

Bulletin de L'ARPEA

Journal Romand de l'Environnement

N° 234 • OCTOBRE 2007 • 43^e ANNÉE

3

ÉDITORIAL

5

FORUM ARPEA : PARTICULES FINES DANS L'AIR : ÉTAT DES LIEUX

C'est dans le cadre accueillant du Casino de Montbenon, à Lausanne, que l'ARPEA a réuni, le 21 septembre, une cinquantaine de participants sur le thème des poussières fines présentes dans l'air. Scientifiques, spécialistes de la santé humaine et responsables politiques se sont succédé pour dresser un panorama des connaissances actuelles et esquisser les mesures techniques et futures en la matière.

- 5 • Impact des particules fines sur la santé.
- 9 • Particules fines en Suisse, état des lieux.
- 13 • LIDAR, de nouveaux instruments de mesure.
- 15 • Le chauffage au bois, un pourvoyeur de poussières fines?
- 19 • Des mesures ou démesure?
- 23 • La paysannerie et les particules fines.
- 29 • Particules à l'intérieur des bâtiments et des véhicules.

35

L'EXEMPLE DES COMMUNES

A découvrir, l'expérience de la Ville de Morges qui a déployé, avec succès, un éventail de mesures efficaces pour la protection de sa nappe phréatique:

- 35 • Protéger la nappe, une opération qui rapporte!
- 38 • Durant dix années, des communes vaudoises se sont réunies en une association dans le but d'améliorer la qualité des boues d'épuration. Rappel de la démarche qu'elles ont mise en œuvre et autre exemple dont on peut s'inspirer.

40

ENVIRONNEMENT

Aménager de manière naturelle les terrains entourant des stations d'épuration offre de nombreux avantages. En voici l'illustration par deux exemples dans le canton de Neuchâtel.