

**5** **ÉDITORIAL** de Fatimetou Mint Abdel Malick,  
présidente de la Région de Nouakchott

## **6** **AGENDA ARPEA**

Jeudi 17 mars 2022 | **Pollution lumineuse : outils pour agir ici et maintenant**

Vendredi 8 avril 2022 | **78<sup>e</sup> Assemblée générale de l'ARPEA**

Vendredi 17 juin 2022 | **Les petites communes face au changement climatique**

Septembre 2022 | **Boom du vélo électrique : quels défis pour demain ?**

Du 30 septembre au 14 octobre | **Cours CAD pour exploitant·e·s (4 journées certifiantes)**

## **8** **DOSSIER : LABELS POUR LES COMMUNES**

**8** | Introduction

**9** | Partage d'expérience : La ville de Delémont et le label Villeverte

**13** | Partage d'expérience : Épalinges et le label Cité de l'énergie

**19** | Quartiers et bâtiments : Minergie, SméO, SNBS, Site 2000W et autres labels

**23** | Labels et entreprises - Une certification, oui, mais laquelle ?

## **28** **DOSSIER : QUALITÉ DE L'AIR DANS LES BÂTIMENTS SCOLAIRES ET PUBLICS**

**28** | Introduction

**29** | Qualité de l'air dans les salles de classe : enjeux et état des lieux

**33** | Le radon dans les écoles - Cas du canton de Fribourg

**39** | Qualité de l'air dans les écoles : un cas concret à Épalinges

**45** | Matériaux de construction, activités et produits utilisés : polluants chimiques, COV et perturbateurs endocriniens

## **49** **COOPÉRATION**

Depuis 2009, Lausanne et plus de 40 communes suisses collectent un centime par mètre cube d'eau pour améliorer l'accès à l'eau et à l'assainissement à Nouakchott, capitale de la Mauritanie