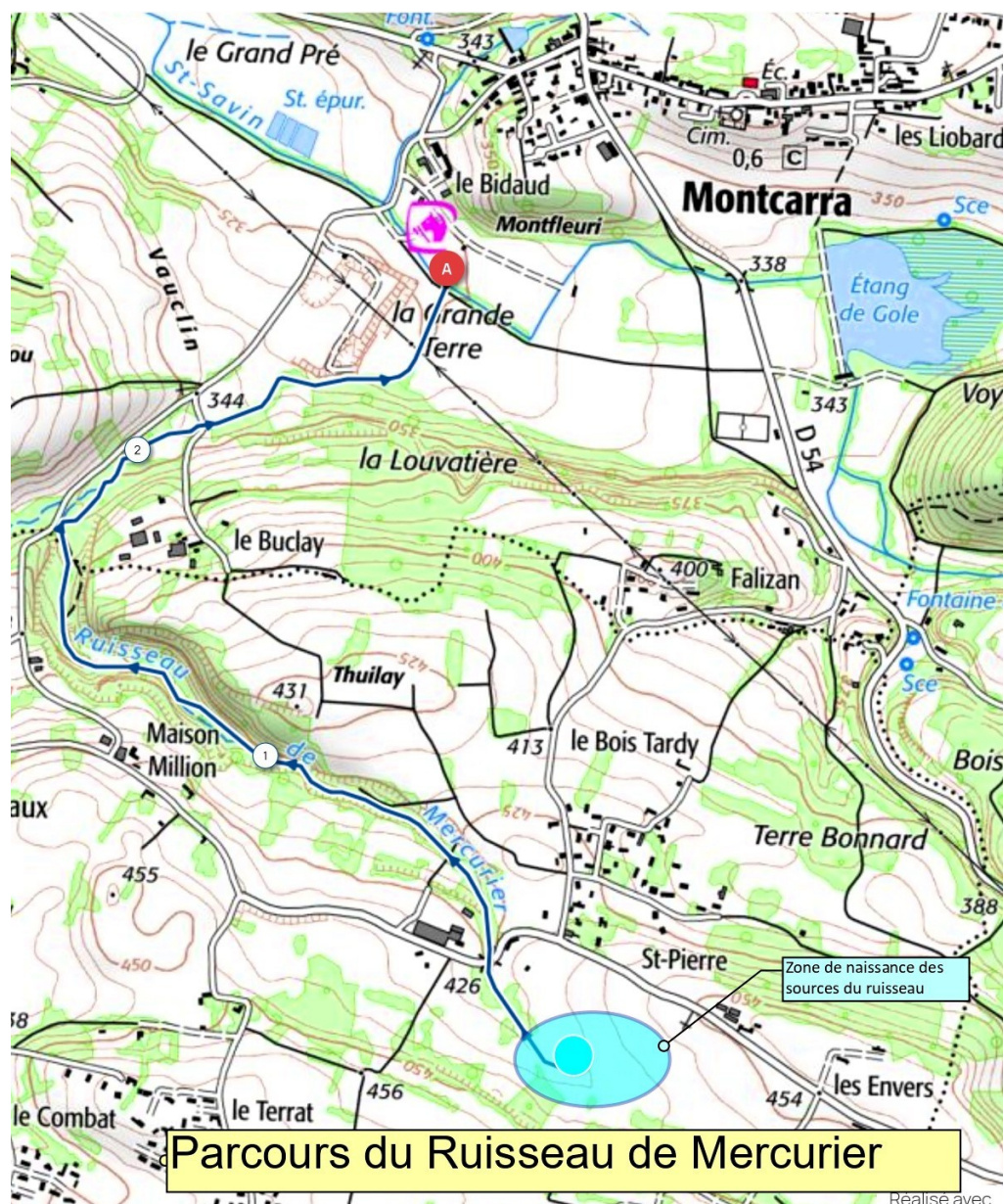


Les sources du ruisseau de Mercurier

Le ruisseau de Mercurier prend sa source au hameau de Saint Pierre entre le chemin des Coches et le lavoir du chemin de Saint Pierre.

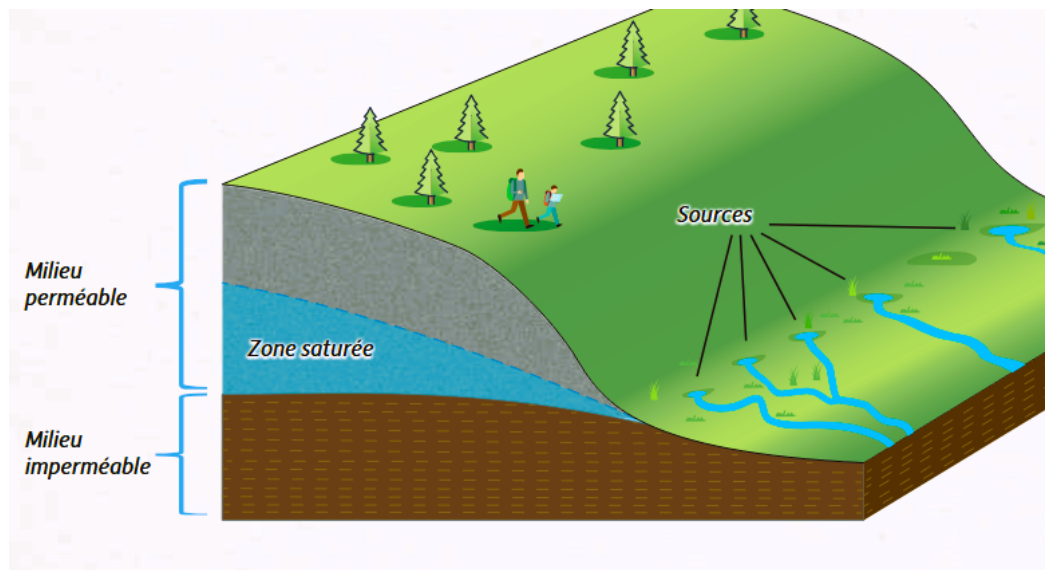
Il parcourt 2.8 km et se jette dans le ruisseau de Saint Savin au lieu-dit le Bidaud sur un dénivelé négatif de 100 mètres, en passant par Thuilay, Mont Profond, et le Buclay :



Les sources apparaissent au niveau des résurgences d'eau souterraine et peuvent, selon leur débit, donner naissance à de petits ruisseaux.

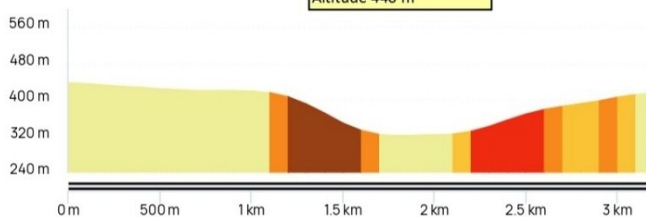
Les cinq conditions nécessaires à l'apparition d'une source sont les suivantes :

- L'eau s'infiltre dans le sol.
- Elle s'accumule sous terre.
- Elle est bloquée par une couche imperméable.
- Elle trouve un exutoire pour ressortir à l'air libre.



Probablement, à la fin du 19^e siècle, de nombreuses sources naturelles du ruisseau de Mercurier ont été canalisées afin d'amener l'eau pour les habitants de Saint-Pierre, et même pour le château de Montcarra.

Pour le château de Montcarra, cette canalisation a été réalisée en tuyaux béton d'un diamètre extérieur d'environ 45 cm et coulés sur place sur une longueur de 3 500 mètres. Cette canalisation passe sous des routes, dans des forêts, sous le ruisseau de Saint Savin... Et tout ça construit à la force des bras avec des pelles et des pioches !



Cheminement de la canalisation, en béton, conduisant l'eau au château de Montcarra depuis le hameau de Saint Pierre (Montceau)

Le château de Montcarra a été construit en 1309 par Bertrand Carra. À la fin du XIV^e siècle, il est passé dans la famille de Torchefelon à la suite d'une alliance. En 1402, il a été incendié par Thibaud de Rougemont (archevêque et Comte de Vienne) parce que Jean de Torchefelon refusait de lui rendre hommage.

Le château a ensuite été remanié aux XVII^e et XVIII^e siècles, et il est aujourd'hui un témoignage de l'architecture médiévale et des transformations ultérieures.

Au XIX^e siècle, le marquis de Murinais, propriétaire du château, a joué un rôle important dans la construction de l'église du village vers 1859.

Le château a également accueilli des personnalités historiques comme François I^{er} en 1516, Saint François de Sales et l'écrivain Stendhal.

Le propriétaire actuel du château de Montcarra est M. Thomasset, dont la famille est propriétaire du château depuis que M. Denier l'a racheté en 1871.

