

## Que faire en novembre ?

### *Dans un jardin en permaculture*

#### Planter des arbres, des haies

« *A la sainte Catherine, tout bois prend racine* » ce qui signifie qu'en novembre, c'est LE mois pour planter des haies, arbres et arbustes de toutes sortes.

Une haie bien constituée doit être :

- étagée : des fruitiers qui monteront à 3 mètres de hauteur, des arbustes à 1.50 m et des groseilliers, framboisiers, mûriers qui couvriront le sol à 50 cm.
- diversifiée : afin d'assurer un étalement des récoltes et un apport en nourriture aux oiseaux (baies) et insectes (fleurs). L'intégration d'essences fruitières doit être un réflexe : amandier, arbousier, gojis, murier, prunier, grenadier, feijoas ...
- mellifère : vioerne obier, lierre, aubépine, laurier tins, cotoneaster lactus, chèvrefeuille, cornouiller ...



Viorne



Cotoneaster



Aubépine



Gojis

Pensez à respecter les distances nécessaires au développement de chaque plant :

- 4 à 5 mètres entre 2 arbres fruitiers
- 1 à 2 mètres pour tous les arbustes
- 50 cm à 1 mètre pour les petits fruits tels que groseilliers, framboisiers ...

### Eviter les problèmes avec le voisinage :

Respectez l'article 671 du code civil. Il stipule de planter à 50 cm de la limite les plantes qui atteindront au maximum 2 m de haut. Les végétaux dépassant 2 m de haut à l'âge adulte doivent être plantés au minimum à 2 m de la limite séparative des deux propriétés.

Dans la pratique, si vous voulez que vos arbustes se développent convenablement et entretenir facilement par une taille régulière, plantez à 1 mètre de la limite séparative. Vous n'aurez ainsi pas besoin de demander l'autorisation à votre voisin d'aller couper vos végétaux en accédant à sa propriété. Vous pourrez le faire de chez vous.

Novembre, c'est aussi le mois qui permet de décompacter la terre autour des arbres fruitiers que l'on peut amender et recouvrir d'un paillis de feuilles.

## **Pitié pour les lierres ! C'est un écosystème à lui tout seul ...**

Son feuillage est persistant, décoratif et ses fleurs régaleront les abeilles, guêpes, syrphes, papillons à l'automne ... époque où les fleurs sont rares.

Il est indispensable dans votre jardin également pour les oiseaux qui attendent les premières gelées pour se régaler de ses baies (de l'hiver au printemps). Le lierre offre également un abri aux oiseaux. De plus, il est propice à la nidification (rouge-gorge, roitelet, troglodyte, fauvette).



**Roitelet**



**Loriot**



**Fauvette**

Trouvez-lui simplement un emplacement et support adéquats. Une murette, un tronc d'arbre, une vieille souche feront parfaitement l'affaire !

## **Arbres morts et vieilles souches ...**

Le premier réflexe est de les enlever de vos jardins, source de désordre.

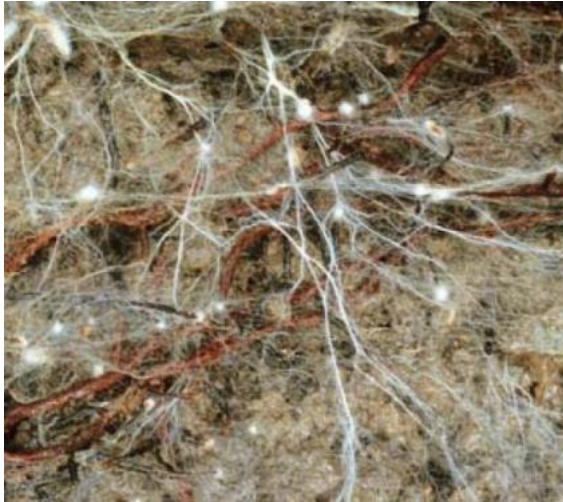
Le deuxième réflexe est de réfléchir ... à leur utilité :

- perchoir pour les oiseaux : vous pourrez ainsi les observer plus librement.
- abri pour les oiseaux : ils creuseront dans le tronc afin
- dortoir à chouette
- abri pour des insectes en voie de disparition : le Grand Capricorne, la Rosalie des Alpes, le Pique-prune ou le Lucane cerf-volant.
- nourriture pour les champignons et certains invertébrés.
- phase de recyclage indispensable à l'écosystème de votre jardin

## Le temps du nettoyage au jardin ...oui, avec parcimonie !

Les pieds de tomates, d'aubergines, de poivrons et de courgettes se sont desséchés ... et le réflexe serait d'arracher l'ensemble pour éviter le développement des maladies.

Nous vous conseillons plutôt d'enlever la partie aérienne (si vous constatez que les feuilles sont malades) et de laisser les racines dans la terre : elles aéreront le sol et permettront aux mycorhizes de se développer.



**MYCORHIZES** : alliance du mycélium avec les racines contribuant à rendre le sol fertile : les plantes fournissent aux champignons des sucres qu'elles fabriquent par photosynthèse. En échange, les champignons « offrent » à la plante de l'eau et des minéraux. Les hyphes en forme de filaments, des champignons sont très fins et longs. Ils explorent un volume de sol bien plus grand que celui qui est au contact des racines d'une plante

## Planter des fèves, ails et échalotes au pied des arbres fruitiers ...

Grâce aux racines de la fève, le fruitier pourra bénéficier d'azote. Notez que la fève gèle à moins 15°C, elle est donc adaptée à notre climat du sud. Sa culture dans nos potagers redevient à la mode parce que bien accommodée, elle est délicieuse. Semer les fèves d'octobre à mars ... et plutôt octobre-novembre en région douce. Ce qui permettra de libérer la parcelle 1 mois plus tôt à savoir fin mai, début juin. Et elles seront plus à l'abri de leur ravageur, le puceron. Aucun amendement n'est nécessaire. 40 cm entre chaque sillon. Profondeur de la plantation 3 à 5 cm. Arroser copieusement. Disposer une graine tous les 10 cm.

On peut laisser les graines tremper 24 heures avant de les semer afin d'accélérer la germination. Une fois les plants sortis de terre, pailler afin de les protéger du gel.

Planter l'ail et l'échalote sur butte afin de leur assurer un bon drainage. Ne pas amender.

## Planter de la mâche, de la roquette et des épinards

Sur la place libérée au potager, il est encore temps de planter de la mâche et des épinards pour l'hiver. Protéger avec un voilage hivernal.

## Récoltez vos pommes ...

Goldrush, Calville blanc d'hiver ... sont récoltées début novembre : les fruits se conservent très bien (7 mois à 0°C, atmosphère humide).



**Goldrush**



**Calville blanc d'hiver (XVIème siècle)**

## Imaginez votre jardin pour le printemps à venir ...

Se rappeler des récoltes fructueuses et des associations réussies afin de les reproduire l'année suivante. En évitant toutefois les mêmes emplacements.

Préparez de nouvelles buttes (avec insertion de bûches pour les climats chauds) : vous disposez à l'automne de tous les matériaux nécessaires à sa réalisation (tonte, feuilles, branchages, taille de haie ...) et la terre humide s'en trouve plus facile à travailler. Le printemps venu, vous n'aurez plus qu'à mettre en terre vos plants et semer vos graines : l'arrosage en période sèche, grâce aux buches qui joueront le rôle d'éponge, sera limité à 1 fois par semaine, voire tous les 10 jours !!!

## Un asiminier dans votre jardin ...

Fruit rare, à la saveur proche de la papaye et au goût de banane. Il peut pousser dans le sud de la France. D'entretien facile, il lui faudra cependant être arrosé en période sèche. Il pousse aussi bien en sol argileux qu'en sol sableux. Amender avec de l'humus. Exposition soleil, mi-ombre. Plantation octobre-novembre ou mars. Récolte août-sept-octobre. Floraison mars-avril-mai. L'Asimina triloba résiste jusqu'à - 25°C.



## Comment savoir si mes citrouilles sont arrivées à maturité ?

Une citrouille met plus de 5 mois à murir après avoir été semée : le meilleur indicateur de récolte étant la couleur de la citrouille qui doit être d'un bel orange éclatant. En outre, quand la citrouille est mûre, les feuilles commencent à flétrir.

Pour avoir de beau sujet, pensez à glisser une planche de bois sous chacune d'elle afin de la préserver de l'humidité.

Une fois cueillie (avant les premières gelées), vous pourrez conserver vos citrouilles dans un endroit frais et sec : ne pas hésiter à attendre au moins deux mois avant la consommation, lui laissant le temps de révéler une belle saveur.

## De l'eau et des graines pour les oiseaux ... pensez à les nourrir !

On ne le répètera jamais assez, les oiseaux ne se nourrissent pas de pain mais de graines ...

Les nourrir avec du pain est contre-productif : cela peut même avoir des conséquences graves pour leur santé. Optez pour une nourriture naturelle : des graines dès la fin novembre quand les vrais froids surgissent.

Et ne pas arrêter brusquement de les nourrir, notamment si les températures sont encore basses (mi-mars). ET pensez à l'hygiène : nettoyez les mangeoires.

Quelles graines ? De préférence biologique.

Tournesols, elles font l'unanimité.

Millet et alpiste pour les plus petits oiseaux (moineaux, verdiers, tourterelles ...)

Blé et orge (mésange, pinson, chardonneret, sittelles ...)

Amandes et noisettes pilées (mésanges, sittelles)

De la graisse et des morceaux de pomme ?

Oui, beurre et margarine. Egalement des pommes pour les frugivores (merles et grives).

De l'eau ?

Très important composant de leur repas. Et indispensable quand il gèle.

Et pensez à disposer la nourriture dans un endroit inaccessible aux prédateurs : le rebord d'une fenêtre au 1<sup>er</sup> étage de votre maison. Un poteau en fer doté d'un perchoir à une hauteur de 2 mètres.

## Un abri pour les hérissons !

Les hérissons sont en voie de disparition, comme la plupart des espèces à ce jour. D'ici 2025, il n'en restera plus que 1/5ème. Actuellement, il en reste 1/3.

Les principaux responsables :

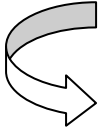
- les voitures
- les clôtures
- les pesticides



Comment agir ?

Pour les clôtures, veillez à ce que des espaces de circulation existent entre chaque séparation de propriété (soulever légèrement le grillage ou effectuer un légère découpe). Un hérisson a besoin de 4 hectares pour se nourrir. Donc il ne passera pas sa vie dans votre jardin ! Laissez-le aller et venir à sa guise.

Pour les pesticides, s'engager à n'employer aucun phytosanitaire.



Se rapprocher de l'association « **Adopte un hérisson.com** » située sur les coteaux du 21 pour une alternative aux pesticides. Vous pourrez acquérir une ardoise comportant la signalétique « Zéro phyto » représentée par la silhouette d'un hérisson. A disposer sur votre clôture.

Par cette action visant à avoir un effet d'entraînement entre voisins, en tant que citoyen, vous vous engagez à ne plus utiliser ni pesticide, ni désherbants chimiques dans votre jardin et incitez la commune à ne plus épandre de produits chimiques près des habitations.