



La fraise se rebelle !

LE CARNET de la fraise

Avec la contribution financière du Comité d'Affaires Spéciales Développement agricole et rural CASADAR

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

Chargé de mission

A qui s'adresse ce carnet ?

Ce carnet est principalement à destination des porteurs de projet en petits fruits, futurs installés sur une petite surface, en bio, pour de la fraise en plein terre, dans le respect de la saisonnalité.

Il recense plein d'infos que les producteurs du groupe auraient aimé avoir au moment de la création de leurs projets. Il a pour but de soulever les questionnements de dimensionnement à se poser, et de porter l'attention sur des éléments importants de l'itinéraire technique de la fraise, sans pour autant avoir la prétention d'être exhaustif et correspondre à toutes les situations. L'objectif étant de produire de la fraise avec une vraie qualité gustative pour une alimentation saine et une rémunération juste de leur travail de production.

LE FRAISIER

C'est une plante vivace avec un système racinaire superficiel (dans les 20 premiers centimètres) pouvant se cultiver sur 2 ans en conservant une bonne productivité. Avec des fraises de saison et des remontantes, la production s'étale de mai à octobre avec des rendements de 150 à 800 gr/pied selon les variétés, la maîtrise de la culture et les conditions météo au fil de la saison.



IL AIME

- Le froid l'hiver (vernalisation indispensable),
- l'eau (irrigation régulière) et les éléments nutritifs,
- un sol drainant légèrement acide mais tolère les sols légèrement calcaires (pH 6-7,5),
- une bonne aération du feuillage.



IL N'AIME PAS

- Le gel au printemps et les canicules estivales,
- les stress hydriques et avoir les pieds dans l'eau (prévoir des buttes si sol non drainant).

IMPLANTATION : QUELQUES PRECONISATIONS

- **Prévoir une culture sur butte** si le sol n'est pas suffisamment drainant.
- **Prévoir un espacement entre fraisier** suffisant pour une bonne aération du feuillage une fois qu'il sera développé (min 33 cm voire 40 cm).
- **Prévoir des rotations sur 2 ans** en moyenne donc une surface disponible équivalent à 4 ou 5 fois la surface plantée, pour éliminer les maladies du sol et assurer son repos (couvert végétal sur les surfaces "en attente" pour restructurer les sols après une production exigeante en éléments nutritifs).
- **Prévoir un paillage** (toile tissée ou paille...) pour limiter le temps de désherbage.
- **Prévoir des fraiseraies de formes identiques** pour ré-utiliser le matériel (toile tissée, goutte à goutte), pas trop longues pour le moral des troupes (désherbage et récolte) !
- **Prévoir des passe pied suffisants** pour la circulation lors des récoltes et autres interventions (entre 80 cm et 1 m, enherbés ou non).
- **Prévoir un système d'irrigation en goutte à goutte**, 1 goutteur tous les 30 cm et 1 ligne par rang de fraisiers. Il ne faut pas trop arroser mais avoir toujours un sol humide.
- **Prévoir une fertilisation avant la plantation** qui sera incorporée au sol puis un apport à chaque printemps (amendement organique par les trous dans le paillage).
- **Choisir des plants robustes** (A voir A+) qui garantiront un meilleur rendement et une meilleure robustesse.
- **Prévoir des tunnels nantais** contre les gelées tardives **et des filets** contre la voracité des oiseaux. Voir pour réfléchir à des voiles d'ombrage pour les canicules de plus en plus fréquentes.



SE QUESTIONNER SUR SA STRATEGIE D'ENTREPRISE ET D'ORGANISATION ?

- Quel revenu attendu pour soi ?
- Quelles charges pour l'entreprise ? Et donc quel chiffre d'affaire total nécessaire sur l'année ?
- Quel prix au kg des productions ? Quelle quantité de fruits nécessaire et donc combien de plants implanter ?
- Quelle surface et donc quel temps de récolte/semaine ? (Sachant que la vente ne doit pas dépasser 10 à 20 % du temps de travail sur la ferme)
- Vaut-il mieux embaucher un saisonnier pour la production et se dégager du temps pour vendre et communiquer plus, ou bien rester seul pour tout faire ?



LE CALENDRIER des fraisières

Cycle du fraisier



Tâches fraisières saison

1^{ère} ANNEE
2^e & 3^e ANNEE



Tâches fraisières remontants

1^{ère} ANNEE
2^{ème} ANNEE



Ne pas faire l'impasse sur la fertilisation ! Ni sur l'irrigation dès que la météo le nécessite.

- PENSER A L'ORGANISATION DU TRAVAIL EN SAISON EN TENANT COMPTE :**
- du temps de production et de récolte (min 5 kg/h pour être rentable),
 - du temps d'irrigation (une automatisation est un plus) : mieux vaut irriguer souvent et pas longtemps,
 - du temps de vente (livraison, marchés, etc...),
 - du temps de communication.



QU'EST CE QUE LE CIVAM ?

Les CIVAM (Centre d'Initiatives pour Valoriser l'Agriculture et le Milieu Rural) sont des associations d'agriculteurs cherchant à réfléchir collectivement à la transition des systèmes agricoles vers l'agriculture durable et ayant pour devise des systèmes de production « autonomes et économes ». Outre les aspects technique, l'objectif est de maintenir l'agriculture sur nos territoires en faisant aussi découvrir le métier au grand public. Le tout afin de faire perdurer des « campagnes vivantes » !



QU'EST CE QUE LE GIEE LA FRAISE SE REBELLE ?



Le GIEE (Groupement d'Intérêt Economique et Environnemental) est né de la rencontre de porteurs de projet

en petits fruits et surtout en fraises ou d'exploitants déjà installés récemment sur cette production peu développée dans la Vienne et les Deux-Sèvres.

Les producteurs se retrouvaient sur les grandes lignes de leurs projets : cultures diversifiées de plein champ, en vente directe, en bio, à petite échelle. Tous avaient besoin de se professionnaliser sur ces productions et d'asseoir le dimensionnement de leurs projets pour les rendre viables sur le long terme.



L'intérêt du collectif

Le collectif leur a permis d'évoluer ensemble, par le partage et l'observation de leurs pratiques sur chaque ferme, les visites sur d'autres fermes et l'appui technique commun. Les rencontres favorisent également l'entraide et l'émergence d'idées qui n'auraient pas forcément germées ou abouties sans le collectif.



Chaque projet est différent, notamment parce que la production de petits fruits sur 5 à 6 mois de l'année nécessite d'apporter une diversification pour assurer un revenu annuel (maraichage, arboriculture, transformation des produits frais, etc.). Tous les projets sont consultables grâce aux fiches fermes et autres ressources du groupe, disponibles sur le site internet du Réseau CIVAM Poitou-Charentes.

<https://www.civam.org/Reader-civam-poitou-charentes/actions/consolider-des-systemes-petits-fruits-atypiques-et-se-structurer-en-reseau/>

