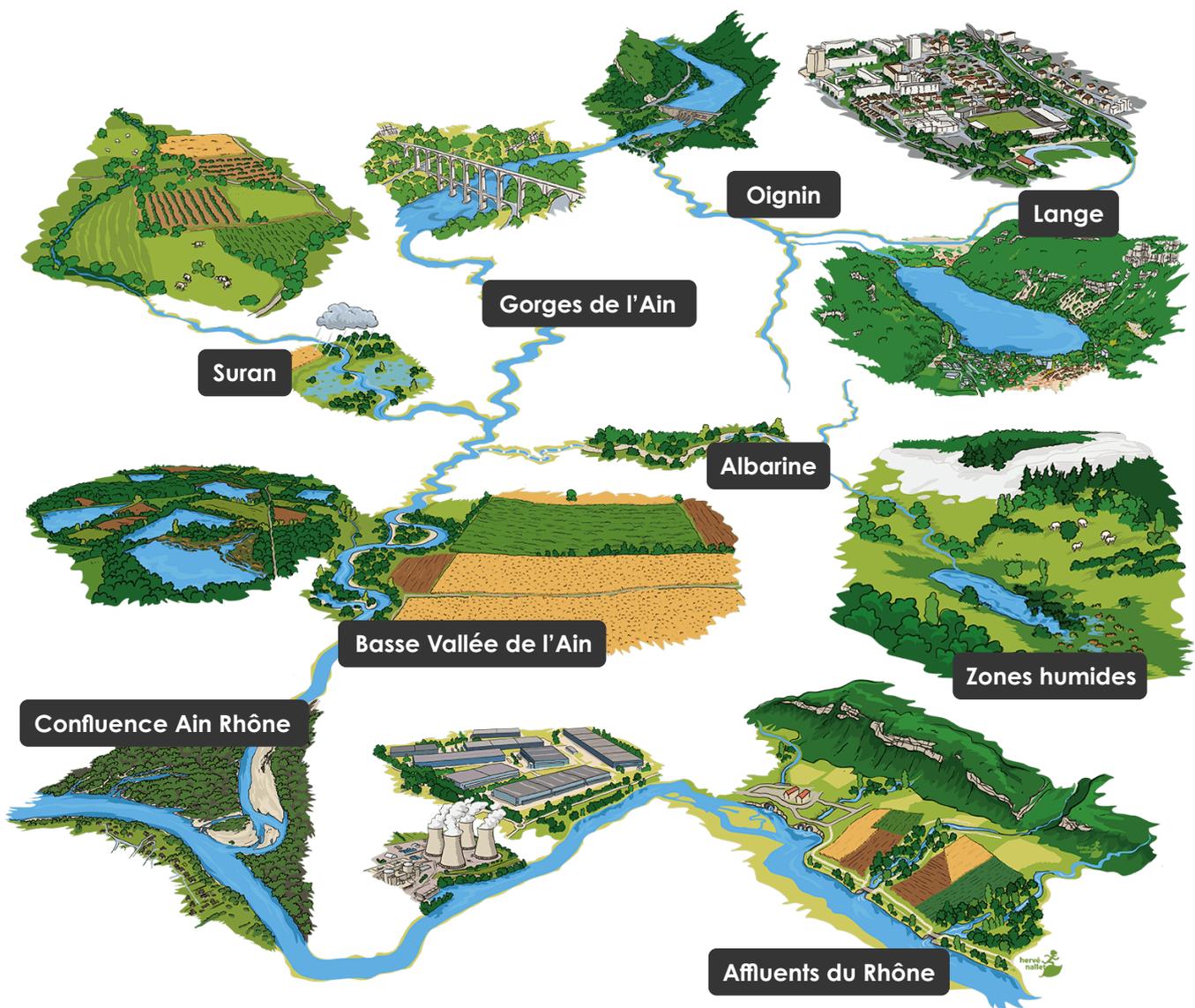


Le bassin-versant de la rivière d'Ain Aval et ses affluents

Un bassin-versant est un territoire où toutes les précipitations qui s'écoulent se rejoignent en un même lieu, son exutoire. Pour déterminer les limites de ce bassin, il suffit de suivre les lignes de crête des reliefs qui l'entourent.

Quelques éléments caractéristiques du bassin-versant sur le territoire du SR3A :



La rivière d'Ain prend sa source dans le Jura, entre les villages jurassiens de Conte et de La Favière à 681 mètres d'altitude, traverse 65 communes et se jette dans le Rhône (rive droite) à Saint-Maurice-de-Gourdans au terme d'un parcours de 198,9 km. C'est l'affluent le plus important du Haut Rhône français.

Dans sa partie amont, la rivière d'Ain traverse des gorges profondes en passant successivement dans cinq retenues artificielles (barrages hydroélectriques). Le barrage de Vouglans en début de chaîne est le troisième réservoir artificiel français. Il conditionne tout le fonctionnement hydrologique de la rivière d'Ain.