

# Des arbres pour sauver les poissons des rivières

## ENVIRONNEMENT

**Clim-arbres est une démarche pratique et peu onéreuse pour lutter contre les effets du réchauffement.**

Le réchauffement climatique est désormais une réalité mesurable scientifiquement. Et ses effets ne sont pas près de s'estomper même si des politiques environnementales sont rapidement mises en œuvre. Il s'agit donc «de gagner du temps, de retarder les échéances», comme l'a déclaré, hier, le professeur Jean-François Rubin, de l'Ecole d'ingénieurs de Lullier (GE) et coordinateur du projet Clim-arbres. Un projet lancé par l'Office fédéral de l'environnement et qui aura comme zone expérimentale les rivières qui se jettent dans le Léman et plus précisément le Boiron de Morges.

Quel est le but de Clim-arbres? Il s'agit de créer des cordons boisés au bord des rivières pour ombrager les cours d'eau. Cette démarche permettra d'éviter que la température des rivières augmente. Avec de dangereuses conséquences à la clé. Pour la faune notamment. Les espèces sensibles, comme les salmonidés, ont alors tendance à remonter en amont des rivières sans toujours le pouvoir. Leur migration se heurte, en effet, à des obstacles infranchissables construits par l'homme. Dans le même temps, des températures de l'ordre de 15 degrés favorisent le développement de maladies qui touchent notamment les reins des poissons. Ces cordons boisés permettront ainsi de sauvegarder des espèces menacées.

### Période de trois ans

Pour Martine Rebetz de l'Institut fédéral de recherches

WSL (forêt, neige et paysage), il ne s'agit pas d'un emplâtre sur une jambe de bois. «On a pu observer des températures inférieures de 3 à 5 degrés sous les cordons boisés par rapport aux zones non protégées lors de la canicule de 2003.» Cette fourchette de 3 à 5 degrés représente très exactement la hausse de température qui pourrait toucher la Suisse au cours de ces prochaines décennies. On mesure mieux l'importance de ce projet innovant, pratique et pas très onéreux (200 000 francs environ), qui permettra à une équipe pluridisciplinaire de travailler ensemble. Des chercheurs de l'Ecole d'ingénieurs de Lullier travailleront, en effet, avec leurs homologues de l'EPFL et des Universités de Lausanne et Genève.

Présenté hier, Clim-arbres s'étalera sur une période de trois ans. C'est le temps qu'il faudra pour valider un projet qui pourra ensuite être mis en œuvre sur l'ensemble des rivières suisses.

**PHILIPPE DUMARTHERAY**



**Rivière exposée.** Avec des cordons boisés, ce cours d'eau sera moins exposé au rayonnement solaire et aux températures élevées.



**Medienbeobachtung AG**

**24 heures édition complète**

**31.10.2007**

Auflage/ Seite

97494 / 7

Ausgaben

300 / J.

Seite 2 / 2

1772

6055900

Dieser Artikel erschien in folgenden Regionalausgaben:

*Titel*

24 Heures La Côte

24 Heures Lausanne et région

24 Heures Nord Vaudois

24 Heures Riviera Chablais

*Auflage*

13'809

45'402

17'596

20'687