

Bulletin de l'ARPEA

Journal Romand de l'Environnement

N° 224 • AVRIL 2005 • 41^e ANNEE

3 **ÉDITORIAL**

7 **PRIX ARPEA 2005**

Le Jury du Prix ARPEA a couronné cette année le travail de diplômé 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.

Participez nombreux au prochain Prix « Environnement et Ethique » de l'ARPEA ! Règlement page 19.

27 **PROTECTION DES EAUX**

27 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.

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

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 :

45 • La Ville de Neuchâtel et la tarification de l'évacuation des eaux

52 • Modèle de financement pour l'application du principe de causalité

57 • Les systèmes d'information géographique: des tableaux de bord pour la maintenance préventive des équipements et infrastructures.

62 **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.

L'ARPEA est jumelée avec RÉSEAU environnement, anciennement AQTE, Association québécoise des techniques de l'eau.