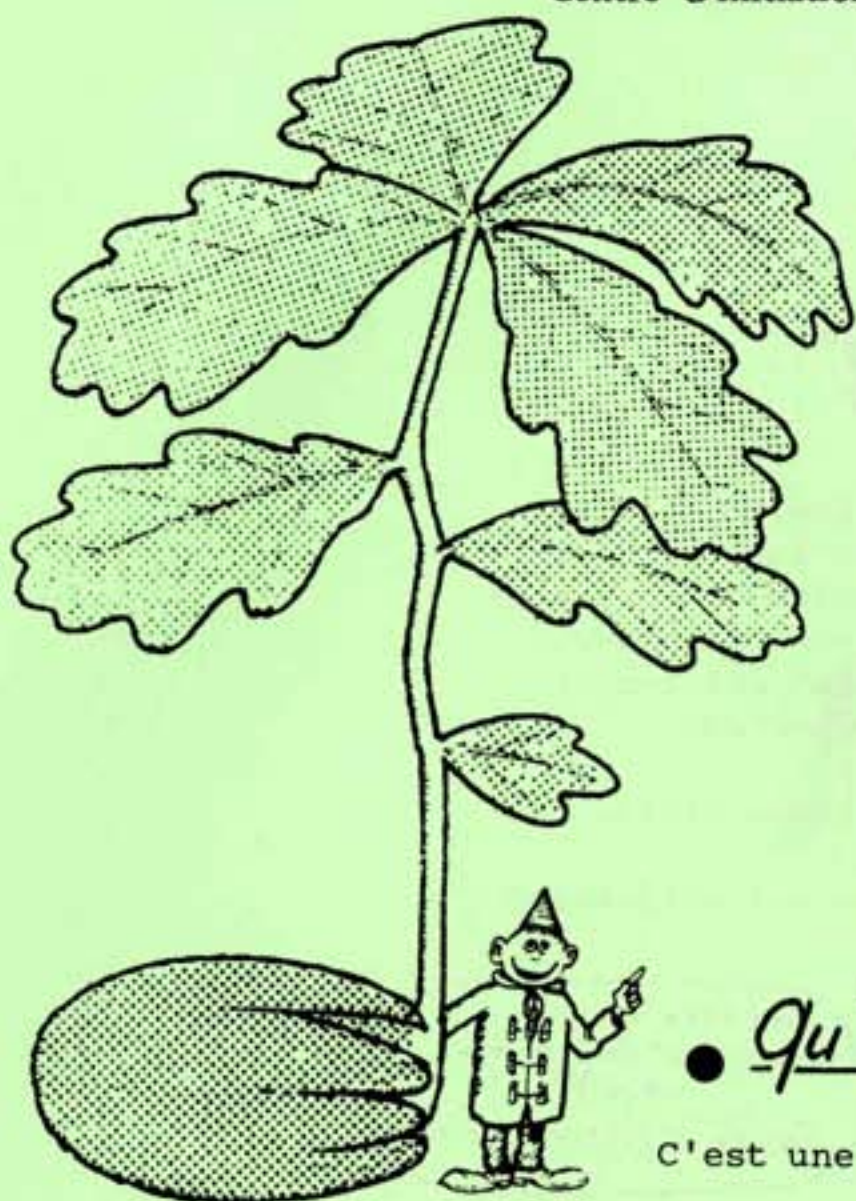


Fiche Activité Nature

LA GAZETTE DES TERRIERS Documentation des Clubs Connaissance et Protection de la Nature
Centre d'Initiation à la Nature Boulton-aux-Bois 08240 - Buzancy

1



"CRÉONS

UN

ARBORETUM"

● Qu'est-ce... un arboretum ?

C'est une collection d'arbres, tout simplement.

C'est une collection à laquelle on peut s'adonner en toute quiétude à l'inverse de l'herbier, de la collection d'insectes, d'oeufs, de nids, d'oiseaux naturalisés ; elle est inoffensive pour la nature, bien au contraire.

C'est une collection non captive et vivante pourtant.

C'est une collection que l'on ne cache pas égoïstement dans des boîtes.

Elle est au grand air, elle est libre et généreusement vous l'offrez à la vue de tous ceux qui sont capables de l'apprécier.

Et enfin, si la plupart des collections n'ont que le mérite de se laisser contempler et de satisfaire un certain instinct de propriété, celle-ci vous apportera, en plus de la joie de la contemplation, constamment, au fil des mois, des années, une multitude d'observations, de remarques, de renseignements. En un mot, elle vous apportera la connaissance.

C'est aussi un bon moyen de protection, puisque votre *arboretum* sera un refuge pour un grand nombre d'animaux (mammifères, oiseaux, insectes, reptiles...), qui y trouveront nourriture et abri.

• Pourquoi ... un arboretum ?

Il n'est pas exagéré d'affirmer que l'arbre est en danger.



1) LA FORET devient de plus en plus une forêt cultivée, c'est-à-dire qu'y croissent les quelques essences que l'on désire obtenir pour leurs qualités technico-commerciales (elles sont dites essences "nobles") et que sont éliminées les autres parce que concurrentes et "inutiles" exactement comme dans un jardin on sarcle les mauvaises herbes.

2) LA CAMPAGNE voit disparaître ses haies vives, ses petits chemins ombragés, ses vieux vergers.

Le bulldozer et la tronçonneuse sévissent activement.



Sans oublier les nouvelles maladies (comme la *Graffiose de l'orme*, l'*Encre du châtaignier*, le *Feu bactérien des Rosacées...*), ou la progression des dégâts dûs aux pluies acides.

3) NOS VILLES ET NOS JARDINS se peuplent de Hêtres rouges, de *Prunus pissardi*, de Cèdres de l'Atlas et autres Sapins bleus comme si on avait oublié nos opulents Tilleuls, nos Trembles frémissants et nos Sorbiers rutilants.

Il faut réhabiliter l'Arbre, il faut le faire connaître, donc :

Plantons !

Plantons aussi pour notre plaisir, plantons pour les oiseaux, pour les insectes...

Plantons pour la beauté.

Plantons pour la Nature.

• Où planter ?

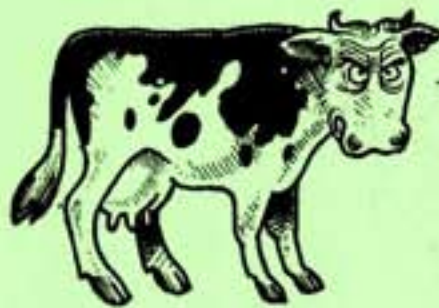
1) CHEZ VOUS, comme haie, à la place des éternels thuyas et autres aucubas.

Attention ! a) Vous plantez à 50 cm du terrain voisin, vous devrez limiter par la taille vos arbres à une hauteur de 2 m.

b) Si vous pouvez vous reculer à 3 m de la limite, vos arbres pourront alors croître à leur guise.

2) LE LONG D'UN CHEMIN, d'un ruisseau, d'une prairie, dans un terrain vague, une ancienne décharge municipale comblée.

Attention ! Consultez préalablement la mairie ou le propriétaire et prévoyez les ennemis possibles qui sont entre autres : les vaches – elles raffolent des jeunes pousses et des écorces tendres – les passionnés du ballon rond, les supermen de la moto dite "verte"...



Me traiter en ennemie des arbres, c'est vache...

3) A L'ECOLE: pour apprendre dehors!

DANS TOUS LES CAS: quelques m² suffisent pour planter un bon nombre d'essences, à condition de bien tenir compte des contraintes matérielles (lignes électrique, présence d'une fenêtre...).

• Que planter ?

TOUTES ESSENCES INDIGENES (à propos d'arbres on dit "essence" plus volontiers qu "espèce" et "indigène" ne signifie pas du tout originaire des Iles Touamotou ou de Patagonie mais exactement le contraire : essences poussant et se reproduisant spontanément sous nos cioux).

A L'EXCLUSION DES ESSENCES EXOTIQUES.

VOICI QUELQUES SCHEMAS de plantation. Ils sont prévus pour une occupation maximum dans un espace minimum (pour une haie par exemple).

On aura tout à gagner en les écartant davantage, ce qui permettra de leur offrir un espace suffisant pour leur développement futur.

Ces formules ne sont que des propositions qu'il n'est pas obligatoire de suivre de façon rigide. La disposition peut être très variable suivant les situations : linéaire, sur plusieurs rangs, décalée, dispersée, en bosquets... à vous d'associer les impératifs pour l'étude, l'esthétique, l'espace futur...

Dans chacune, on trouve des arbres de hauts jets et des arbustes, des arbres à feuilles simples et à feuilles composées.

D'autres essences peuvent y être ajoutées notamment le Fusain, l'Alisier blanc, la Bourdaïne et des résineux variés...



- ★ Sorbier des Oiseleurs
- ★ Erable sycomore
- ★ Viorne laurifolia
- ★ Chêne pédonculé
- ★ Epine noire
- ★ Hêtre
- ★ Symphoricarpos
- ★ Robinier
- ★ Cornouiller sanguin
- ★ Noisetier
- ★ Aubépine
- ★ Frêne
- ★ Eglantier
- ★ Charme
- ★ Saule marsault

10m Espace minimum

← formule 1



- Noisetier
- Aulne glutineux
- Aubépine
- Hêtre
- Viorne laurifolia
- Charme
- Sorbier laurifolia
- Erable sycomore
- Epine noire
- Bouleau
- Sureau
- Frêne
- Saule marsault
- Chêne
- Cytise

← formule 2



- Charme
- Viorne laurifolia
- Frêne
- Epine noire
- Hêtre
- Cytise
- Robinier
- Noisetier
- Erable sycomore
- Sorbier laurifolia
- Aulne
- Symphoricarpos
- Erable champêtre
- Genêt
- Bouleau
- Aubépine
- Merisier
- Saule marsault
- Bois de Se Lucie
- Eglantier
- Chêne pédonculé
- Cornouiller sanguin
- Tilleul
- Sureau

20m. Espace minimum

← formule 3



- ☆ Viorne laurifolia
- ☆ Erable sycomore
- ☆ Aubépine
- ☆ Erable champêtre
- ☆ Genêt
- ☆ Platane
- ☆ Cornouiller sanguin
- ☆ Hêtre
- ☆ Noisetier
- ☆ Charme
- ☆ Symphoricarpos
- ☆ Aulne
- ☆ Saule marsault
- ☆ Chêne pédonculé
- ☆ Cytise
- ☆ Bois de Se Lucie
- ☆ Epine noire
- ☆ Merisier
- ☆ Eglantier
- ☆ Marronnier
- ☆ Sureau
- ☆ Frêne
- ☆ Sorbier
- ☆ Robinier

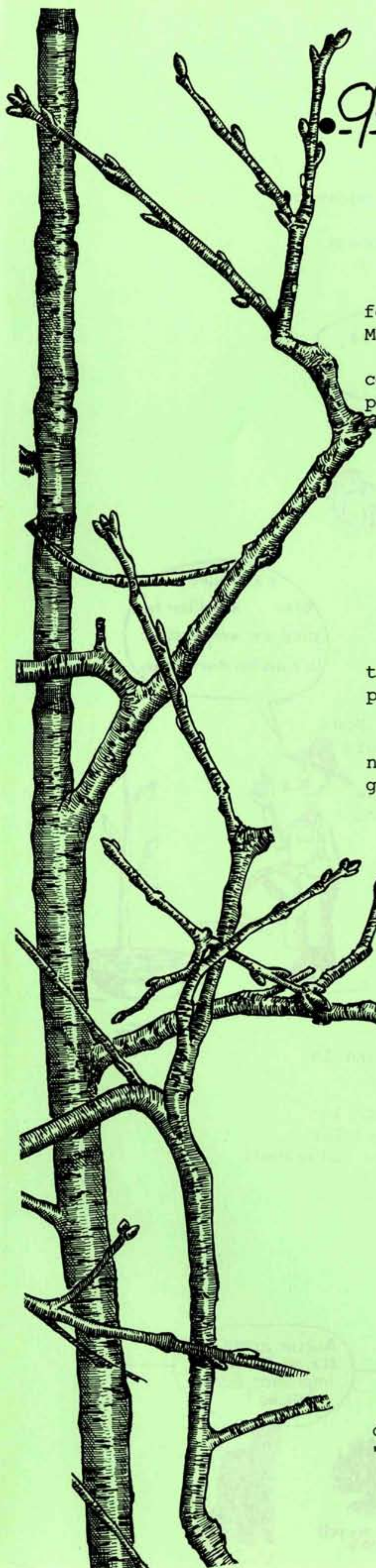
← formule 4



- ★ Pin sylvestre
- ★ Chêne pédonculé
- ★ Saule marsault
- ★ Merisier
- ★ Cornouiller sanguin
- ★ Chêne rouvre
- ★ Bois de Se Lucie
- ★ Cornouiller mâle
- ★ Erable sycomore
- ★ Cytise plane
- ★ Erable plane
- ★ Viorne laurifolia
- ★ Erable laurifolia
- ★ Platane
- ★ Eglantier
- ★ Peuplier
- ★ Symphoricarpos
- ★ Bouleau
- ★ Sorbier
- ★ Marronnier
- ★ Noisetier
- ★ Aulne
- ★ Hêtre
- ★ Charme
- ★ Frêne
- ★ Genêt
- ★ Noyer
- ★ Aubépine
- ★ Robinier
- ★ Sureau
- ★ Tilleul
- ★ Sapin pectiné
- ★ Epine noire

25m Espace minimum

← formule 5.



Quels plants ? Où les trouver ?

1) UN PEPINIERISTE sur cinq consultés garantit la fourniture des plants énumérés précédemment – hormis le Saule Marsault vraiment trop commun pour être cultivé –

Il s'agit de sujets de 2 ou 3 ans dont la taille est comprise entre 80 cm et 1 m. Ce choix est bénéfique à deux points de vue.

- a) D'abord plus les arbres sont jeunes, plus la reprise est assurée, moins ils souffrent de la transplantation et plus la croissance est rapide ensuite.
- b) Ensuite, ce sont les moins chers : de 3 F à 6 F selon les essences. Ils sont généralement vendus par 10, le prix vous sera peut-être un peu majoré pour la vente à l'unité.

Donc à vos stylos, consultez les pépiniéristes de votre département en envoyant votre liste avec une demande de prix (adresses dans l'annuaire téléphonique).

2) LE SYSTEME TRAPPEUR JEREMY que nous avons utilisé nous a entraîné à prospecter un talus de chemin de fer, une gravière désaffectée, un terrain militaire.

Nous y avons trouvé les essences les plus courantes.

Attention !

a) Il faut déjà être un vétéran des C P N pour reconnaître un arbre à ses bourgeons, à son écorce. Sinon, gare aux surprises printanières où le Hêtre se révèle être un Charme et le Chêne un Merisier...

b) Vérifiez que vous ne risquez pas d'ennuis avec le propriétaire. Pensez dans certains cas à demander une autorisation pour déplanter.



c) Restez des Protecteurs de la Nature ! Ne gêchez pas 3 arbres pour en prélever un. Ne déplanchez pas le spécimen unique qui existe à 300 m à la ronde. Vous seriez alors atteint de "collectionnisme aigüe".

3) LA MULTIPLICATION est la production "artificielle" de plants d'arbres par semis, bouture, marcottés (voir articles "Quel arbre planter" dans la Gazette des Terriers).

• Comment planter ?

25 ECOLES ARDENNAISES ont créé un arboretum à l'occasion de la campagne "arbre".

Elles ont bénéficié des conseils secrets du Trappeur Jérémy. Il consent à vous les livrer à votre tour (page 7).



• Quand planter ?

LA PERIODE IDEALE est la fin du mois de novembre. Nous connaissons tous l'adage : "A la Sainte-Catherine, tout bois prend racine".

Mais on peut planter, sans aucun dommage jusqu'à la fin février et même au début de mars tant que les bourgeons n'ont pas commencé leur éveil.

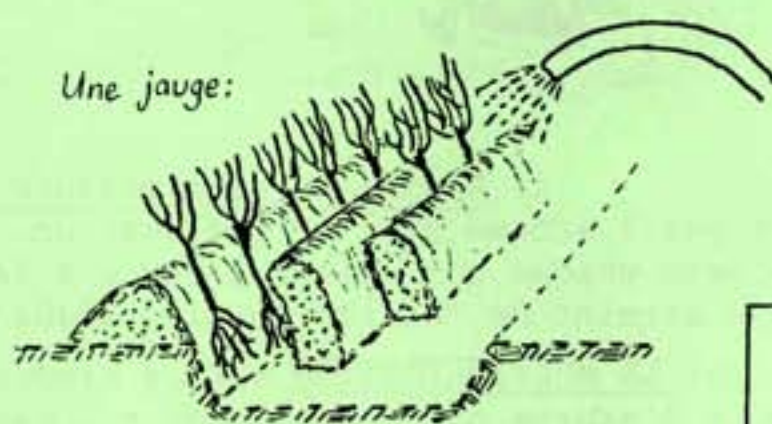
En ce cas, faites quand même le serment d'arroser plusieurs fois et copieusement durant la saison.



• Dernier conseil...

N'hésitez pas à vous replonger attentivement dans la Hulotte n° 35 : "les Reboiseurs passent à l'attaque".

Et à la demande générale, vu le nombre de doigts levés, voici ce qu'est une jauge dont il est question dans les conseils secrets du Trappeur Jérémy 1er paragraphe (page suivante):



Aucun arbre n'a été abattu pour imprimer cette fiche!



Papier recyclé
100%

1/ LIVRAISON DES PLANTS

- ★ Ne laissez jamais les racines à nu, surtout en cas de gelée ou par vent sec. Elles ne doivent jamais rester exposées plus de 5 mn au vent ou au grand soleil. Mettre en jauge dès réception comme cela était indiqué dans la note précédente.
- ★ Si vous plantez immédiatement, couvrez quand-même les plants en attente avec un sac humide.

2/ PREPARATIFS

- ★ Ne plantez jamais par temps de gel ou lorsque la terre est gorgée d'eau.
La terre extraite du trou est parfois trop lourde ou trop collante pour être mise au contact direct des racines. Dans ce cas, ayez en réserve de la terre de jardin pour les recouvrir avant de compléter avec la terre extraite du trou.
- ★ Plus vos arbres seront espacés, mieux ils se porteront, n'allez jamais en deça de 60 cm d'intervalle. Essayez toujours d'imaginer ce que sera leur taille adulte.

Avec des jeunes plants les tuteurs sont inutiles.

- ★ Le trou de plantation doit être assez profond et assez large pour que les racines s'y étalent à l'aise. Après la plantation, le collet devra être juste en-dessous de la surface du sol.
- ★ Ameublissez le fond du trou à la fourche-bêche ou au croc à dents.
- ★ "Habillez" les racines, c'est-à-dire pratiquez-y une coupe, au sécateur, de telle sorte que les plaies terminales soient bien nettes et établies sur du bois sain et vivant. Très important : ces plaies doivent être tournées vers le bas et non vers le haut sinon les racines risquent de pourrir.⁽²⁾

Si vous voulez ne rien négliger, "pralinez" les racines ! Pour ce faire, trempez-les dans un mélange composé pour moitié de bouse de vache (mais oui !) et d'argile, le tout délayé avec de l'eau afin d'obtenir une bouillie qui enrobe jusqu'à la moindre radicelle. C'est la reprise assurée !

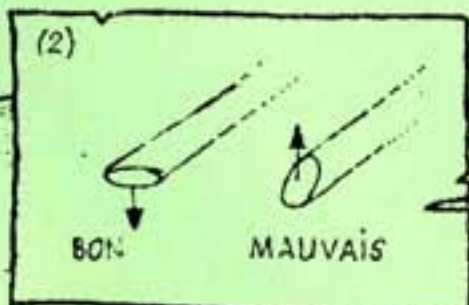
3/ PLANTATION

Déposez au fond du trou un petit tas de bonne terre.

Installez-y confortablement les racines (elles doivent avoir la forme de vos doigts lorsque vous lancez le poids de 2 kg à 15 m).

- ★ Pendant qu'un compère maintient le jeune tronc bien vertical, commencez à recouvrir toujours avec de la bonne terre.
- ★ Continuez à remplir tout en secouant parfois l'arbre verticalement afin que la terre s'insinue bien entre les racines.
- ★ Tassez légèrement au pied et complétez en ménageant une cuvette d'arrosage.
- ★ Arrosez généreusement (un seau par arbre) de façon à ce que la terre adhère parfaitement aux racines.
- ★ Couvrez le sol de paille ou de feuilles mortes pour lui conserver son humidité jusqu'au printemps prochain.

C'est tout !



(1) Pour tout savoir sur la plantation d'arbre, voir "la Hulotte" n° 35 et ses 20 pages de petits dessins

