Pluie, sève et sueur

Autor(en): [s.n.]

Objekttyp: Article

Zeitschrift: Aînés : mensuel pour une retraite plus heureuse

Band (Jahr): 22 (1992)

Heft 1

PDF erstellt am: **05.06.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-829741

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch



Hôtel Gotthard Au Lac 6353 Weggis Famille B. Nanzer-Bührer

Accueillant et charmant hôtel de famille

Au centre d'événement du 700e anniversaire de la Confédération

Chambres confortables avec vue sur les montagnes et le beau lac des Quatre-Cantons. Demi-pension dès Fr. 90.—.

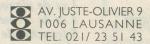
Nous vous donnerons volontiers toutes informations au 041/93 21 14

Grand choix de

MONTURES DE LUNETTES et de LOUPES



J.C & C BÜHLER OPTICIENS



JEORMATION

ECHEC!

aux

DOULEURS FATIGUES KILOS

SANTÉ SANTÉ

*

Solutions naturelles personnalisées avec

★ CE BON GRATUIT ★
à retourner à:

APPLICATIONS NATURELLES, case 43
Haldimand 89 – CH-1401 YVERDON

Information	gratuite	sans	engagement
-------------	----------	------	------------

 Nom:
 Prénom:
 Age:

 Rue:
 Localité:
 NP:

 Tél.:
 Profession:

JE SOUFFRE DE:

0 0

0

Pluie, sève et sueur

Dire que «l'eau c'est la vie» est une telle évidence que c'en devient une lapalissade. Et pourtant, paradoxe sur paradoxe, c'est durant la saison dite morte que les précipitations sont les plus importantes; justement alors que les plantes en ont le moins besoin. La nature ferait donc mal les choses? Que non point!... Elle prévoit au contraire; elle fait ses réserves. Et les glaciers de grossir, et le sol, comme une éponge, de se gorger.



L'hiver, les plantes transforment la sève en une sorte «d'antigel végétal».

Antigel végétal

Ça sert à quoi l'eau? demande l'enfant. Eh bien, entre autres, à dissoudre et à véhiculer toutes sortes de minéraux. Comment? Mais suivant un cycle aussi simple qu'immuable: elle nous arrive sous forme de pluie qui draine au passage toutes les substances possibles; une fois dans le sol, les racines environnantes vont s'empresser de l'absorber; un mouvement ascendant qui va se poursuivre dans les feuilles; celles-ci vont en effet la transpirer. Ainsi évaporée, elle va finalement se condenser pour former à nouveau des nuages.

Ces transformations de l'eau, les plantes les utilisent et y contribuent dans une large mesure. En hiver, pour résister au gel, elles vont concentrer la solution aqueuse de leurs cellules, fabriquant ainsi une sorte d'«antigel» végétal. En été, la transpiration des feuilles est le moteur qui va donner au végétal la force d'aspirer l'eau du sol jusque dans ses plus hau-

tes frondaisons.