

LE BASSIN VERSANT BIÈVRE LIERS VALLOIRE



En chiffres :

900 KM²
de superficie

100 000
habitants environ

650 KM
de cours d'eau

Le saviez-vous ?

Le mot « Bièvre » provient du gaulois « bebros », qui signifiait « castor ».

SUR 2 DÉPARTEMENTS
l'Isère et la Drôme

79 COMMUNES
(67 en Isère, 12 en Drôme)
peu urbanisées mais en développement

Qu'est-ce qu'un bassin versant ?

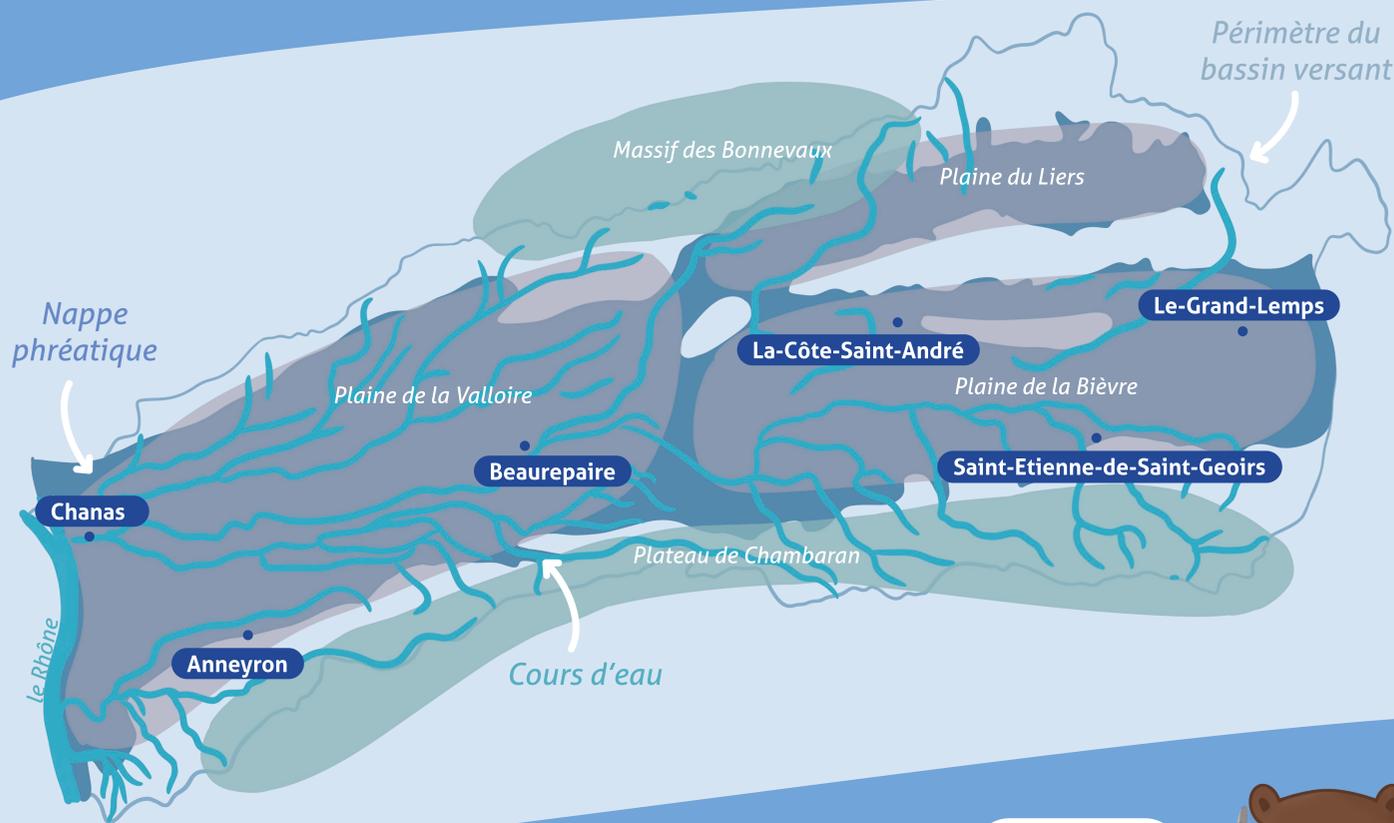
Un bassin versant est un territoire où les précipitations s'écoulent vers la même sortie, appelée exutoire. Cet exutoire peut être un fleuve, un cours d'eau, un lac, la mer... Toutes les eaux sont prises en compte : cours d'eau, plans d'eau, nappes souterraines... Le bassin versant est délimité par une ligne de partage des eaux, qui correspond généralement aux lignes de crête.

Contrairement au cas « général », les rivières de Bièvre Liers Valloire ne se rejoignent pas pour former un cours d'eau principal. Une grande partie de leurs eaux s'infiltrent vers une nappe souterraine, qui elle-même rejoint la nappe en lien avec le fleuve Rhône.

Le bassin versant

Bièvre Liers Valloire

Durant les périodes de glaciation du quaternaire (- 2,6 millions d'années à nos jours), les glaciers ont connu des phases successives d'avancée et de recul. Cela a façonné les grandes plaines de la Bièvre, du Liers et de la Valloire. Le bassin versant présente aujourd'hui des sols composés d'alluvions. Il s'agit d'un mélange de sables, graviers et galets très perméables, entrecoupés d'argile peu ou pas perméable. La nature de ces sols a permis la formation d'une importante nappe d'eau souterraine.



Occupation du sol

72 %
surfaces agricoles



6 %
surfaces urbaines

22 %
espaces naturels

À l'eau Castor !



Trois grandes plaines ont donné leurs noms au bassin versant : la Bièvre, le Liers, la Valloire.

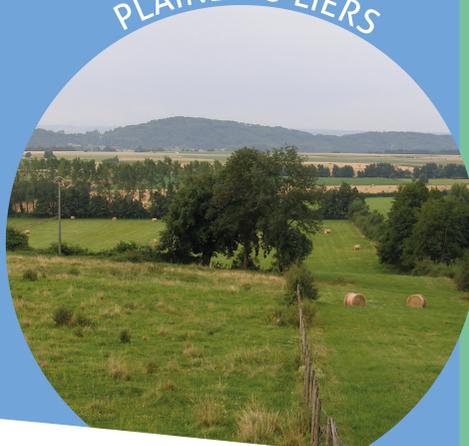
Ce sont les anciens fleuves et glaciers qui les ont modelées, depuis 2,6 millions d'années.

Les gouttes d'eau qui tombent sur ce territoire rejoignent un jour le Rhône ou sa nappe phréatique.

PLAINE DE BIÈVRE



PLAINE DU LIERS



PLAINE DE VALLOIRE

