

Restauration hydromorphologique ↔ habitats et espèces «Natura 2000 »

Christine Keulen (DCENN) et Damien Rouvroy (DNF)



Bouvière



Chabot



Petite lamproie (Ph. S Rouxnet)



Loche de rivière



Barbeau commun (ph. M Carpentier)



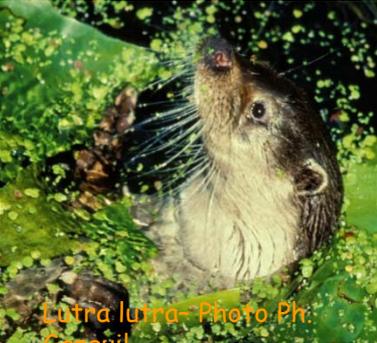
Ombre commun



Photos S Bocca
Moule perlière



Coenagrion mercuriale-
Photo Ph. Goffart



Lutra lutra- Photo Ph.
Ganguil



Oxygastra curtisii- Photo Ph.
Goffart



Mulette épaisse- Photo S
Bocca



DIREC
DE L'A
1



Service public
de Wallonie



Martin pêcheur

Ph. C. Keulen



LES HABITATS D'INTERET COMMUNAUTAIRE...

Habitat 3260 : rivière à renoncules...



Habitat 7220 : travertins - ph. P. Orban



Conséquences indirectes négatives des restaurations hydromorphologiques

Mise en suspension des sédiments
Coulées boueuses
Colmatage des fonds en aval
Mise en suspensions de substances physico-chimiques rémanentes

frayères, habitats mulettes épaisses, moules, perlières, travertins, ...

Modification des débits, des hauteurs d'eau, des températures...

travertins
espèces sensibles à ces variations

Reconstitution de rivières sur berges érodées verticales

martin-pêcheur, hirondelle de rivage, hydromorphologie générale, alternance zones éclairées – zones sombres



Levée d'obstacles

populations isolées génétiquement, habitats...



Reconnexion de bras morts...

habitats et espèces d'eaux stagnantes

Mise en assec de l'ancien cours lors de reméandratons

disparition d'espèces inféodées

Restaurer ou non ?
Etudes et concertations
préalables