

Carnets des balades gé-eau-graphiques

Réponses

Carte d'identité du fleuve

- nom du fleuve : Ubelka
- source : grotte de la Castelette à Nans les pins
- embouchure à l'origine : plages du Prado et aujourd'hui : calanque de Cortiou
- longueur : 50 km
- Régime hydraulique : fluvial (contraire de glacial ou nival)
- Profil géologique : relief karstique
- Débit : quantité d'eau écoulée en m³/s

Lexique

- fleuve : cours d'eau qui se jette dans la mer ou l'océan
- fleuve côtier : c'est un fleuve qui prend sa source à moins de 100km de son embouchure
- berge : bordure de la rivière
- bassin versant : territoire qui recueille l'eau de pluie qui va s'écouler dans la rivière
- crue : augmentation du niveau de l'eau
- affluent : cours d'eau qui rejoint un autre cours d'eau
- confluence : lieu de rencontre de deux cours d'eau
- ripisylve : végétation (plantes, arbres,...) qui se situe au bord et autour de la rivière
- enrochement : construction en pierre qui permet de tenir les berges
- bassin d'orage : espace réservé en bordure du fleuve pour contenir les crues

Pour aller plus loin

- débit : la quantité d'eau, exprimée en mètres cubes^②, écoulée par seconde (noté m³/s) en un point donné de son parcours.
- PLU : Plan Local d'Urbanisme – document qui permet d'organiser l'aménagement et le développement d'une commune
- PPRI : Plan de prévention du risque inondation – document qui permet d'organiser et de prévenir l'aménagement en fonction du risque inondation

- PPRT : Plan de prévention du risque technologique – document qui permet d’organiser et de prévenir l’aménagement en fonction du risque technologique
- PCS : Plan Communal de Sauvegarde (PCS), organise le gestion de crise et l’organisation des secours, sous la responsabilité du maire
- DICRIM : Document d’Information Communal sur les Risques Majeurs (DICRIM) est l’outil principal pour l’information de la population

Dans les carnets

Travaux d’aménagement pour limiter le risque inondation :

- enrochement : soutènement et consolidation des berges
- bassin d’orage ou de rétention
- rehaussement niveau habitable
- talus
- ripisylve maintenue

Différents usages de l’Huveaune :

- sanitaire : consommation eau, nettoyage linge
- alimentaire : irrigation pour agriculture, pêche
- force hydraulique pour moulins : huile, farine, tannerie...
- récréatif : balade, sport...

Béal : canal alimenté par l’eau dérivée de la rivière pour l’irrigation ou pour fournir la force hydraulique aux moulins.

Seuil : ouvrage hydraulique permettant de détourner une partie d’un cours d’eau vers un béal.

Echelle limnimétrique : permet de mesurer le niveau de l’eau et de suivre son évolution pour prévoir d’éventuelles crues. A l’heure actuelle ce sont des balises en différents points (St Zacharie, Roquevaire et Aubagne) qui effectuent ces relevés de hauteur d’eau cf : site <https://www.vigicrues.gouv.fr>