

REPÈRES ÉCONOMIQUES



RENDEMENTS DES PRODUCTIONS

- salades : 30 000 salades / an pour 80 % de récolte (sur les 30 000) et 2500 m² cultivés
- tomates : 10 kg/m² pour 650 m² cultivés,
- mâches : 1,8 kg/m² pour 1 000 m² cultivés,

COÛTS

- fertilisation : 1500 euros / an (le plus important),
- protection phyto (défense des végétaux) : 500 € / an,

CHARGES DE MÉCANISATION :

- valeur d'amortissement : 3500 € / an (car plus d'entretien, matériel ancien et amortit)



« L'important c'est la gamme diversifiée de produit qui doit être proposé au client en vente directe. J'ai une grande expérience au niveau des circuits de distribution, ayant travaillé plus de 15 ans en circuits longs et plus de 15 ans en circuits courts, ce qui m'a permis d'adapter mon offre à travers ce complément de gamme et de proposer à mes clients beaucoup de produits. »

COMMERCIALISATION

CIRCUITS DE DISTRIBUTION

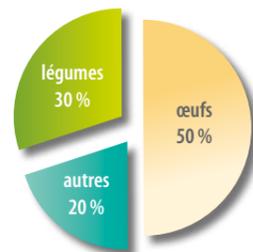
La ferme est idéalement située pour la vente directe, en bord de route dite « de passage », notamment lors de la période estivale, qui garantit donc une activité de vente dans un magasin sur l'exploitation (95% de l'activité) avec la gamme de produits de l'exploitation et une gamme diversifiée en complément. La vente sur l'exploitation se fait essentiellement via une SARL qui rachète les produits de la ferme (pour environ 30% du CA), et réalise une activité de négoce pour compléter les gammes de la ferme, afin d'offrir aux clients une palette de produits plus large.

Le reste de l'activité de vente s'organise sur les marchés du Gard (proches de l'exploitation), et chez quelques magasins locaux spécialisés (bio, etc.).

CHIFFRE D'AFFAIRES

- salades : 18 k €/an
- tomates : 13 k €/an
- mâches : 15 k €/an

CA total production : 120 k€/an



Émmaluc - Crédit photo: Yvan Poirot - Stéphane Barbier (couver et dos) - Fotolia



M A R S
2014

AMBITION
bi'eau



Yvan Poirot



L'agriculture biologique, une alternative pour protéger durablement la ressource en eau.

La DCE (Directive Cadre sur l'Eau) établit un cadre communautaire pour une politique de l'eau. Elle fixe une obligation de résultats, donc un bon état des masses d'eau, et notamment de l'eau potable, doit être atteint en 2015 ou au plus tard en 2021.

Ainsi le Programme De Mesures 2016-2021 qui sera mis en place par l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée prévoira d'encourager, sur les Aires d'Alimentation de Captage reconnues comme prioritaires, des pratiques alternatives aux traitements phytosanitaires, ainsi que la mise en place de pratiques pérennes dont l'agriculture bio.

L'agriculture biologique est aujourd'hui reconnue comme un levier explicite d'amélioration de la qualité de la ressource en eau. Par sa démarche zéro pesticide et la mise en œuvre de pratiques alternatives et globales, l'agriculture biologique contribue à la réduction des pollutions diffuses d'origine agricole sur les territoires à enjeu eau.

De plus, grâce à la valorisation de la production certifiée bio au bout de 2 ou 3 ans, la conversion en AB d'une exploitation garantit « un retour sur investissement » à celui qui la pratique.

L'eau potable de la commune de Beauvoisin provient d'un captage du bassin versant de Vauvert, et localisé sur le périmètre du Bassin Versant du Vistre. Des analyses ont mis en évidence des dépassements des teneurs réglementaires de certaines molécules chimiques présentes dans les herbicides. Garantir la qualité de l'eau potable est un enjeu de santé publique majeur. Une aire d'alimentation de captage prioritaire a été définie et un plan d'action de protection des aires de captages établi pour encourager les évolutions de pratiques et maîtriser les pollutions de l'eau par les pesticides. Les transferts d'expérience de l'agriculture bio vers l'agriculture conventionnelle entre dans ce cadre.

FICHE D'IDENTITÉ



NOM : YVAN POIROT
LIEU : ROUTE DE VAUVERT
COMMUNE : BEAUVOISIN
DÉPARTEMENT : GARD
PARTICULARITÉ : BASSIN VERSANT DU VISTRE

L'exploitation agricole d'Yvan POIROT, installé depuis 1985, se situe sur la commune de Beauvoisin, et possède une dominance d'activité maraîchère et d'élevage, avec une production de poules pondeuses, de raisins de tables et de cultures légumières et arboricoles, autour d'une gamme de légumes plein champ et sous abris, principalement la salade, les tomates et la mâche, puis arboricole notamment la fraise et la cerise.



Fiche réalisée par Romain Biau



Civam Bio Gard
04 15 09 82 71
biogard.fr

Sud & Bio

Maison des agriculteurs B - Mas de Saporta - CS 50023 - 34 875 LATTES cedex
contact@sud-et-bio.com - Tél. 04 67 06 23 48 - Fax 04 67 06 23 49

www.sud-et-bio.com

www.sud-et-bio.com

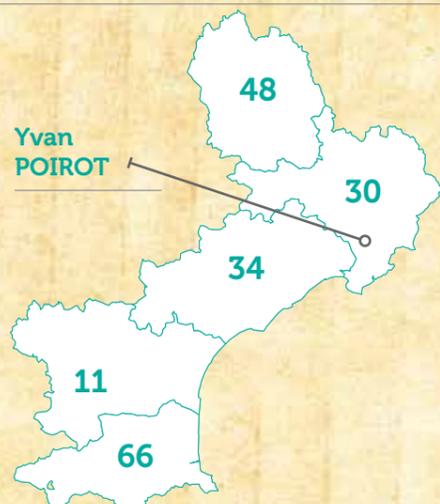
FICHE TECHNIQUE

CLIMAT : MÉDITERRANÉEN.

PÉDOLOGIE : SOL DE TYPE COSTIÈRES, POUR UNE TEXTURE SABLO LIMONEUSE, ET UNE STRUCTURE TRÈS PEU CAILLOUTEUSE, IDÉALE POUR LES CULTURES LÉGUMIÈRES.

CRÉATION : 1985 DÉBUT DE L'ACTIVITÉ.

LOCALISATION :



STRUCTURE DE L'EXPLOITATION

● **SAU** : 6,5 ha d'un seul tenant, avec irrigation BRL localisée sur le bassin versant de Vauvert.

● **Parcellaire** : En production

- 1600 m² d'abris froid,
- 2 ha de légumes plein champ,
- 1 ha dédié aux poules pondeuses (1 000 poules, 200 000 œufs),
- 70 ares d'arbres fruitiers et raisins de tables,
- 2 ha de céréales

● **Rotations** : La rotation des cultures maraîchères est un élément fondamental dans la gestion de ce type de cultures, avec une rotation de cultures sous abris et une rotation plus longue de plein champ. Cela permet d'éviter l'enherbement et de gérer les maladies.

● Main d'œuvre :

Type de rotations courtes annuelles en cultures sous abris (avec alternance de Sorgho en engrais verts) :

- salades, tomates, engrais vert,
- mâche, courgette, engrais vert,
- salades, tomates, engrais vert

Type de rotation plus longue en légumes de plein champ :

- 1 culture de légumes / an (salade, melon, courge),
- 1 engrais vert (seigle, sorghos)



Pourquoi
le choix de
la BIO ?

« C'est un choix de société que je défends depuis le début de ma carrière dans la profession. J'ai toujours travaillé en agriculture biologique par conviction et aussi parce que c'est la façon de travailler qui me correspond naturellement le mieux. »

Les pratiques culturales respectueuses des ressources eau et environnement

Fertilisations

Plusieurs apports permettent selon les besoins plus précis de telle ou telle culture d'assurer les rendements :

- Du compost de distillerie est épandu en automne / hiver pour l'entretien du sol.
- Des engrais ternaire de valeur moyenne NPK 4-6-10 sont apportés en quantités variables durant toute la culture de la plante.

Les restitutions d'engrais verts contribuent à maintenir la fertilité et l'activité biologique des sols.

Maîtrise de l'enherbement

Trois techniques permettent selon le type de légumes de gérer la pousse des herbes :

- Le paillage plastique biodégradable est utilisé pour les cultures de type tomate, melon et salade.
- Le binage mécanique pour les cultures en ligne est classiquement utilisé.
- Le désherbage thermique, à l'aide d'un appareil spécialement adapté, est utilisé pour les cultures moins concurrentielles vis-à-vis des mauvaises herbes de type oignons.

Rappelons que le cycle de rotation des cultures, précédemment cité, en veillant à ne jamais laisser un sol de resalir avec des herbes qui montent à graine est essentielle dans la stratégie de maîtrise de l'enherbement.



Zoom sur LE PLAN BIO GARDOIS



Pour faciliter le développement de l'agriculture biologique départementale, il existe depuis 2009 un plan d'action Bio local. Ce dispositif, financé par conseil Général du Gard, et mis en place conjointement avec la profession agricole et permet d'intervenir à trois niveaux.

D'une part il assure via des organisations comme la Chambre d'Agriculture et le CIVAM Bio Gard la mise à disposition gratuitement de moyens d'appui technique et d'assistance auprès de producteurs qui s'engagent en bio pour les aider à franchir le pas.

D'autre part il peut permettre de compléter financièrement, pour les exploitations agricoles engagées en Bio, les aides à l'investissement existantes. Les dossiers IDEA / ASTREA ou encore le Plan végétal environnement (PVE) et qui se révèlent être des outils utiles, pour financer le matériel de substitution au désherbage chimique par exemple, sont ainsi bonifiés en faveur de la démarche Bio.

Enfin des actions collectives destinées à faciliter la commercialisation des produits Bio (salons, marchés, journées de mise en relations professionnelles) sont organisées pour certaines filières.

Maîtrise des maladies

Les traitements sont réalisés par pulvérisation ou poudrage, avec du cuivre, du soufre, et tout autres produits homologués en AB selon les cultures.

Toutefois l'essentiel de la stratégie repose sur l'utilisation de variétés adaptées, incluant des hybrides (non OGM) et la mise en œuvre de mesures favorisant le développement de la faune d'insectes auxiliaires.

Sous les serres de légumes, la lutte intégrée avec des auxiliaires introduits pour lutter contre les insectes et acariens est utilisée. Cette manière d'entretenir l'équilibre permet de lutter et de maîtriser les attaques des cultures, comme l'hyménoptère parasite nommé Aphelinus qui s'attaque aux pucerons de la tomate, du melon et de la courgette.

Protection et entretien des sols

Yvan Poirot a réalisé pour l'entretien et la protection des sols un enherbement sauvage fleuri qui attire les auxiliaires et qui renforcent la biodiversité.

« Etant sur une zone sensible en terme de teneur en nitrates dans l'eau, je veille à ce qu'il n'y ai jamais de sols nus, notamment en périodes de fortes minéralisations là où des fuites de nitrates pourraient avoir lieu ».

Prélèvements en eau

Il n'y a pas de prélèvement particulier in situ sur la nappe phréatique locale car l'eau d'arrosage provient du réseau d'irrigation de Bas-Rhône. Le prélèvement se réalise dans le contexte d'un secteur contrôlé en débit et en prélèvement à la source.

Éléments de biodiversité fonctionnelle

Une haie diversifiée d'une longueur de 500 m a été replantée afin d'assurer une biodiversité fonctionnelle dans le paysage et l'environnement de l'exploitation.

Elle fournit un hébergement propice aux oiseaux prédateurs d'insectes, telle que la mésange qui est très active sur les parasites des arbres fruitiers notamment.

