

Bulletin de L'ARPEA

Journal Romand de l'Environnement

N° 223 • JANVIER 2005 • 41^e ANNÉE

3

ÉDITORIAL

5

FORUM ARPEA/ SRVA : ACTIVITÉS AGRICOLES ET PROTECTION DES EAUX

Quelles mesures prendre pour limiter la teneur en nitrates des captages qui dépasse souvent les valeurs limites? C'est à cette question épineuse qu'a essayé de répondre le forum organisé le 17 novembre 2004 à Yverdon par l'ARPEA en collaboration avec le Service romand de vulgarisation agricole (SRVA).

- 6 • Eau propre: un produit de la collaboration entre agriculture et protection des eaux.
- 11 • Programmes 62a en cours dans le canton de Vaud.
- 16 • Le Puits des Danaïdes, exemple d'assainissement «nitrate» réalisé dans le canton de Fribourg.
- 20 • Projet 62a «phytosanitaires» du bassin versant du Boiron de Morges.
- 25 • Mieux comprendre le fonctionnement des sols agricoles: l'exemple du bassin du Nant d'Aisy, Genève.
- 31 • L'érosion hydrique des sols agricoles, du point de vue de l'environnement.
- 35 • Comment améliorer la qualité de l'eau en modifiant les pratiques culturales: l'exemple du semis direct.

41

ENVIRONNEMENT

Perspectives dans l'agriculture biologique: quelques réponses à des questions fréquentes.

44

PROTECTION DES EAUX

- 44 • Mesures de rétablissement de la migration du poisson sur le territoire de l'Etat de Vaud, présentation de quelques réalisations.
- 53 • Sur la trace du déclin des populations de poissons dans notre pays, une synthèse du projet Fischnetz.
- 63 • Les pesticides dans les cours d'eau en Suisse: évaluation du risque.