La sauvegarde des châtaigniers: entre biologie et ethnologie

UNIVERSITÉ DE NEUCHÂTEL
Institut d'ethnologie

UNIVERSITÉ DE NEUCHÂTEL
Institut de biologie

Alexandre Aebi, MER en agroécologie
La forêt, enjeux économiques et environnementaux de la production de bois. Automne 2013

Aebi et al. (2011) Agroscope ART Report ISBN: 978-3-905733-20-4
Aebi et al. (2007) EPPO Bulletin 37: 166-171
Aebi et al. (2006) Springer-Verlag, Tokyo. p: 103-121

Giovanni Rossi

Dégâts visibles

Craintes environmentales

La lutte biologique classique (espèce exotique)

Torymus sinensis, un ennemi naturel chinois utilisé avec succès au Japon en 1979 pour contrôler le cynips du châtaignier

Effets négatifs sur l'environnement (croisement entre *T. sinensis* et une espèce native, déplacement de l'espèce native) au Japon.

introduit au Piémont dès 2005

Aebi et al. (2011) Agroscope ART Report ISBN: 978-3-905733-20-4
Aebi et al. (2007) EPPO Bulletin 37: 166-171
Aebi et al. (2006) Springer-Verlag, Tokyo. p: 103-121

Marrida Coradeti

Bigler et al. (2006) CABI Publishing, Wallingford, UK. 299 pp.
Gibbs et al, Aebi A (2011) BioControl 56:527–538
Moryia et al. (2003) 1st International Symposium on Biological Control of Arthropods

Mise en évidence d'hybrides potentiels.

Figure 5.7. Alignment of ITS2 sequences obtained from *T. sinensis* and the following native *Torymus* species: *T. notatus*, *T. formosus*, *T. auratus*, *T. affinis* and *T. cyaneus*.

Risque environnemental (Biosécurité)

L’utilisation de *T. sinensis* pour lutter contre le cynips du châtaignier n’est pas sans risque pour l’environnement

Première aperçue de l’arène :

Les scientifiques disent…

Berne pinaille…

et les producteurs sont victimes de lenteur

Des biologistes et leurs objets d'étude

Le cadre légal

Des passionnés et curieux de (la) nature

RTS
EX-12
SENNHEISER
Husqvarna

Un patrimoine

BUSCH
MAX 2 kg
Marrons chauds
100 gr. 3.20
150 gr. 4.80
200 gr. 6.40
250 gr. 8.--
300 gr. 9.60
400 gr. 12.80
500 gr 16.--

Catalogue des traditions vivantes suisses:

http://www.lebendige-traditionen.ch

Lebendige Traditionen
Traditions vivantes
Tradizioni viventi
Tradiziuns vivas

Page d'accueil | Carte du site | Actualités | Index | Impressum | Contact | FAQs

Deutsch | Français | Italiano | Rumantsch | English

Traditions
Informations
Cantons

Accueil – Traditions – Culture de la châtaigne

Version imprimable

Culture de la châtaigne

Catégorie: Nature et univers
Pratiques sociales
Artisanat traditionnel

Canton: GR, TI

Description

En Suisse italienne, les châtaigneraies constituent un patrimoine naturel et paysager des plus intéressant. D'où la mise en route depuis maintenant une vingtaine d'années de nombreux projets visant à revitaliser les forêts de châtaigniers. Durant des siècles, la châtaigne a joué un rôle essentiel dans l'alimentation d'une grande partie de la Suisse italienne. Il était primordial de veiller à la bonne conservation des fruits, qui étaient stockés dans de petites constructions spécialement conçues à cet effet. On assiste aujourd'hui à une revalorisation des méthodes de séchage traditionnelles, essentiellement à des

Recherche intégrale

Recherche avancée

Mots-clé

Hiver
Automne
Cuisiner et déguster
Travailler le sol et soigner les forêts
Récolter et ripailler

Traditions apparentées

La culture des cerises
Production et transformation des pommes

Liens

Museo etnografico della Valle di Muggio

Il y a donc plusieurs problèmes: **des hybrides non-humains**

Le *Torymus frankenseinimus*

Production (pépinière) et patrimoine

Le châtaignier entre forêt et verger

La notion de frontière en biologie

La « Berne internationale »

Le problème initial « disparaît »

Le cynips cristallise la crainte des producteur de châtaignes et des propriétaires de châtaigniers de voir disparaître ces arbres et ses traditions.

Comprendre que les praticiens sont propriétaires d'un savoir faire précieux.

L'attachement des praticiens à leurs arbres est la clé du maintien des châtaigneraies.

Notre démarche interdisciplinaire nous a permis de:

- Redessiner le contour de la problématique
- Comprendre autant le point de vue des praticiens, des amateurs de châtaigniers que celui des scientifiques et des régulateurs
- Leur donner la parole, de la reconnaissance
- D'expliquer le cadre réglementaire arbitrant ce type de questions
- De mettre en évidence des lacunes dans le cadre réglementaire qui ne donne aucune place aux aspects sociaux dans les prises de décision.

Comment quantifier ces aspects?

De 1992 à 2013 4'300’000 CHF investis pour la restauration ou la revalorisation de châtaigneraies en Suisse

Données: Fond Suisse pour le Paysage

Merci à

Ellen Hertz, Edoardo Guaschino, Dalinda Bouraoui et aux étudiants du cours « Socio-anthropologie des problèmes publiques »

Franz Bigler, Mario Waldburger (Agroscope ART)
Nicola Schönenberger, Corrado Cara (Innovabridge, TI)

Et à vous pour votre attention!