

Le choix du Bio :

Le choix est éthique, et malgré les contraintes que cela peut générer: « Il préfère nourrir sa terre avec des matières organiques plutôt qu'avec des engrais solubles chimiques ». « La priorité à la vie », s'est un engagement que Daniel a accepté dans son entier. Pourtant c'est aussi des échecs et des contraintes.

Pour ne pas utiliser d'herbicides, il faut désherber mécaniquement et manuellement. Il n'y a jamais eu d'herbicides sur la ferme en 25 ans.

La transmission:

Aujourd'hui, Daniel a plus de 60 ans. Il songe à transmettre son exploitation. Les terres sont en locations et éloignées du siège d'exploitation, à part une parcelle de 50 ares.

L'éloignement relatif est dû moins à la distance qu'à l'importance du trafic routier.

Mais pour envisager une installation, il faudrait autoriser au moins l'implantation d'un hangar, sur les terres à exploiter, ce que le PLU (Plan Local d'Urbanisme) actuel de permet pas.

Pour en savoir plus :
Tél : 02.99.54.24.50



Synthèse de la visite

Chez Daniel Chatel

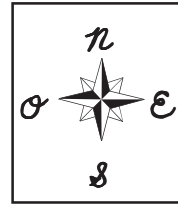
Les légumes de Montigné

À Vezin le Coquet le 27 juin 2009

Activités: Maraîchage

Culture et vente directe

n : Naturel - *E* : Énergie - *S* : Social - *O* : Origine



Projet de vie, itinéraire et installation

1979: installation sur l'exploitation familiale. 16 ha en fermage avec 3 productions, vaches allaitantes et céréales en conventionnel, légumes en Bio sur 70 ares.

1982: Reconversion des céréales en Bio.

1985: Toutes les productions sont en Bio. La vente des légumes se fait en direct de la ferme et dans différents magasins Bio de Rennes.

1990-91: Participation à un groupe de 7 à 8 membres, pour réfléchir sur la mise en place d'un point de vente collectif et direct à la ferme.

1992: Naissance de Brin d'Herbe à Chantepie. Arrêt de la vente des légumes dans les magasins au profit de Brin d'Herbe.

1995: Arrêt de la production des vaches allaitantes. L'exploitation passe de 16 à 14 hectares.

1992 à 1998: emploi d'un salarié à temps plein et accueil de stagiaires.

1998 à 2006: emploi d'un salarié à temps partiel et accueil de stagiaires.

Le système aujourd'hui:

Aujourd'hui, l'exploitation fait 12 ha, dont 1200 m² de tunnels, 30 ares de légumes de pleins champs et 80 ares de pommes de terre.

Quelques données de présentation

Surface : 12 ha

Maraîchage: 1200 m² de tunnels, 30 ares de légumes de pleins champs, 80 ares de pommes de terre.

Pairies : 3 ha

Cultures : 7 ha

Légumes:

Production d'une variété de 5 légumes

Matériel :

1200 m² de tunnels

2 tracteurs anciens

Arracheuse à PDT/pulvérisateur/bineuse/trieuse à PDT/planteuse.

Principaux bâtiments :

Bâtiment de stockage pour les PDT: longue bâtisse en pierre, peu d'ouverture. Optimisation de l'espace pour le stockage (à l'abri du gel, noir, sec et ventilé).

Hangar pour le matériel/maison d'habitation sur place (longère intégrée dans les bâtiments de l'exploitation).

Données économiques :

Ce qu'il faut retenir de la situation économique de Daniel:

> revenu ne dépassant pas le SMIC.

> Peu d'investissement depuis quelques années, du fait de la proximité de la retraite.

> Vente sur Brin d'Herbe et demi-gros

Observations / qualités

- > Production respectant les règles de l'Agriculture Biologique
- > Utilisation d'un forage, avec récupération des eaux de pluies pour l'arrosage des légumes sous tunnels et de pleins champs.
- > Utilisation de l'eau par aspersion des légumes ou au pied.
- > Traitements préventifs des foyers fongiques (mildiou)
- > Auto-production d'une partie des plants et des semences
- > Pas d'utilisation de Rothénone
- > Beaucoup de haies replantées: plus d'1 km.
- > Patrimoine bâti: ancienne ferme à côté d'un monastère. Lieu particulier près de la ZI, mais îlot de paix entouré de haies, qui permet de limiter les pollutions extérieures.
- > Orientation des serres étudiées: favorise une ventilation dynamique, évite les maladies car circulation de l'air.
- > Biodiversité importante du fait d'un couvert végétal important et varié.

Naturel

Energie

Observations / qualités

- > Peu de consommation de fuel (850 L/an)
- > 7000 km/an: livraison à Brin d'Herbe Vezin le Coquet et grossistes, quelques Kms parcourus aussi pour l'approvisionnement.
- > Plastique des tunnels: remplacé tous les 8 ans, jeté à la déchetterie.
- > Récupération et réutilisation des sacs d'emballages
- > Compost pour les déchets organiques
- > Récupération de l'eau de pluie: avec installation de gouttières sur les toitures des hangars.
- > Réparation sur place du petit matériel.
- > Pour limiter consommation eau, pour le lavage des légumes: ils sont épluchés auparavant

Améliorations possibles

- > Calculer la consommation d'eau du forage, sur la base du débit de la pompe et temps d'utilisation par jour.

Observations / qualités

- > Utilisation de produits locaux (compost au CAT des 4 Vaulx situé à Corseul (22), matière organique à base de fientes de volailles : Bretagne)
- > Apport de potasse naturelle (Allemagne)
- > Apport calcaire: carbonate de chaux (Val de Loire)
- > Achats de semences et plants à l'extérieur chez des agriculteurs ou coop certifiées bio (Ille et Vilaine).
- > Achats des plastiques pour tunnels : Maraîchers Nantais

Origine

Social

Observations / qualités

- > Vente directe à Brin d'Herbe
- > Accueil de stagiaires et saisonniers pour l'arrachage des pommes de terre notamment.
- > peu de congé 1 semaine/an
- > Revenu inférieur à 1050 €/net/mois
- > Membre d'une association qui milite contre un projet d'autoroute.
- > Découverte d'un patrimoine historique sur sa ferme, en lien avec des archéologues
- > En lien avec la FD CIVAM 35 pour la transmission de son exploitation.

« Je suis impressionné par la passion de Daniel pour le travail bien fait et tout ça pour à peine 1 SMIC »
Un consommateur

« Je ne pensais pas qu'il y avait autant de travail pour faire des légumes » une consommatrice