



Décembre 2007 Gabriel GUY



Gabriel Guy

Le plus grand mollusque d'eau douce. (Il peut atteindre 20 cm.)

*Ordre des lamellibranches.
(Pas comestible)*

Les premières petites perles de la couronne de France ont été produites par des moules d'eau douce



Gabriel Guy



Gabriel Guy

*Le brochet , le plus grand des
carnassiers du Léman fait parti de
la famille des ésofidés.
Il chasse à l'affut dans les
herbiers.*



Gabriel Guy



Ici il a dû faire le festin de quelques écrevisses

Gabriel GUY

Mâchoire du brochet



Gabriel GUY



Carpe miroir



*Carpe
commune*



Lotte

Nom scientifique: Lota lota

Famille : Gadidés

Période de frai : novembre à mars.

Ponte : 400 000 à 1 000 000 par kg

Apprécie les eaux froides (3°C)

Alimentation : poisson vorace, il se nourrit de larves, vers, mollusques, grenouille, larves de poisson...

Activité plutôt nocturne; elle détecte sa nourriture à l'aide du barbillon situé sous le menton.

Longueur maximum: 120cm (60 à 80 cm en moyenne)

Poids maximum: 10 Kg (2 à 3 kg en moyenne).

Poisson ne supportant pas les eaux polluées





Gabriel GUY

*A la naissance les jeunes sont
pratiquement identiques aux
adultes. Les juvéniles muent
quelques semaines plus tard.*

*L'accouplement a lieu entre septembre
et novembre.*

*La femelle pond plusieurs centaines
d'oeufs de deux à six semaines après.
Ils sont déposés dans une cavité; la
durée du développement embryonnaire
est d'environ six mois.*

*Une vingtaine d'embryons achève son
développement et éclot.*



Gabriel GUY



Gabriel GUY

*Durant la première année
l'écrevisse mue sept à huit fois et
atteint une taille de 3 à 6 cm.*

*Ensuite la femelle mue une fois
par an et le mâle deux.*



Gabriel GUY



*L'écrevisse ressemble au
plongeur??.....*

*Gabriel GUY
Tortue à écailles ou imbriquée
Bonaire 2007 Gabriel GUY*



Gabriel GUY

*Limnée voyageuse : mollusque
gastéropode d'eau douce.
Hermaphrodite, elle broute des
végétaux et des plantes
aquatiques.*

*Elle respire grâce à des poumons
et doit remonter à la surface pour
respirer*



Gabriel GUY



Gabriel GUY

Limnée voyageuse.



Gabriel GUY

Limnée voyageuse .



Trichoptères

C'est le groupe d'insecte le plus courant dans nos lacs. Ils font une métamorphose complète.

Les larves sont aquatiques.

Il existe des larves libres ou à fourreaux.

Les fourreaux sont de petits étuis fabriqués à base de sable, graviers ou débris végétaux



Gabriel GUY



Gabriel GUY



Gabriel GUY

Moule zébrée: originaire de Russie, elle a colonisée le lac Léman à partir de 1962.

Les moules d'eau douce existent depuis plus de cent millions d'années.



Gabriel GUY



Gabriel GUY



Gabriel GUY



Gabriel GUY

*La perche de la famille des percidés.
Elle fraie d'avril à juin sur les
végétaux aquatiques.*

*La perche est grégaire durant son
jeune age et devient solitaire à l'age
adulte.*



Gabriel GUY



Gabriel GUY



Gabriel GNY



Gabriel GUY

*La perche de la famille des percidés.
Elle fraie d'avril à juin sur les
végétaux aquatiques.*

*Végétation lacustre ou caprice de la
nature????*



Gabriel GUY



*Chevesne: poisson grégaire se déplaçant en banc, souvent d'individus de même taille.
(Authentification non garantie)*

Hemimysis anomala

Cette petite crevette a été observée pour 1ère fois dans le Léman en décembre 2007 à Rivaz mais également à Hermance (09/12/2007)

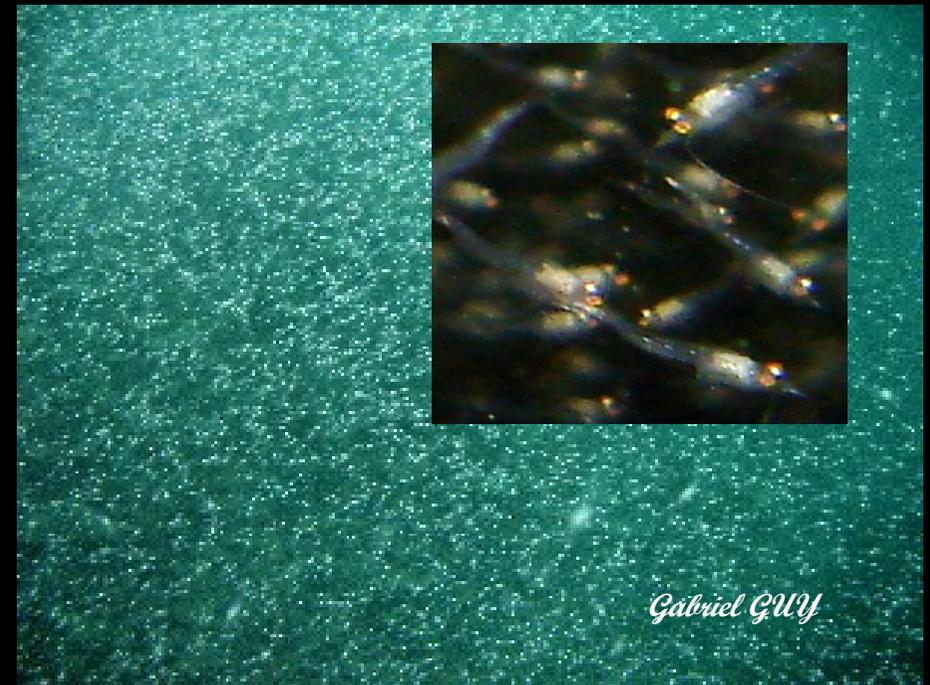
Taille : 8 à 10 mm

Corps transparent

Origine : région Ponto-caspienne; (observée dans les régions côtières de la mer Noire et de la Caspienne)

Régime omnivore (Zoo plancton)

Vit en eau de mer et en eau douce.



Gabriel GUY



FILM

Coucher de soleil sur le lac Léman

Gabriel GUY