

Programme LIFE+

CONSERVATION DE LA MOULE PERLIÈRE D'EAU DOUCE DU MASSIF ARMORICAIN

LIFE09 NAT FR 000583

UNE ACTION COORDONNÉE PAR



Les différentes étapes de récolte des glochidies

Comité de direction
6 septembre 2011

www.life-moule-perliere.org



Étape 1 : repérage des moules



Étape 2 : vérification gravidité



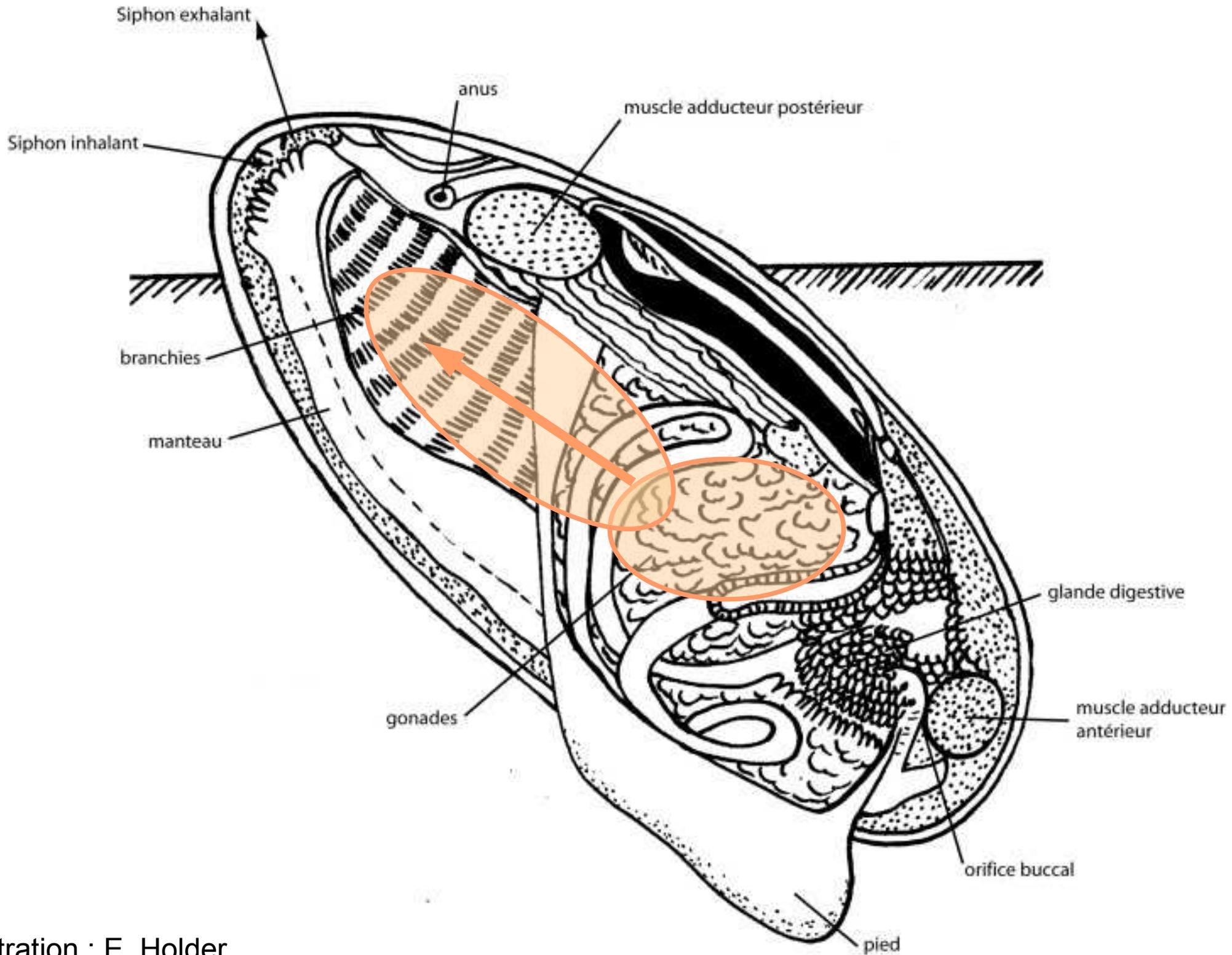


Illustration : E. Holder



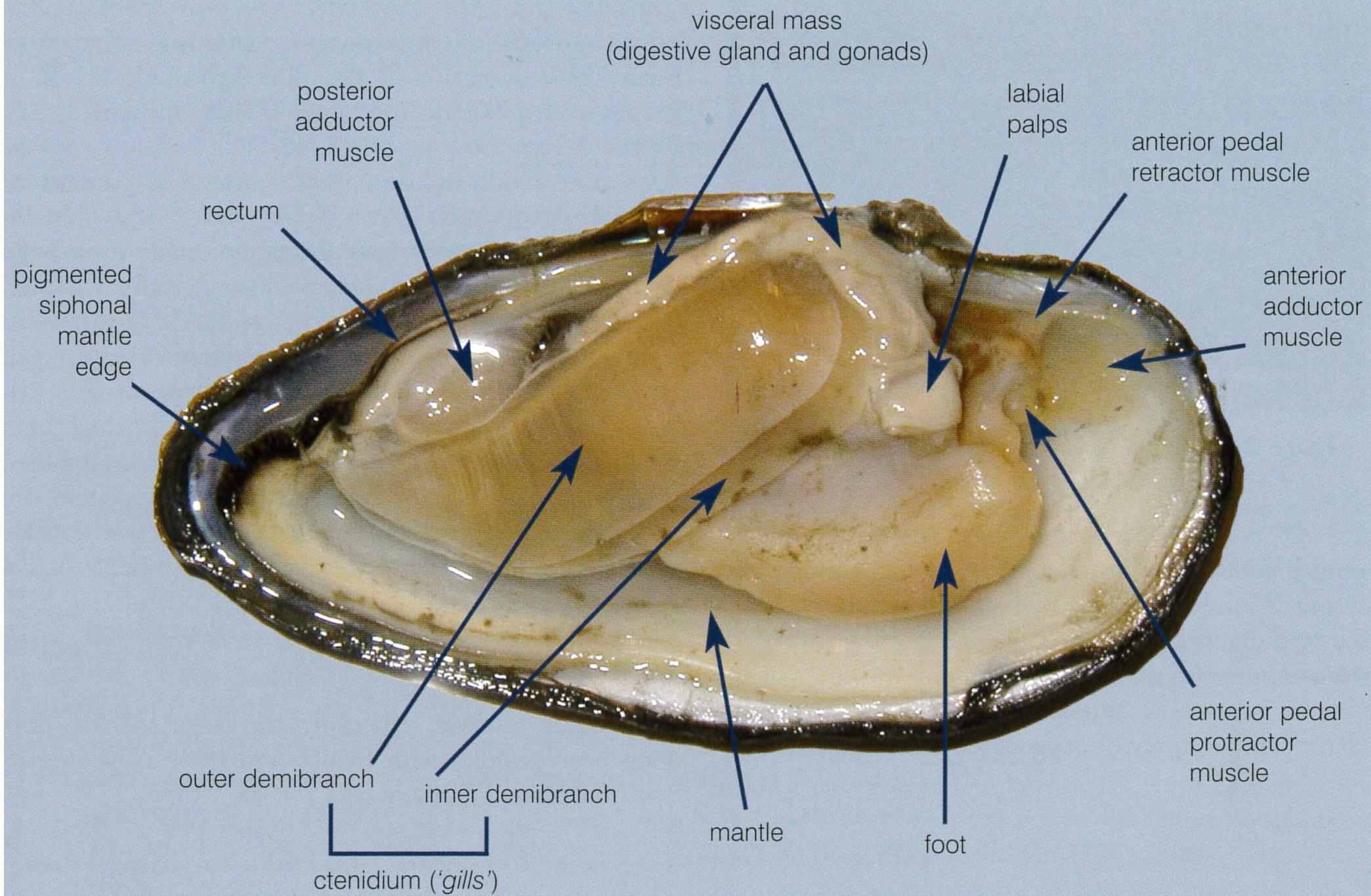


Figure 1. Gross anatomy of *Unio tumidus* after removal of the right valve and mantle.

Étape 2 : vérification gravidité









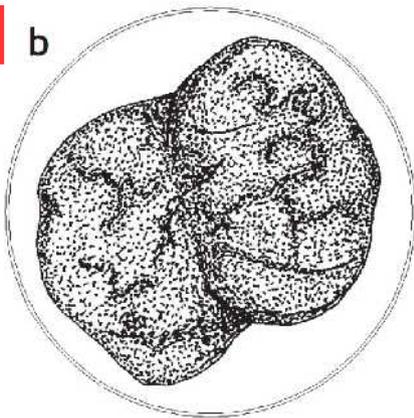
Étape 3 : vérification et suivi de la phase de développement des glochidies



Étape 3 : vérification de la phase de développement des glochidies

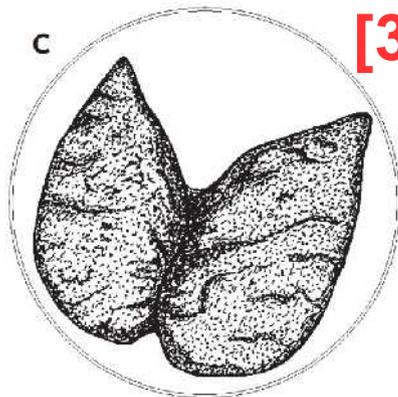


[2]



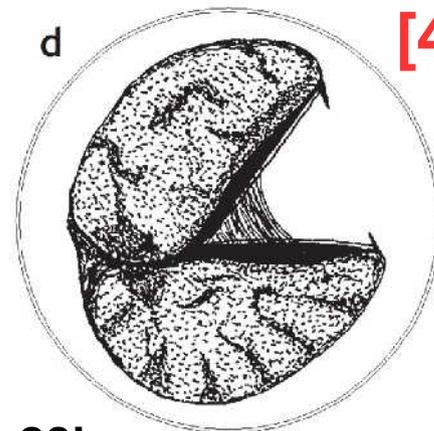
16j

c



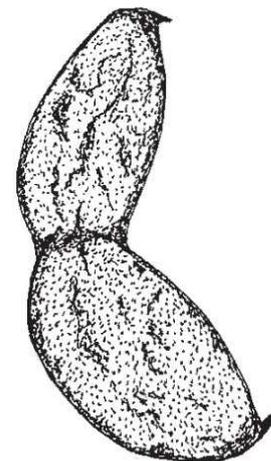
23j

d



28j

e



30j

[3]

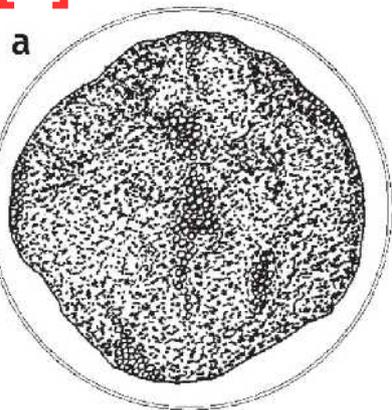
[4]

[5]

Bonne Chère :

- premiers stades [1] le 25/07
- premiers stades [5] le 22/08

[1]

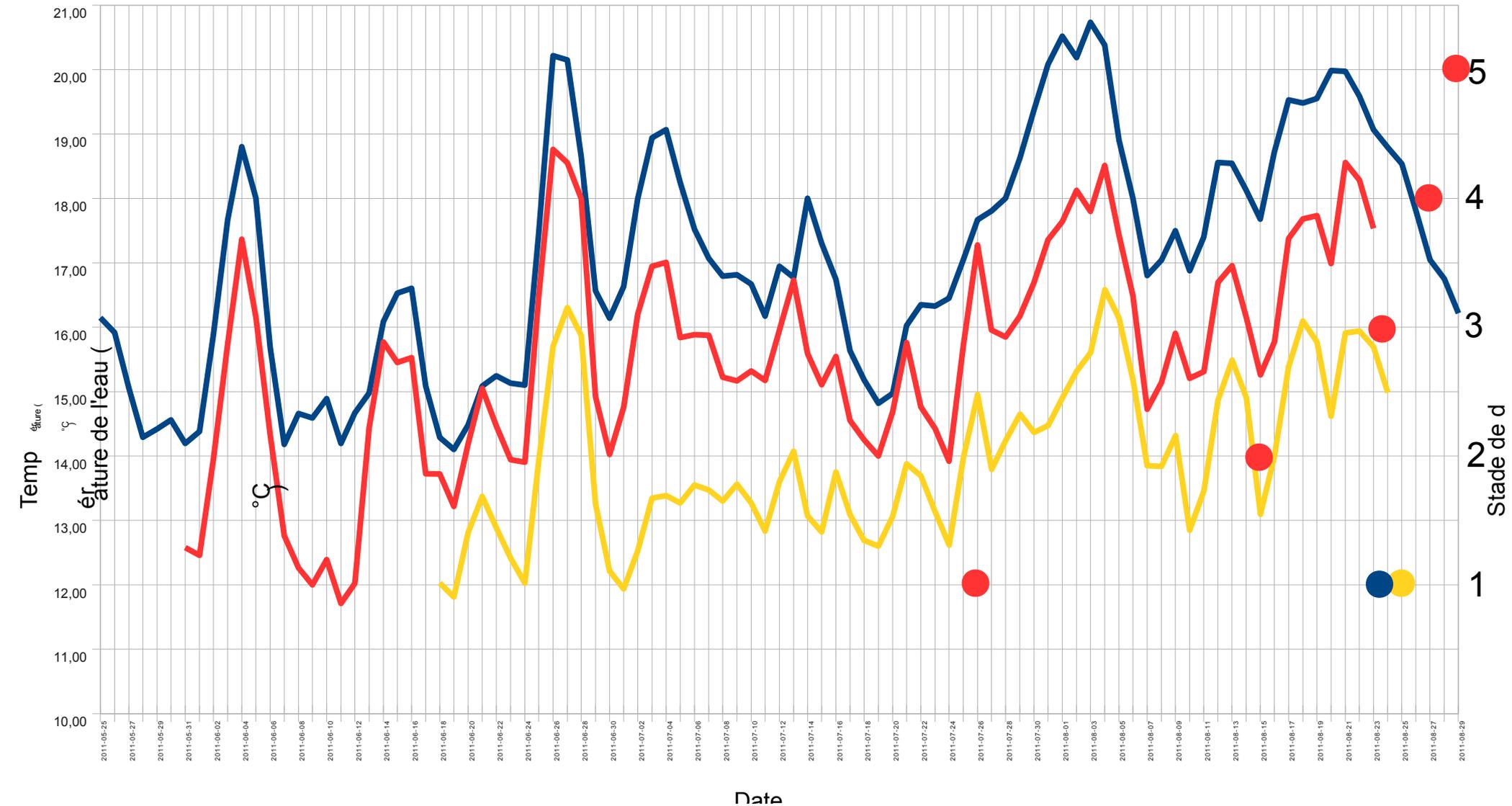


4j



Evolutions de la température (moyenne journalière) et du développement des glochidies

■ Elez ■ Bonne Chère ■ Loch

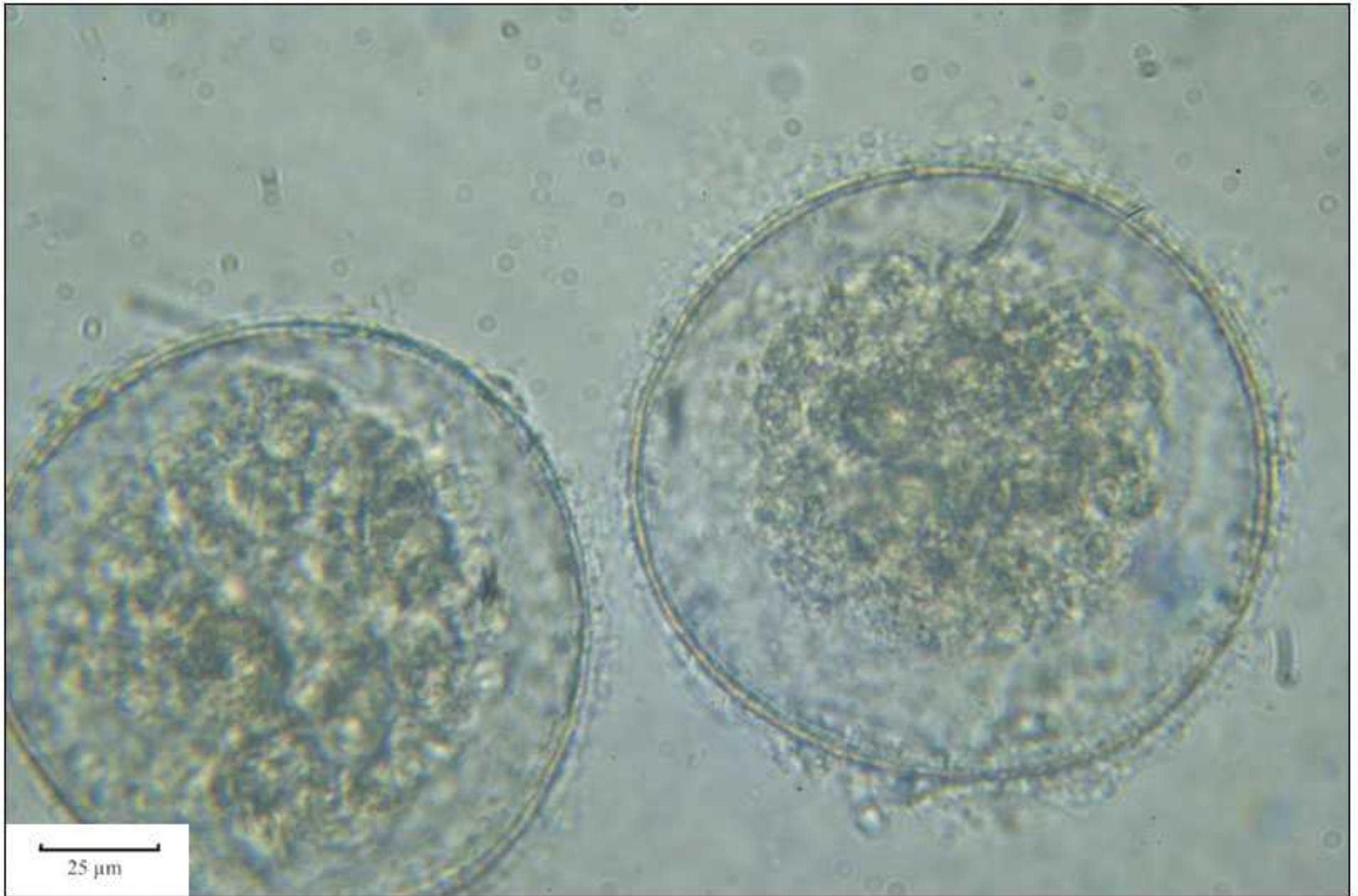




50 μm

tube n°16

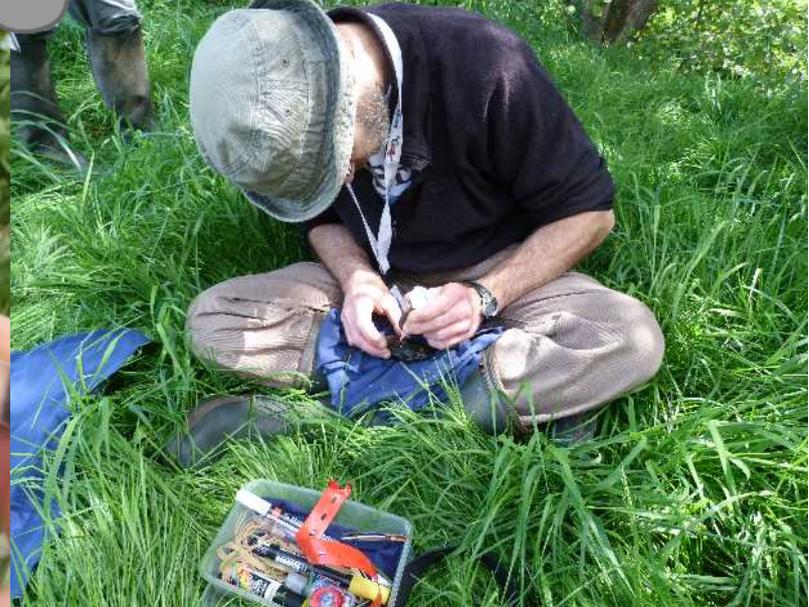
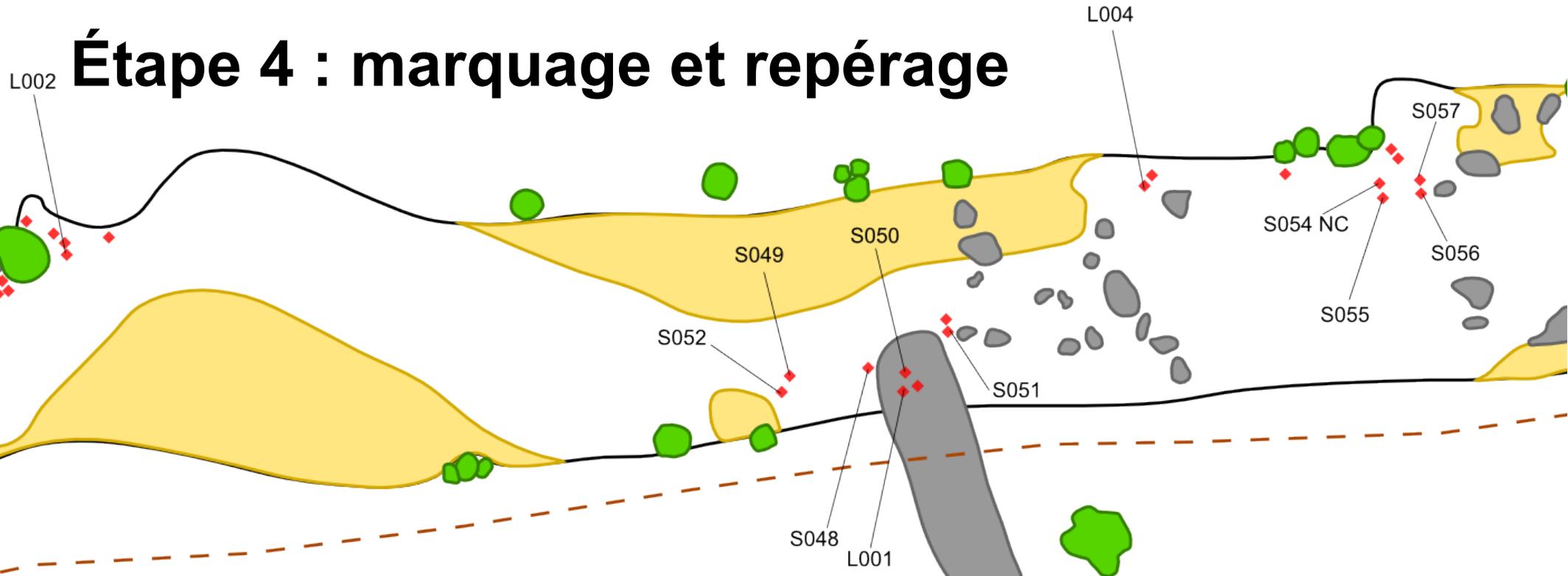
© Benoist DEGONNE



tube n°16

© Benoist DEGONNE

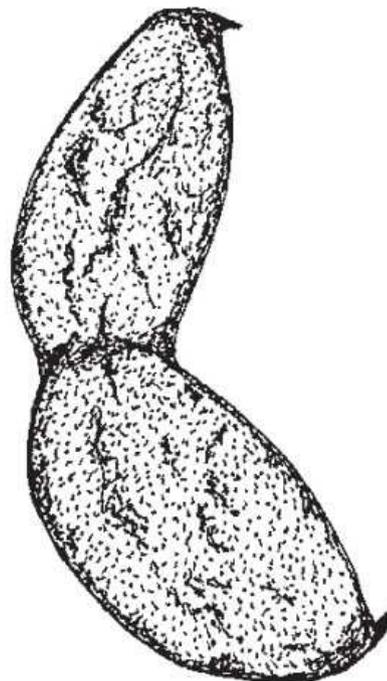
Étape 4 : marquage et repérage



Étape 5 : récolte des glochidies



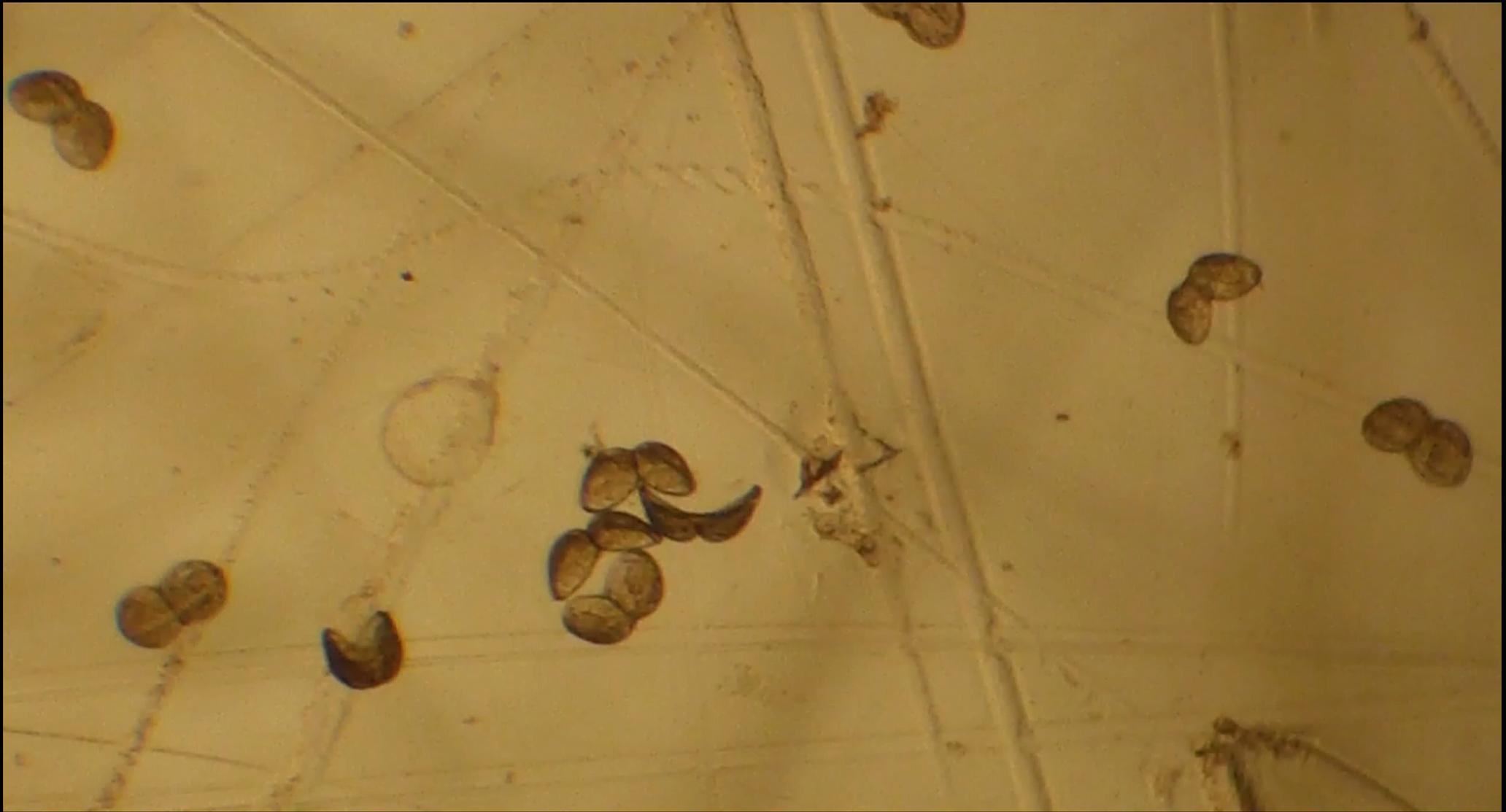
e





Tube 21 Mouvement de contraction

© Benoist DEGONNE





Étape 5-1 : mise en contact de poissons locaux

pêche électrique d'une 20 aine de truites

calcul d'une concentration de glochidie adaptée
(500-1000 glochidies / poissons)

mise en contact ~ 45 min et remise à l'eau



Étape 6 : transport des glochidies

seau hermétique à volume connu

mis dans un autre seau avec pain de glace

régulation de la température autour de 15-17°C



Étape 7 : détermination de la concentration et mise en contact



Étape 8 : vérification, estimation du nb de glochidies enkystées

