

Repeuplement

Repeuplement ≠ repeuplement

1. Repeuplement d'attraction

- motivation: promotion de la pêche
- espèce: annexes I et II OLFP
- milieu: reproduction du poisson possible ou non
- gestion: non durable (repeuplement permanent)

Exemple: empoissonnement des lacs et retenues alpines, de plans d'eau affectés à la pêche

2. Repeuplement de compensation

- motivation: compenser la perte irréversible d'un milieu
- espèce: annexe I OLFP
- milieu: reproduction du poisson possible ou non
- gestion: non durable (repeuplement permanent)

Exemple: empoissonnement d'un tronçon lotique transformé suite à la construction d'un barrage



1

Repeuplement

Repeuplement ≠ repeuplement

3. Repeuplement de soutien

- motivation: aide temporaire à une population naturelle
- espèce: annexe I OLFP
- milieu: reproduction du poisson possible
- gestion: durable (repeuplement temporaire)



Exemple: repeuplement suite à une série de crues catastrophiques, suite à une mesure d'amélioration du milieu dans le but d'accélérer la recolonisation (repeuplement initial)

4. Repeuplement de manipulation

- motivation: rétablir un équilibre
- espèce: annexes I, (II)
- milieu: reproduction du poisson possible ou non
- gestion: durable ou non

Exemple: lutte contre la prolifération de végétaux, lutte contre une espèce invasive



2

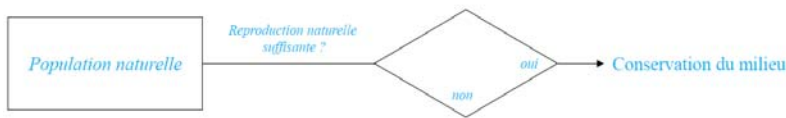
Repeuplement



PRINCIPE NO 1

Pas de repeuplement lorsque le recrutement naturel de la population assure sa pérennité

- Cartographie des frayères
- Exposition des œufs (boîtes Vibert)
- Observation des estivaux (stade critique 0+)
- Structure de la population
- Marquage des poissons repeuplés
- Renoncer aux immersions pendant quelques années

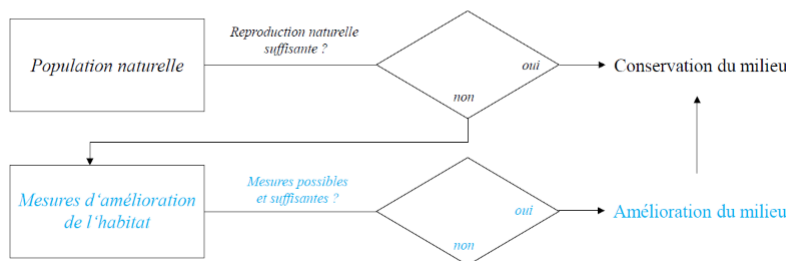


Repeuplement



PRINCIPE NO 2

Priorité aux mesures d'amélioration de l'habitat du poisson

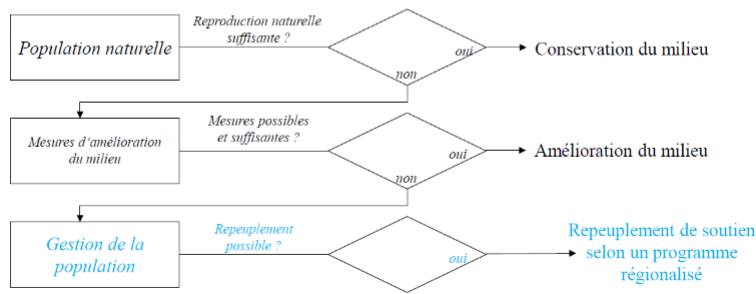


Repeuplement



PRINCIPE NO 3

Repeuplement en dernier recours sous la forme d'un soutien temporaire

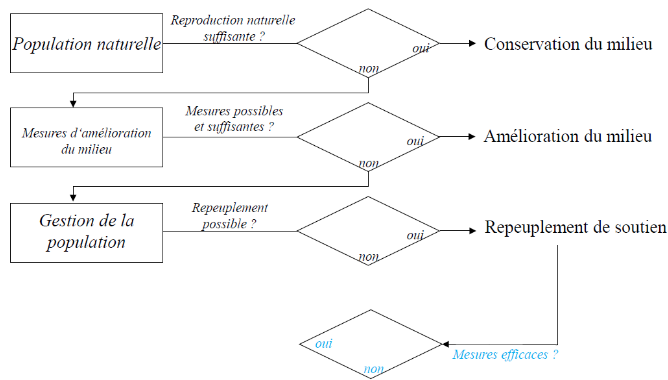


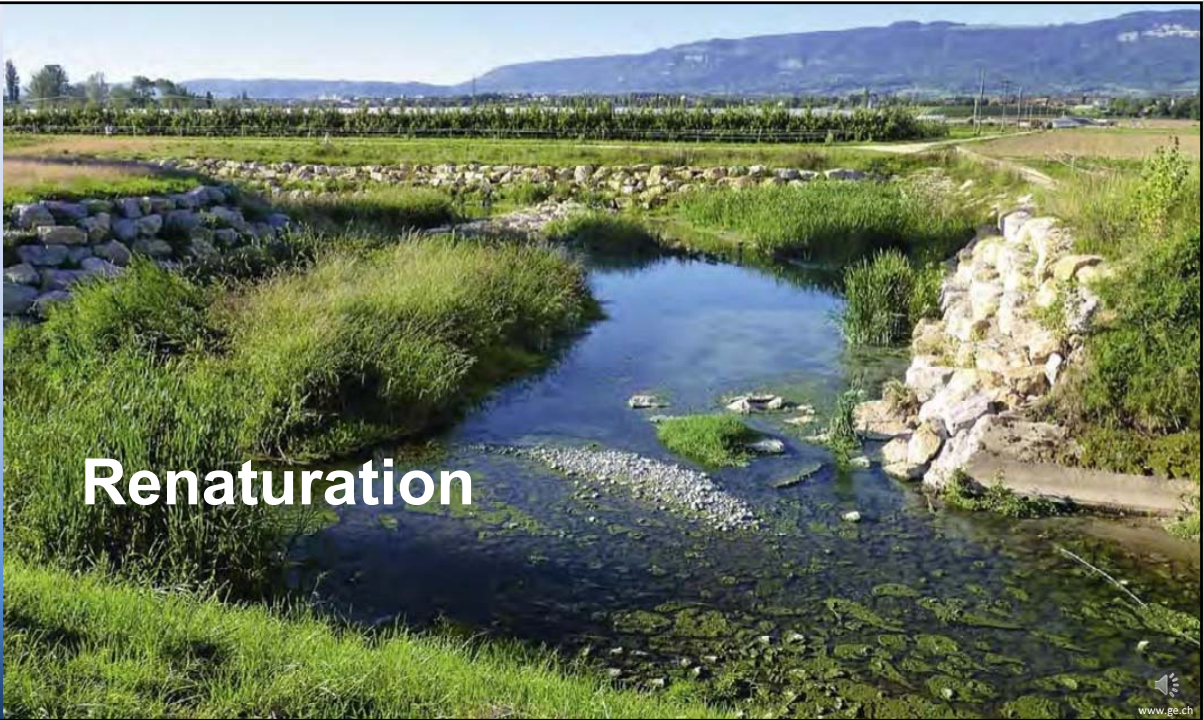
Repeuplement



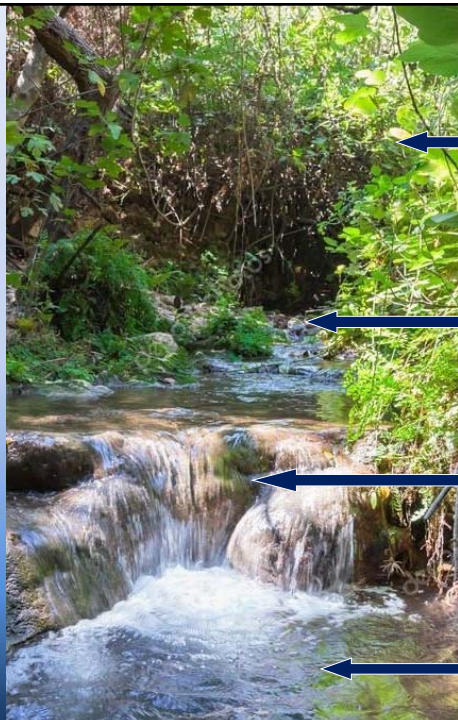
PRINCIPE NO 4

Un repeuplement s'accompagne toujours d'un contrôle d'efficacité





7



Renaturation

← Qualité de l'environnement

← Qualité du substrat

← Obstacles à la migration

← Qualité et quantité d'eau

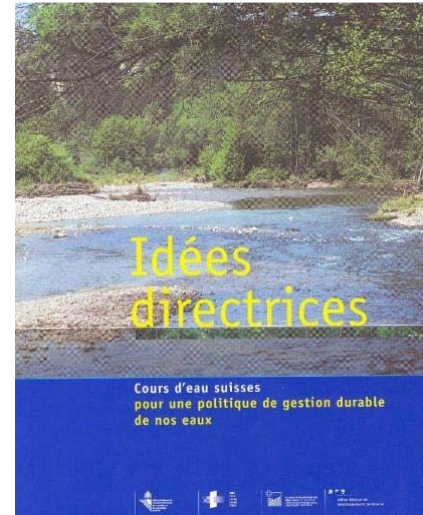
La rivière ne s'arrête pas là où on n'a plus les pieds mouillés !

8

Renaturation

Objectifs

- Assurer un espace suffisant réservé aux cours d'eau.
- Assurer un débit suffisant.
- Assurer une qualité d'eau suffisante.



Sources : OFEFP/DFEG (2003)

La Maison
de la Rivière

h e p i a
Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

9

Gestion piscicole

Vers une évolution des mentalités ?



Repeuplement

- Bien vendable politiquement.
- Economiquement intéressant pour les sociétés de pêche.
- Socialement convivial dans l'élevage des poissons.
- Efficacité discutable.
- Modification génétique.
- Possible perturbation environnementale.

FAUX → Dans les meilleurs des cas, le repeuplement permet de masquer les problèmes, mais en tout cas pas de les résoudre...



Renaturation

- Implique beaucoup d'acteurs différents.
- Demande de s'attaquer aux vrais problèmes.
- Travail de terrain pour les sociétés de pêche.
- Socialement intéressant pour tous.
- Efficacité à long terme.

Favorable en terme de développement durable.

La Maison
de la Rivière

h e p i a
Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

10