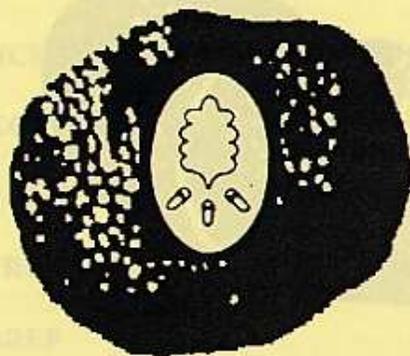


# NEOTRUFFEES

Bulletin de liaison de l'Association des Trufficulteurs de Lot et Garonne

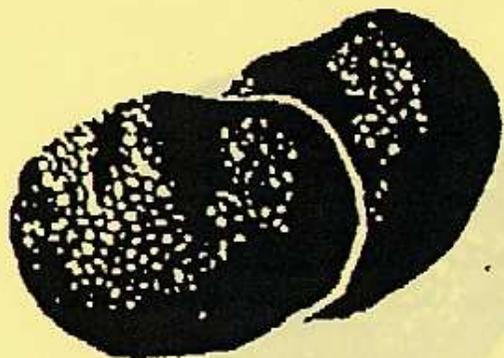


Siège social : Château de BAZENS 47130 BAZENS

Siège administratif Chambre d'agriculture 47000 AGEN

année 1998 N° 2

# TUBER



# MELANOSPORUM

## SOMMAIRE



ÉDITORIAL	page 4
ORGANIGRAMME	page 5
NOTICE AGRITRUFFE	page 6 - 7
SÉLECTION DES PLANTS	Page 8
SNIF-SNIF	page 9
LA TRUFFE ET LA FORME	page 10
EN BREF	page 11

# EDITORIAL

En 1974, le plant micorhizé est lancé sur le marché. Cette nouvelle technique a permis d'obtenir un taux d'arbres producteurs supérieur et une entrée en production plus précoce.

En un quart de siècle il a fallu faire preuve de toujours plus de rigueur, pour obtenir un maximum de garanties afin d'éviter les nombreux problèmes rencontrés.

Les scientifiques, chercheurs, praticiens, techniciens, et professionnels travaillent ensemble afin d'améliorer leurs recherches.

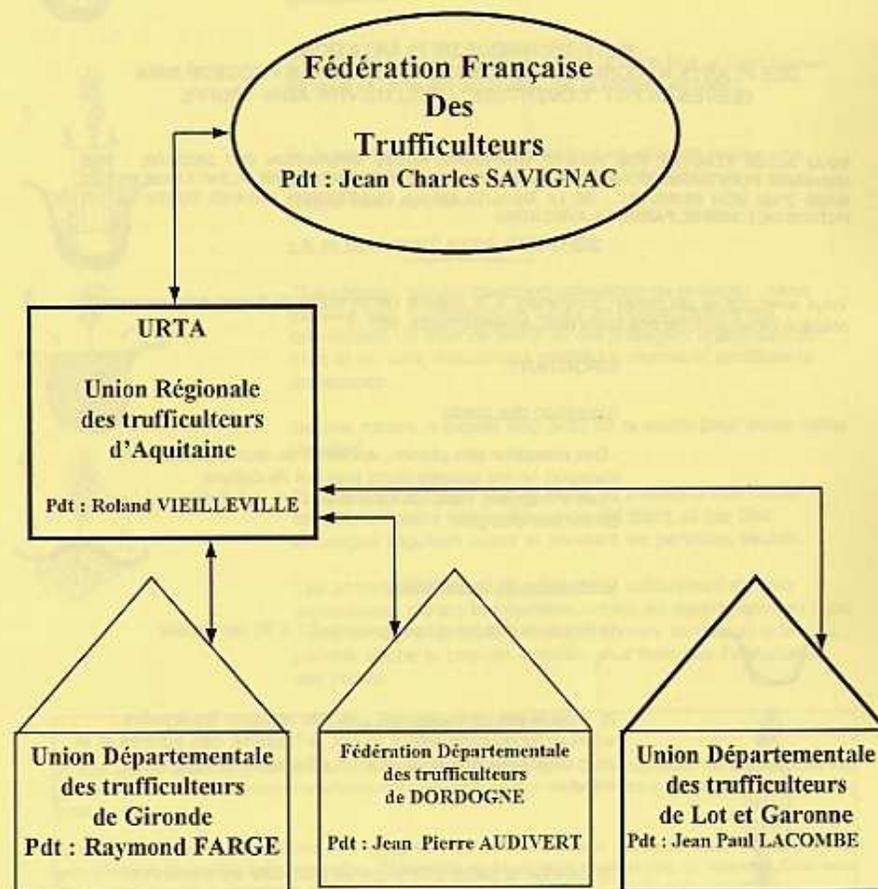
Aujourd'hui tous les adhérents de notre association ont la possibilité de commander des plants truffiers, qui sont choisis pour leur qualité par la « commission plants » de l'URTA. Ce choix est fait d'après un cahier des charges accepté par les pépiniéristes qui veulent travailler pour la progression de la trufficulture.

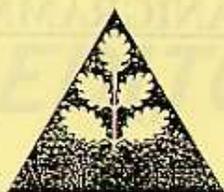
le président  
J.P. LACOMBE

## ORGANIGRAMME

Ou

Structures des Associations de trufficulteurs en France





Ligne Directe  
05 56 62 09 62

DOMAINE DE LAJANNE / 33490 SAINT-MAIXANT / FRANCE / TÉLÉPHONE : 05 56 62 00 53 / TÉLÉCOPIE : 05 56 62 07 69

**NOTE TECHNIQUE DE PLANTATION  
DES PLANTS MYCORHIZES PAR LA TRUFFE SELON LE PROCÉDE INRA  
ELEVÉS EN POT "COVERTUBE" / EXCLUSIVITE AGRI-TRUFFE**

VOUS ALLEZ PLANTER VOS PLANTS TRUFFIERS. CETTE OPERATION EST DECISIVE : UNE MAUVAISE PLANTATION DONNE UNE MAUVAISE TRUFFIERE, UNE BONNE PLANTATION EST LE GAGE D'UN BON RESULTAT : DE LA QUALITE DE LA PLANTATION DEPEND TOUTE LA VIE FUTURE DE L'ARBRE, FAITES-LA AVEC SOIN.

Vous avez choisi un terrain convenant à la culture de la truffe et l'avez soigneusement préparé (analyses, façons culturales, amendements, etc...).

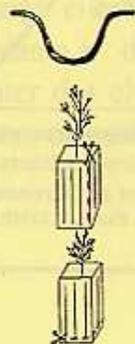
**IMPORTANT**

Réception des plants

- Dès réception des plants : les sortir de leur emballage de transport en les laissant dans leur pot de culture,
- Les entreposer dans un local sec, aéré, à l'abri du gel (voir cahier des charges).

Réalisation de la plantation

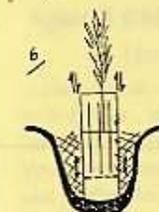
- 1) Préparer des trous cubiques de 25 à 30 cm d'arête.
- 2) Tenir le pot verticalement ; ne pas arracher les agrafes ; entailler longitudinalement le pot, à l'opposé des agrafes et le long de la languette prévue à cet effet avec une paire de ciseaux.
- 3) Cisailer la partie inférieure du pot, juste au-dessus des agrafes afin de libérer sa base.  
**Attention** : conserver le plant avec son substrat dans le pot.



4) Tout en maintenant l'ensemble pot + motte, le positionner au fond du trou.



5) Remplir le trou de terre fine tout autour du pot et jusqu'à son sommet. **Ne pas tasser**.



6) Tirer le pot vers le haut, de manière à maintenir le plant et la motte au fond du trou, pour cela, secouer légèrement le pot, verticalement, pour décoller le pot de la motte et permettre son glissement.



7) Finir de combler le trou avec de la terre fine et bien tasser lorsque la terre est au niveau de la motte ; arroser.



8) Butter légèrement les plants tout en laissant autour une petite cuvette de quelques centimètres de profondeur pour retenir l'eau de pluie.

**LE PLANT DOIT ETRE PROTEGE**

1) du gibier : par un manchon (plastique ou grillage) ; dans certains cas, l'utilisation de tubes en polypropylène qui provoquent un effet de serre, et qui protègent également du froid et du vent, assure une meilleure reprise et améliore la croissance.

Ne pas mettre le piquet trop près de la motte pour éviter l'effet "mèche".

2) de la sécheresse : par un carré de plastique noir ou un coussin de paille dégradée autour du plant, et par des arrosages réguliers avant et pendant les périodes sèches.

Ces arrosages doivent être assurés, notamment en sols caillouteux, durant la première année au moins, environ 4 ou 5 fois au cours de la saison et notamment au début de la période sèche et chaude estivale pour favoriser l'installation des plants.

**REMARQUES DE PRATICIENS**

- 1) Afin que le substrat glisse mieux le long du pot au dépotage, il est important de bien arroser les plants ou de les laisser tremper quelques minutes dans un bac rempli d'eau à moitié de la hauteur des pots.
- 2) Les racines s'accrochent parfois aux agrafes (cas des noisetiers et plants de 2 ans + racinés) ; ne pas hésiter à dégrafer avec précaution. Si la motte se désagrège quelque peu, la reformer. Cela sera sans conséquence sur la reprise et la mycorhization du plant.

Pour l'entretien, consulter l'ouvrage technique en vente à AGRI-TRUFFE : "LE GUIDE PRATIQUE DE TRUFFICULTURE" de Pierre SOURZAT au prix de 130,00 francs franco, ou notre service technique.

## SÉLECTION DES PLANTS

### Pourquoi et comment les plants sont-ils sélectionnés

Si nous plantons des arbres truffiers, c'est dans l'espoir légitime de récolter un jour de belles « Mélando ». Ces plants vont mettre des années avant de produire. Il serait regrettable qu'au bout de la route on s'aperçoive que les plants étaient de mauvaise qualité.

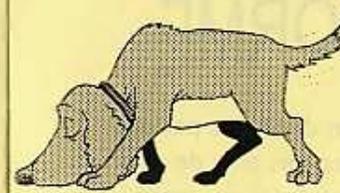
C'est pourquoi, notre Union Régionale a décidé de travailler avec des partenaires sérieux. Dans ce but l'URTA a rédigé un cahier des charges à l'usage des pépiniéristes auxquels elle achète ses plants ( et donc les nôtres).

Voici ce qu'elle dit:

### CAHIER DES CHARGES ÉLABORÉ PAR LA PROFESSION POUR LES PÉPINIÉRISTES PARTENAIRES DE L'URTA

- \* Les plants, exclusivement mycorhizés en Mélando, devront avoir subi un contrôle officiel par l'INRA ou le CTIFL.
- \* Les plants livrés feront l'objet, sur chacun d'eux, d'un étiquetage certificateur de l'organisme ayant effectué le contrôle, ainsi que l'origine de la pépinière.
- \* Les notes de mycorhization concernant l'ensemble de la pépinière devront être communiqués au responsable de la commission plants.
- \* La note moyenne exigée pour les lots que nous achetons devra être au moins égale à 2.5/5, et homogène.  
Ces lots ne devront pas comporter de mycorhizes étrangères, et ils devront présenter un diamètre au collet de 4 mm minimum.  
Ils devront comporter pour chacun d'eux, l'origine géographique tant pour la semence végétale que fongique.
- \* Les lots que nous achèterons seront soumis à une vérification sur l'aspect végétatif et mycorhizien par une délégation de la commission plants de l'URTA assisté de ses techniciens. L'URTA se réserve le droit de faire effectuer des contrôles génétiques.

C'est à l'issue de cette vérification que les lots seront acceptés ou refusés.



## SNIF SNIF

A LA RECHERCHE DU DIAMANT NOIR

### DRESSER MON CHIEN

Le chien il a un odorat infailible et il ne s'intéresse pas aux truffes . tout le problème est donc de le dresser , la bonne méthode serais de combiner le célèbre réflexe de Pavlov au principe de l'association des odeurs

Vous prenez un jeune chien mâle ou femelle , cela n'a pas d'importance , mais les chiennes sont préférables , les mâles ayant tendance avant de ce mettre au travail à se livrer au cérémonial du marquage du territoire à l'aide de nombreux << pissous >>

Race indifférente, appartenant à une espèce particulièrement attachée à son maître , car c'est en partie pour lui faire plaisir qu'il ou elle s'adonnera à la corvée de la recherche des truffes . Évité les chiens de chasse qui se laissent distraire par les pistes de gibier . races chien de berger recommander

#### MÉTHODE

prendre l'habitude d'emmener chaque jour l'animal faire sa promenade sur le terrain de la truffière , après avoir jeté au préalable, des morceaux de gruyère sur le sol avant de lâcher la bête

Celle ci par gourmandise et par jeu s'est empressée de partir à la recherche de ce qui est pour elle une friandise

Les chiens sont très maniaques et attachés à leurs habitudes . En quelques jours , le manège de la chasse au gruyère est devenu un élément indispensable de sa vie quotidienne . Alors dissimulé les morceaux de gruyère auprès des chênes truffiers, en les recouvrant de terre progressivement jusqu'à la profondeur ou l'on trouve les truffes .

La bête, ce fait une joie de démontrer la qualité de son odorat en débusquant le fromage ainsi caché . Commencer à placer une truffe près de chaque morceau de gruyère . Les deux parfums se sont associés . IL ne reste plus qu'à supprimer le fromage, et à ne cacher que des morceaux de truffe ( on peut utiliser de l'arôme de truffe du Commerce ) que la bête retrouve aussitôt, se voyant récompensée par un morceaux de gruyère

Voici le dressage terminé , évidemment , il peut y avoir des échecs avec des animaux trop étourdis ou paresseux , et suivant l'intelligence de votre petit compagnon

Qualité du chien obéissant affectueux non fugeurs

Qualité du maître , fermeté, pas de brutalité , beaucoup de patience

BON DRESSAGE



# LA TRUFFE ET LA FORME

Si on la compare au champignon de couche, la truffe s'en distingue par une plus grande richesse en **fibres** (6 % contre 2 à 3 %), deux fois plus de **protéines** ( 5 à 6 %) et davantage de **minéraux** ( phosphore, calcium, magnésium, fer et sodium )

Elle est aussi plus énergétique avec 55 Kcal aux 100 g (au lieu de 25 Kcal / 100 g pour le champignon de couche ), une énergie due à ses **glucides** ( 7% ) et à ses protéines alors que les lipides ou graisses sont négligeables comme dans tous les légumes frais. Compte tenu des quantités que nous consommons occasionnellement ( 20 g par personne ), l'apport calorique de la truffe reste quantité négligeable.

La truffe est particulièrement riche en **potassium** ( 500 mg aux 100 g ), un minéral bien présent dans les légumes frais et qui permet une bonne régulation du système hydrique dans notre organisme, en lien avec le sodium. Celui-ci est au taux de 77 mg aux 100 g dans la truffe, taux élevé mais sans incidence négative compte tenu des petites quantités dégustées. Ces taux sont de plus négligeables par rapport à l'apport du sel de cuisine ( 1 gramme fournit 400 mg de sodium ) et très inférieurs à ceux d'autres aliments riches en sodium comme les biscuits et les snacks pour apéritif, les fromages et charcuteries ( autour de 1 000 mg aux 100 g ), les conserves, ketchup, etc.

Les teneurs en vitamines de la truffe ne sont pas connues. Comme les autres champignons, elle renferme probablement de nombreuses vitamines du groupe B.

L'utilisation culinaire de la truffe idéale pour concilier gastronomie et diététique.

Grâce à ses puissantes qualités gustatives et aromatiques, la truffe n'impose pas l'utilisation culinaire d'ingrédients comme les graisses ou le sel utilisés souvent en quantité excessives. Même consommée en quantité modeste, sa teneur en minéraux très élevée de 2 g pour 100 g enrichira tout naturellement d'un petit plus notre alimentation de ces composants, avec un apport modéré en calories, bien adapté à nos besoins d'aujourd'hui.

## EN BREF

### Formation

Trois stages de taille des arbres truffiers ont été organisés, dans trois secteurs du département :

le 28 Novembre à Beauville chez Mr LACOMBE

le 12 Décembre à Nérac chez Mr BARBE

le 19 Décembre à Castelnaud de Gratecambe chez Mr MELIS

Stage de formation des nouveaux planteurs:

1<sup>ère</sup> session 19 et 20 Janvier 1999 à la chambre d'agriculture

2<sup>ème</sup> session 26 et 27 Janvier 1999 à la chambre d'agriculture

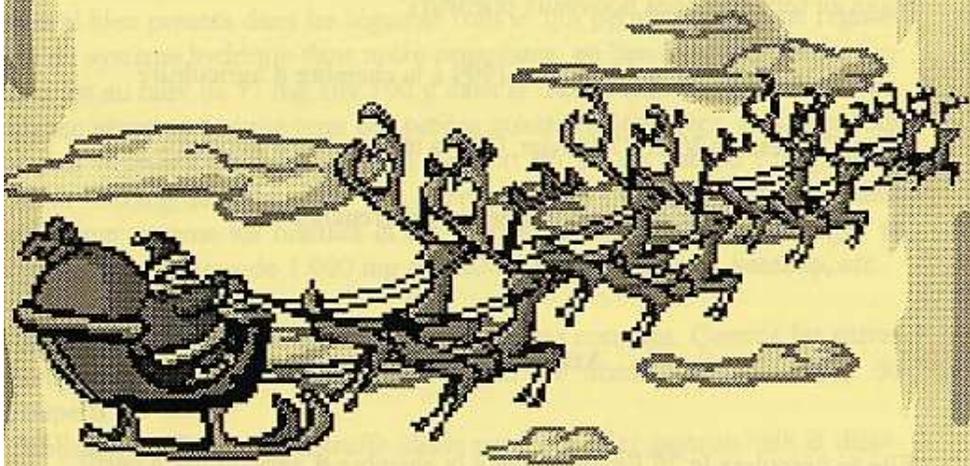
Voyage d'études 5 et 6 Février à Richerenches

### Assemblée générale

Elle se déroulera le 20 Février 1999 à la chambre d'agriculture, à partir de 9 h 30.

A cette occasion nous procéderons au renouvellement du tiers sortant. Un appel à candidature sera joint à la convocation.

Joyeux Noël



Bonne Année