

Réunion des Jardiniers de France-Pays des Olonnes

6 mars 2023

Présents : 37

Actualités :

-8/03 : conférence « Passion de jardinier en littérature », 18h15, à la Gargamoëlle, gratuit.

-5/05 : Bazoges en Pareds, visite guidée du jardin médiéval le matin, libre l'après-midi pour le donjon et le musée.

Covoiturage. Prise en charge par l'association.

-23/05 : Terra Botanica, 40 euros pour car, entrée et visite guidée le matin.

-8/06 : Landevieille, Les jardins de la Roblinière, visite guidée le matin, covoiturage, prise en charge par l'association.

Pour Terra Botanica : inscriptions et règlement à la réunion d'avril, (les désistements de dernière minute ne seront remboursés que de moitié).

-Fête de l'association : affiches, flyers, fléchage, 15 stands, troc, animation, buvette.

Travaux du mois :

Potager :

-Détruire l'engrais vert : par roulage, broyage ou tonte.

-Supprimer les restes de paillage pour que le sol sèche et se réchauffe.

-Semis et plantations : de plus en plus de choix. Semer au bon moment : le sol doit être -suffisamment chaud pour une levée rapide.

-Pour accélérer la germination, faire tremper les graines 24 h.

-Découvrir les artichauts si le temps est doux, ne garder que 4 œilletons.

Les engrais verts :

Pourquoi ?

Enrichir le sol. Stimuler l'activité du sol. Améliorer la structure du sol en profondeur. Concurrencer les adventices.

Comment ?

Préparer le sol comme pour une culture classique.

Griffer le sol, semer à la volée, recouvrir d'une fine couche de terre et tasser légèrement au rouleau

Période de semis:

- immédiatement après la récolte de la culture précédente si possible ;
- de fin février à début mai pour une destruction de juin à août.
- de septembre à début novembre pour une destruction au printemps.
- certains comme le sorgho peuvent se semer en plein été.

Irrigation : en condition sèche, arroser pour accélérer la levée sinon semer avant une pluie.

Différentes familles d'engrais verts :

Les légumineuses ou Fabacées ou Papillonacées.

Les graminacées ou Poacées : triticales issues du blé et du seigle, avantage d'être adaptée à un semis tardif.

Les Brassicacées ou crucifères.

Autres engrais verts : prairies, allées.

Choix de l'engrais vert :

En fonction de la nature du sol et de l'objectif:

- *Sol pauvre* : augmenter la fertilité du sol.
- *Sol riche lourd compact* : décompacter le sol et favoriser l'aération.
- *Sol classique* : entretenir l'apport de la matière organique, maintenir la fertilité et l'activité biologique du sol.
- *Mise en prairie d'une parcelle* : ne pas laisser un sol nu.
- *Problème d'adventices* : lutter contre les indésirables.
- *Problème de nématodes* : lutter contre les nématodes.
- *Dans les inter-rangs* : lutter contre les adventices, ne pas concurrencer la culture et résister au piétinement.

Semis – plantations :

Semis directs au jardin : ciboulette, fèves, épinards de printemps, pois (grains lisses), persil, roquette.

Semis sous abri : carottes et navets primeurs, laitues de printemps, poireaux d'été, radis.

Semis à chaud des espèces à croissance lente : tomates, poivrons, piments, aubergines et céleris branches. Plantation de pommes de terre nouvelles, ail rose, asperge, échalote, oignon blanc, aromatiques, artichaut. Diviser la ciboulette, l'estragon, la rhubarbe, l'oseille.

Semis - plantations : divers

Radis : sol plutôt léger, 1cm sous terre, espace 2cm, humidité tout le temps, paillage léger.

Pois mange-tout : saison courte qui peut être prolongée si culture dans une zone semi-ombragée.

Fonte du semis : trop d'humidité.

Semis qui file : manque de lumière, semis trop dense.

Artichaut : sol riche et frais. Les capitules (têtes) en fleur attirent les abeilles.

Asperge : plantation possible dans un bac profond.

Le haricot fixant l'azote de l'air n'a pas besoin d'apport d'engrais.

Légumes amis / ennemis :

LEGUME	AMIS	ENNEMIS
Tomate	Carotte chou épinard oignon salade basilic poireau persil	Betterave chou rouge fenouil pois
Pomme de terre	Ail haricot pois	Aubergine courgette radis tomate
Courgette courge	Ciboulette oignon échalote haricot petit pois	Concombre
Fraisier	Ail laitue oignon poireau persil sauge	Chou
Poireau	Carotte fraisier épinard tomate	Haricot pois
Salade	Aneth haricot petit pois concombre chou tomate radis épinard	Persil tournesol
Oignon	Ail, carotte, tomate concombre, salade	Haricot, petit pois, poireau chou fève
Radis	Concombre cerfeuil	
Carotte	Haricot laitue endive ail tomate poireau petit pois	Betterave, menthe
Haricot	Carotte céleri courgette fraise aubergine pomme de terre radis	Ail oignon pois poireau

Exemple association rotation des légumes :

Créer 4 zones

^{ère}
1^{ère} année :

- Zone A : maïs cucurbitacées - haricots à rame.
- Zone B : braccées (chou, navet) - chénopodiacées (moutarde bette).
- Zone C : pomme de terre, laitues - légumineuses (fabacées : petits pois, haricots, fève).
- Zone D : solanacées (tomate, poivron, aubergine) – ombellifère (carotte, céleri, poireau, cerfeuil) alliagée (oignon ail ciboulette).

^{ème}
2^{ème} année :

- Zone A devient zone B
- B devient C
- C devient D
- D devient A

Conseils :

Penser à associer les plantes qui peuvent s'échanger divers services (action répulsive sur certains insectes, ombre...). Plus la diversité de légumes, de plantes aromatiques et de fleurs est importante, plus les risques de maladies et de présence de ravageurs diminuent.

Ne pas cultiver, côte à côte certaines plantes du même genre : la pomme de terre et l'aubergine recherchent les mêmes éléments dans le sol, ont les mêmes maladies cryptogamiques et les mêmes insectes prédateurs.

Si vous palissez : penser à laisser de l'espace pour la cueillette.

Ne pas oublier les légumes perpétuels : céleri, chou, poireaux, oignons caramboles.

Verger :

Traitement :

-Tavelure du pommier et poirier : bouillie bordelaise.

-Pucerons : huile blanche de colza.

-carpocapse : féromone à la floraison.

Taille : pommier et poirier maintenant (bourgeon à fruits globuleux, bourgeon à bois plus effilé, pointu).

Pêcher et autres : éliminer les branches mortes.

Kiwis : taille urgente.

Taille de formation : éliminer les branches hautes.

Sol : griffage, paillage, engrais naturel compost.

Ornement :

« Pour la saint Joseph (19 mars) chaque oiseau bâtit son château »

En mars vous allez voir fleurir les bulbeuses, muscaris, narcisses, tulipes botaniques, jacinthes des bois en compagnie des primevères, des bergenias. Le forsythia, le groseillier à fleurs, le cognassier du Japon et le laurier tin poursuivent leur floraison.

-ARBUSTES :

Tailles : Que ce soit pour aérer, contenir, valoriser, régénérer, limiter l'invasion de parasites, il est bon de tailler les végétaux.

Examinez bien votre plante. Certains se taillent en les raccourcissant, d'autres surtout pas. Comme ils ne rejettent pas, il faut pratiquer une taille légère seulement si besoin.

Comme il vous l'a été dit plusieurs fois, penser la période de floraison avant de tailler, sous peine de ne jamais voir fleurir vos plantes. Par exemple, en ce moment, ne pas toucher les lilas, cassis fleurs, jasmins grimpants, weigelias, forsythias... Par contre, allez-y avec ceux qui sont déflorisés comme les chèvrefeuilles, jasmins d'hiver, orangers du Mexique, camélias sasanqua, bruyères d'hiver déflorées... Poursuivre la taille des arbustes à floraison estivale comme : althéas, buddléias, pérovskia, callicarpas, caryoptéris, céanotes caducs, lavandes. Ep pointer les véroniques arbustives. Jusqu'à mi-mars, on peut encore tailler les haies de persistants, ensuite on risque de déranger les oiseaux.

Lavande dentée (lavandula dentata) : cette lavande fleurit pratiquement toute l'année, elle résiste jusqu'à -6°. La taille lui permet de garder une forme bien ronde et la rend plus florifère. Rabattre ce mois-ci la touffe de moitié, au-dessus des tiges vertes. Elle peut former un buisson de 60 à 80cm en tous sens. En profiter pour effectuer des boutures à talons que vous installerez dans un mélange terreau/sable à parts égales.

Caryoptéris (ou Barbe bleue) : Petit arbuste buissonnant 120cm en tous sens, floraison de la fin de l'été à l'automne de petits bouquets de fleurs bleu-mauve. Très résistant à la sécheresse une fois bien installé et facile à cultiver en plein soleil.

Pour les agrumes en pot, retirez les derniers fruits en coupant la branche avec quelques feuilles. Etêtez les grosses branches verticales qui déséquilibrent l'arbre. Coupez celles qui se croisent ou partent vers l'intérieur. Donnez à votre plante une allure harmonieuse, gage de bonne santé et de production.

GRAMINEES : finir la taille au plus vite.

-FLEURS :

C'est le bon moment pour faire les plantations de vivaces. Une vivace est une plante herbacée, dépourvue de bois et qui revient chaque année.

Voici quelques vivaces très communes et très résistantes pour des massifs durables et gratifiants :

-Pour tout terrain : oreilles d'ours ou Stachys de Byzance, vergerettes ou Erigerons, consoudes à grandes fleurs, fleurs des Elfes ou Epimediums, géraniums à grosses racines ou géraniums macrorrhizum, euphorbes de Robb ou euphorbes amygdaloïdes...

-Pour l'ombre, citons les cyclamens, géraniums nouveaux, doronic panthère, hellébores de Corse, liriopé, iris gigot, digitales, fraisiers des bois, heuchères, fuchsias rustiques, pervenches, luzules des bois, sceaux de Salomon, cœurs de marie, violettes odorantes...

-Pour le dépaysement à partir de fin mars, vous pouvez planter : bananiers nains, bégonias rustiques, gingembres du Japon, colocasias ou oreilles d'éléphant, palmiers et pour le sec, cactus ou opuntias, agaves...

Débuter les bulbes d'été à partir de mi-mars. Les moins sensibles au froid comme les crocosmias, les glaïeuls et les lys. Attendre avril pour les dahlias. Planter en pleine terre les bulbes forcés ayant fleuri le mois dernier.

Semer les annuelles rustiques : soucis, coquelicots, centaurées et sous abri au chaud, capucines, cosmos, impatientes, zinnias, ipomées et œillets d'Inde.

-PLANTES GRIMPANTES :

Pour qu'elles s'épanouissent bien, choisir votre grimpante selon l'exposition (éviter les courants d'air) et lui adjoindre un support adapté. On ne mettra pas le même selon que l'on plante une Suzanne aux yeux noirs ou une glycine ou un rosier liane. Le support ou treillage devra s'adapter au vent, à la croissance de la plante sans risque qu'il fasse s'écrouler l'ensemble. Bien guider les grimpantes : certaines vont avoir besoin d'être palissées, d'autres s'accrocheront toutes seules à leurs supports.

- **Les grimpantes herbacées** : clématites, capucines, ipomées seront plus florifères sur un support large, type grillage où leurs branches multiples seront bien réparties.
- **Les rosiers grimpants** auront besoin d'être soutenus avec des liens et guidés au fur et mesure de leur développement (arquer les branches le + possible)
- Jasmin d'hiver, bignone, glycine, rosier liane vont produire de nombreux rameaux **qui vont s'accrocher d'eux-mêmes**. Elles ont besoin d'un support solide.

Avant le départ de la végétation, en profiter pour entretenir les supports bois ou métal.

C'est le moment de tailler la glycine, la bignone, chèvrefeuille, lierre, clématites à floraison estivale.

Quelques idées de grimpantes :

- **Tracheospermum jasminoïde** (jasmin étoilé) fleurs blanches très parfumées, feuillage persistant, résistant au soleil. **Le jasmin étoilé « Star de Toscane »** à fleurs jaunes est également très parfumé.
- **Clématite Montana « Mayleen »**, très florifère (couleur rose), feuillage caduc très couvrant. Planter le pied à l'ombre et la tête au soleil. **La clématite « Armandii »**, floraison précoce blanche et très parfumée, feuillage persistant vigoureux, préfère la mi- ombre (idéal : orientée à l'ouest).
- **Passiflores** (fruits de la passion) très décoratives pour ses fruits et ses fleurs étonnantes.
- **Chèvrefeuilles** de plusieurs couleurs, beaucoup sont très parfumés, les feuillages peuvent être semi-persistants ou persistants, résistants à l'orientation, aux températures.

Tomates :

CALENDRIER POUR LA REGION

	Serre froide	Semi-forçage	Plein-air
Semis	15 / 02 15 / 03	25 / 02 15 / 03	15 / 03 - 15 / 04
Plantation	15 – 25 / 04	25 / 04 10 / 05	10 – 25 / 05
Début Rec.	20 – 30 / 06	30 / 06 10 / 07	10 – 20 / 07

La température idéale pour la tomate 25° Jour et 17° nuit, le zéro végétatif est de 10° environ, il est donc prudent d'attendre les bonnes conditions pour planter.

La serre permet de gagner 3 semaines sur le début récolte, on peut doubler en cas de risque de froid.

Le semi-forçage (petits tunnels, voiles, poches...) est intéressant, on commence à plat et on conduit éventuellement sur tuteurs après.

Pour de belles récoltes d'automne on peut planter au 15 juin.

ELEVAGE DES PLANTS

Il faut respecter la balance lumière/température sinon les plantules "filent". On met les terrines au chaud derrière la vitre et on les tourne. On repique au stade apparition deuxième feuille vraie. En cas d'étiollement on repique dès le stade cotylédons. Le repiquage améliore la vigueur, attention à ne pas toucher la tigelle.

Il faut acclimater le jeune plant, le jour sous abri, le soir dans la maison.

PLANTATION

Apport important de compost ou fumier décomposé. Ortie ou consoude dans le trou de plantation au moins une semaine avant. Si le plant est grand on le couche (racines adventives).

En palissé taillé, on pratique des distances de 70 à 90 cm entre les rangs et 50 à 70 cm sur le rang. A plat et/ou non taillé on prévoit plus large.

La tomate aime la proximité des choux, salades et carottes, ne se marie pas bien avec la betterave, les pois, le fenouil.

Les plantes accompagnatrices: tagète, cosmos, basilic...

PALISSAGE

Il nécessite un peu de travail d'installation mais il facilite les opérations culturales (taille, entretien, récolte). Les fruits sont mieux exposés, l'aération permet un meilleur état sanitaire en période humide. Un soutien horizontal permet une meilleure conduite des tiges supplémentaires.

La culture à plat est possible, il est conseillé de former la plante au départ à deux ou trois bras principaux. Dans tous les cas un paillage important est bénéfique.

TAILLE OU PAS TAILLE

Sans aucune taille la tomate se développe en buisson, beaucoup de fruits mais petits, perte d'énergie et risques accrus de maladie.

Une taille simplifiée consiste à sélectionner 2 ou trois bras, en gardant toujours l'axillaire situé à proximité du bouquet floral.

Attention avec les variétés anciennes qui ont tendance à s'arrêter prématurément, il faut ébourgeonner plus tard.

EFFEUILLAGE

Ne pas oublier que ce sont les feuilles qui alimentent les fruits. On enlève les feuilles vieilles ou malades. On s'arrête au niveau du bouquet en maturation.

En fin de saison on effeuille davantage, mais la qualité baisse.

ARROSAGE

De nombreux systèmes peuvent être adoptés.

Le système racinaire de la tomate peut descendre à plus de 50 cm, cela autorise des apports espacés et assez importants. On estime les besoins moyens à 6l/pied tous les 5 à 7 jours. On arrosera plus fréquemment en sol léger. Attention avec le goutte à goutte (voir aussi avec les bouteilles); il y a risque de ne pas utiliser tout le volume utile du sol.

Un arrosage en plein sur le paillage de temps en temps est bénéfique pour la vie du sol.

La "maladie" dite du "cul noir" est liée à un arrosage irrégulier (carence en calcium dans le jeune fruit).

OMBRAGE

Pour une bonne mise à fleur et à fruit il faut des températures inférieures à 30° et un écart jour/nuit de 8 à 10°. On observe assez souvent des coulures au moment des fortes chaleurs cumulées avec un stade sensible de la plante, le plein grossissement des 3/4 premiers bouquets : l'ombrage est une solution possible qu'il va falloir envisager compte tenu des étés à venir.

Le bassinage de fin de matinée peut s'avérer intéressant, notamment sous abri.

RAVAGEURS ET MALADIES

Mineuses (papillon de nuit) surtout sous abri: le piège à phéromone est bénéfique.

Acarions: bassinage, soufre sur foyer.

Pucerons: décoction de prêle, bicarbonate de soude (attention aux fleurs).

Noctuelles: piégeage sexuel.

Maladies du sol: rotation 4 ans, greffage.

Mildiou sur feuilles et fruits: les purins en préventifs, bicarbonate + savon noir 1cuillère à café de chaque pour 1l d'eau, bouillie bordelaise.

Tiges noires (alternaria, botrytis) : difficile, grattage + cuivre.

Oïdium: soufre sur foyers (pas en plein).

Prochaine réunion le 3 avril.

