

LES MORDUS

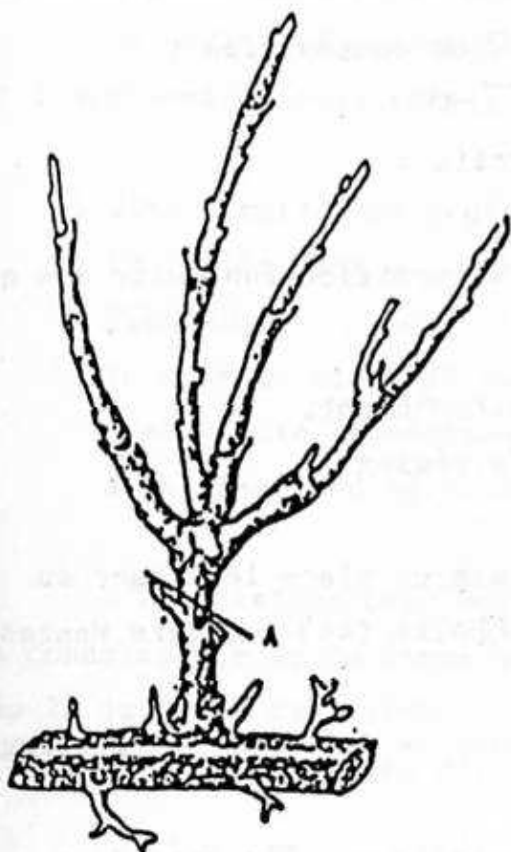
DE LA



POMME

SOMMAIRE

Vergers conservatoires:	
Caulnes	p1
Plumaudan	
Languenan	p3
La Bourse aux Greffons	p4
Les communes gourmandes	p5
Fiche technique:	
Le feu bactérien	p7
Les travaux au verger	p8
Recette	p9
Le fichier de recettes	p10
Nouvelles brèves	p11



* LE VERGER CONSERVATOIRE DE CAULNES *

* *

Autrefois, sur les terres de la ferme du Lycée d'Enseignement Agricole de CAULNES, il y avait plus de SEPT CENTS (700) pommiers.

Depuis plusieurs années, l'équipe du Lycée pensait à un verger ; c'est en travaillant avec l'Association des "Mordus de la Pomme" dont le siège social est au Centre Culturel "Le Grand Clos" à QUEVERT -22100- DINAN que le rêve s'est concrétisé : participation des élèves aux enquêtes et récolte pour les fêtes de la pomme à DINAN et à QUEVERT.

- POURQUOI UN VERGER CONSERVATOIRE A CAULNES ? Sa composition :

Le verger s'inscrit dans plusieurs objectifs :

- 1) Essai de mise en place de production de diversification suite aux quotas laitiers,
- 2) Amélioration du cadre de vie et de l'environnement,
- 3) Conservation des anciennes variétés de la région.

C'est le mercredi 22 mars 1989 qu'a été mis en place le verger du Lycée de CAULNES. Il est composé de QUARANTE QUATRE (44) pommiers Hautes tiges et de SOIXANTE (60) pommiers M M 106.

Grâce à l'aide des spécialistes des "Mordus de la Pomme" le greffage a été réalisé.

Les pommiers Hautes tiges dont le porte-greffe est "Le Président Descourt" ont été greffés en fente et en couronne.

Les pommiers Basses tiges dont le porte-greffe est le M M 106 ont été greffés en greffe anglaise compliquée.

Sur un total de CENT QUATRE (104) pommiers plantés, QUATRE-VINGT-CINQ (85) variétés différentes ont été entées.

- ORIGINE DES VARIETES GREFFEES :

Les variétés proviennent de la région de CAULNES tant en pommes à cidre qu'en pommes à couteau (environ 20 variétés) mais également de la grande région Pays de DINAN et BROONS.

Une place a été réservée pour les variétés recommandées par "Les Celliers Associés" de PLEUDIHEN.

Le verger est aussi une "réserve génétique" des anciennes variétés locales connues pour leurs aptitudes et leurs spécificités.

Sur quelques pommiers Basses tiges, nous avons greffé les meilleures pommes à couteau connues actuellement (Cox-orange, Elstar, Melrose, Belle de Boskoop...).

La journée de mise en place du verger avait mobilisé la classe de B.E.P.A. 1ère année ce qui leur a permis de mieux connaître une production qui a sa place dans notre environnement...

La matinée fut consacrée au greffage des CENT QUATRE (104) pommiers et l'après-midi trois thèmes étaient proposés au public ainsi qu'aux élèves :

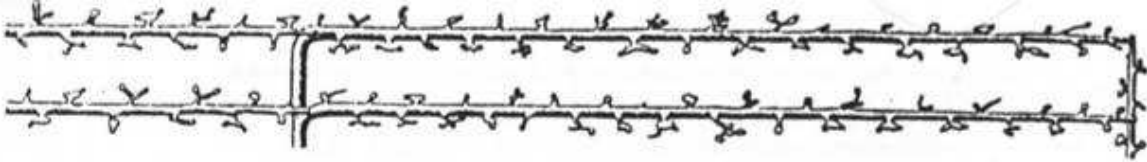
- 1) démonstration de greffage avec Messieurs AUBERT et BERREST,
- 2) la taille, les soins et la connaissance du pommier avec Monsieur ROLLAND,
- 3) la mise en place du verger intensif en Basse tige, son entretien, sa rentabilité économique avec Monsieur Yves ANDRÉ, Conseiller Agricole à la Chambre d'Agriculture des Côtes-du-Nord.

L'Association des "Mordus de la Pomme" avait prêté son exposition sur la connaissance de la pomme et du pommier. Elle a été mise en place au Lycée dès le lundi 13 mars 1989.

L'Equipe du Lycée d'Enseignement Agricole remercie tout spécialement :

- l'Association des "Mordus de la Pomme" pour son aide efficace,
- le CODEPRAN ainsi que "Les Celliers Associés" de PLEUDIHEN,
- les généreux donateurs de greffons.

Dans un prochain bulletin nous vous donnerons la liste des différentes variétés greffées.



La Mairie de PLUMAUDAN compte, à l'automne prochain, établir un " VERGER CONSERVATOIRE de CERISIERS".

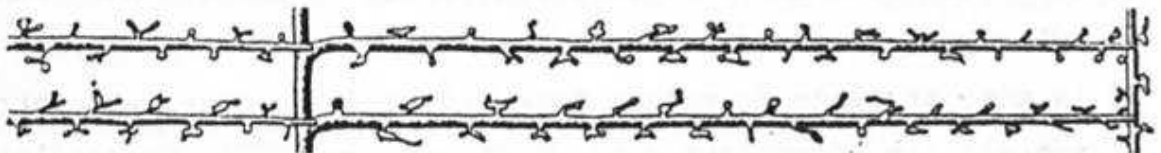
A cet effet nous demandons à tous nos adhérents de bien vouloir adresser à la Mairie de PLUMAUDAN - 22350, sinon à

l'Association des "Mordus de la Pomme"
Centre Culturel
Le Grand Clos
22100 DINAN

les différentes variétés de cerisiers qu'ils possèdent ainsi que celles qu'ils connaissent dans la région.

Nous recherchons des renseignements sur les pommes appelées :

"PINOT" et "CASSOU".



Quinze pommiers ont été parrainés depuis la foire aux greffons. Ils sont venus de Plancoët, Dolo, Languex, Quévert, Langrolay, Pleslin, Pleguien? Languenan. Il reste encore plusieurs arbres à parrainer. Les plus compliqués ont été taillés par votre serviteur. On peut cependant venir prendre le train en marche, suivre l'évolution, le verger est situé au bord de la route ; Il suffit d'ouvrir la barrière et surtout de ne pas oublier de la refermer.

Dans le verger, une vache pourrait déguster les greffons sans faire de différence entre le coq pendu et le petit pigeonnet, ce serait bien dommage. Les parrains ont promis spontanément de venir plusieurs fois au cours de l'année suivre l'évolution de leur arbre ainsi que celle de leurs voisins. C'est toujours un plaisir de voir ses amis s'intéresser à l'environnement et à l'esthétique. Lao-Tseu disait que la façade de la maison appartenait à celui qui la regardait ! Alors méditons.

Cinq nouveaux pommiers sont venus s'ajouter aux 24 premiers en attendant peut-être des prochains : Reinette verte d'Hillion, Petit Pigeonnet, Judin, Skinared d'Armo Galeuse.

* "BOURSE AUX GREFFONS" : 26 FÉVRIER 1989 *

Le dernier dimanche de février, a eu lieu, l'après-midi, au Centre Culturel "Le Grand Clos" à QUEVERT, notre 4ème "Bourse aux Greffons".

Plus de 150 variétés de fruitiers étaient réunies, surtout des greffons de pommiers à cidre et à couteau. Le choix était vaste et varié à la fois. A côté des variétés modernes : Akane, Quérina, Smothee, Elstar, Belrène, Judor, Jurella..., on trouvait les variétés locales : Coeur de Boeuf, Curiot, Sous la Douve ou bien des variétés anciennes et régionales Chailleux, Reinette d'Armorique... Cerisiers, pruniers étaient peu nombreux la saison "en avance" rendait aléatoire le greffage de ces espèces. Par contre les chataigniers étaient bien représentés par 8 variétés lesquelles ont été très demandées. Cognassiers, néfliers, poiriers... étaient bien pourvus.

Près de 250 personnes sont venues de la région du Pays de Rance mais également de toute la Bretagne et, même de plus loin. Ils nous ont apporté, entr'autre : "La Galeuse" de la région de MORLAIX, "La Judin" de Messac, des variétés aux noms bretonnants de la "Chapelle Caro".

La salle, cette année, était trop petite et le parking très vite encombré. Monsieur MARTIN, Maire de QUEVERT, nous a proposé pour l'an prochain, si cela est possible, la Salle des Fêtes dans le bourg. Elle sera plus facile à trouver que le Centre Culturel.

Les démonstrations de greffage ont été très suivies. Malheureusement, seules les personnes des premiers rangs ont pu suivre facilement la démonstration. L'année prochaine le greffeur sera sur une petite estrade. D'autres améliorations seront apportées : mise en place d'une photo de la variété à chaque paquet de greffons, des élastiques aux bottes de greffons afin d'éviter les mélanges de variétés...

Les panneaux d'explication sur le greffage, les maladies, les variétés recommandées seront complétés et améliorés. D'autres sur "l'élevage" des arbres, la taille, la conduite des fruitiers seront créés.

Nous demanderons à un pépiniériste de venir vendre des portes-greffes de M.M 106 et à un libraire les ouvrages d'arboriculture qui ont été demandés énormément.

*
* COMMUNES GOURMANDES DE BRETAGNE *
*

Après les fleurs, les fruits et demain les parfums.

La plupart des communes sont aujourd'hui conscientes de la nécessité d'un cadre de vie agréable. D'où l'action quasi-générale en faveur du fleurissement.

Ne peut-on passer à l'étape suivante ? Après l'offrande des fleurs au regard, celle des fruits au palais.

Plusieurs communes de Bretagne commencent à s'y intéresser. Espaces collectifs, jardins publics, lotissements, chemins piétonniers sont propices aux plantations de fruitiers. Des arbustes pour les cassis, groseilles, framboises, noisettes ou des arbres pour les pommes, poires, cerises, noix, châtaignes...

Les expériences tentées ici et là sont variées. Presque toutes témoignent du souci d'associer les écoles à la démarche : plantation, entretien, taille, greffage... Chaque étape de la vie de l'arbre est traitée avec les enfants. L'objectif visé est clair, donner aux jeunes l'amour et le respect des arbres.

Ailleurs les enfants participent aux plantations de fruitiers dans les lotissements.

Pour qui les fruits ? On ressent encore quelques difficultés à faire admettre à certains élus qu'ils sont pour le passant. Mais l'idée progresse.

Des difficultés subsisteront pourtant et des précautions sont nécessaires. On ne peut planter n'importe quoi, n'importe où, n'importe comment. D'où la création de l'Association "Les Communes Gourmandes de Bretagne", les buts : confronter les expériences, appuyer et conseiller les débutants,

promouvoir le fruitier dans les espaces publics, intéresser les enfants à la protection du patrimoine.

Une vingtaine de communes adhèrent à l'Association créée à Quévert en 1988 et présidée par M. ANGOUJARD, Maire de la Chèze. L'Assemblée Générale aura lieu après les Municipalités.

Une autre action se développe parallèlement est en union avec celle-ci : les Vergers Conservatoires. L'Association "Les Mordus de la Pomme" va dresser les listes des variétés plantées dans les Vergers Conservatoires de Bretagne. En ce moment, autour de Dinan, 10 vergers conservatoires sont déjà, ou vont être prochainement, réalisés.

Enfin un dernier mot pour la dernière Association créée en 1988 : "Roses et Musique en Bretagne".

Objectif : Action pour les roses anciennes parfumées, identique à celle menée en faveur des variétés anciennes de pommiers : recensement, identification, diapotheque, plantations, roseraies, etc... et le tout agrémenté de concerts publics.

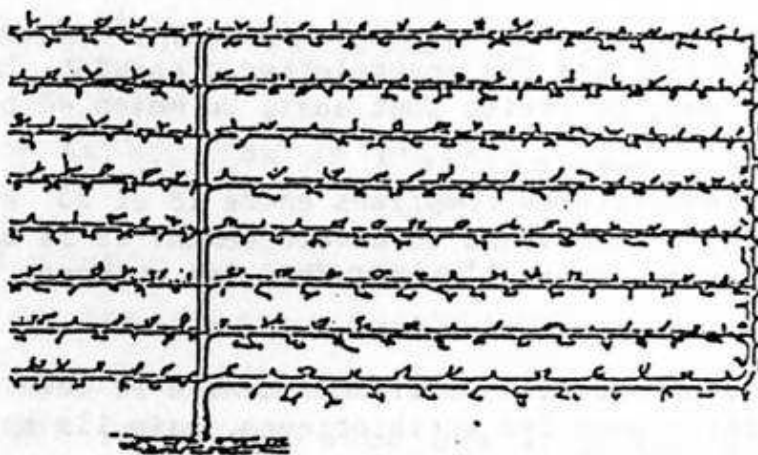


Fig. 11 - Rose ancienne

Si vous n'avez pas encore adhérer à l'Association ou renouveler votre cotisation, pour 1989, vous pouvez toujours le faire en envoyant 50 F par chèque à l'ordre des "Mordus de la Pomme", adressé à M. TRANCHEVENT, Les Charrières, 22100 QUEVERT.

LE FEU BACTERIEN

Cette maladie est la plus dangereuse pour la famille des Rosacées.

Les plantes sensibles sont très cultivées : pommiers, poiriers en vergers, cotoneaster, pyracantha, aubépine pour la décoration des jardins.

- SYMPTOMES : les premiers symptômes apparaissent dès la floraison :
- Dessèchement des Corymbes. Les fleurs brunissent ainsi que les pédoncules floraux et les rameaux.
 - En période de végétation, les pousses herbacées se névroisent, se courbent en crosse et flétrissent. les feuilles brunissent tout en restant accrochées à l'arbre, elles semblent brûlées d'où le nom de " Feu bactérien ".
 - La nécrose progresse sur les rameaux, les charpentières, les fruits, le tronc qui se dessèchent, des chancres se forment. Au niveau de l'écorce, des craquelures laissent écouler des gouttelettes d'exsudat gluant.

- BIOLOGIE : La bactérie pénètre par toutes les blessures (grêle, ...) mais aussi par les stomates, les lenticelles... La fleur et tous les organes jeunes en pleine croissance sont particulièrement sensibles.

Le vent, les insectes, les oiseaux, l'homme dispercent les bactéries dans les gouttelettes d'exsudat. Les échanges de greffons, de fruits sont aussi un moyen de propagation de la maladie.

Les températures comprises entre 18 et 25° ainsi qu'une bonne humidité favorisent le développement de la bactérie. Elle se conserve, durant l'hiver, dans les chancres.

- LUTTE : Les seuls produits efficaces contre le développement de la bactérie sont les antibiotiques, mais ils sont interdits, en France, sur les cultures.

Il faut surtout éviter la contamination en désinfectant les outils de taille, en étant strict dans les échanges de greffons, en brûlant tous les sujets atteints, et, en ne plantant pas les variétés sensibles, il est notamment interdit de planter les poiriers "Durandau ", "Passe-Crassane ".

Mais l'aubépine est l'hôte sauvage le plus sensible et celle-ci ne doit plus être plantée, surtout en haie, autour du verger.

* TRAVAUX DU MOIS *
*

AVRIL

- Meilleur mois pour la greffe en fente ou en couronne.
- Traiter contre la tavelure et le ver du fruit à la bouillie bordelaise arsénicale ou un produit à base, soit de captane ou de manèbe.
Ces traitements sont faits, en principe, en trois étapes :
 - le premier : préfloral lorsque les boutons apparaissent,
 - le second : après la défloration,
 - le troisième : une quinzaine de jours à trois semaines plus tard.
- Surveiller les jeunes bourgeons issus de la greffe en écusson du mois d'août dernier, lesquels doivent être bien développés. Rabattre le porte-greffe à 10 cm du greffon.

MAI

- Greffer en couronne et surgreffer les vieux arbres rabattus en mars.
- Travailler le sol sous les arbres et profiter pour incorporer un engrais à la terre.
- Traiter contre le mildiou et l'oïdium avec une bouillie cupro-arsinicale.
- Eclaircir les fruits en surnombre.
- La conservation des fruits touche à sa fin.
- Il est donc temps de désinfecter le fruitier en lavant les clayettes et les tablettes avec une solution d'eau de javel tout simplement.

JUIN

- Surveiller les arbres pour continuer, éventuellement, le traitement contre les diverses maladies, tavelure, pucerons etc...
- Commencer les pincements de l'extrémité herbacée d'un rameau pour arrêter son évolution et faire profiter de la sève les yeux plus bas.
- Terminer l'éclaircissement des fruits.

* GATEAU AUX POMMES *

INGREDIENTS :

- 6 cuillères de farine,
- 6 cuillères de sucre,
- 3 oeufs,
- 1 sachet de levure,
- 1 sachet de sucre vanillé,
- 5 à 6 pommes,
- 125 g de beurre.

Mélanger le tout.

Ajouter le beurre fondu.

Laisser cuire 1 heure à four chaud thermostat 5 à 6.

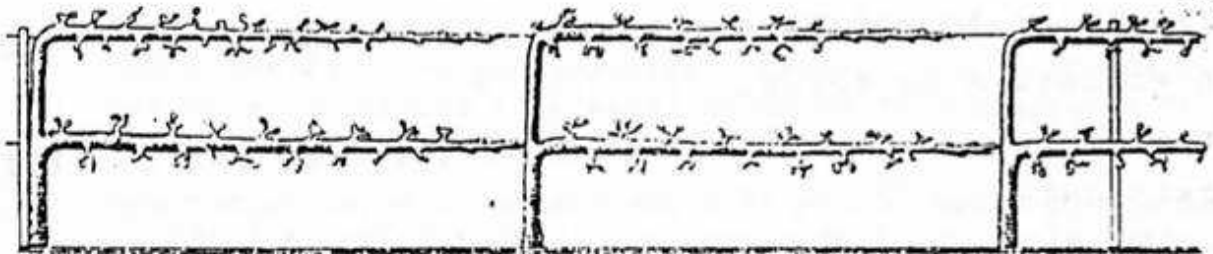


Fig. 47. — Cabinet horizontal.

La constitution d'un fichier de recettes de cuisine à base de pommes ou (et) de cidre est en cours de réalisation, les premières étant constituées par les recettes parrucés dans les précédents bulletins.

Si vous possédez une recette originale (salée ou sucrée ...), faites nous la parvenir. Nous espérons pouvoir proposer une première série de fiches pour la fête de la Pomme 1989.

LES PRECAUTIONS à PRENDRE POUR LES TRAITEMENTS ...

L'hiver doux a permis aux différents parasites de se conserver et de se multiplier : qui n'a pas de pucerons! Vous les traiterez à l'aide des différents produits phytosanitaires. Ils sont dangereux et vous devez prendre quelques précautions.

Ils doivent être conservés dans un local aéré et hors de portée des enfants. Gardez-les dans leur emballage d'origine.

Pour préparer le traitement, respectez bien les doses, inutile de les doubler. Commencez par le sommet de l'arbre pour finir par la base. Traitez de préférence le matin lorsque les conditions sont idéales : pas de vent, ni de pluie, pas de chaleur trop forte. Protégez-vous à l'aide de lunettes, gants, bottes,...

Après le traitement, rincez bien votre matériel et lavez vous correctement.

J.F. AUBERT

fiche conseil

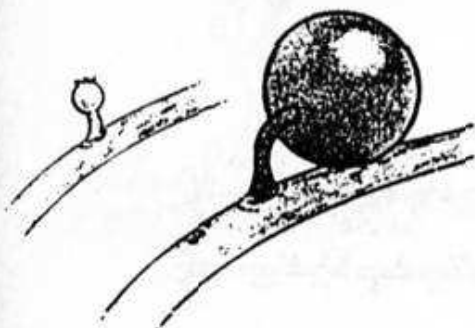


11, Rue Gambetta
22100 DINAN
Tél. 96.39.00.61

PRINTEMPS-ETE

MAI A
SEPTEMBRE

GROSSISSEMENT DES FRUITS



Au cours du grossissement des fruits, renouveler traitement après une période pluvieuse ou en présence de parasites.



+



BENLATE® + CUBETRINE®
En cas d'araignées rouge, utilisez Araignées rouge® Umupro

Benlate 1 g/l d'eau +
Cubétrine 10 ml/l d'eau

- TAVELURE
- OIDIUM OU BLANC
- MONILICIE (arbres fruitiers à noyaux)
- CARPOCAPSE OU VERS DES FRUITS
- PUCERONS

UMUPRO
JARDIN

LES TALENTS DE LA MAIN VERTE

* NOUVELLES BREVES *
* * * * *

L'Institut National de la Recherche Agronomique de BORDEAUX vient de sortir une vigne pour amateur : "PERDIN".

Elle est cultivable sur l'ensemble du territoire français grâce à sa précocité.

"PERDIN" est greffé sur "PERCAL". Il est résistant aux maladies rendant quasiment inutiles les traitements phytosanitaires en conditions normales.

Les grappes vert-jaune offrent des baies juteuses au goût agréable.

"PERDIN" peut être conduit en treille, en pergola, palissé sur un mur. Il est disponible chez DESMARTIC et DARNAUD.

Suite à la bourse aux greffons, notre Association en a fourni un certain nombre à la Société OUEST-PAYSAGE.

Cette Société a en effet créé un verger dans le secteur de NOYAL près de St BRIEUC.

En contre partie, elle nous a fait parvenir un chèque de 150F à titre de don et de remboursement des frais.

Nous l'en remercions et garderons le contact pour connaître le résultat des greffages.

Société OUEST PAYSAGE, 79 Grande Rue, 22120 YFFINIAC

