

Au sommaire du *Bulletin de l'ARPEA* en 2005

Titres des articles

Auteurs

Page

N° 223 - Janvier 2005 / 41^e année

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) sur le thème « Activités agricoles et protection des eaux ».

- Eau propre: un produit de la collaboration entre agriculture et protection des eaux
Groupe de travail « nitrate »6
- Programmes 62a en cours dans le canton de Vaud
Anne-Laure Vanolli11
- Le Puits des Danaïdes, exemple d'assainissement « nitrate » réalisé dans le canton de Fribourg
Pierre Julien, Thomas Niggli16
- Projet 62a « phytosanitaires » du bassin versant du Boiron de Morges
Raymond Vallier
Philippe Vioget20
- Mieux comprendre le fonctionnement des sols agricoles: l'exemple du bassin du Nant d'Aisy, Genève
Serge Santiago25
- L'érosion hydrique des sols agricoles, du point de vue de l'environnement
Jean-Pierre Clément31
- Comment améliorer la qualité de l'eau en modifiant les pratiques culturales: l'exemple du semis direct
Wolfgang Sturny35

Environnement

- Perspectives dans l'agriculture biologique: quelques réponses à des questions fréquentes
Walter Rosselli41

Protection des eaux

- Mesures de rétablissement de la migration du poisson sur le territoire de l'Etat de Vaud, présentation de quelques réalisations.
C.-A. Davoli
B. Büttiker, Y. Maillet44
- Sur la trace du déclin des populations de poissons dans notre pays, une synthèse du projet Fischnetz
Serge Santiago53
- Les pesticides dans les cours d'eau en Suisse: évaluation du risque.
N. Chèvre, H. Singer
S. Müller, E. Müller63

N° 224 - Avril 2005 / 41^e année

Prix ARPEA 2005

Le Jury du Prix ARPEA a couronné cette année le travail de diplôme de M. Devis Tuia qui s'est particulièrement distingué dans le domaine de la protection de l'environnement. Son étude, dont un résumé vous est proposé, est consacrée à :

- De l'énergie et du déchet –
Vers un développement durable de l'énergie d'incinération Devis Tuia7

Protection des eaux

Pour l'épuration des petits-laits d'alpages, le laboratoire du Service des eaux, sols et assainissement (SESA), VD, a développé un système innovateur donnant d'excellents résultats.

Jean-Jacques Fiaux27

Comment fonctionne une station naturelle d'épuration (SNEP)?
Explications avec l'exemple de Beurnevésin.

Bernard Lachat35

Le séminaire organisé par le CREM en collaboration avec l'ARPEA le 5.10.04 avait pour thème «Maintenance et tarification de l'évacuation des eaux». Résumés de trois conférences:

- La Ville de Neuchâtel et la tarification de l'évacuation des eaux Didier Grétilat45
- Modèle de financement pour l'application du principe de causalité Roger Hostettler52
- Les systèmes d'information géographique: des tableaux de bord pour la maintenance préventive des équipements et infrastructures Pierre-Yves Saugy57

Déchets

Peser ses ordures et débiter son compte avec une carte à puce?
C'est le système mis en œuvre notamment dans la commune de Cudrefin.

Huong Esperet62

Pour commander d'anciens numéros, s'adresser à:

Administration ARPEA, M^{me} Eliane Delafontaine

Tél. et fax 032 842 32 36

Courriel: arpea@bluewin.ch

Fr. 12.– l'exemplaire, Fr. 10.– dès trois exemplaires

N° 226 - Octobre 2005 / 41^e année

Gestion des cours d'eau

Le contrat de rivière transfrontalier Allaine, en Ajoie, une coopération franco-suisse pour une gestion de l'eau cohérente	S. Boegli, M. Riche,7 D. Urfer, M. Vermot, C. Rayot
Les zones alluviales de notre pays couvrent une superficie de 226 km ² et sont protégées depuis 1992 par une ordonnance fédérale.	A.-C. Cosandey13 B. Werffeli
Les Etats Généraux de l'Eau de la Région Lémanique	R. Juge, J.-B. Lachavanne17

Environnement

Vers une meilleure gestion des dangers en aménagement du territoire dans le canton de Vaud.	P.-Y. Delcourt21
Une expérience de mise en pratique des principes du développement durable avec le projet du They, Finhaut (vallée du Trient, Valais)	Sylvie Nicoud27

Protection de l'air

Le Canton de Genève se met à la conduite «écologique»	C. Dallèves33
---	---------------------

Protection des eaux

Synthèse du séminaire du CREM sur l'exploitation et la maintenance des infrastructures souterraines.	S. Storelli, A. Nour37
--	------------------------------

Sommaire 2004

Retrouvez tous les articles parus en 2004 dans les pages centrales bleues.