

l'environnement

2 | 2018

Les ressources naturelles en Suisse



Le retour en force du bois

Les multiples possibilités d'un matériau moderne et écologique



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Office fédéral de l'environnement OFEV

Exemplaire justificatif

Prière de voir en

page : 41



NE

Un patrimoine vert à choyer

Un rapport présenté fin octobre 2017 par la Direction de l'environnement de la ville de Neuchâtel dresse un inventaire complet de ses domaines agricoles et forestiers, expliquant le contexte historique d'acquisition et de développement de chacun d'eux, et livrant des pistes pour leur futur. Les domaines ont des vocations diverses: forestière, agricole, touristique, patrimoniale ou encore environnementale. Neuchâtel prévoit notamment de faire évoluer certaines exploitations vers l'agriculture biologique ainsi que de valoriser davantage l'agriculture de proximité.

service.desdomaines.neuchatel@ne.ch
neuchatelville.ch/fr
[sortir-et-decouvrir/nature/](http://neuchatelville.ch/fr/sortir-et-decouvrir/nature/)



VD

L'EPFL et le climat

Le campus de l'École polytechnique fédérale de Lausanne a servi de terrain de recherche afin de préparer le milieu urbain au réchauffement climatique. Forts du constat que le campus a tout d'une petite ville, plusieurs chercheurs du Laboratoire d'énergie solaire et physique du bâtiment ont passé le site au crible pour étudier la demande énergétique des constructions en lien avec la climatologie urbaine, leur impact sur les systèmes énergétiques et le ressenti humain dans l'environnement extérieur. Ils ont examiné des solutions capables de concilier biométéorologie et architecture, comme isoler les bâtiments, mais aussi transformer les extérieurs en fonction du bien-être des piétons, en pensant à l'ombrage, notamment grâce à un dessin du paysage réfléchi.

<https://leso.epfl.ch/>



GE

Voie verte en cours de réalisation

Un parcours de 22 km, appelé la Voie verte et destiné aux mobilités douces, traversera toute l'agglomération de Genève à terme. Le tracé prévu s'insère dans des itinéraires de mobilité douce déjà en partie existants, par exemple les promenades du Plan piétons, les berges de l'Arve ou les parcs. Le projet vise à concrétiser un parcours balisé, attrayant et accessible, pensé autant pour une utilisation de loisirs que pour les déplacements pendulaires. À proximité du tracé, on trouve nombre de sites d'intérêt patrimonial, culturel et touristique. Le premier tronçon de la Voie verte a été inauguré fin 2017 et va de la gare de Chêne-Bourg à celle des Eaux-Vives.

grand-geneve.org/
<https://mesures.grand-geneve.org/>



VS

Nouvelle vie pour des sites assainis

Douze ans après l'arrêt de la production d'aluminium à Chippis et à Steg, les sites industriels pollués sont enfin assainis. À la demande de la société Refonda AG, des entreprises spécialisées ont extrait les déchets et le sol extrêmement contaminé jusqu'à 6 mètres de profondeur et ont procédé à une élimination appropriée. Les travaux ont été effectués sous la supervision du Service de l'environnement (SEN) du canton du Valais, qui avait défini les objectifs et les délais de l'assainissement, ainsi que les mesures à appliquer, sur la base de l'ordonnance sur les sites contaminés. L'opération aura coûté 48 millions de francs.

Aluminium Industrie SA, devenue par la suite Alusuisse, avait ouvert une première usine à Chippis en 1908, puis à Steg en 1962. La production avait été peu à peu réduite à partir de 1986, avant de cesser totalement en 1993 à Chippis et en 2006 à Steg. Il en est

resté de vastes surfaces polluées au fluorides et aux hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP), présentant une menace pour les eaux souterraines.

Après la démolition de plusieurs halles et l'élimination des déchets et de la terre contaminée, les fosses ont été comblées de matériel propre, puis asphaltées. Cet assainissement réussi permet désormais à ces deux terrains industriels, qui représentent ensemble 20 bons hectares de superficie, d'être convertis à une nouvelle utilisation artisanale ou industrielle.

vs.ch/web/sen