



FERME DE DÉMONSTRATION



UNE FERME MARAICHÈRE SUR LE PLATEAU DE MILLEVACHES

VERDURES

Gaël DELACOUR

SYSTÈME DE PRODUCTION

Maraîchage diversifié



PRODUCTIONS PRÉSENTES

Une cinquantaine de légumes de saison

TYPE DE SOL

Argileux limono sableux



SAU TOTALE

1 ha
2 000 m² de serres
8 000 m² de plein champ



MAIN D'ŒUVRE

Exploitant - UTH : 1

LOCALISATION

Le Bourg,
23340 GENTIOUX PIGEROLLES



HISTORIQUE

MOTIVATIONS PASSAGE EN BIO

Après avoir travaillé dans le développement et l'accompagnement agricole pendant une dizaine d'années, Gaël décide d'installer sa ferme maraîchère à Gentioux Pigerolles, sur une zone de montagne du Plateau de Millevaches. Il s'installe progressivement à partir de 2015. Un projet collectif avec des producteurs du village permet l'installation d'une chaudière collective et d'une cuve de récupération d'eau.

En 2016, Gaël s'installe à titre principal. Il demande la DJA, ce qui lui permet de s'équiper, de gagner en efficacité et en volume de production.

DÉBUT DES DÉMARCHES D'INSTALLATION, STATUT DE COTISANT SOLIDAIRE ACHAT DES TERRES

2015

TEST D'UNE SAISON À DEUX EN VUE D'UNE POTENTIELLE ASSOCIATION

2021

2016
INSTALLATION À TITRE PRINCIPAL, DEMANDE DOTATION JEUNE AGRICULTEUR. INSTALLATION DES SERRES DÉBUT DES VENTES DE PANIERS

2018
FERME CERTIFIÉE AB



BIO NOUVELLE-AQUITAINE



C'Heure

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

ATELIER PRODUCTIONS VÉGÉTALES

TYPE DE PRODUCTION

Légumes diversifiés en zone de montagne, de plein champ et sous abris, stabilisés à basse température 3 mois au printemps, et froid le reste de l'année.

ASSOLEMENT 2020

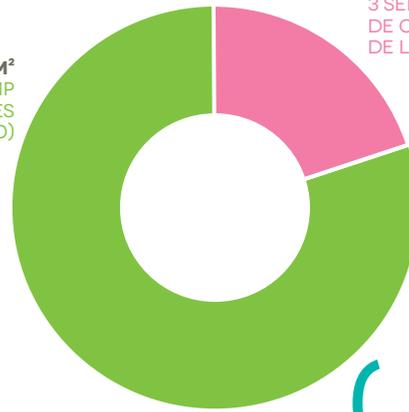
Légende

SURFACE (M²)
CULTURE

Le climat du Plateau de Millevaches associe des températures peu élevées et de fortes gelées sur une longue période de l'année. Gaël a donc fait le choix d'installer des tunnels sur 25 % de sa surface d'exploitation. Ces abris sont à double parois gonflables, pour limiter les pertes de chaleur vers l'extérieur. De plus, pour garantir un certain contrôle des températures sous tunnels, une chaudière reliée à un méthaniseur, propriété d'un éleveur voisin, permet de maintenir une température de 10 à 12° C à proximité des légumes en début de saison. Ce système de chauffage, à basse température localisée, est constitué de tuyaux disposés au sol sur la longueur des tunnels dans lesquels passe l'eau chauffée par l'activité du méthaniseur.

Ces tunnels à doubles parois et le système de chauffage permettent d'allonger la saison de culture au printemps et de proposer des produits primeurs à son réseau de commercialisation. La priorité de culture est axée notamment sur les tomates, les courgettes et les concombres qui génèrent plus de la moitié de son chiffre d'affaires.

8 000 M²
PLEIN CHAMP
(PLANCHES
1M10/20)



2 000 M²
DE SERRES, DIVISÉS EN
3 SERRES : PLANCHES
DE CULTURES DE 1 M
DE LARGE

LES ROTATIONS
S'ORGANISENT
ENTRE LES 3 TUNNELS

IRRIGATION

- Bassin de 630 m³ partagé avec les éleveurs voisins.
- Irrigation par goutte à goutte dans les serres (30 min/j en été).

CHARGE DE TRAVAIL



- Automne & Hiver: 35 h environ par semaine.
- Printemps & Été : 50 h de travail par semaine.

MATÉRIEL



- tracteur New Holland 48 ch
- cultivateur
- herse
- presse motte
- semoir
- petit outillage
- arracheuse à PDT

POUR LES SERRES :

- cultivateur
- herse rotative

EMPRUNT : planteuse à pommes de terre

COMMERCIALISATION



- 40 % Magasins
- 30 % Restaurants
- 30 % Particuliers
- + quelques marchés

Les livraisons représentent un temps de travail important pour écouler sa production de 20 tonnes de légumes annuelles :

- Juillet/Aout : 17 h/semaine.
- Le reste de l'année : 8h30/semaine.



HERSE ROTATIVE

Idéal pour bien préparer les planches

ASPECT PARTICULIER



LES TOMATES

- 800 plants/un tunnel

POUR 1 300



F	M	A	M	J	J	A	S	O	N
6 H <ul style="list-style-type: none"> • Cultivateur • Herse rotative • Apport de fumier (benne, fourche) • Epandage calcaire (seau) • Herse rotative 	2,5 H <ul style="list-style-type: none"> • Repiquage par motte 	12 H <ul style="list-style-type: none"> • Palissage clips biodégradables 	12 H <ul style="list-style-type: none"> • Nouveau palissage 	CHAQUE SEMAINE <ul style="list-style-type: none"> • Lâché de chrysopes 	2X PAR SEMAINE <ul style="list-style-type: none"> • Récolte 	2X PAR SEMAINE <ul style="list-style-type: none"> • Récolte 	2X PAR SEMAINE <ul style="list-style-type: none"> • Récolte 		<ul style="list-style-type: none"> • Vide serre
4 H <ul style="list-style-type: none"> • Accrochage des ficelles • Installation du goutte à goutte 	20 H <ul style="list-style-type: none"> • Plantation avec 1^{er} palissage (80 plants en 2 h) 			CHAQUE SEMAINE <ul style="list-style-type: none"> • Lâché de chrysopes 	2X PAR SEMAINE <ul style="list-style-type: none"> • Récolte 	2X PAR SEMAINE <ul style="list-style-type: none"> • Récolte 	2X PAR SEMAINE <ul style="list-style-type: none"> • Récolte 		
1 H <ul style="list-style-type: none"> • Installation des bâches 		12 H <ul style="list-style-type: none"> • Palissage clips biodégradables 	12 H <ul style="list-style-type: none"> • Nouveau palissage 	CHAQUE SEMAINE <ul style="list-style-type: none"> • Lâché de chrysopes 	2X PAR SEMAINE <ul style="list-style-type: none"> • Récolte 	2X PAR SEMAINE <ul style="list-style-type: none"> • Récolte 	2X PAR SEMAINE <ul style="list-style-type: none"> • Récolte 		
2,5 H <ul style="list-style-type: none"> • Semis 1 H <ul style="list-style-type: none"> • Installation des nappes chaudes 				CHAQUE SEMAINE <ul style="list-style-type: none"> • Lâché de chrysopes 	2X PAR SEMAINE <ul style="list-style-type: none"> • Récolte 	2X PAR SEMAINE <ul style="list-style-type: none"> • Récolte 			

GESTION DE LA FERTILITÉ DES SOLS

- Amendement à partir du digestat de méthanisation de fumier bovin et volailles des fermes voisines : 30t/ha sous tunnel.
- Amendement calcaire 2 T/ha.
- Épandage au printemps à la main.
- Engrais vert : dès que possible.

GESTION DES MALADIES



RAVAGEURS

- 2 lâchers de Chrysopes à une semaine d'intervalle pour lutter contre les pucerons verts.
- Filets de protection contre la piéride et la noctuelle.
- Contrôle des doryphores.

Les campagnols ont créé une année de gros dégâts. Gaël a accueilli un chat sur la ferme, qui limite drastiquement la pression de ce ravageur.



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

INDICATEURS ÉCONOMIQUES

2019



CHIFFRE D'AFFAIRES

48 000 €

2020



CHIFFRE D'AFFAIRES

53 000 €

2021



CHIFFRE D'AFFAIRES

56 000 €



COMPLÉMENT DE REVENU
ET AIDES

- Crédit d'impôt bio : 3 500 €

CARNET D'ADRESSES

ORGANISME CERTIFICATEUR : Certipac

PRINCIPAUX FOURNISSEURS :

- Richel (netafim) : fournitures irrigation
- Divers fournisseurs semences : Agrosemece , Voltz, Ducrettet
- Caamhro : bâches, terreau, fournitures de production

2 QUESTIONS À GAËL DELACOUR

1/ QUELS SONT LES AVANTAGES ET CONTRAINTES DE VOTRE SYSTEME ?

Mon système de culture est en adéquation avec mon réseau de commercialisation, avec une régularité de l'approvisionnement sur la saison.

La diversification des productions répond aux attentes des consommateurs, restaurants, magasins locaux.

En revanche, mon système nécessite un temps de travail élevé et contraignant.

2/ QUELLES EVOLUTIONS POUR VOTRE FERME DANS LES 5 ANNEES A VENIR ?

Pour l'instant, je n'envisage pas de modifications dans mon fonctionnement, ni changements de pratiques, ni investissements.

Lorsque l'emprunt sera terminé, je verrai si j'envisage des évolutions.

CE DOCUMENT EST RÉALISÉ GRÂCE AU SOUTIEN FINANCIER DE



Union Européenne



Nouvelle-Aquitaine

La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe
agissent ensemble pour votre territoire



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



C REUSE

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM