

Laurent DELAPORTE
76570 EMANVILLE



Maraîchage Biologique Pays de Caux (Austreberthe)

L'exploitation en chiffres

- Laurent a 30 ans
- 2 UTH
- 5 ha de SAU en Bio:
 - 4,5 ha de maraîchage
 - 0,5 ha de verger cidricole
 - 3,5 ha en propriété
- Parcellaire éclaté en quatre îlots
- Chaque parcelle se situe en bout de vallée sur des terres argilo limoneuses plus ou moins caillouteuses.



« Au fil du temps »

Un parcours programmé:

BAC STAE puis BTS ACSE,
un stage de 6 mois en biodynamie au Québec,
et le premier EPI en 2001.

Ça se complique:

2001: Sans terres, Laurent crée une micro entreprise de maraîchage bio chez ses parents (0,5 ha) et travaille à mi-temps chez un maraîcher voisin.

2003: Location de 0,5ha à un voisin.

Le dénouement:

2006: quatrième EPI et l'acquisition de 2,7 ha d'herbages en pente près de chez lui ainsi que de 1 ha à 5 km.

« J'ai toujours voulu être agriculteur. Dès le BTS j'avais décidé que ça serait en bio ou rien.

Mon idéal était plutôt de conduire un troupeau de bovins. Mais quand on démarre sans terres, c'est pas évident d'obtenir 30 ha d'un coup!

Alors j'ai persévéré en maraîchage sur le jardin familial et au bout de 5 ans d'activité, j'ai enfin pu acheter quelques hectares.

Pour moi, l'intérêt du bio c'est la recherche de nouvelles techniques culturales. Dommage que ce travail ne soit pas assez valorisé dans notre société. »

Laurent DELAPORTE



GRAB HN

Groupement Régional des Agriculteurs Biologiques de Haute-Normandie
9, rue de la Petite Cité - BP 882 -27008 EVREUX CEDEX
Tél : 02 32 78 80 46 Fax : 02 32 38 79 49 -e-mail : contact@grabhn.fr

Techniques de production

Matériel

2 tracteurs, 1 désherbeur thermique,
1 herse étrille, 1 bineuse poussée
1 motteuse et 1 semoir de précision.

Objectif: avoir le moins d'outils
manuels possible (pas de motoculteur).

Répartition des surfaces maraîchères

1400 m² de serres
4 ha de cultures plein champ
Pas de jachères

Gestion des adventices

Paillage biodégradable.

Préfère le repiquage en mottes au semis direct.

Faux semis et cultures sur buttes.

Désherbage mécanique (binage).

Désherbage thermique.

La part consacrée au désherbage manuel est de 400 h/an.

Gestion des maladies

Rotation des cultures.

Bouillie bordelaise si mildiou (sur tomates et pommes de terre).

Soufre si besoin pour oïdium précoce.

Contans : champignon parasite du Sclerotinia (sur endives).

Gestion des ravageurs

Mouches: éloigne les cultures à risques d'une année sur l'autre et place les planches en zones ventées.

Araignées rouges: utilise l'insecte auxiliaire Phytoseiulus persimilis.

Pour le reste: cherche à favoriser les auxiliaires endémiques.

Rotation plein champ

Deux principes sont respectés

- Les légumes d'une même famille ou sensibles aux mêmes maladies ne se succèdent pas et ne se côtoient pas. Quatre ans minimum s'écoulent entre deux cultures de légumes racine sensibles au rhizoctone.
- La succession des plantes se réalise en fonction de leurs besoins en azote :
 - Année 1:** légume exigeant, avec apport d'engrais
 - Année 2:** légume peu exigeant, sans apport
 - Année 3:** légumineuse autonome en azote
 - Année 4:** légume moyennement exigeant (apport d'engrais selon les besoins)

Rotation sous serres

- Deux ans minimum s'écoulent entre deux cultures d'une même famille.

Diversité de production

80 variétés différentes
60 espèces de légumes

Rendements moyens à l'année

Pommes de terre: 17 T/ha
Navets: 5 à 6 kg/m²
Carottes botte: 20 kg/m²
Radis: 4 à 5 bottes/m²
Tomates: 8 kg/m²
Concombres: 60 pièces/m²
Salades: 10 /m²
Épinards: 2 à 3 kg/m²
Haricots: 2 kg/m²
Choux: 5/m²



GRAB HN

Groupement Régional des Agriculteurs Biologiques de Haute-Normandie
9, rue de la Petite Cité - BP 882 - 27008 EVREUX CEDEX

Tél : 02 32 78 80 46 Fax : 02 32 38 79 49 -e-mail : contact@grabhn.fr

Données économiques

Débouchés

- **2 marchés / semaine:**
Petit Quevilly le samedi matin
Rouen St Marc le dimanche matin
- **1 AMAP de 40 paniers:**
Rouen rive gauche le mardi soir (1 semaine / 2)
- **Vente de plants de légumes aux maraîchers**



L'AMAP

Prix du panier: 12 €.
52 semaines de distribution / an.

La composition du panier est basée sur le prix de vente des légumes au marché.

Composition d'un panier

Novembre	Mai
1 kg potimarron	1 botte carottes
2 kg pommes de terre	1 botte radis
1 kg carottes	600 g courgettes
1 kg poireaux	1 botte navets
1 scarole	500 g épinards
500 g échalotes	1 salade
	1 botte oignons
	500 g blettes

Les marchés

Les prix de vente sont fixés en fonction des tarifs pratiqués par les autres producteurs de légumes sur le marché. Un surcoût est appliqué si la culture a nécessité plus de main d'œuvre qu'en conventionnel (désherbage manuel).

Les plants de légumes Bio

Tomates, concombres, choux, céleris, fenouil, aubergines, poivrons, salades, mâches, épinards.

La surface consacrée à la production de plants est de 270m² (sous serres). Ces plants sont vendus aux maraîchers bio de la région.

Résultat économique

Produit brut	46 000 €
Dont AMAP	10 000 €
Dont plants	6 000 €
Dont marchés	30 000 €
Total des charges	37 000 €
Dont semences	6 000 €
Dont amendements	3 000 €
Dont main d'œuvre	25 000 €
Amortissement	7 000 €
Revenu brut	2 000 €

Le revenu brut est faible mais il s'agit du revenu de l'entreprise et non de l'exploitant. Le revenu de l'exploitant vaut pour 17 000 € dans le poste main d'œuvre et pour 10 000 € dans le poste amortissement (amortis sur 10 ans). Les 70h de travail hebdomadaire de l'exploitant sont rémunérées au SMIC horaire.

2006 a été l'année d'installation de Laurent. Il est donc difficile de tirer des conclusions quant au revenu qui est logiquement plus faible et quant au temps de travail qui est naturellement plus élevé qu'en rythme de croisière.



GRAB HN

Groupement Régional des Agriculteurs Biologiques de Haute-Normandie
9, rue de la Petite Cité - BP 882 -27008 EVREUX CEDEX

Tél : 02 32 78 80 46 Fax : 02 32 38 79 49 -e-mail : contact@grabhn.fr

Atouts et contraintes, perspectives d'avenir.

Quels sont vos projets futurs?

Je souhaite abandonner petit à petit les outils animés pour passer à un travail du sol uniquement avec des outils à dents.

Je souhaite aussi pratiquer une agriculture plus extensive en intégrant des jachères et des cultures non maraîchères dans mes rotations et en augmentant l'utilisation de compost pour diminuer les engrais complets .

J'envisage de construire, sur la parcelle que j'ai achetée, un bâtiment de stockage, une cave, et ma maison et d'y implanter d'autres serres.

ATOUTS

CONTRAINTES

Environnement physique et social

Contact privilégié avec les consommateurs
Proximité de Rouen.
Bonne gestion des salariés

Laurent consacre 70 h/semaine à son exploitation et ne prend qu'une semaine de vacances.

Moyens de production

Exploitation très bien mécanisée et entretien du matériel par l'exploitant.
Bonne gestion du planning de culture.
Maîtrise des techniques de production bio.
Auto construction des unités de production.

Laurent est encore dans la phase de création d'activité.
Pas d'engrais verts ni de cultures extra maraîchères.
Moins de 10% de la SAU couverte.
Terrain difficile à travailler.

Efficiences économique

Autofinancement important.
Pas d'emprunt à court terme.
Indépendance par rapport aux acheteurs.

Revenu faible.

Que diriez vous à un jeune qui envisage l'installation en maraîchage Bio ?

Que le projet doit être mûrement réfléchi.

Il faut en priorité définir ses objectifs. Puis les moyens pour y parvenir.

Et surtout essayer de conserver un maximum d'indépendance face à ses partenaires (fournisseurs et acheteurs)



GRAB HN

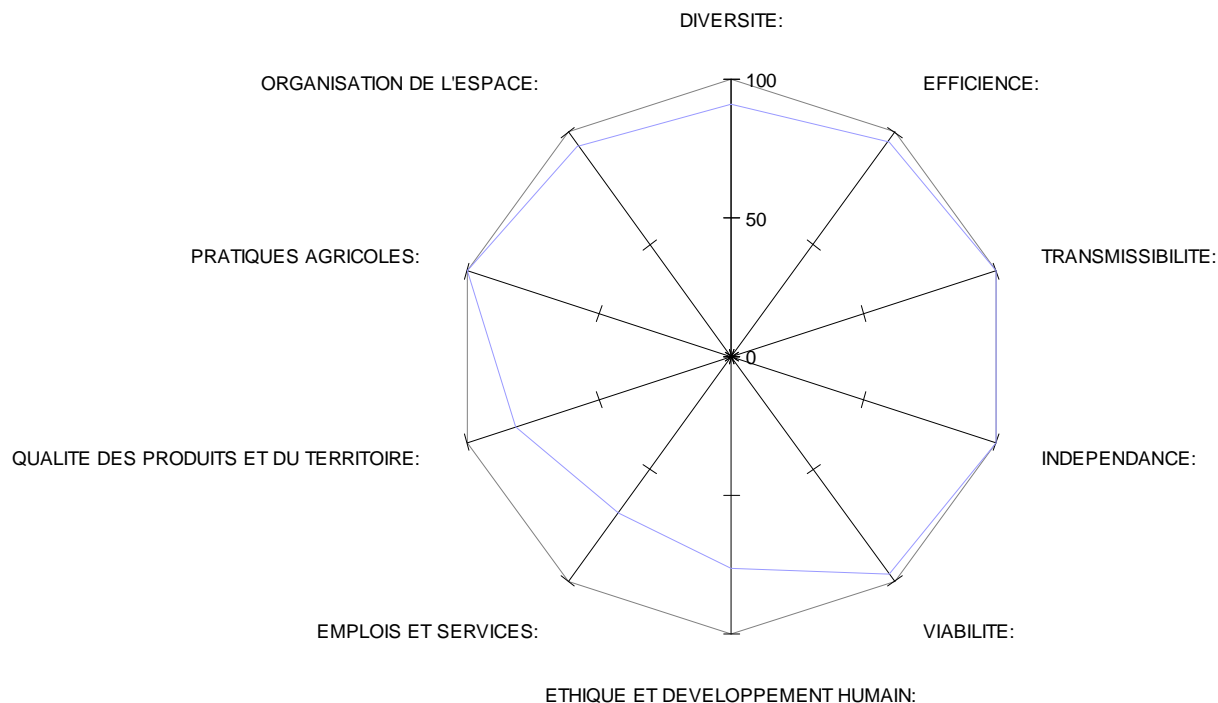
Groupement Régional des Agriculteurs Biologiques de Haute-Normandie
9, rue de la Petite Cité - BP 882 - 27008 EVREUX CEDEX
Tél : 02 32 78 80 46 Fax : 02 32 38 79 49 -e-mail : contact@grabhn.fr



DIAGNOSTIC IDEA :

Indicateur de Durabilité des Exploitations Agricoles

Représentations graphiques des composants de la durabilité sur l'exercice 2007



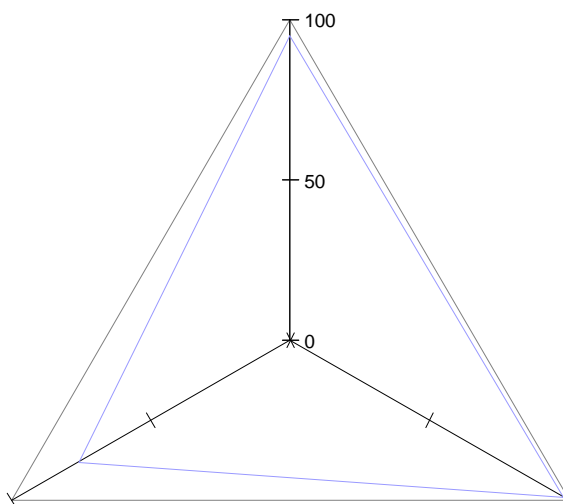
POINTS FORTS

- Système bio, produits de qualité
- Taux de spécialisation faible
- Efficacité, transmissibilité et autofinancement élevé

POINTS A AMELIORER

- Intensité de travail.

DURABILITE AGRO-ECOLOGIQUE:



DURABILITE SOCIOTERRITORIALE:



GRAB HN

Groupement Régional des Agriculteurs Biologiques de Haute-Normandie

9, rue de la Petite Cité - BP 882 - 27008 EVREUX CEDEX

Tél : 02 32 78 80 46 Fax : 02 32 38 79 49 -e-mail : contact@grabhn.fr

DURABILITE ECONOMIQUE

