

1

Cessons de tourner autour du pot!

Evolution de l'agriculture

- Agriculture conventionnelle
- Agr. intégrée (= conv. 1.0)
- Agr. raisonnée (= conv 2.0)
- Agr. de conservation (= conv 3.0)
- Agr. écologiquement intensive (= conv 4.0)
- Agr. Régénérative (=conv 5.0)
- · Pas de diminution de pesticides ...
- Une recherche d'image

- Agriculture bio (+/- 1920, Steiner)
 (Agriculteurs, médecins, consommateurs)
- 1946, Soil Association, Préceptes AB UK;
- 1972, N&P France, premier cahier des charges AB au monde
- 1991, Règlement AB UE
- Agro Ecologie Bio



3



Pour en arriver là, en 2025.

- Parcellaire eau
- Relations sol-plantes-environnement
- Zéro utilisation de phytos, <u>MÊME BIO</u>
- Optimisation utilisation de MO
- Rotations longues, mais pas que ça!
- Filières courtes

Nous sommes gâtés en termes d'outils qui financent ces changements! +/- 1400 €/ha



5

Les différentes cultures

Alimentation humaine

- Orge brassicole
- Froment ou population blés anciens
- Petit épeautre
- Epeautre lentille
- Avoine lentille
- Quinoa
- Seigle
- Sarrasin
- Soja
- · Pois chiche

Alimentation animale ou autres

- Luzerne
- Triticale ou triticale +
 - Pois
 - Féverole d'hiver
- Avoine pois
- Féverole
- Maïs grain
- Chicorée
- · Multiplication de fleurs indigènes



Attention, cela implique des filières de valorisation locales ... et des consom'acteurs!





Contractualisation = prix garantis et stabilité d'approvisionnement = WIN-WIN



9





Quid des référentiels...à différents niveaux ! Comment bousculer l'ordre établi ?! Aller plus vite, plus loin...sans perdre son temps.

11

Ré écrire une autre agriculture ... qui se détache du mainstream

A partir d'une page blanche, ou presque

- Verger bio basse tige verger bio haute tige
- Production d'œufs bio/ poulets bio
- Pomme de terre





Le secteur industriel doit s'adapter aux conditions de production, pas l'inverse !!!

Ex: Boulangerie et valeurs technologiques des farines ...

< 10 % de céréales valorisées en boulangerie



13



Un soutien politique couplé à un soutien économique local, réflexion pragmatique.

Légumineuses, génial d'un point de vue agronomique et alimentaire.

Lentilles

- +/- 150 tonnes produites en Belgique et en bio (+/- 200 ha)
- Combien en consomme t'on ???? 1000 tonnes ???
- Restreindre les importations permettrait de valoriser +/- 1300 ha ...

La formation et la communication = les bases

- Déconnexion générale de la société par rapport à la nature.
- La société ne doit pas tout attendre de l'agriculture pour se nourrir.
- Il n'est pas normal de recourir à des phytos et des engrais de synthèse pour faire pousser une plante (et nourrir des animaux).
- Fortes disparités entre les niveaux de formations agricoles dont le bio reste le parent pauvre.

15

Casser les dogmes:

L'agriculture ne **NOURRIT** pas la planète !!!!

La faim dans le monde s'aggrave
Nombre de personnes sous-alimentées
dans le monde de 2005 à 2021, en millions

900

900

900

900

900

900

900

2015

2020

4 Projection basée sur le scénario intermédiaire
Source: FAO

© ① ② ② ■ statista ▼

L'industrie la "nourrit" ... en y ajoutant sa part de crasses pour faire un maximum d'argent.

Selon, L'UNICEF, le surpoids et sa forme la plus grave, l'obésité, sont de plus en plus observés ces dernières années. De 2000 à 2016, le nombre d'enfants souffrant de surpoids a doublé passant d'1 enfant sur 10 à 1 enfants sur 5.

