



Les Jardins de Cécile

82110 Cazes-Mondenard

Maraîchage diversifié



Réseau
des fermes
témoins

Récemment installés dans le Quercy blanc, Cécile et Ludovic cultivent 1 hectare en productions maraîchères diversifiées.

Commercialisant en direct et soucieux de répondre au mieux à l'exigence de leur clientèle, ils cultivent une large gamme de légumes dont ils transforment une partie.

Leur passion pour la gastronomie et la transformation des fruits et légumes a fait germer l'idée d'un atelier de transformation sous la forme d'une CUMA qui devrait bientôt voir le jour.

Cécile et Ludovic vendent la totalité de leur production en circuit court notamment sur les marchés voisins.

Cécile et Ludovic sont des hors cadres familiaux (pas issus directement du milieu agricole). Après avoir travaillé dans le tertiaire, ils ont fini par décider à se lancer dans la production maraîchère par souci d'indépendance et de goût pour le travail en extérieur.



Historique

2008 Cécile passe un BTS horticulture, Ludovic monte une entreprise d'ingénierie en informatique.

2010 Cécile et Ludovic achètent une ancienne ferme et se consacrent à l'activité maraîchère.

La ferme est certifiée AB par Agrocert. Début des cultures maraîchères sur la ferme.

Choix de la Bio

Cultiver en agriculture biologique était la condition sine qua non à leur installation.

Cette « forte conviction » pour ce mode d'agriculture plus respectueux de l'environnement correspondait totalement à la volonté de proposer des produits sains et variés.

Avec le soutien de :



FRAB Midi-Pyrénées- Fédération Régionale des Agriculteurs Biologiques

61, allées de Brienne - BP 7044 - 31069 Toulouse Cedex

Tél/Fax: 05 61 22 74 99 - frab@biomidipyrenees.org - www.biomidipyrenees.org

ENTREES

Intrants :

- Semences, plants, terreau pour semis, paille, fumier composté.
- Matériel pour l'irrigation.

Elevage:

- Paille pour litière

Energies:

- Electricité, carburant.

FONCIER et ASSOLEMENT

1,7 ha de SAU

- 0,9 ha en maraîchage
- 0,8 ha de prairies permanentes

TRAVAIL

2 UTH

Cécile: travail du sol, semis et plantations, entretien des cultures, récoltes et préparation des paniers

Ludovic: commercialisation (marchés) aide sur les opérations culturales, préparation des produits transformés.

CHEPTEL

1 UGB

- 2 ânes Baudet

BATIMENTS et EQUIPEMENTS

- Serre à plants
- Serre froide (en cours d'installation)
- Une grange pour stocker le matériel agricole.
- Une cave pour stocker les légumes.
- Tracteur, rotavator, tuyaux pour l'irrigation

SORTIES

Productions :

- Une quarantaine de variétés de légumes cultivés sur l'année.
- Fruits et légumes transformés: ratatouilles, sauces, chutney, fruits secs, confitures...

Commercialisation :

- En panier de 19€ pour 4 personnes .
- Sur 3 marchés de plein vent (Cazes-Mondenard, Lauzerte, Valence d'Agen)
- à la ferme.

Conditions pédoclimatiques et paysage agricole

La ferme se situe dans le Quercy blanc à 163 m d'altitude au sein d'un paysage composé de prairies vallonnées et de vergers. Le parcellaire des jardins de Cécile est groupé et le terrain offre un sol argilo-calcaire-sableux plat qui est bien adapté à la plupart des cultures maraîchères.

Gestion des productions végétales

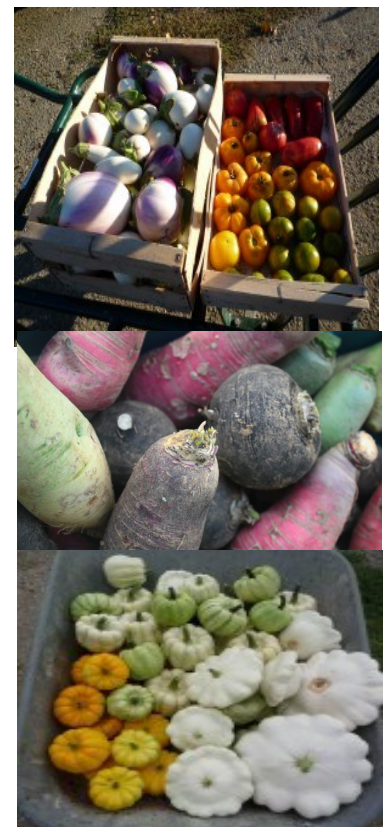
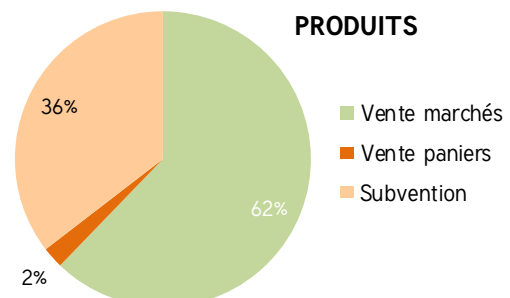
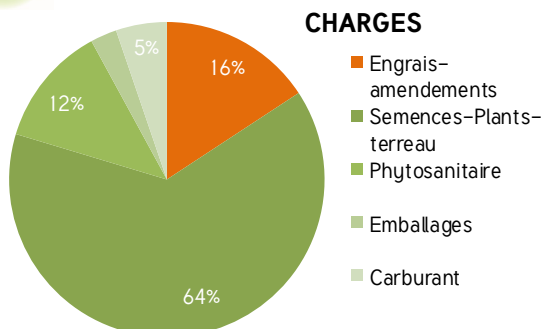
Ne produisant pas encore assez de fumure pour être autonome, l'exploitation s'appuie beaucoup sur la rotation des cultures pour assurer la fertilisation.

En fin d'une culture, ils laissent repousser le couvert végétal spontané qui sera ensuite détruit avant la montée en graine. Cette pratique a pour objectif de protéger le sol de l'érosion tout en lui apportant de la matière organique à moindre coût.

Conduite de l'exploitation

Automne/Hiver	Printemps	Été
<ul style="list-style-type: none"> • Dernières récolte & ventes • Semis d'engrais verts • Vente des légumes et produits de conservation • Préparation de la prochaine saison 	<ul style="list-style-type: none"> • Préparation du sol, des semis et des plants. • Repiquage des premiers légumes. • Reprise des ventes 	<ul style="list-style-type: none"> • Fauches (avec l'aide des voisins) • Repiquage et récolte des légumes. • Semis (légumes d'automne/hiver) • Préparation des paniers et des marchés—ventes des légumes et produits de conservation • Transformation des produits (séchage, mise en conserve).

Répartition des charges et produits de l'exploitation sur l'année 2011





Les Jardins de Cécile

82110 Cazes-Mondenard

Maraîchage diversifié

Diagnostic DIALECTE Performances environnementales des fermes témoin du réseau

Les performances environnementales globales de la ferme des Jardins de Cécile ont été évaluées grâce au diagnostic agro-environnemental DIALECTE. Les critères environnementaux retenus, présentés sur le diagramme ci-dessous, sont notés de 0 à 100 et comparés aux moyennes nationales des fermes maraîchères en agriculture biologique (48 références) et en conventionnel (20 références).

CONSOMMATION des RESSOURCES (19,8/20)

Energie directe : énergies consommées «directement» sur l'exploitation (fioul, électricité, gaz, lubrifiants).

Grâce à un travail du sol minimal, la consommation énergétique directe de la ferme est très faible: 100 litres de fioul par an.

Energie indirecte : intrants habituels (aliments pour le bétail, plastiques) et amortissement énergétique de la mécanisation et des bâtiments.

L'exploitation ne consomme quasiment pas de traitements phytosanitaires ni de fertilisants.

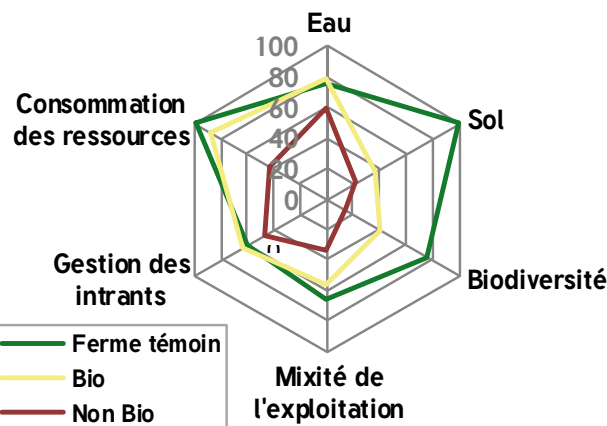
Les tuyaux pour l'irrigation et le paillage plastique (moins de 300 kg en tout) représentent le principal poste de consommation d'énergie indirecte.

EAU (15,3/20)

La consommation d'eau s'élève à 1000 m³/ha, ce qui est très faible pour du plein champ (moyenne : 3500 m³/ha). Cécile et Ludovic irriguent au goutte à goutte (système économe en eau) la plupart de leurs cultures car le climat en été peut être très sec. L'utilisation croissante de paillages naturels devrait leur permettre de réduire une bonne part de cette consommation. La non utilisation de pesticides et d'engrais solubles préserve la qualité des eaux.

SOL (20/20)

La moitié de la SAU est constituée de prairies permanentes naturelles, ce qui est assez rare sur les exploitations maraîchères. Sur les parcelles maraîchères, la rotation des cultures, le travail simplifié du sol, l'apport de matières organiques, ainsi que le couvert végétal permanent ont pour effet de protéger le sol de l'érosion durant toute l'année.



BIODIVERSITE (15,3/20)

Les prairies naturelles à proximité de la zone de culture représentent un bon atout pour la biodiversité que peu d'exploitations maraîchères ont.

Même si les Jardins de Cécile bénéficient de quelques infrastructures naturelles (5 km de haies, bandes enherbées), des bandes florales sont régulièrement semées afin de constituer des corridors biologiques et favoriser la pollinisation des légumes.

MIXITÉ DE L'EXPLOITATION (13,1/20)

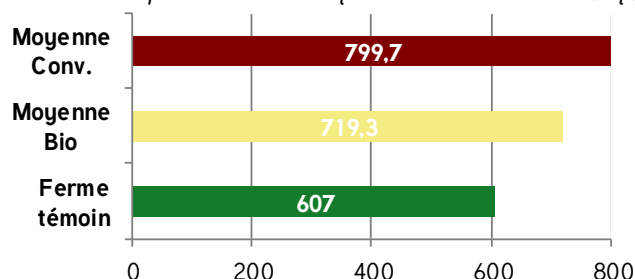
Les jardins de Cécile combinent sur 1 ha une grande diversité de productions végétales (une trentaine d'espèces) pour la plupart annuelles mais aussi des pérennes. La mise en culture de la moitié de la surface destinée au maraîchage permet au sol de se régénérer avec une bonne gestion des rotations. De plus, la présence de 2 ânes permet un transfert de fertilité. L'apport de matières organiques ne devient nécessaire que pour certaines cultures qui exportent beaucoup d'éléments minéraux.

GESTION DES INTRANTS (12/20)

La gestion des intrants est très économe : absence de produits phytosanitaires, consommation d'eau restreinte par les paillages et un système d'arrosage au goutte-à-goutte, pas de recours aux pesticides, minimisation des apports organiques via les rotations et les engrais verts et autoproduction d'une partie du compost épandu.

Performance énergétique de l'exploitation

Consommation par hectare en équivalent litres de fioul (eqf)



La consommation d'énergie annuelle par hectare des Jardins de Cécile reste inférieure aux moyennes nationales (graphiques ci-contre).

Les planches destinées à accueillir les cultures sont travaillées seulement au rotavator et le reste du travail est effectué par des outils manuels ce qui limite très fortement la consommation de fioul. Le recours aux intrants est quasi-nul. Les principales consommations sont les achats de plastiques et tuyaux goutte à goutte.



LES FERMES TEMOIN DU TARN-ET-GARONNE

1 La P'tite Ferme

Nicolas TEYSSEDOU
82 300 CAUSSADE

Lait et produits laitiers (yaourts, riz & semoule de lait, flans, glace, beurre, crème fraîche, caillé...), viande de bœuf

2 L'Atelier des Aromatiques

Jacinta VAN-WISSEN
82 240 MONTAGUDET

Plantes à parfums, aromatiques et médicinales : lavande, thym, romarin ...

3 Château Boujac

Michelle et Thierry SELLE
82240 CAMPSAS

Viticulture, vinification sur le domaine

4 La ferme du Debès

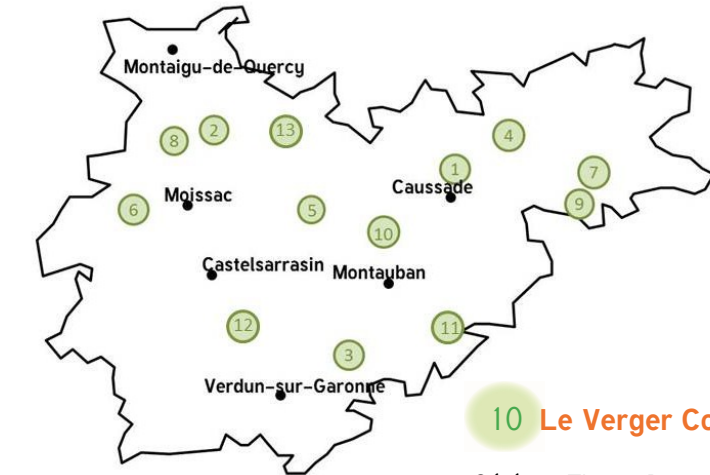
Hervé CURNÈDE
82240 CAYRIECH

150 variétés populations de blés et autres céréales anciennes avec transformation (pains, farines, huiles) et atelier poules pondeuses

5 Jean-Pol Doyen

82130 LAFRANCAISE

Arboriculture (prunes, pommes, cerises...), ovins viande et poulets de chair



6 Ferme de l'Ecureuil

Vincent POTIER
82400 GOUDOURVILLE

Maraîchage, fruits et légumes et transformation fermière

7 GAEC de Lavaissière

Daniel & Aurélie MARCIEL
82140 SAINT-ANTONIN-NOBLE-VAL

Bovins lait, porc, luzerne et mélange céréales-légumineuses

8 Maryse Muratet-Boulve

82240 SAINT NAZAIRE DE VALENTANE

Arboriculture (prunes, raisins et cerises), céréales/oléagineux

9 Pascal Picili

Roc d'Anglars
82140 SAINT-ANTONIN-NOBLE-VAL

Ovin viande

10 Le Verger Conservatoire

Géré par Thierry Ramat
82130 L'HONOR DE COS

Verger pédagogique; Préservation d'espèces de pommes, de pêches, de prunes, de poires et de cerises anciennes

11 Christian & Chantal Laval

82230 LA SALVETAT-BELMONTET

Maraîchage diversifié, traction animale

12 GAEC Saint-Isidore

Eric MORIN
82200 BOURRET

Grandes cultures, produits transformés, agroforesterie

13 Les Jardins de Cécile

82110 CAZES-MONDENARD

Maraîchage diversifié, produits transformés

POUR ORGANISER UNE VISITE, CONTACTEZ BIO 82

Le Groupement des agriculteurs bio du Tarn-et-Garonne



Bureau

8 rue de Strasbourg

82240 SEPTFONDS

Tél: 05.63.24.19.85

Email: techniquebio82@gmail.com

Avec le soutien de :

