

Le Castagnié

Bulletin d'information annuel

Septembre 1995

Groupement pour le développement de la châtaigneraie du Var

N°5

EDITORIAL

Nous avons voulu cette fois-ci regarder quelque peu en arrière, donner la parole à un "ancien" pour essayer de comprendre l'évolution de la castanéiculture depuis le début du siècle et les raisons de son déclin.

J'ai déniché à ce sujet un article qui vous étonnera (voir page 2). Il date de Janvier 1945 et reste d'une étonnante actualité.

Merci, Messieurs les ingénieurs d'avoir ouvert la voie du bon sens il y a 50 ans ! Que les grincheux, les râleurs, les mécontents, les pessimistes ne s'en prennent qu'à eux-mêmes et à ceux qui les ont précédés. Leurs châtaigneraies offrent les marques de l'attention qu'ils ont bien voulu leur porter.

Le châtaignier a besoin de l'homme. Ce dernier l'a abandonné au moment il avait le plus besoin de lui. Fort heureusement, son pouvoir de survie inespéré lui a permis d'arriver jusqu'à nous, malgré tout. Aujourd'hui nous récoltons les "fruits" de cet abandon centenaire et un travail de

remise en état démesuré.

N'est-ce pas quelque part une forme de lâcheté !?

Dans un tout autre domaine, dans le cadre de la lutte contre le vol, nous avons déposé en Mairies, une pétition dès février (vous en aviez personnellement été informés dans l'appel de cotisation). Résultat : 400 signatures essentiellement sur 3 communes.

Ne trouvez-vous pas cela un peu dérisoire ?!

Et puis j'attire votre attention sur le "Courrier des consommateurs" toujours très révélateur.

Bonne récolte à tous. Un seul mot d'ordre : C.Q.F.D.

Concorde - Qualité - Fêtes - Développement -

Nadine Ponce-Allione
Présidente du G.D.C.V.

SOMMAIRE

VISION

"Le Châtaignier et sa culture de rapport"

janvier 1945

INFOS

LE DOSSIER

Le Cryphonectria Parasitica (Endothia)

INTERVIEW

M. Latour

LE POINT SUR LA RECHERCHE

Premiers essais de lutte chimique contre les pourritures des châtaignes
La Conservation

ECHOS

En direct des Régions

A PROPOS DE COMMUNICATION

La fête des châtaignes
La pétition

CE QU'ILS EN PENSENT

courrier des consommateurs

APPUI

Le plan castanéicole

PENSEZ-Y

DETENTE

mots masqués

Le Castagnié est édité par le G.D.C.V. "La Tuillière" 83610 Collobrières.

Tirage : 2000 exemplaires. Il est financé en totalité par le G.D.C.V.



VISION

Le châtaignier et sa culture de rapport

Janvier 1945

... A la vieillesse des arbres s'ajoute le désintéressement du propriétaire. Depuis 50 ans on n'a guère planté. Pis encore, on n'a pas depuis cette date, dans l'immense majorité des cas, soigné les arbres qui subsistent : autrefois, il n'en était pas ainsi et nos belles vieilles châtaigneraies nous montrent encore, malgré le temps, un sol présentant des traces de sillons de charrue, souvenir d'un temps où le sol était avec raison ameubli et fumé. Aujourd'hui le sol et l'arbre en trop d'endroit ne reçoivent plus de soin. En ramassant comme cela se produit trop souvent la feuille :

- on appauvrit le sol,
- on prive l'arbre d'azote et de matières minérales nécessaires à l'élaboration des substances du fruit ; on l'empêche de constituer un humus très utile pour

former des complexes stables et assimilables avec les constituants du sol, pour emmagasiner l'eau et empêcher l'évaporation. L'enlèvement des feuilles doit être compensé par l'apport d'engrais : *le châtaignier de verger est un fruitier et doit être traité comme tous les arbres fruitiers de rapport.* La maladie de l'Encre, certes, tue l'arbre mais l'homme a commencé son travail de mort et lui a ouvert la porte : pas de soins aux sols, pas de fumures, pas de labours légers, et la châtaigneraie dépérit ...

Gérard de la Serre,
ingénieur agronome,
J.P. Marion,
ingénieur horticole,
Rémi Coutin,
ingénieur horticole.

Texte extrait d'un fascicule intitulé "Le châtaignier et sa culture de rapport" édité en Janvier 1945.

INFOS

Septoriose (et non Anthracnose)

Dans certains secteurs des Maures (fonds de vallons, zones humides) les feuilles sont tombées prématurément, compromettant la récolte de châtaignes. Cela est dû à un champignon nommé *Septoria Castanicolla* qui a donné son nom à la maladie appelée à tort l'Anthracnose du châtaignier. Cette maladie détermine le dessèchement rapide du limbe et donc la chute du feuillage. Pendant l'hiver, le parasite poursuit son évolution dans les feuilles mortes et pourrissantes. Dans les pépinières on peut traiter à titre préventif les jeunes arbres à l'aide de bouillie bordelaise (500 gr/hl).

Machine à ramasser

Démonstration d'une machine à ramasser des châtaignes par aspiration la semaine du 23 au 28 octobre. Le lieu reste à définir.

Ses caractéristiques :

- fabrication italienne,
- poids = 680 kg,
- capacité de récolte = 150 à 450 kg/h,
- manche en polypropylène de 25 m.,
- ébogueuse intégrée,
- doit être tractée.

Son prix : 47.800 Fr H.T.

Prenez contact avec vos vice-présidents pour avoir des précisions sur le rendez-vous, venez nombreux, ce devrait être intéressant.



Vos Contacts

Le Bureau

Présidente : Nadine Ponce-Allione,
Collobrières
VicePrésident : Rémy Lonjon,
Les Mayons
Secrétaire : Chantal Leimgruber,
Collobrières
Trésorière : Annie Ferrara,
Collobrières

Les Représentants communaux

Collobrières : Daniel Cattaneo
La Garde Freinet : M. Deulofeu
Gonfaron : Jean Buyle
Les Mayons : Suzanne Carles,
Pignans : Bernard Destrau,

Vos Trésors

Si au hasard de vos rangements, ou au détour d'une conversation, vous dénâchez une info., un texte, une photo ou autre originalité qui ne manquerait pas de surprendre ou d'intéresser les castanéiculteurs, confiez-nous votre trésor. Dans le prochain "Castagnié" il fera le plaisir de nombreux lecteurs.

Toussaint

Le dîner de famille de la Toussaint était naguère une tradition. Personne n'y manquait. Ce dîner était "*Lou soupa deis armeto*" (le souper des âmes). Les châtaignes et le vin cuit étaient les mets traditionnels du dîner des armeto. Les anciens entretenaient les plus jeunes des qualités des ancêtres, des morts de la famille. Ce soir-là, les enfants gardaient une partie de leur dessert pour que les petites âmes viennent s'en régaler dans la nuit. On dit toujours en provençal "les pauvres morts" dans une intention de pitié.



LA LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE LE CHANCRE DE L'ECORCE DU CHATAIGNIER

Depuis la parution de notre premier Castagné en mars 1991, nous essayons à travers nos dossiers de répondre à vos attentes :

Castagné n°1 Réussir vos greffes

Castagné n°2 Le point sur la recherche contre le carpocapse

Castagné n°3 La châtaigne et notre alimentation

Castagné n°4 La plantation

Dans cette nouvelle parution, nous avons pensé qu'il serait souhaitable de rappeler les effets bénéfiques de la lutte contre le chancre de l'écorce par une application raisonnée du traitement (ce dossier est réalisé avec l'aide d'H. Breisch - C.T.I.F.L. - "Le verger de châtaignier" février 1993)

Ces recommandations arrivent après la période de traitement de cette année. Aussi nous vous conseillons de bien les conserver afin de pouvoir en bénéficier à la saison prochaine.

CRYPHONECTRIA PARASITICA (Endothia)

Il a détruit la quasi totalité de la châtaigneraie américaine (1870 - 1905). Il est arrivé en Italie en 1930 puis en France vers 1956.

Le chancre du châtaignier est provoqué par un champignon microscopique appelé *Cryphonectria Parasitica*. La virulence de ce parasite provoque sur troncs et branches de châtaigniers des chancres à évolution rapide qui entraînent leur dessèchement puis leur mort. Le champignon possède le pouvoir de pénétrer profondément dans toute l'épaisseur de l'écorce malgré la réaction de défense de l'arbre. Depuis longtemps on observe dans les zones contaminées des chancres en voie de guérison spontanée. Ils sont dus à une race spéciale du champignon qui a perdu une partie de sa virulence. Sous cette nouvelle forme il pénètre dans l'écorce mais il est vite arrêté par les réactions de défenses naturelles de l'arbre qui limitent sa progression. Il n'atteint donc pas les couches profondes et la lésion finit par se cicatrifier. On a donné à cette forme de champignon le qualificatif "d'hypovirulent".

Le caractère de l'hypovirulence est contagieux c'est à dire que lorsque le champignon rencontre une forme virulente il la transforme à son image, la rendant hypovirulente. Au bout d'un certain temps le chancre se cicatrifie complètement. Cette hypovirulence se dissémine ensuite sur les chancres voisins expliquant des guérisons spontanées.

PLAN

- 1/ *Cryphonectria Parasitica* (Endothia)
- 2/ Comment reconnaître un Chancre actif ?
- 3/ En pratique

