

Le journal du naturaliste Dignois en expédition dans le Verdon, par la classe de seconde 4, Lycée PGDG, Digne.

Zoom sur deux habitants du Colostre : le castor & la loutre.



Le saviez-vous ?

Le castor, ce petit mammifère reconnaissable entre mille à sa queue aplatie, **bâtit des barrages sur les cours d'eau pour que l'entrée de son terrier se trouve sous l'eau et qu'il puisse ainsi nager en toute sécurité et plonger en cas de danger !**

Photo ci-dessus : Le castor d'Europe, ou Castor fiber.

Le castor, une espèce « clé de voûte » ou « architecte » pour la biodiversité :

Les changements qu'il apporte au paysage en construisant des barrages, en abattant des arbres et en inondant des vallées procurent un habitat à beaucoup d'autres espèces.

En transformant son environnement, le castor crée des habitats divers : il ouvre la canopée en abattant des arbres et en laissant pénétrer la lumière ; il crée des « bordures » le long des étangs et des terres humides, augmentant le nombre d'arbustes et d'autres plantes fournissant un habitat aux insectes, aux oiseaux et à d'autres animaux.



La loutre, une « espèce parapluie »



Une **espèce parapluie** désigne une espèce dont l'étendue du territoire permet la protection d'un grand nombre d'autres espèces si celle-ci est protégée.

Il s'agit donc d'une espèce dont l'espace vital est très grand, comme la loutre par exemple : pour protéger la loutre, la restauration de son habitat est essentielle, ce qui par voie de conséquence améliorera l'habitat d'un grand nombre de poissons, plantes aquatiques, libellules et oiseaux des marais.

Photo ci-dessus : La loutre d'Europe (Lutra Lutra)

La loutre nécessite un habitat de grande taille comportant de l'eau claire et poissonneuse.

Cette dernière doit être de bonne qualité et offrir suffisamment de refuges, de plus, les berges doivent être naturellement reliées entre elles.

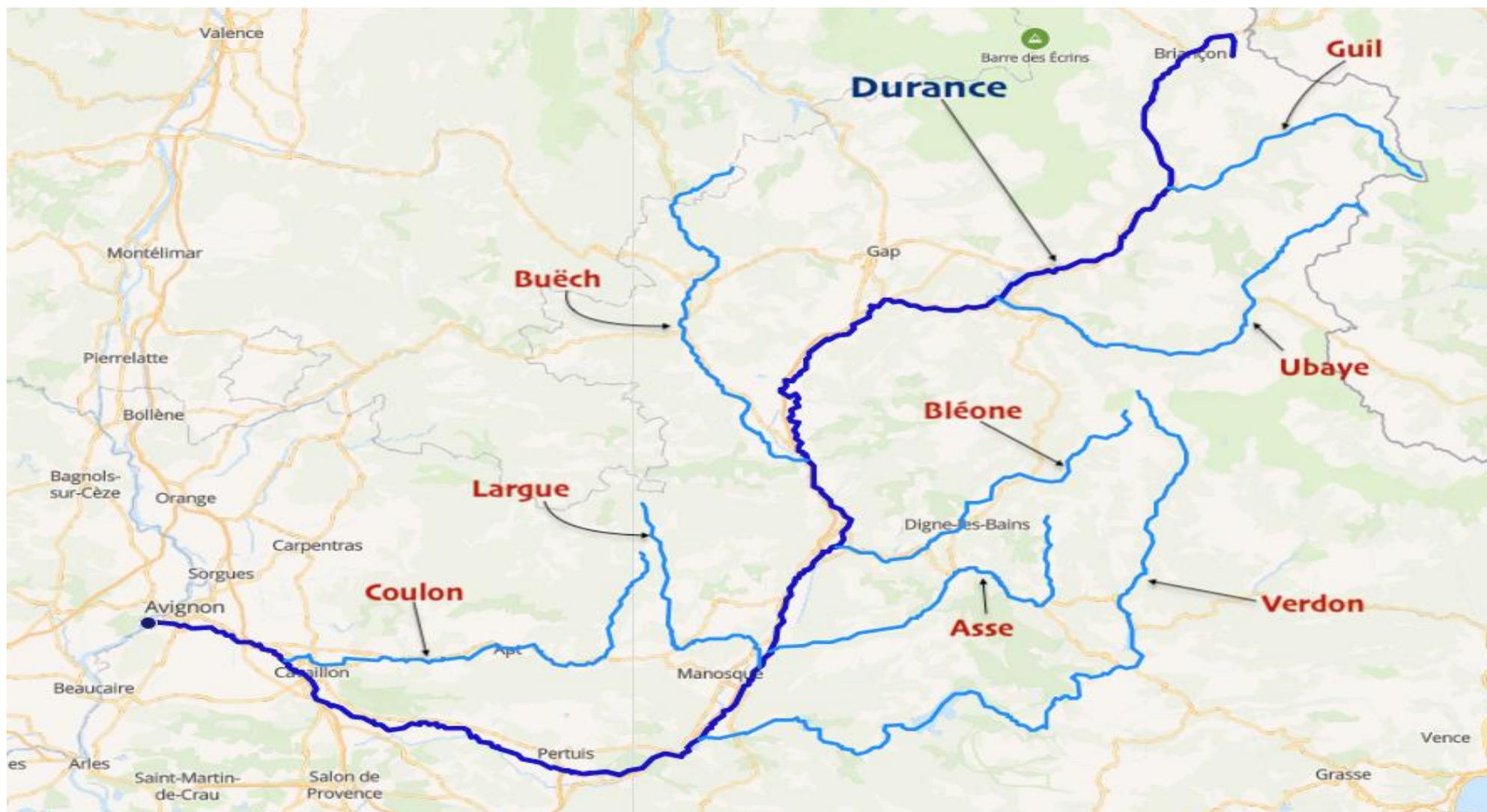
Autrefois commune dans toute la France, l'espèce avait disparu du sud-est dans les années 1970, exterminée par l'Homme.

Protégée depuis les années 1980, l'espèce reconquiert peu à peu son ancienne aire de répartition à partir des petites populations qui avait subsisté dans le Massif Central.

Réapparue en 2009 dans le Vaucluse par la vallée du Rhône, la Loutre avait été trouvée en 2014 sur la basse Durance (affluent du Rhône).

C'est par cette rivière que les loutres ont pu remonter jusqu'au Verdon, au Colostre et à la Bléone.





Carte représentant la Durance et ses affluents.