



**Luce Bouloré**

**32 600 AURADE**

**Maraîchage, arboriculture**



**Réseau  
des fermes  
témoins**

Situé sur les coteaux de la vallée de la Save, à la frontière du Gers et de la Haute-Garonne, la ferme de Luce Bouloré est constituée de 6 ha répartis en arbres fruitiers et en maraîchage.

Luce produit plus de vingt espèces de légumes et de fruits qu'elle vend ensuite dans son AMAP appelée Le Verger de Luce. Les paniers sont distribués le jeudi aux 14 adhérents.

Actuellement Luce entreprend une année test pour effectuer de la transformation de légumes et fruits (ex: ratatouilles, soupes...).

Après un BTS Agricole en production des végétaux en grande culture, une certification de spécialisation en agriculture biologique et de nombreuses expériences dans le domaine, Luce devient chef d'exploitation en 2003.



### Choix de la Bio

Luce considère que les produits chimiques sont un réel danger pour la santé de l'homme ainsi que pour l'environnement.

Elle a toujours travaillé en bio car pour elle c'est une manière de vivre.

En 2003, les terres louées par Luce étaient des prairies permanentes bio depuis plus de 20 ans.

## Historique

**2003**

Installation de Luce Bouloré et début de l'implantation du verger. Mise en place de 500m<sup>2</sup> de terres en maraîchage.

**2006**

Extension de 1500m<sup>2</sup> de maraîchage et investissement dans un tunnel de 100m<sup>2</sup>. Début de mise en place d'une AMAP à Blagnac.

**2007**

Décision de créer l'AMAP Le Verger de Luce sur sa propre ferme.

**2010**

Achat de 700m<sup>2</sup> de tunnel supplémentaires.

**2012**

Naissance de la fille de Luce, embauche d'un salarié à mi-temps. L'AMAP possède 14 adhérents.



**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

Compost: 250€/an

Eau pour irrigation :  
1300€/an

Carburant:  
- 60L/an (motoculteur +  
pompe)  
-180L/an (tracteur)

Achat de semences chez  
Biaugerme et Agrosemences: 2000 €/an

Outillage: 600€/an

## FONCIER ASSOLEMENT 5,71 ha SAU\*

-4 ha de verger extensif  
(pommier, cerisiers,  
prunier)

-1,5 ha de prairie

-3000 m<sup>2</sup> maraichage et  
cultures légumières.

## UTH et TRAVAIL

### 1 UTH\*

Luce travaille seule sur  
l'exploitation. De temps en  
temps, un voisin apporte  
son aide à la ferme.

## BATIMENTS et EQUIPEMENTS

- 1 grange agricole
- 800m<sup>2</sup> de tunnel
- 1 motoculteur
- 1 pompe d'irrigation
- 1 tracteur
- 1 rotovator
- 1 cultivateur
- Bâtiment de stockage

## SORTIES

*Chiffres 2012*

*Chiffre d'affaire 2012 :*

**Légumes : 26 000 €**  
(paniers)

**Fruits : 132 €** (vente et au-  
toconsommation)

\*SAU : Surface Agricole Utile  
\*ha: hectare

\*UTH : Unité de Travail Humain

## Conditions pédoclimatiques

L'exploitation est située sur des sols argilo-calcaires. Ce sont des sols difficiles à travailler en maraichage cependant ils ont une capacité de rétention de l'eau importante. De plus, ces sols n'ont pas subi de traitements chimiques depuis plus de 20 ans, ce qui rend la terre très fertile grâce à une forte activité biologique du sol.



## Atouts et contraintes

La charge de travail d'un maraîchère arboricultrice est importante d'où la nécessité de trouver des solutions pour se ménager.

Ce métier permet en outre d'être autonome, indépendant et c'est aussi un métier où l'expérimentation se fait tout au long d'une vie. On trouve toujours de nouveaux progrès, de nouvelles techniques pour produire des légumes et des fruits, rendant alors le travail plus intéressant.

## La conduite des cultures

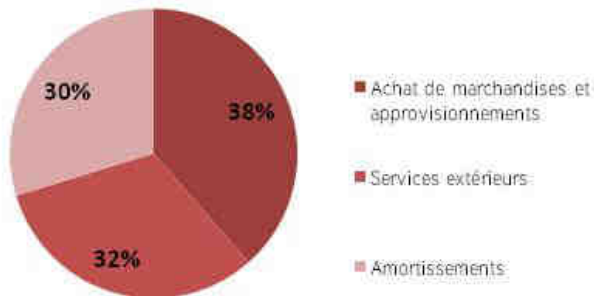
Luce produit de nombreuses espèces de légumes allant de la tomate à l'ail en passant par la betterave ainsi que des fruits du verger (pommes, cerises et prunes).

Les semis se font généralement de février à septembre selon les cultures et la récolte se fait toute l'année excepté une dizaine de semaines en hiver et au printemps.

La récolte hebdomadaire se fait généralement tous les mercredi et jeudi afin de préparer les paniers pour le jeudi soir.

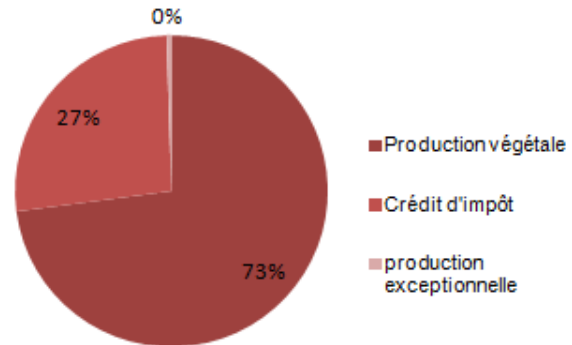
## Répartition des charges et produits de l'exploitation sur l'année 2011

**CHARGES 2011 ~ 16 481 €**



Les achats de marchandises et approvisionnement comprennent l'eau, l'électricité et le carburant, mais ce qui représente une grande partie de ses 38% est le prix des semences.

**PRODUITS 2011 ~ 30 110**



Normalement Luce ne bénéficie pas d'un crédit d'impôt si élevé. Cette année 2011 fût spéciale, du coup elle ne peut plus toucher le crédit d'impôt durant 3 ans. La vente de ses panier représente généralement 100% de son chiffre d'affaire.

## Analyse économique & financière 2011

Indicateur	Définition	Valeur	Interprétation
<b>EBE</b> <b>(Excédent Brut d'Exploitation)</b> = Marge brute + Subventions - Charges de structure	Ce qui restera dans l'entreprise en ne tenant compte que des produits et des charges nécessaires à l'exploitation.	17 887 €	L'EBE permet de couvrir tous les besoins de l'exploitation ainsi que l'ensemble des salariés de exploitation.
<b>Sensibilité aux aides</b> = Subventions / Produits d'exploitation	Cet indicateur traduit la dépendance aux aides	26 %	Luce ne perçoit pas d'aides PAC et ne perçois plus de crédit d'impôt.
<b>Annuités/EBE</b> = Subventions / Produits d'exploitation	Ce ratio constate la part de richesse utilisée pour assurer le remboursement des annuités d'emprunts.	16%	Le ratio est satisfaisant.
<b>Performance économique</b> = EBE/ Total Produits	Cet indicateur mesure la capacité de l'exploitation à obtenir des ressources (EBE) à partir de sa production.	60 %	La performance économique est moyenne

## Exemples de prix

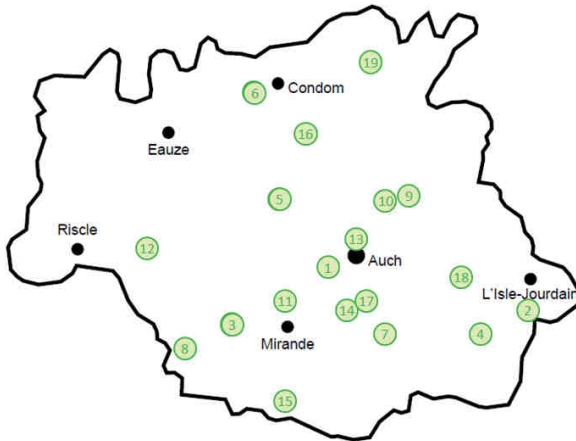
L'AMAP de Luce est composée de 14 adhérents qui auront un total annuel de 42 paniers.

Produit	Prix
1 panier	25€





## LES FERMES TEMOINS DU GERS



### 1 Ferme du Lorient

32 550 LASSERAN  
Volailles, produits laitiers, maraîchage

### 2 Luce Bouloré

32 600 AURADE  
Maraîchage, arboriculture

### 3 Christophe Capdecomme

32 320 SAINT CHRISTAUD  
Bovins viande

### 4 Jack De Lozzo

32 130 NOILHAN  
Grandes cultures, bovins viande, agroforesterie

### 5 Domaine de Herrebouc

Carine Fitte et Hélène Archidec  
32 190 SAINT JEAN POUTGE  
Viticulture, vinification, grandes cultures

### 6 EARL d'Hustet

Jacques et Géraud Cardeillac  
32 330 MOUCHAN  
Grandes cultures, poules pondeuses

### 7 Ferme du Rey

Marie et Pascal Consiglio  
32 420 SIMORRE  
Grandes cultures, meunerie, pain

### 8 GAEC Des Marronniers

Nicolas Soissons  
32 230 TRONCENS  
Bovins lait, porcs plein air, fromages

### 13 La Ferme en Coton

Anne-Catherine & Nicolas Petit  
32 000 AUCH  
Grandes cultures, volailles de chair, œufs, porcs noirs, ferme pédagogique, gîte

### 14 Les chèvres du Sarailé

Elodie Schihin et Henry Saint-Martin  
32 260 DURBAN  
Chèvres, fromages

### 15 Sarah Loudet et Arnaud Chabirand

32 300 CUELAS  
Maraîchage, arboriculture, confitures

### 16 Pierre Pujos

32 310 SAINT PUY  
Grandes cultures, légumes de plein champ, agroforesterie

### 17 Stéphanie Quémin

32 260 ORNEZAN  
Maraîchage

### 18 Verger conservatoire

32 200 GIMONT  
Variétés anciennes de figues

### 19 Patrice Bounet

32 700 LECTOURE  
Grandes cultures, légumes plein champs, maraîchage demi-gros

### 9 Thierry Dupouy

32 120 MAUVEZIN  
Grandes cultures, meunerie, pain

### 10 GAEC du Couayroux

Alain et Didier Daguzan  
32 270 CRASTES  
Grandes cultures sans intrants ni irrigation, bovins viande

### 11 Simon Graf

32 300 ESTIPOUY  
Grandes cultures, volailles de chair, œufs, agroforesterie

### 12 Philippe Kindts

32 290 POUYDRAGUIN  
Apiculture

POUR TOUTE VISITE, CONTACTEZ LE GABB32

Tél: 05 62 61 77 55  
Courriel : [contact@gabb32.org](mailto:contact@gabb32.org)  
[www.gabb32.org](http://www.gabb32.org)



Avec le soutien financier de :



Luce Bouloré

32 600 AURADE

Maraîchage, arboriculture



Performances environnementales  
des fermes-témoins du réseau

Les performances environnementales globales de l'exploitation de Luce Bouloré 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 en maraîchage bio (48 diagnostics) et conventionnels (20 diagnostics dans la base de données DIALECTE) de 2012. Plus la note est élevée, plus le critère environnemental est satisfaisant sur l'exploitation.

### CONSOMMATION des RESSOURCES

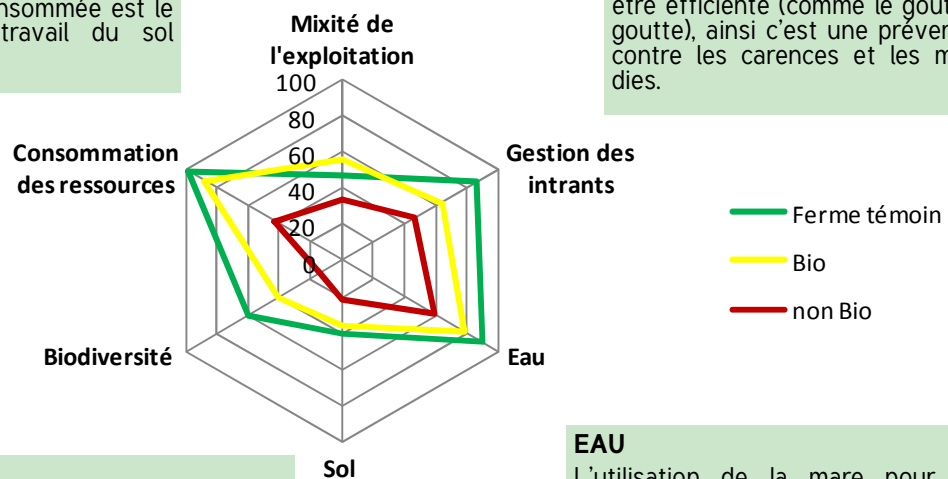
**Energie directe :** énergies consommées « directement » sur l'exploitation (fioul, électricité, gaz, lubrifiants).

**Energie indirecte :** elles correspondent à l'amortissement énergétique de la mécanisation et des bâtiments.

La principale énergie consommée est le fioul utilisé pour le travail du sol (tracteur, motoculteur).

### GESTION DES INTRANTS

Luce utilise très peu d'intrants. Pour elle, une bonne irrigation doit être efficace (comme le goutte à goutte), ainsi c'est une prévention contre les carences et les maladies.



### BIODIVERSITE

La biodiversité est représentée par la présence de bandes enherbées de minimum 4m de largeur. De plus la présence d'une mare apporte un aspect important à la biodiversité.

### EAU

L'utilisation de la mare pour une grande partie de l'irrigation est un réel atout pour l'exploitation.

Par une faible consommation des ressources énergétiques et un choix pour une utilisation réduite en intrants, Luce s'entoure d'un paysage sain et grandissant en biodiversité. De plus, l'irrigation provenant en partie de la mare amène Luce à une bonne gestion de l'eau sur son exploitation.

Luce n'utilise pas de couverts végétaux, cependant elle a mis en place sur chacune des parcelles des bandes enherbées de minimum 4m de largeur et a planté 200m de haies.

### Projets futurs

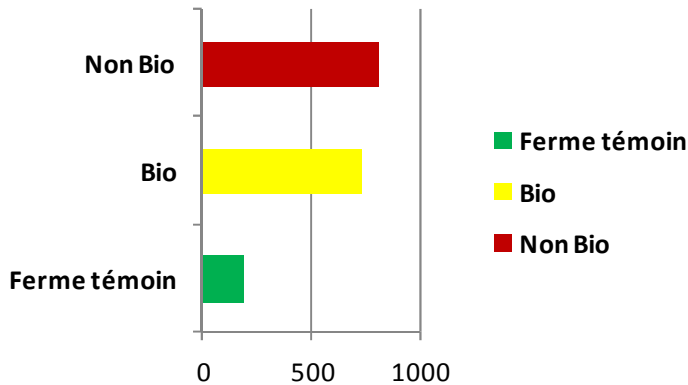
Luce Bouloré débute cette année avec d'autres maraichers un projet de transformation des légumes et fruits. Elle se lance dans la confection de sauces tomates, soupes de courges, ratatouille en pots et autres pour écouler l'ensemble de sa production.

Dans un futur proche, Luce voudrait investir dans une clôture qu'elle installerait tout autour de ses vergers afin d'y mettre des oies. Elle pourrait alors réaliser un atelier élevage qui permettrait d'augmenter son chiffre d'affaire tout en apportant de l'azote d'origine animale au verger.

### Performance énergétique de l'exploitation

Les performances énergétiques de l'exploitation de Luce Bouloré ont été évaluées grâce au diagnostic agro-environnemental DIALECTE (élaboré par Solagro). La consommation d'énergie de l'exploitation est comparée aux moyennes nationales des exploitations en maraîchage bio (48 diagnostics) et conventionnelles (20 diagnostics) de 2012.

Consommation **par hectare** en équivalents litres de fioul



La consommation d'énergie par hectare de l'exploitation est très basse du fait que Luce travail peu la terre et utilise des panneaux solaires ainsi du que du chauffage au bois.

La consommation d'énergie de l'exploitation est calculée par le cumul des différents intrants de l'exploitation (fioul, gaz, électricité, achat d'aliments, engrais NPK, mécanisation, bâtiments, etc.) puis ramenée à l'hectare. Elle est exprimée en « équivalent litre de fioul » (eqf). L'énergie nécessaire à la transformation et à la commercialisation des produits n'est pas prise en compte dans ce calcul.

L'écart observé entre exploitations conventionnelles et biologiques s'explique notamment par l'utilisation d'engrais, pour lesquels sont pris en compte l'énergie lié à leur fabrication, leur conditionnement et leur transport. C'est pourquoi la fertilisation représente souvent pour les cultures annuelles conventionnelles le premier poste énergétique devant le carburant pour les tracteurs. En agriculture biologique les engrais de synthèse ne sont pas utilisés, diminuant fortement la consommation d'énergie.

### Point d'intérêt : Durabilité de l'exploitation

Luce a décidé depuis 4 ans de ne plus mettre ni de cuivre ni de soufre sur ces cultures à cause de leur rémanences dans les sols.

La plantation de 200m de haies et la présence d'une mare fournissent un lieu de vie à la faune auxiliaire. L'eau d'irrigation provient en bonne partie du réseau et la mare sert d'appoint lorsque le remplissage le permet.

De plus pour permettre une meilleure durabilité de l'exploitation, Luce veut introduire des oies dans son verger permettant ainsi un apport de matière organique et un pâturage des prairies.



#### GABB32

Maison de l'Agriculture  
BP 70 161  
32003 AUCH Cedex  
Contact@gabb32.org  
Tel : 05.62.61.77.55  
www.gabb32.org

Avec le soutien financier de :