

Dossier Azote Principaux repères

Répercussions sur...

- ... la biodiversité p. 10
- ... la forêt p. 14
- ... la fertilité des sols p. 14
- ... le climat p. 16
- ... l'air et la santé p. 18
- ... les mers p. 28
- ... les eaux souterraines p. 31
- ... la qualité de l'eau potable p. 31
- ... les écosystèmes à l'étranger p. 34

Succès, carences et défis dans...

- ... les transports, le chauffage et l'industrie p. 18
- ... l'agriculture pp. 22 / 31
- ... l'épuration des eaux usées p. 28

Abonnement gratuit / commandes

environnement, Swissprinters AG
service lecteurs, case postale 1815
9001 Saint-Gall
tél. +41 (0)71 274 36 10
fax +41 (0)71 274 36 19
umweltabo@bafu.admin.ch
www.bafu.admin.ch/magazine

Infos pratiques

A part les rubriques, le contenu de ce numéro est également disponible sur Internet, avec des sources bibliographiques et des liens joints aux articles:
www.bafu.admin.ch/magazine2014-2



L'OFEV sur Internet:
www.bafu.admin.ch/fr

OFEV
Case postale
3003 Berne
tél. +41 (0)31 322 93 11
fax +41 (0)31 322 99 81

Dossier azote

- 2__ **L'azote, de la pénurie à l'excès**
Editorial
- 4__ **Un cycle perturbé**
L'élément chimique N n'est plus une ressource rare.
- 7__ **Le système et ses fuites**
Les mesures actuelles ne suffisent pas.
- 10__ **Le sol s'enrichit, la nature s'appauvrit**
L'azote réactif accélère le recul de la biodiversité.
- 14__ **Gare à l'overdose d'azote**
L'équilibre forestier est menacé.
- 18__ **L'air n'est pas encore assez propre**
Les émissions d'oxydes d'azote diminuent peu à peu.
- 22__ **Un difficile retour à la terre**
La technologie réduit l'impact de l'agriculture.
- 28__ **Halte à la fertilisation des mers**
Sans stations d'épuration, l'azote prend le large.
- 31__ **Des champs au robinet**
Les engrais polluent l'eau potable.
- 34__ **La Suisse exporte ses excès**
L'importation de fourrage nuit aux pays de production.

Hors dossier

- 39__ **Remplacer au lieu d'importer**
L'achat de tourbe encourage la destruction des marais.
- 42__ **Du parc à l'assiette**
Les spécialités des parcs naturels affichent leur label.
- 46__ **Quand les glaciers fondent à l'écran**
Des cartes web intelligentes initient à l'environnement.
- 48__ **Une course d'obstacles trop souvent fatale**
Trop de barrières gênent la migration des poissons.
- 52__ **Un héritage lourd à gérer**
Le cadastre des sites pollués recense 38 000 surfaces.

Rubriques

- 36__ A notre porte
- 38__ En politique internationale
- 57__ Filières et formations
- 58__ Du côté du droit
- 58__ Paru récemment
- 60__ Faits et gestes
- 61__ Impressum
- 62__ A l'office

Court-métrage sur l'azote

Pour compléter le dossier sur l'azote, l'OFEV a produit un petit film d'animation qui permet de mieux comprendre la surcharge du cycle de l'azote, les problématiques environnementales et les amorces de solutions. Cette présentation audiovisuelle peut se télécharger sur www.bafu.admin.ch/azote-film

En couverture

Les nodosités racinaires de certaines espèces végétales (des légumineuses comme le trèfle, par exemple) abritent des « rhizobia », des bactéries qui fixent l'azote atmosphérique et le mettent à la disposition de leur plante hôte.

Photo: Gabriela Brändle, Agroscope