

KIWI en AB

EARL du Canal – Lalinde – 29/11/2018

TERRES d'**a**VENIR



En novembre : 60 rencontres avec les acteurs techniques et économiques de la filière biologique en Nouvelle-Aquitaine

Le mois
de la bio
2018

www.moisdela.bio.fr

Présentation de l'exploitation

EARL du Canal – Lalinde

En novembre : 60 rencontres avec les acteurs techniques et économiques de la filière biologique en Nouvelle-Aquitaine

Le mois
de la bio
2018



Date : 29 novembre 2018



1. Les personnes

- 2 Associés : Catherine et Gilles Lambert, Catherine gérante
- 1 Salarié à temps plein sur l'exploitation
- Environ 500 heures de main d'œuvre temporaire pour la récolte : en 2018, 24 personnes sur 3 jours.

2. Point d'historique



- Installation en 2004 de Catherine Lambert et création de l'EARL
- Conversion à l'agriculture biologique d'une partie de l'exploitation en 2008
- Plantations de kiwis en 1985, puis en 2005 et 2018

3. Les Productions



- **SAU de 90 ha** dont **20 ha en AB**
- En AB : **kiwi** (3,6 ha), **Pommiers** (0,25 ha), **Légumes** (0,25 ha), prairies (15 ha), jachères (0,9 ha)
- En conventionnel : 70 hectares de grandes cultures

4. Le contexte pédo-climatique



- **40 hectares en plaine** sur sol sablo-limoneux, irrigables

Réseau individuel avec disponibilité en eau et un débit possible de 30 m³/heure

- **50 hectares en coteaux** sur sols argilo-calcaires

5. Les Kiwis sur l'exploitation



- Surface : **2,4 ha en production et 1,2 ha en plantation** (2018)
- La production représente 80 % du CA de l'exploitation et 90% de l'EBE de l'exploitation
- Commercialisation : KSO
- kiwis verts, variété Hayward, en T barre
- Des incidents de parcours : gel en 2007 avec perte de pieds, 2008 gel de printemps
- Rendement moyen de 29 Tonnes par hectare
- Pas de baisse de rendement avec le passage en AB



Kiwis en AB

Ce que l'on peut attendre

En novembre : 60 rencontres avec les acteurs techniques et économiques de la filière biologique en Nouvelle-Aquitaine

Le mois
de la bio
2018



Date



1. Les impératifs pour envisager une plantation

- Choix de la parcelle : parcelle drainante avec une topographie permettant l'évacuation de l'eau, bon potentiel agronomique, peu exposée au vent (ou brise à vent à implanter)
- Disponibilité en eau avec un débit de 30 à 40 m³/heure : lutte antigel, irrigation

2. Mise en place d'un verger



- **Plants certifiés** : 570 plants pour une densité de 5m x 3,5 m, dont 85 males

Coût : 570 x 8 €/plant, soit 4560 €

- **Palissage** : plusieurs options possibles pour la forme et pour le type de piquets

Coût : 8000 € (T-barre et piquets acacia)

- **Irrigation** : plusieurs options possibles

Irrigation aspersion sur frondaison

Coût : 3500 à 5500 €/ha

- **Fumure de départ** et travaux du sol

- **Travaux** : plantation, irrigation, palissage

Coût : 6440 à 16440 €/ha

Total : de 25 à 30000 €/ha selon travaux et appro bois



3. Itinéraire technique

- Fumure : à l'automne 400 kg de Bio 3 G, puis apport en végétation de 6 Tonnes/ha de fientes de volailles (4,5-3,2-3) en trois fois (15/01, 15/02, 15/04)

270 unités d'azote, et on peut estimer à 200 unités d'azote utile (70 à 75 %)

- Traitement cuivre à la chute des feuilles et après la taille (Nordox à 600 g/ha)
- Lutte antigel et irrigation



4. Les travaux (Source : EARL du Canal)

	Temps (en h)	Coût horaire Charges comprises	Total en €
Taille	150	15	2250
Attachage	35	12	420
Eclaircissage	100	12	1200
Récolte	200	12	2400
Entretien Rang	40	15	600
Entretien Palissage	30	15	450
Irrigation/antigel	35	15	525
Divers	30	15	450
Total	620		8295



5. Résultat économique

Produit		Total en €
Récolte	25 T x 1300 €/T	32500
Aide maintien AB	600 €/ha	600
Total		33100
Charges		
Fumure	200-192-180	1300
Traitement cuivre	2	200
Main d'oeuvre	620 h	8295
Transport récolte	12 €/palox	840
Irrigation/antigel		750
Carburant, divers		1555
Assurance Climatique		2500
Total		15440
Marge directe		17660



6. Conclusion

- Une production avec un **bon potentiel économique**
- Un **marché ouvert et en développement**
- **Une coopérative** pour valoriser et soutenir votre projet
- **Des possibilités d'aide** : plantation, aide conversion ou maintien
- **Des impératifs avant de se lancer** : sol adapté, disponibilité en eau
- **Un investissement de départ à ne pas négliger** pour favoriser la longévité (palissage en particulier)
- **Un suivi et des phases de travaux cruciales** pour le résultat

En novembre : 60 rencontres avec les acteurs techniques et économiques de la filière biologique en Nouvelle-Aquitaine

Le mois
de la bio
2018

www.moisdela.bio.fr

Les kiwis en AB

