

Compte rendu de la visite NESO chez Guillaume MARQUET

- 9 novembre 2013 -

Ce compte rendu reprend les questions du questionnaire NESO, et les réponses sont données directement sous les questions.

1 - NATUREL

Agronomie

Précisez si label ou mention : AB, N et P, Déméter, Simple...

Mention Nature et Progrès

Les cultures sont elles adaptées au climat ? à l'environnement ?

Oui. Culture de blé nouvelles et pour les espèces anciennes, que du local.

Quel travail du sol ? Le sol reste t-il toujours couvert ?

Griffe du sol 2 à 3 fois, selon les besoins. Lorsque le sol n'est pas couvert, c'est pendant les transitions de culture, c'est à dire pas plus de 2 mois d'affilée.

Les pratiques culturales permettent-elles d'entretenir, voire d'améliorer la fertilité du sol ? d'éviter l'érosion ?

Oui. Rotations sur 6 ans des cultures. Il y a des haies et les vergers sont en herbes avec des brebis en pâture dans ceux-ci. Sur les parcelles il y a aussi des arbres.

Rotations, assolement, association de cultures, engrais verts, complémentarité élevage – cultures ?

Rotations sur 3 cycles de 2 ans : 2 ans de blé, 2 ans de vaches en pâture (en bio), 2 ans d'engrais vert (luzerne ou trèfle).

Pour l'instant il n'a pas de parcelles plantées en blé. Les parcelles qu'il a sont en rotation de culture (plantées il y a 4 ans en blé). Il a acquit de nouvelles parcelles, il plantera donc sur celles-ci en 2014 et 2015. Il devrait alors avoir un peu plus d'1ha de blé planté.

Biodiversité

Quelles sont les semences utilisées ? les races animales ? combien de variété de races sont présentes sur la ferme ?

Les semences utilisées sont un mélange de semences anciennes et « nouvelles ». Des semences de l'INRA, anciennes espèces de blé (avant les années 50) : rouge de bordeaux, touzelle. Pour les variétés modernes : capo, chevalier...

Guillaume a aussi commandé à Kokopelli un mélange de variétés anciennes du centre de la France, qu'il va reproduire, et qu'il pourra mettre dans son mélange d'ici 5 ans.

La reproduction des semences prend 7 ans, afin d'en avoir une quantité suffisante pour faire de la farine, et en garder pour l'année suivante.

Pour les races animales sur le domaine :

- 3 races de poules
- 3 races de vaches
- 1 race de brebis : Basco béarnaises

Diversité des écosystèmes ? Maintien d'espaces de nature spontanée ?

Coteaux, friches. Les brebis sont libres sous les vergers.

Respect du bien être animal : Les animaux disposent-ils de suffisamment d'espace ? en intérieur, en extérieur ?

Oui, car Nature & Progrès.

Leur alimentation est-elle naturelle, variée ? Quels sont les traitements utilisés ?

Les poules mangent tous les restes de nourriture (épluchures de légumes...) et le son, restes du moulin. Les brebis mangent dans la prairie du verger, et du foin en hiver. Les vaches sont dans les champs, en rotation de cultures.

Les traitements utilisés sont majoritairement des traitements aux plantes médicinales. Guillaume a recours aux antibiotiques seulement quand un animal en a réellement besoin, et comme les bêtes ne sont pas habituées, elles réagissent très rapidement aux antibiotiques et n'ont pas besoin de grosses quantités.

Paysage

Entretien, reconstitution de haies, de mares ?

Pas de marre. Des haies sont présentes sur toutes les parcelles, elles sont entretenues, et les déchets verts dus à la coupe des haies sont laissés sur place, pour se composter.

Le bâti est-il bien inséré dans le paysage ?

Le bâti est bien intégré dans le paysage, la grange est ancienne et va bientôt être rénovée, elle est bien intégrée dans le reste du village. Pour la boulangerie, c'est aussi un local ancien, donc bien intégré dans le village. Les rénovations n'ont été faites qu'à l'intérieur. Le local est loué à la mairie.

Il n'y a pas de bâti sur les champs.

Ressource en eau

Quels sont les traitements utilisés ? les méthodes de production génèrent-elles des pollutions ?

Pas de traitement de l'eau. Pas de pollution générée.

Quelles sont les quantités d'eau utilisées (cultures, transformation) ? d'où vient la ressource ?

Il n'y a pas d'irrigation pour le blé et les vergers.

Pour les poules, l'eau de pluie (récupération par les gouttières) est utilisée pour les abreuvoirs. Guillaume note que l'eau de pluie n'est pas ce qu'il y a de mieux pour les poules, et Pierre lui parle d'un système de clapet à installer sur les gouttières pour éviter la récupération des premières eaux de pluie qui nettoient le toit, et emmènent avec elles toutes les pollutions déposées sur le toit.

Pour la boulangerie, fabrication du pain et nettoyage des locaux, de l'eau du réseau est utilisée.

En ce qui concerne les quantités d'eau, il faut environ 200L d'eau / semaine, soit 150L pour 250kg de pain. Le reste de la consommation sert au nettoyage du local.

2 – ORIGINE

Approvisionnement

Quels sont les intrants utilisés ? d'où viennent-ils ? (Semences, produits de traitement, fumure, alimentation des animaux, produits intermédiaires pour la transformation, matériaux de construction...)

Lorsque le moulin fonctionne, le blé vient soit de chez Guillaume, sa propre production, soit de chez des céréaliers en bio voisins. Il a déjà pris du blé chez Laurent CHARLES, il s'approvisionne aussi chez Besson, Guy Michel... Les semences de blé qu'il a viennent de chez « V.S. », biocert, l'INRA et Kokopelli.

Pour les farines, lorsqu'il y a des problèmes de moulin, elles viennent du coin. Pour les mois à venir, en attendant le nouveau moulin, elle viendra du moulin de Gribory, dans l'allier. La farine sera livrée (en tournée régionale) une fois par mois, elle aura au minimum 7 jours (parfait pour commencer à l'utiliser). La farine peut s'utiliser pendant environ 6 mois car elle est moulue avec le germe. La meule utilisée dans ce moulin est une meule de pierre de type moulin astrié, le même type que celui de Guillaume, qui n'abime pas le grain, ni la farine.

Aucun produit de traitement utilisé.

La fumure est faite par les vaches dans les champs et par les brebis dans les vergers.

L'alimentation des animaux : vaches et brebis, se délectent de ce qui pousse ! Et les poules ont le droit aux restes de tables, épluchures de légumes etc. Une fois encore pas de génération de déchets.

Les matériaux de construction utilisés sont majoritairement l'argile, la paille, la chaux et le bois pour le réaménagement de la grange. Sa maison est faite de la même manière.

Les travaux de la grange dureront environ 1 an, et il y aura : une partie habitable, une partie séchoir, stockage et chambre froide.

Fraîcheur, vitalité des produits

Voir paragraphe précédent

Commercialisation

Où ? Distance des lieux de vente ? Comment ?

Aydat : 20km

Clermont : 20km

Un peu moins pour les autres AMAP.

3 – ENERGIE

Quelles sont les principales sources de consommation d'énergie ?

Quelle consommation de gasoil sur la ferme ?

Seulement pour les trajets à l'AMAP et les quelques sorties des outils agricoles (tracteurs). Soit environ 15L/semaine. Environ 500L de gasoil (rouge)/an.

Avez-vous des pratiques particulièrement énergivores / économes ?

La plus grosse consommation énergétique est le four électrique, puis le moulin.

Le fournisseur d'électricité est Énercoop, fournisseur d'électricité verte.

La facture d'électricité pour le local de boulange est d'environ 600kW/mois soit environ 60€/mois.

La consommation du moulin n'est pas connue car il est relié à la consommation du ménage.

Comment essayer vous de limiter vos besoins ? Constructions bio climatiques ?

Constructions bio climatiques, oui

Utilisez vous des sources d'énergie renouvelables ?

Oui, enercoop, pour ceux qui ne connaissent pas, allez faire un tour par ici : www.enercoop.fr

Transport

Votre activité génère t-elle beaucoup de déplacements ?

Non.

Avec quel(s) mode(s) de transport ?

Camion pour vente et tracteur pour les champs, seulement pour griffer la terre.

Déchets

Quelles sont les principales sources de déchet ? (Construction, production, conditionnement, emballages...)

En ce qui concerne les déchets, il n'y en a quasiment pas. Les plus gros déchets sont les sacs de farine en papier épais, qui sont réutilisés jusqu'à ce qu'ils soient troués, et les plaquettes de beurre lorsque Pierre fait des pâtisseries.

Utilisez-vous beaucoup de plastique ? Privilégiez vous les matériaux recyclables ?

Sacs en plastiques, seulement ceux de sel, soit 2-3 sac /an.

Devenir des sacs et bâches ? Réseau de collectes de type ADIVALOR ? Déchets organiques : sont-ils compostés, brûlés ?

Sacs en papiers réutilisés jusqu'à ce qu'ils soient troués, composte, tout part pour les animaux. En ce qui concerne les restes de farines balayés par terre, ils sont mis sous les haies, pour nourrir les oiseaux et autres.

4 - SOCIAL

Répartition du travail et de la terre

Combien de personnes travaillent sur le lieu ? sur quelles surfaces ?

2 personnes, Pierre et Guillaume. Pierre ne fait que la boulange.

Quelles sont les relations dans le travail ?

Sont elles équitables ? Forme associative, coopérative, salariat, autonomie de chacun, répartition des marges ?

Chacun est autonome, Pierre est auto-entrepreneur puis sera artisan, et Guillaume est agriculteur.

Quelles sont les relations avec le tissu local ?

Il travaille avec ses voisins (vaches...). Bonnes relations, re donner de la vie dans le village avec l'ouverture du local boulangerie au centre duvillage.

Le lieu est-il ouvert à différents publics ? Participez-vous à de l'entraide ?

Environ 30 clients au village, plus les AMAPs.

Transmission d'expérience

Accueillez-vous des stagiaires, des porteurs de projets ?

Environ 2 stagiaires par an, puis depuis septembre, il a accueilli Pierre.

Patrimoine culturel

Entretenez-vous des savoir faire locaux ? anciens ? Avez-vous des pratiques innovantes ? Contribuez-vous à la restauration du patrimoine ?

Restauration de l'ancien four du village, mais loue le local à la mairie environ 1800€/an, il a bénéficié de 2 ans de gratuité, dont 1 de travaux, soit pas grand chose par rapport à l'investissement financier et humain.

Choix éthique des fournisseurs

Dimension économique de l'activité ?

Guillaume fait environ 20000€ de chiffre d'affaire par an.

Bénéficiez-vous d'aides publiques ou privées ? Quelle part constituent-elles dans votre revenu ?

Non pour Guillaume, car il veut rester indépendant des pouvoirs publics. En revanche, Pierre en tant qu'auto-entrepreneur, bénéficie d'une exonération d'impôts, et d'une indemnisation chômage comme il ne travaille que quelques jours par semaine. Il bénéficie aussi de l'ACRE.

Avez-vous eu recours aux emprunts ?

Oui pour le moulin, 10.000€

Avez-vous trouvé un équilibre entre l'énergie humaine mise en œuvre et votre revenu d'activité ?

NON!!!

C'est pour cela que Guillaume a besoin d'un moment de réflexion pour trouver cet équilibre et laisse à Pierre le soin de nourrir tous nos ventres affamés de bon pain pendant ce temps.

Pour voir les photos de la visite, prises par un habitant d'opme et voisin de Guillaume :

<http://www.massacrier.fr/boulangier/Visite%20AMAP/index.html>

Hélyette pour l'AMAP