

El nostre RIU



Alumnes de 3r ESO Pedagogium Cos

Projectes del Pedagogium Cos

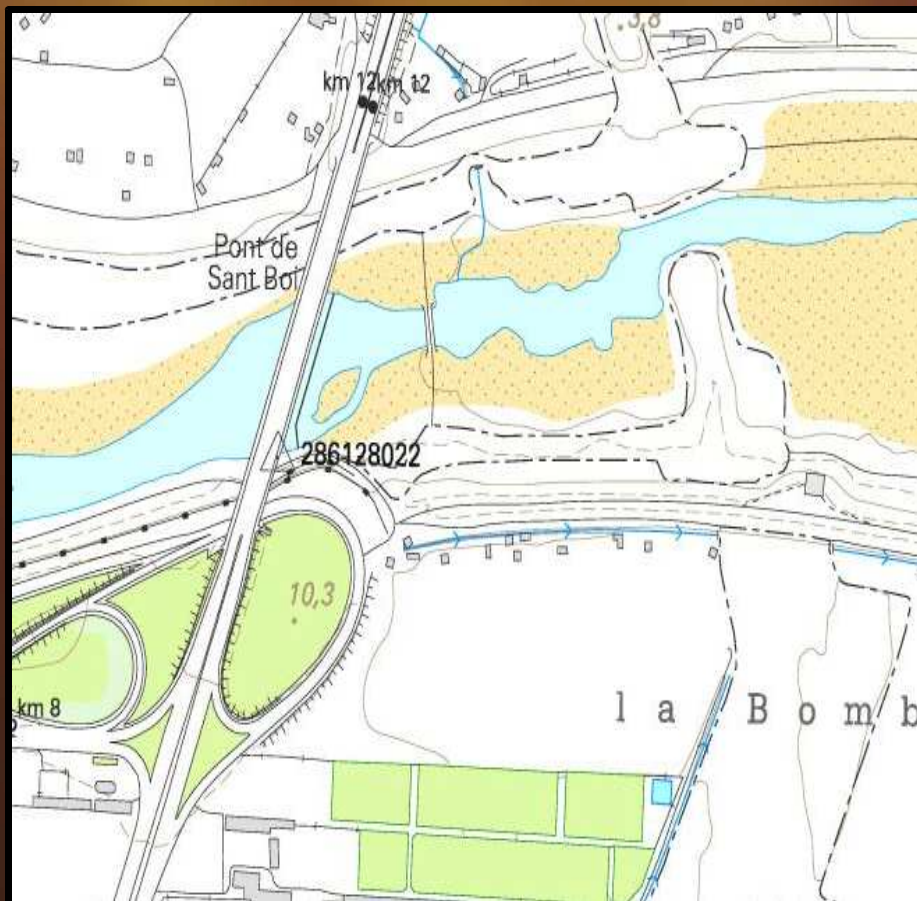


Reducció de residus



Projecte Rius

1r pas: escollir un tram de riu



2n pas: agafar un grup de voluntaris.



3r pas: inspecció del riu

Per això necessitem:

- El Manual i la fitxa de camp.
- Mapa.
- Cinta mètrica.
- Una barra amb senyals centimètrics.
- Una barra de fusta, plàstic o ferro amb senyals centimètrics.
- Càmera de fotos i prismàtics.
- Pastilles i tubs per mesurar pH, nitrats i oxigen dissolt.
- Guants de làtex.
- Salabrets o coladors per la captura de macroinvertebrats.
- Lupa, pinces, culleretes de plàstic i pinzells.
- Safata.
- Termòmetre (de mercuri no).
- Disc de transparència.
- Ampolla de plàstic buida i transparent.
- Qualsevol objecte que floti i un cronòmetre.
- Roba còmoda.



4t pas: anem per feina!

Fisioquímica	Dades
Amplada	18 m.
Fondària	0'76 m.
Ombra sobre el riu	No n'hi ha.
Velocitat d'aigua	4'5 m/s
Cabal d'aigua	2'7 m ³ /s
Temperatura	23 °C
pH	7
Nitrats i nitrits	No n'hi ha.

Estudiem el riu, que es pot dividir en:

-Qualitat hidromorfològica: Mesures de cabal, velocitat...

-Qualitat fisicoquímica: Nitrats, pH, terbolesa de l'aigua i la temperatura.

-Qualitat biològica: Petit cens de les espècies de flora i fauna més comunes per valorar la biodiversitat del tram.



Conclusió

El riu en general està en molt mal estat, i hem de fer aquesta revisió dels trams, per ajudar i aconseguir que el riu millori, i que la gent es faci la idea d'aquest fet.

**ÉS EL NOSTRE RIU... SI NO EL
CUIDEM NOSALTRES...
QUI HO FARÀ?**

