



**WWF Schweiz**  
Martin Huber Gysi  
Dr. phil. Nat. – Biologe  
Directeur du projet « Sur les  
traces du hotu »  
Hohlstrasse 110  
Case Postale  
8010 Zurich  
Dons: PC 80-470-3

Tél. standard: +41 44 297 21 21  
Tél. direct: +41 44 297 23 24  
Mobile: +41 79 216 89 20  
Fax: +41 44 297 21 00  
[martin.huber@wwf.ch](mailto:martin.huber@wwf.ch)  
[www.wwf.ch](http://www.wwf.ch)

## « Sur les traces du hotu – pour des rivières vivantes »

### Résumé du projet:

#### Motif du projet:

La qualité vitale des cours d'eau suisses s'est fortement détériorée. C'est pourquoi les populations de nombreuses espèces typiques de ces espaces vitaux ont diminué d'une façon importante. En particulier, les espèces de poissons aimant les courants et frayant dans le gravier, telles que le hotu (*Chondrostoma nasus*), sont menacées d'extermination ou fortement mises en danger. En raison de ses exigences élevées en ce qui concerne son espace vital, le hotu convient très bien comme espèce pilote. Les mesures prises pour la protection du hotu sont bénéfiques pour de nombreuses autres espèces. Ainsi, un cours d'eau profite globalement des mesures de mise en valeur.



Un nez bien prononcé – Photo: A. Peter

#### Vision 2015:

**Les revitalisations créent des rivières et des ruisseaux riches en structures et réseaux aquatiques qui offrent de l'espace vital pour une faune et une flore très variées. Le public comprend et estime les avantages des cours d'eau revitalisés en ce qui concerne la protection contre les inondations, l'écologie et les loisirs de proximité.**



Les revitalisations sont bénéfiques pour l'homme et la nature – Photo: befreitewasser.ch



**WWF Schweiz**  
Martin Huber Gysi  
Dr. phil. Nat. – Biologe  
Directeur du projet « Sur les  
traces du hotu »  
Hohlstrasse 110  
Case Postale  
8010 Zurich  
Dons: PC 80-470-3

Tél. standard: +41 44 297 21 21  
Tél. direct: +41 44 297 23 24  
Mobile: +41 79 216 89 20  
Fax: +41 44 297 21 00  
[martin.huber@wwf.ch](mailto:martin.huber@wwf.ch)  
[www.wwf.ch](http://www.wwf.ch)

### **Objectifs jusqu'en 2011:**

- L'état actuel et les causes des menaces sur les populations de hotus sont connus.
- Les mesures nécessaires à la protection ou à la repopulation du hotu dans ses espaces vitaux héréditaires sont formulées.
- Sept projets de revitalisation au minimum sont réalisés.
- Pour 8 autres bassins fluviaux, des projets de revitalisation prêts à être mis en œuvre sont adoptés.
- La protection des espaces vitaux des 25 populations de hotus les plus importantes est garantie à long terme.
- L'état des populations des hotus en Suisse s'est amélioré de façon décisive grâce à la réalisation des projets modèles et à l'adoption de plans de gestion.
- La population locale soutient la mise en œuvre de revitalisation.

### **Stratégie & Mesures:**

La stratégie du projet se base sur les approches suivantes:

- **Monitoring** – le recensement et la surveillance des frayères connues contribue à l'identification et à l'analyse des causes des menaces spécifiques.
- **Création d'espaces vitaux** – là où il y a l'espace nécessaire, les rivières seront élargies et les sections canalisées revitalisées. Ainsi, il est possible de rétablir ou de créer les types d'espaces vitaux manquants.
- **Création de réseaux** – les obstacles artificiels qui gênent ou compliquent le déplacement libre sont rendus traversables ou sont éliminés, afin de rendre de nouveau accessibles des espaces vitaux importants.
- **Programme d'élevage** – pour la production de nourains convenables destinés à la repopulation ou à la population initiale, un programme d'élevage coordonné sera initié pour le hotu.
- **Gagner de la sympathie** – selon les expériences, les programmes de revitalisation sont accueillis favorablement par le public. Le programme profitera de ce bonus afin de convaincre autant de personnes que possible de soutenir ces mesures.

### **Plan d'actions pour les projets de revitalisation:**

1. Recensement de l'état des populations de hotus en Suisse
2. Identification des dangers les plus importants
3. Pré-sélection de 25 régions prioritaires
4. Elaboration de catalogues de mesures et de plans de gestion
5. Sélection de 15 régions modèles
6. Développement de projets
7. Mise en œuvre des projets
8. Contrôle du succès et campagnes de sensibilisation

### **Calendrier:**

Janvier 2007: lancement du projet

Juillet 2007: l'état actuel des populations de hotus et les causes des menaces les plus importantes sont connus. Les 15 régions qui participent au projet sont sélectionnées.

Juillet 2009: le premier projet de revitalisation est réalisé.

Juillet 2011: sept projets de revitalisation sont terminés.

Juillet 2015: 15 projets de revitalisation ont été mis en œuvre.



**WWF Schweiz**  
Martin Huber Gysi  
Dr. phil. Nat. – Biologe  
Directeur du projet « Sur les  
traces du hotu »  
Hohlstrasse 110  
Case Postale  
8010 Zurich  
Dons: PC 80-470-3

Tél. standard: +41 44 297 21 21  
Tél. direct: +41 44 297 23 24  
Mobile: +41 79 216 89 20  
Fax: +41 44 297 21 00  
[martin.huber@wwf.ch](mailto:martin.huber@wwf.ch)  
[www.wwf.ch](http://www.wwf.ch)

**Partenaires:**

L'Office fédéral de l'environnement et les services cantonaux compétents seront des partenaires importants pour la sélection et la réalisation des différents projets et mesures de protection (services de pêche, de protection des eaux et de construction hydraulique). Les connaissances les plus récentes de la recherche (IFAGPE, Fischnetz) sont prises en compte pour le projet. Afin d'intégrer les connaissances locales dans le développement du projet, nous recherchons des partenariats avec les associations écologiques et les fédérations de pêche régionales. Les propriétaires fonciers et les utilisateurs des eaux (par ex., les exploitants de centrales électriques) seront également incités à participer au développement des projets dès le départ.

**Campagnes de sensibilisation:**

Afin de gagner le soutien des habitants locaux quant aux revitalisations, il est important de les informer sur la nécessité et les avantages de ces mesures. Hormis l'intégration évidente de l'ensemble des intéressés (orientation, participation, négociations), d'autres mesures (tableaux d'information, information des médias, excursions, conférences) sont prévues. Afin d'inciter les médias à reprendre le sujet, de nombreuses occasions conviennent ou peuvent être organisées à cet effet (par ex., lancement de projets, coup de bêche, réalisation de mesures de repopulation, remise ou lancement d'un plan de gestion, ou présentation d'un bilan quant au succès de l'opération).

**Budget:**

D'ici fin 2011, un spécialiste (biologiste des eaux et de la pêche) sera disponible à 60% de son temps pour la direction du projet (développement du projet, coordination, conseil professionnel). Le soutien par d'autres spécialistes internes au WWF (par ex., pour la communication) est garanti. Pour le co-financement des sept premiers projets de revitalisation dans le sens de « financements de démarrage », un montant total de 450'000 Fr. est disponible. La part de financement maximum par projet ne doit pas être supérieure à 50%, et se situera généralement à un chiffre nettement inférieur.

Vous trouverez d'autres informations sous: <http://www.wwf.ch/nase>