

Agriculture et Qualité des Eaux

2 La protection des eaux et la politique agricole dans le même bateau

Article thématique

3 Produits agrochimiques: Quel danger pour le milieu aquatique?

Recherches actuelles

6 Politique agricole et protection des eaux

9 L'eau potable contaminée en zone rurale?

12 Les antibiotiques dans l'agriculture: Quelles conséquences pour l'environnement?

16 La pollution des eaux par les pesticides – La recherche rencontre la politique

20 Pesticides: Quel risque pour les eaux?

24 Pour une utilisation des terres mieux adaptée à leurs caractéristiques locales

28 Stratégie nationale de réduction des émissions d'azote dans le domaine agricole

Forum

31 Entre agriculture et protection des eaux

Divers

32 Divers

Editeur Distribution et ©:
EAWAG, Case postale 611, CH-8600 Dübendorf
Tél. +41 (0)44 823 55 11
Fax +41 (0)44 823 53 75
<http://www.eawag.ch>

Rédaction Martina Bauchrowitz, EAWAG

Traductions Laurence Frauenlob-Puech, D-Waldkirch

Conseiller linguistique Fabrice Combes, F-Marseille

Copyright Reproduction possible après accord avec la rédaction.

Figures Peter Nadler, Küssnacht

Parution Irrégulièrement, en français, allemand et anglais. Production chinoise en coopération avec INFOTERRA China National Focal Point.

Crédit photographique Vu aérienne: Endoxon AG, Luzern; autres photos: EAWAG

Maquette Inform, 8005 Zurich

Graphisme Peter Nadler, 8700 Küssnacht

Impression sur papier recyclé

Abonnements et changements d'adresse Les nouveaux abonné(e)s sont les bienvenu(e)s!
Veuillez contacter: martina.bauchrowitz@eawag.ch

Editorial

La protection des eaux et la politique agricole dans le même bateau



Stephan Müller dirige la division «Protection des eaux» à l'OFEFP (jusqu'en avril 2004 chef du département «Eau et agriculture» à l'EAWAG)

Quand nous pensons à l'été, nous pensons à nos baignades favorites. Traverser les lacs à la nage ou descendre tranquillement le cours du Rhin en canot pneumatique. Par exemple de Stein am Rhein à Schaffhouse – un des plus beaux paysages fluviaux d'Europe. Au cours de nos pérégrinations fluviales, nous passerons sous des voies ferrées, traverserons des forêts profondes, longerons des campings et bien entendu une multitude de champs et autres terres agricoles. L'agriculture est une des formes dominantes d'occupation du sol en Suisse. Et elle joue en tant que telle un rôle décisif dans la protection des eaux.

La Suisse a pris en Europe une position de pionnière en matière de politique agricole par l'adoption de mesures exemplaires destinées à améliorer l'état des cours d'eau: l'attribution de paiements directs en échange de prestations écologiques requises (PER) d'une part et l'introduction de l'article 62a dans la Loi sur la protection des eaux afin d'apporter un soutien financier aux projets d'assainissement des eaux d'autre part. Cette politique fait école et l'Union européenne dirige actuellement sa propre politique agricole dans la même voie. Quel bilan peut-on établir aujourd'hui de dix ans de cette nouvelle politique agricole? C'est sur cette question que portent la plupart des articles de ce numéro de l'EAWAG news. Des résultats satisfaisants ont été obtenus dans la réduction de la teneur en nitrates des eaux souterraines. Depuis le milieu des années 1990, les concentrations ont nettement baissé dans les deux tiers des sites de mesure. Des progrès ont également été faits sur l'autre grand front de la pollution des eaux: les phosphates dans les lacs suisses. Certains grands lacs présentent cependant encore des teneurs trop

élevées. D'autre part, l'accumulation du phosphore dans les sols suite à l'apport d'engrais de ferme en excès dans les champs est un fait bien établi qui conduira certainement à une augmentation de la charge pour les lacs.

Mais les quelque 400 pesticides actuellement homologués en Suisse constituent également une des grandes préoccupations de la protection des eaux. Les concentrations mesurées dans les petites et moyennes rivières dépassent bien souvent le seuil de 0,1 µg/l fixé par l'Ordonnance sur la protection des eaux de même que divers critères de qualité définis par les scientifiques. De plus, la surveillance des eaux souterraines menée par l'OFEFP a révélé la présence de traces de pesticides dans 60 % des masses d'eau souterraine. Il est donc primordial d'assurer une protection encore plus sévère des eaux souterraines et superficielles.

Pour poursuivre la réduction des nuisances causées par l'agriculture au milieu aquatique, il semble inévitable d'optimiser l'Ordonnance sur les paiements directs et/ou de modifier en conséquence les prestations écologiques requises. L'application des accords OMC implique le remplacement progressif des crédits engagés pour soutenir le marché par des paiements directs en faveur de la protection des eaux. Les nouvelles études basées sur les propriétés locales des terres agricoles montrent que cette mutation ne demande pas nécessairement des sacrifices d'ordre économique.

Notre canot parvient maintenant aux abords de la ville de Schaffhouse. Voulons-nous achever ici notre périple à travers la protection des eaux et la politique agricole ou devons-nous plutôt passer les chutes du Rhin par voie de terre et profiter de cette interruption pour une discussion constructive sur la politique agricole 2011? Forts de nouvelles idées, nous pourrions alors remettre le canot à l'eau en aval des chutes et aborder les problèmes qui se présentent avec un nouvel élan.

