

el **Gurn**
aigua i
amfibis

biodiversitat i fragilitat

**sensibilitzar i educar per tal de conèixer el riu Gurn i
transformar les nostres actituds cap a un comportament de respecte i conscienciació**
*activitat realitzada per l'alumnat de les escoles Verntallat i La Bòbila
i Associacions de Veïns i Veïnes de la Vall d'en Bas*

organitza



amb el suport de



amb la col·laboració de



introducció

“el **Gurn**, aigua i amfibis: biodiversitat i fragilitat”

un projecte d'educació i sensibilització per a la conservació del patrimoni natural i la biodiversitat de la Vall d'en Bas (agost 2020-desembre 2021)

Els rius són clau en la sostenibilitat de la vida: si els rius canvien o s'alteren també hi haurà una modificació important en els béns i serveis que ens proporcionen. El riu **Gurn** defineix una zona amb uns ecosistemes aquàtics continentals molt rics i alhora molt fràgils.

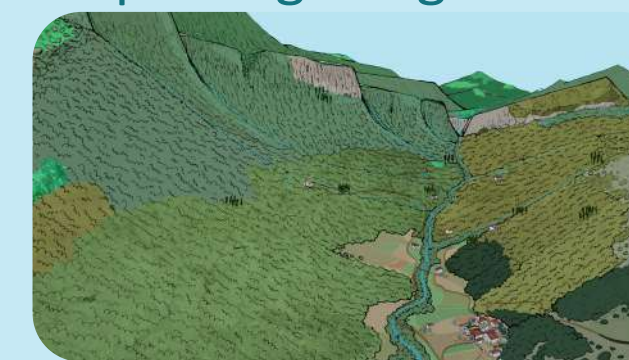
Quins hàbits tenim quan ens movem pels entorns naturals? Coneixem els rius i torrents que tenim a la vora? Quins amfibis hi podem trobar? Com viuen i s'adapten al seu entorn? Sabem com els afecta el nostre comportament? Podem canviar la nostra manera de relacionar-nos-hi?

Amb aquest projecte ens hem plantejat i qüestionat els reptes als que ens enfrontem com a societat envers la conservació del nostre patrimoni natural. Amb la participació de les escoles La Bòbila i Verntallat i algunes Associacions de Veïns i Veïnes de la Vall d'en Bas hem volgut aprendre una mica més, imaginar conjuntament el **Gurn** que volem preservar i definir quin hauria de ser el nostre comportament per a aconseguir-ho.

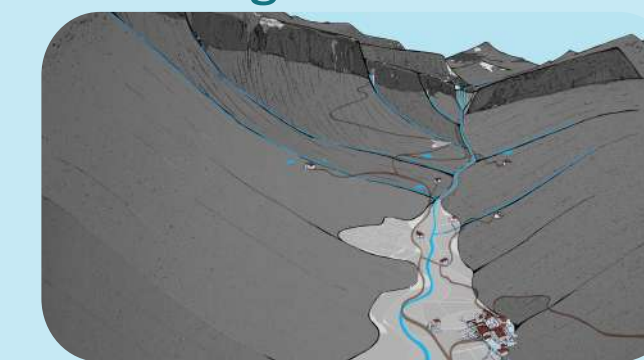
Aquesta exposició recull aquest aprenentatge.



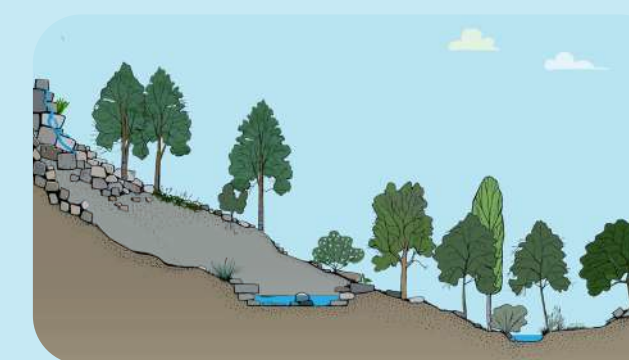
el paisatge vegetal



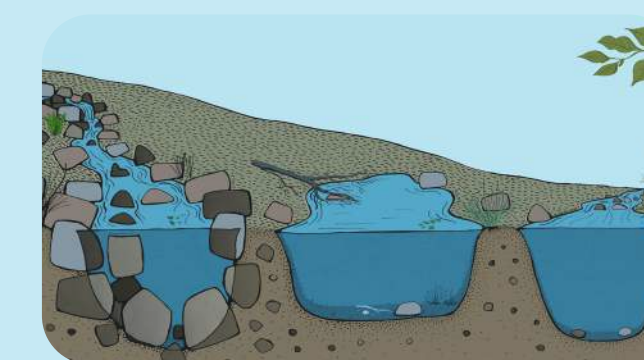
hidrologia



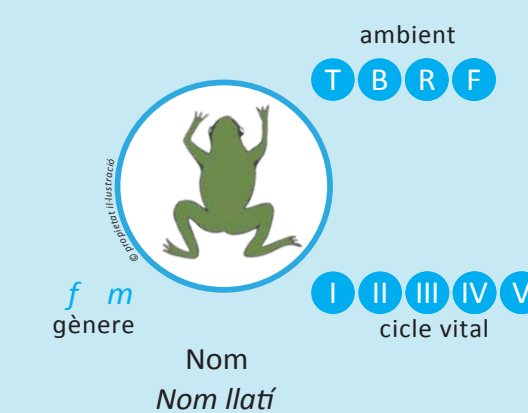
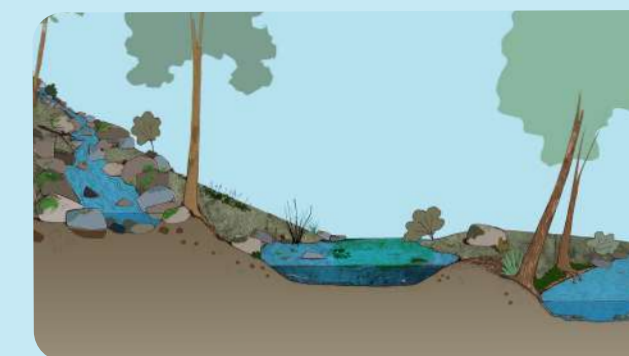
hàbitat dels amfibis



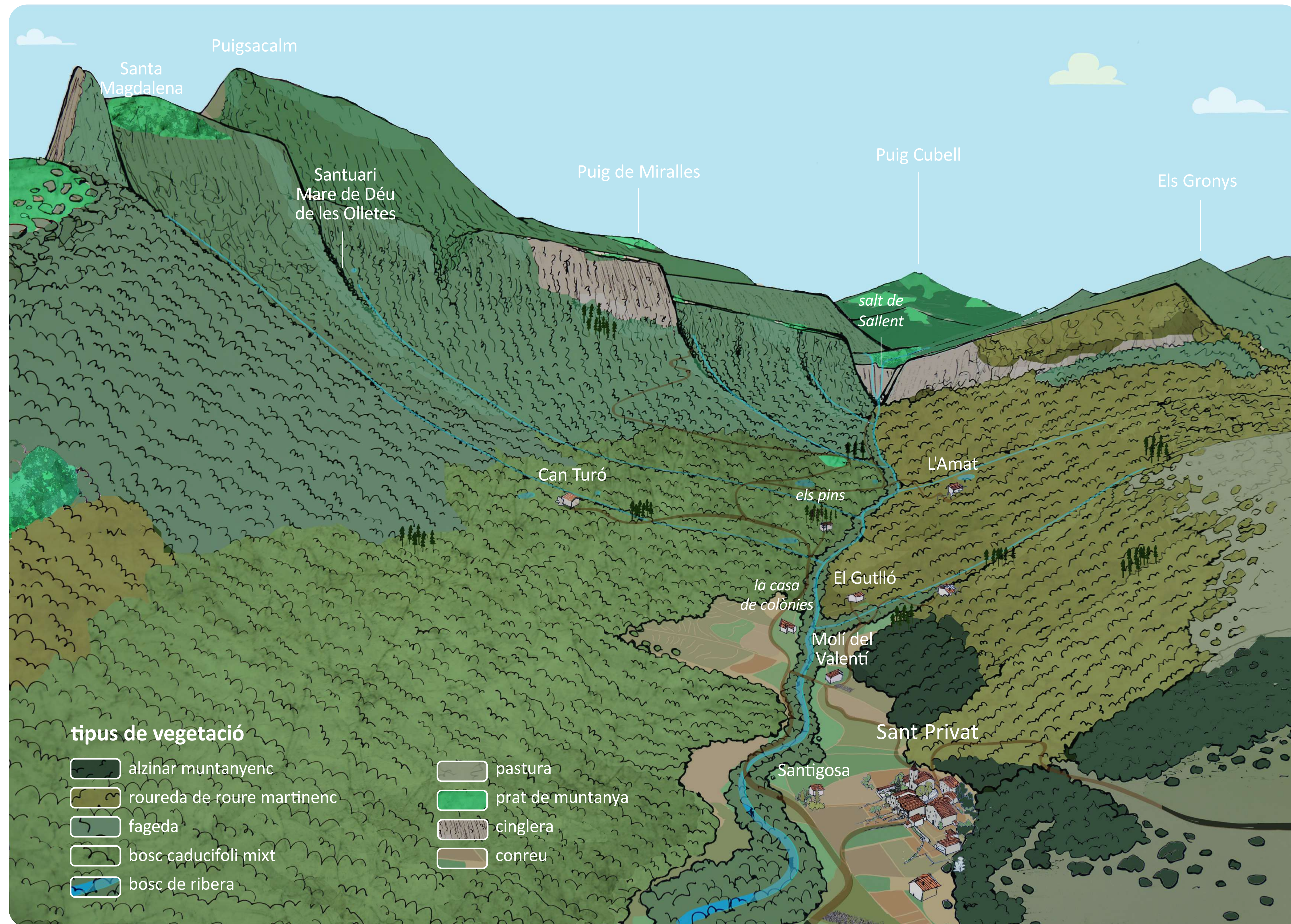
xarxa tròfica



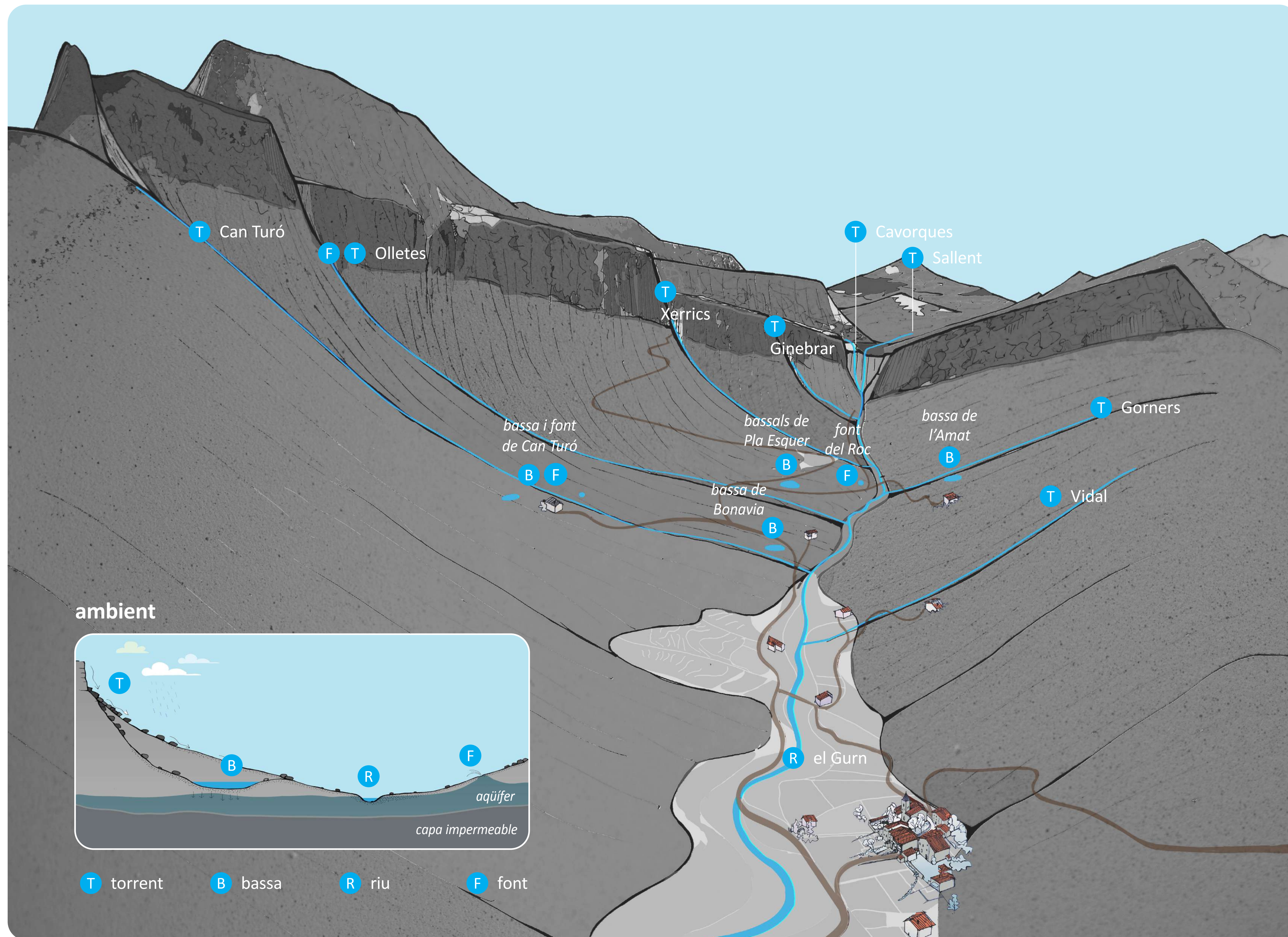
cicle vital



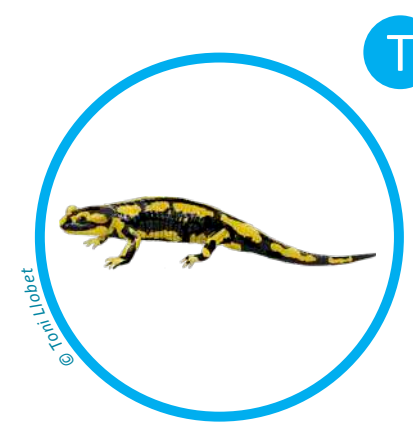
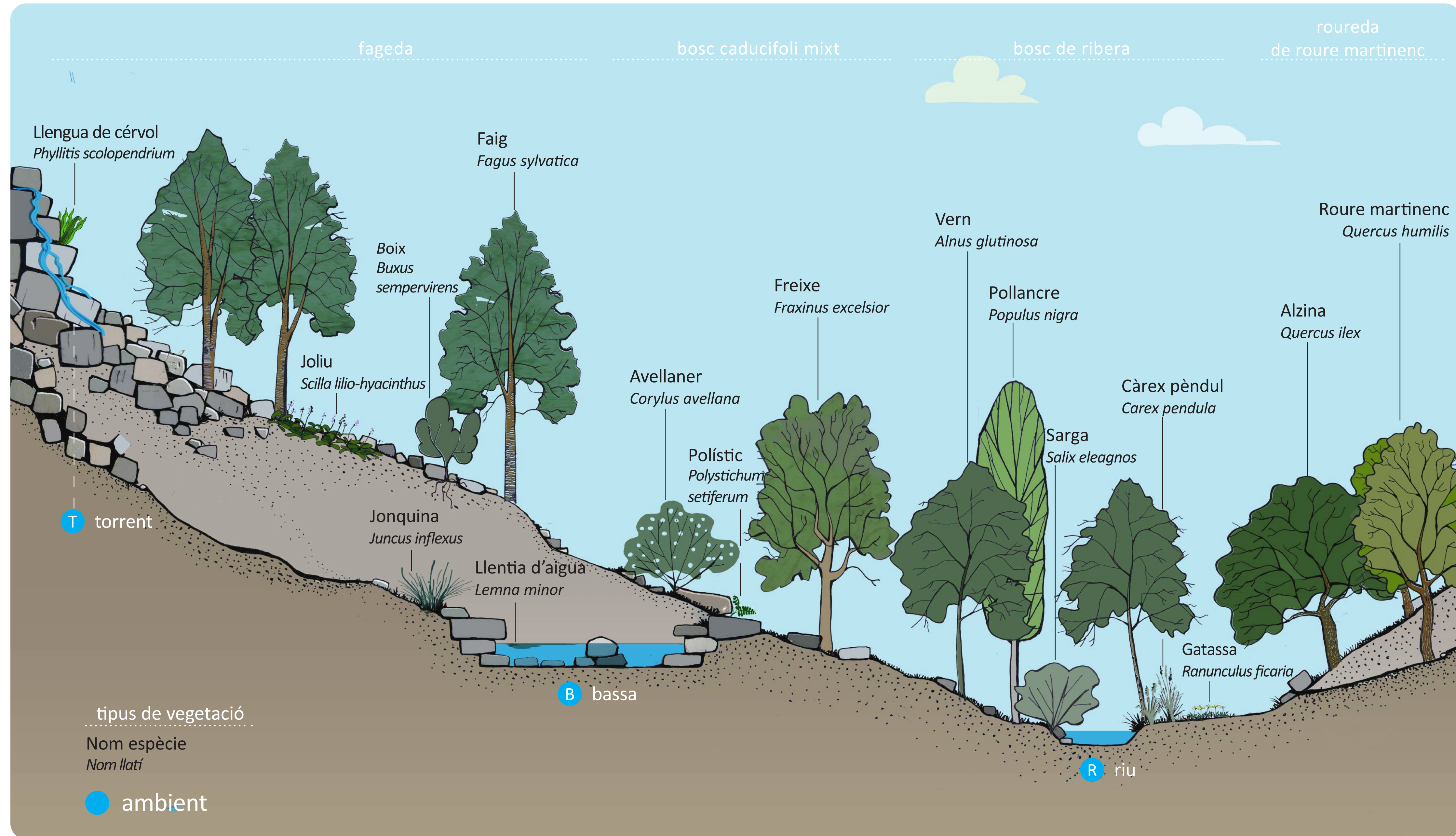
el paisatge vegetal



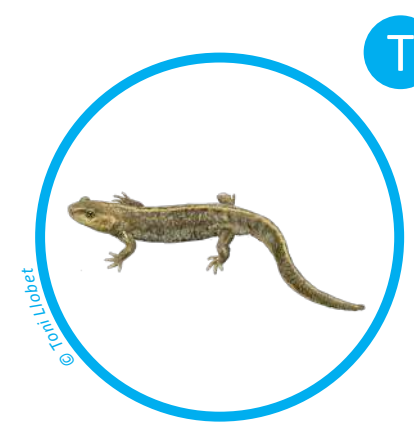
hidrologia



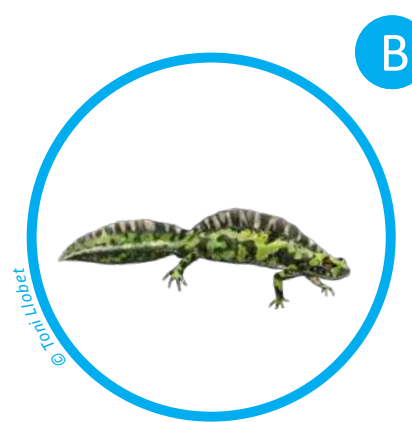
hàbitat dels amfibis



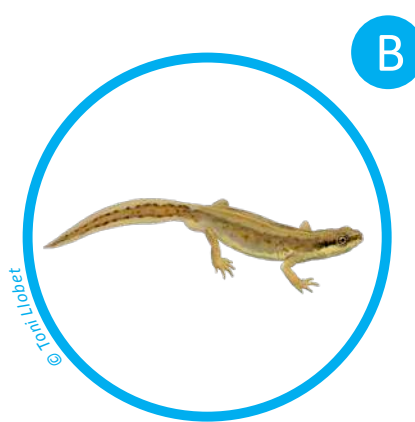
Salamandra
Salamandra salamandra



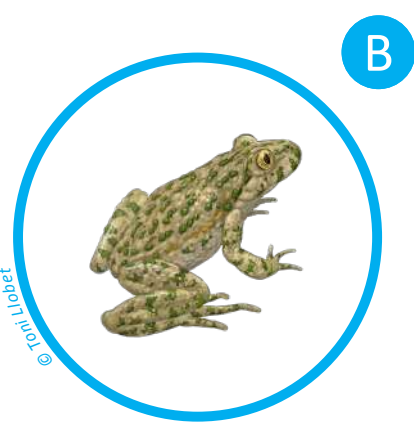
Tritó pirinenc
Calotriton asper



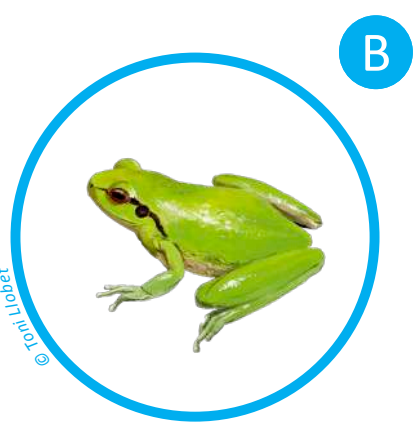
Tritó verd
Triturus marmoratus



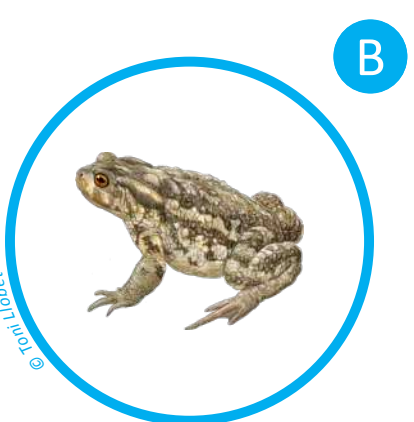
Tritó palmat
Lissotriton helveticus



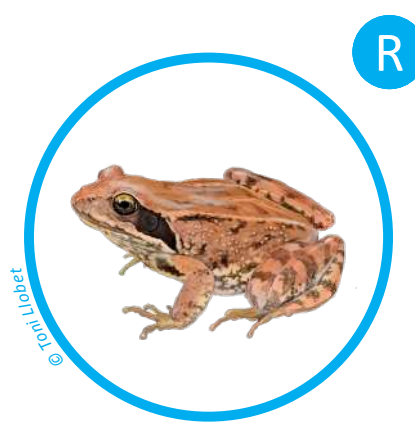
Gripauet
Pelodytes punctatus



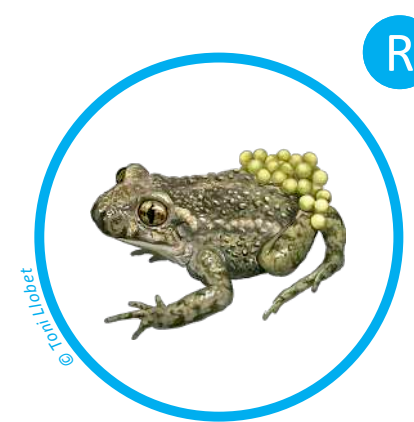
Reieneta
Hyla meridionalis



Gripau comú
Bufo spinosus

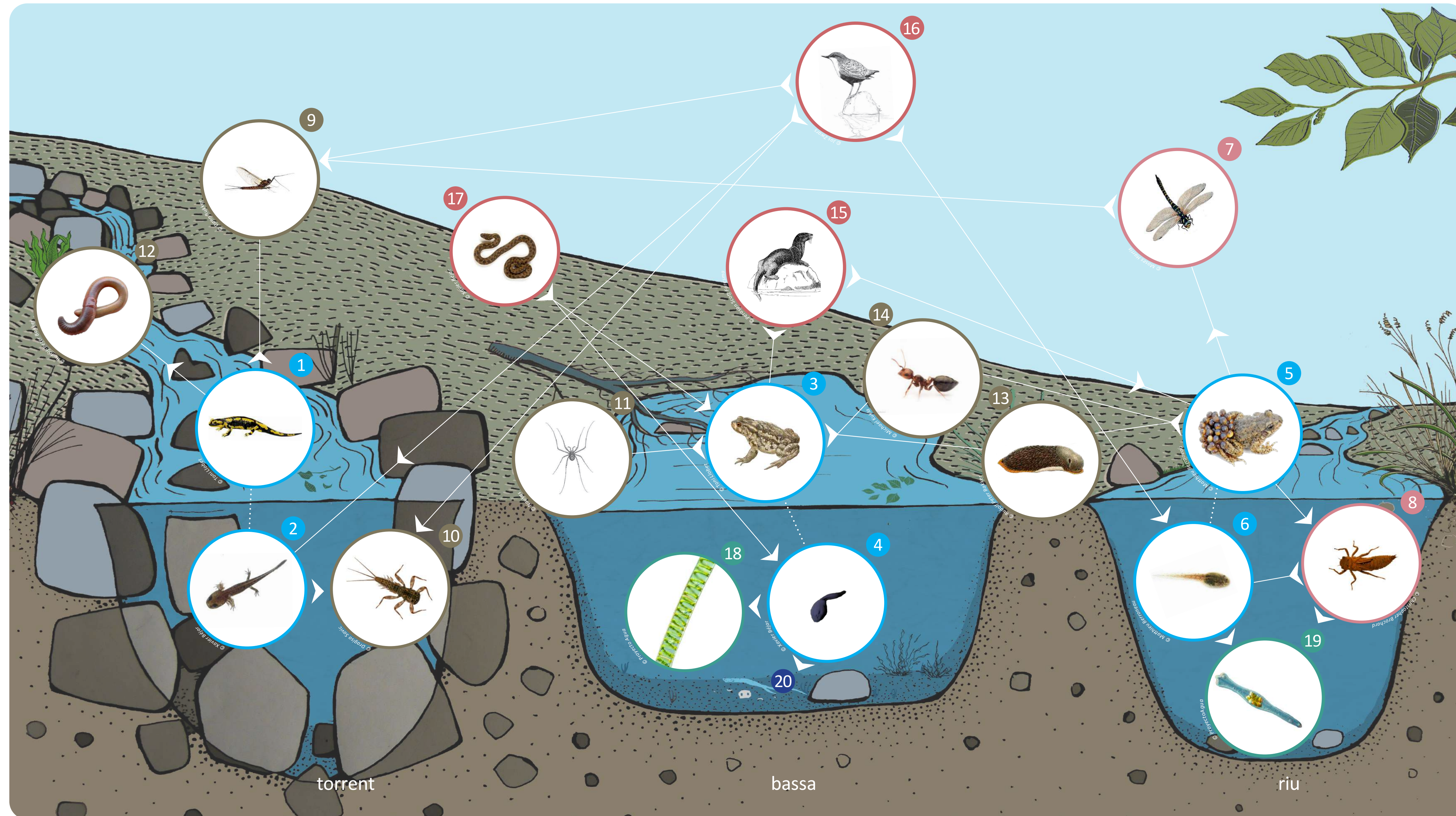


Granota roja
Rana temporaria



Tòtil
Alytes obstetricans

xarxa tròfica



- ⤴
 amfibi
- ⤴
 què mengen els amfibs?
- ⤴
 presa
- ⤴
 vegetal
- ⤴
 cadàver
- ⤴
 qui es menja els amfibs?
- ⤴
 depredador

- 1 2 Salamandra *Salamandra salamandra*
- 3 4 Gripau comú *Bufo spinosus*
- 5 6 Tòtil *Alytes obstetricans*

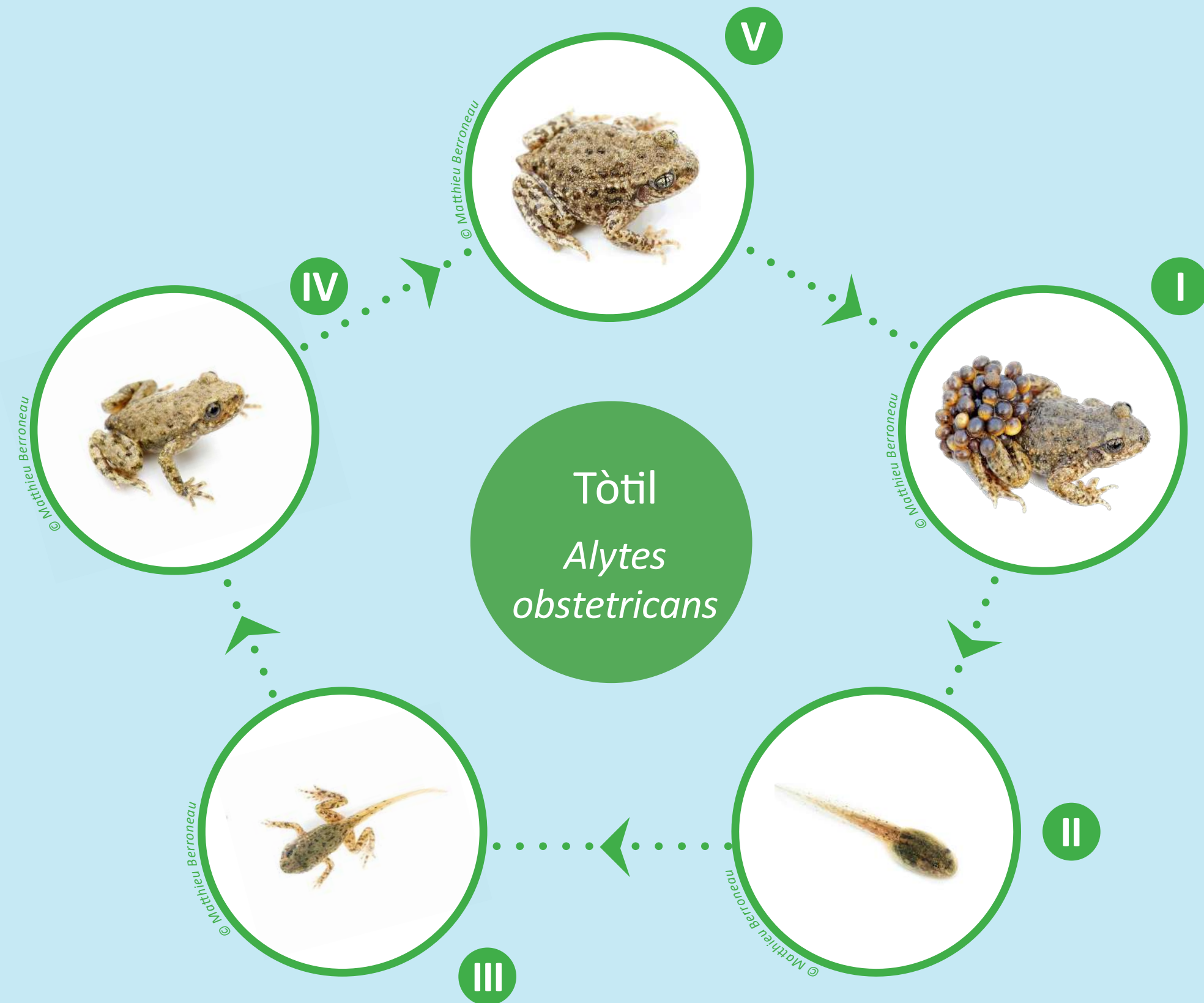
- 7 8 Passabarrancs comú *Cordulegaster boltonii*
- 9 10 Heptagènid *Heptagènid*
- 11 Opilió *Phalangium opilio*
- 12 Cuc de terra *Lumbricus terrestris*
- 13 Llimac *Arion lusitanicus*

- 14 Formiga *Scutellaria*
- 15 Llúdriga *Lutra lutra*
- 16 Merla d'aigua *Cinclus cinclus*
- 17 Serp d'aigua *Natrix maura*

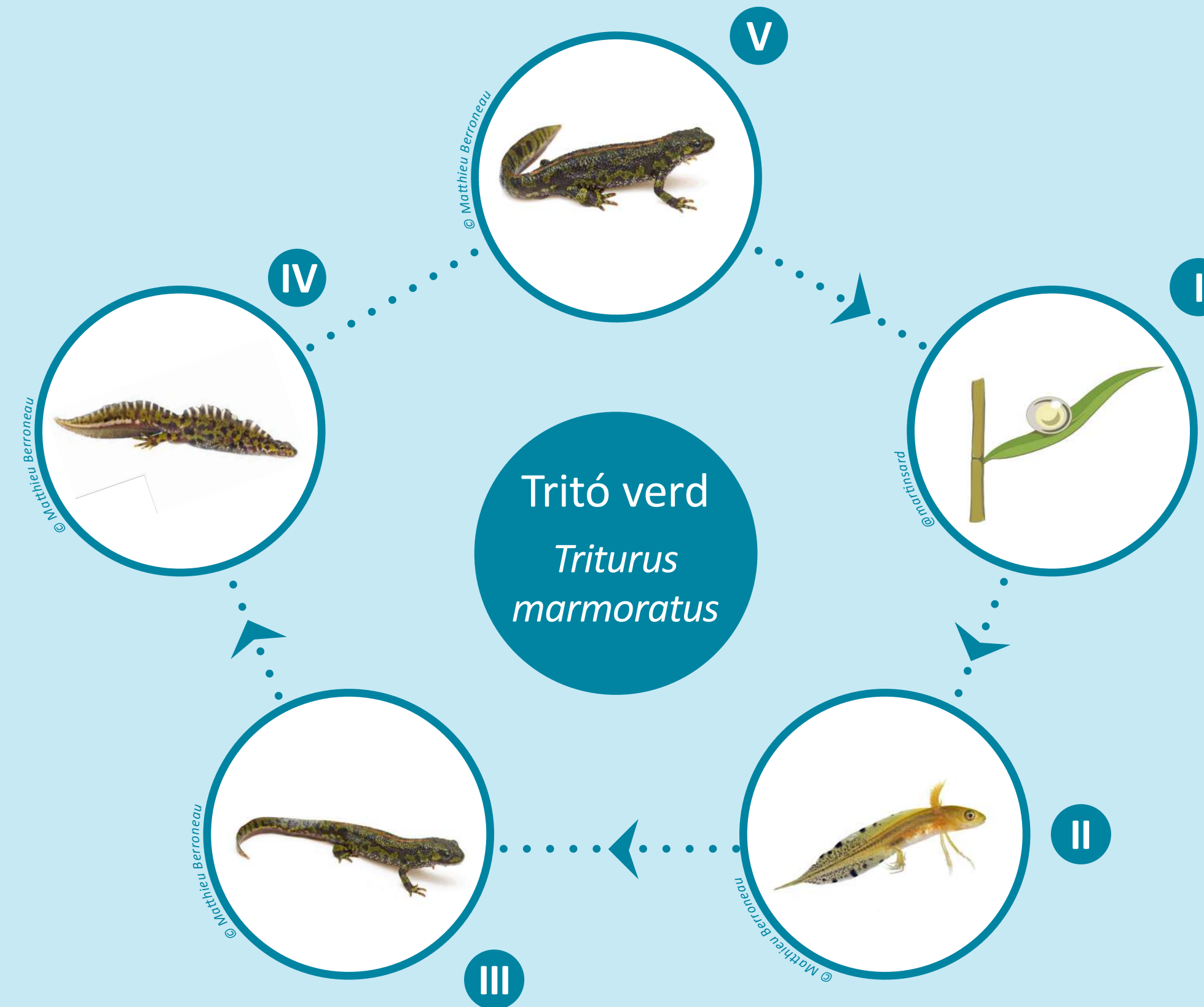
- 18 Spyrogira *Spyrogira*
- 19 Diatomea *Diatomea*
- 20 restes d'animals morts

cicle vital

● anurs_granotes i gripaus



● urodels_salamandra i tritons



fases cicle biològic dels amfibis sense cua

- I mascle amb ous
- II capgròs *calabuti*
- III metamòrfic
- IV juvenil
- V femella

fases cicle biològic dels amfibis amb cua

- I ou
- II larva
- III juvenil
- IV mascle
- V femella