

Le projet du Domaine de Graux

De nouvelles collaborations pour un système alimentaire durable ?

Avant 2003...

- Une ferme de cultures industrielles
- Pratiques intensives liées à une maximisation du rendement
 - Engrais chimiques, pesticides, travail intensif du sol
- 120 ha de plaines mais un maillage écologique déjà très développé

An aerial photograph of a rural landscape, likely a farmstead or small village, showing a complex arrangement of fields, roads, and a central cluster of buildings. The fields are divided into various shapes and sizes, some appearing as dark patches and others as lighter areas, suggesting different crops or land uses. A prominent road or path runs through the center, leading to a cluster of buildings. The overall scene is a detailed view of agricultural land.

1971

An aerial photograph of a rural landscape, likely a farmstead or small village. The image shows a complex arrangement of agricultural fields in various shades of green, yellow, and brown, separated by narrow paths and hedgerows. A prominent feature is a large, dark green wooded area in the center-left, which appears to be a park or a large garden. To the right, there is a large, irregularly shaped pond or lake. The overall scene is a typical example of a patchwork agricultural landscape. The year '1994' is overlaid in large black text in the upper right quadrant.

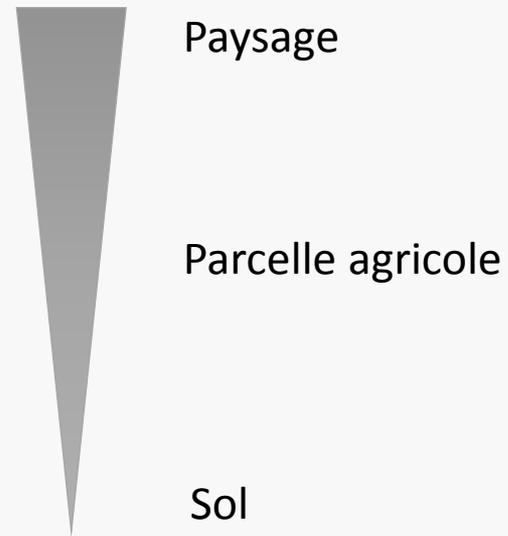
1994

et ensuite...

- Reprise de la ferme familiale par Elisabeth Simon
 - une nouvelle vision
 - > pour la ferme
 - > pour le système alimentaire
- Agriculture de conservation raisonnée, puis biologique, puis ABC
 - Un défi technique en grandes cultures
- Un projet centré sur l'alimentation humaine
 - Un défi sociétal
- La mise à disposition de terres

L'Agriculture Biologique de Conservation

- Perturbation minimale du sol
- Biodiversité maximale
 - Réintroduction de l'arbre
 - Plantation de haies
 - Bandes MAE
 - Rotations longues
 - Couverts végétaux BIOMAX
 - Cultures associées
 - Mélanges de variétés



An aerial photograph of a rural landscape, likely a farmstead or small village. The image shows a complex arrangement of agricultural fields in various shades of green, yellow, and brown, separated by narrow paths and roads. A prominent feature is a large, dark green wooded area in the center-left, which appears to be a park or a large garden. To the right, there is a large, irregularly shaped pond or lake. The overall scene is a typical example of a rural landscape with a mix of open fields and wooded areas.

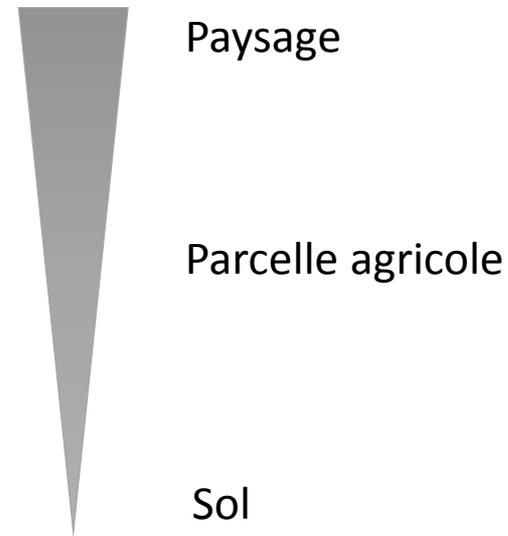
1994

An aerial photograph of a rural landscape. The central focus is a large, irregularly shaped green field. Within this field, there is a prominent white circular structure, possibly a well or a small tower. The surrounding area is a patchwork of various agricultural fields in shades of green, brown, and tan, separated by thin lines of roads or fences. In the bottom left corner, there is a small cluster of buildings, likely a farm or a small village. The overall scene is a typical rural agricultural setting.

2016

L'Agriculture Biologique de Conservation

- Perturbation minimale du sol
- Biodiversité maximale
 - Réintroduction de l'arbre
 - Plantation de haies
 - Bandes MAE
 - Rotations longues
 - Couverts végétaux BIOMAX
 - Cultures associées
 - Mélanges de variétés



La rotation sur 7 ans



Prairie temporaire

- Mélanges diversifiés (5+ espèces)
- Durée de trois ans



Première céréale

- Froment panifiable principalement
- Epeautre



Deuxième céréale

- Avoine, orge brassicole, petit épeautre



Légumineuses

- Féverole, pois -> alimentation humaine



Cultures de diversification

- Chanvre, caméline, ...



Nourrir l'humain

- Chèvrerie
- Verger conservatoire
- Maraîchage bio-intensif
- Vaches rustiques pour la production de viande

Objectif: Rencontre entre équilibre agronomique et nutritionnel:

localité, saisonnalité, diversifiée

Simulation d'un système idéal

-> Création d'un cadre permettant l'installation de porteurs de projet sur les terres de la ferme

Mise à disposition de terres

Une rencontre:

- Nimaculteurs.trices
- Une “grande” ferme
-> micro-fermes

Un projet de production assurée par des porteurs de projet mettant en place des micro-fermes

localité, saisonnalité, nutrition, diversifiée -> mémoire



Les micro-fermes

- Indépendance économique et participation à un projet plus large
- Ecosystème de micro-fermes
- Amenant à nouveau animaux dans les champs et humains sur la ferme
- Circuits-courts et proximité avec le consommateur

Freins ... et leviers

- Techniques : ABC, diminution de la dépendance aux énergies fossiles, ...
 - > conseillers techniques professionnels
 - > expérimentation <-> en contact avec des universités
 - > aller à la rencontre d'autres initiatives et acteurs
- Juridiques : les limites du bail à ferme
 - > nouveau cadre pour la mise à disposition de la terre
- Humains : trouver un équilibre entre aspirations des différents types d'acteurs
 - > dialogue
 - > co-construction

Merci pour votre attention!

manuel@domainedegraux.com

0478 488 158