

# Nature et Agriculture : les sœurs ennemies ?

Denis Sauthier

Agronome et agriculteur

# Des sœurs ennemies ?

- L'agriculture est dépendante de la nature
  - Biodiversité = auxiliaires
  - Biodiversité = pollinisateurs
  - Biodiversité = réduction des risques de perte
  - Biodiversité = collaboration (humus, nitrification, etc.)
  - Biodiversité = ressources génétiques
  - Changement climatique = Perte de récolte
  - Changement climatique = Investissements
  - Diversité des milieux naturels

# En revanche...

- Depuis quelques années, l'agriculture est la cible d'attaques des milieux environnementaux
  - Initiatives populaires
  - Pollution des eaux
  - Pollution de l'air
  - Atteinte aux sols
  - Perte de biodiversité
  - Réchauffement climatique
  - Concurrence alimentaire
  - ...

# Point de situation



# Point de situation

- 48 344 exploitations agricoles en 2023 -> baisse de 1% chaque année
- 1 042 014 ha de surface agricole utile -> 17,6% de Surfaces de Promotion de la Biodiversité (SPB)
- 98% des exploitations respectent au minimum les Prestations Ecologiques Requises (PER)
  - Bilan de fumure équilibré
  - Part appropriée de SPB
  - Assolement régulier
  - Protection appropriée du sol
  - Sélection et utilisation ciblée des produits phytosanitaires

# Point de situation

- Les PER permettent l'accès aux paiements directs
  - Sans paiements directs -> 98% des exploitations disparaissent en CH
    - 2,8 milliards par an
  - Paiements directs = rémunération des externalités positives de l'agriculture pour le «bien commun»
  - Créés en 1992 -> différenciation politique de prix et politique de revenu
  - Sont de plus en plus remis en question
    - On cherche une autre voie
    - Personne n'est vraiment content de ce système

# Exigences

- Une exploitation agricole est contrôlée au minimum tous les 4 ans
- Au final, un agriculteur doit respecter une vingtaine de textes de loi pour recevoir les paiements directs :
  - OPD, OEaux, ORRChim, OPAn, OHyPPr, OCCEA, OPCNP, OFE, etc.
- Sans oublier les cahiers des charges des labels
  - AQ-Viande
  - IP-Suisse
  - Bio Suisse
  - Fruits durables ?
  - SwissGAP
  - Suisse Garantie
  - ...

# Exigences

- En matière de biodiversité :
  - SPB minimum de 7% des surfaces (ou 3.5% si cultures spéciales)
  - SPB minimum de 3,5% des terres assolées sur terres ouvertes (en discussion)
  - Favoriser la biodiversité par la qualité floristique (QII)
  - Respect des inventaires d'importance national
  - Favoriser la biodiversité sur un secteur par la mise en réseau



# Exigences

- 22 types de SPB :
  - Prairies et pâturages extensifs
  - Pâturages boisés
  - Arbres haute-tige
  - Surfaces viticoles présentant une biodiversité naturelle
  - Jachère florale
  - Bande culturale extensive
  - Fossés humides
  - SPB spécifiques à la région
  - ...

# Exigences

- En matière de réduction des éléments fertilisants :
  - Analyses de sol obligatoires
  - Plus de marge d'erreur au bilan de fumure
  - Pendillard
  - Stockage correct des engrais de ferme
  - Incitation à boucler le bilan de fumure à 90%
  - Mise en place des plateformes HODUFLU et DIGIFLUX
  - Incitation à la réduction des aliments concentrés (PLVH)
  - Incitation à une meilleure gestion d'alimentation dans la production de porcs

# Exigences

- En matière de réduction des phytosanitaires :
  - Obligation de respecter les seuils de traitements
  - Obligation de mettre en place un témoin
  - Obligation de tenir à jour un Carnet de traitement
  - Obligation de respecter les bordures tampons
  - Obligation de respecter les distances aux eaux et aux zones S selon la matière active utilisée
  - Incitation à diminuer les traitements dans les cultures
  - Incitation à essayer les traitements Bio
  - Incitation à ne plus désherber chimiquement

# Exigences

- En matière de protection des milieux naturels :
  - Obligation de couverture des sols
  - Assolement régulier
  - Incitation aux techniques culturales préservant le sol
  - Mesures pour la Protection des Eaux
  - Mesures contre l'Erosion
  - Points de dérives et ruissellement
  - Objet de l'inventaire fédéral (ex : PPS)
  - ...

# Qu'est-ce qu'on veut vraiment ?

- Au final, il y a beaucoup d'intérêts divers qui gravitent autour de l'agriculture aujourd'hui.
- Il faudrait peut-être se poser clairement la question :
- Au final, qu'est-ce qu'on veut comme agriculture en Suisse ???

# Pierres d'achoppement

- Conflit entre productivité et environnement
  - En 1900, un agriculteur nourrit environ 15 personnes, sur 1 270 000 ha
  - En 2020, un agriculteur nourrit environ 155 personnes, sur 1 042 000 ha
    - 2,28 milliards de m<sup>2</sup> de différence
    - 10 fois plus de production avec la surface à disposition
- Le peuple a voté en 2017 pour inscrire la sécurité alimentaire dans la Constitution
  - On voulait 60% en 2017
  - On veut 50% minimum aujourd'hui
- Comment résoudre l'équation «produire plus, avec moins, sur le très long terme» ?

# Conflit production-environnement ?

- Permaculture ?
- Agriculture de conservation – régénération ?
- Agroforesterie ?
- Agriculture biologique ?
- Agriculture biodynamique ?
- Agriculture urbaine ?
- Agriculture verticale ?
- Agriculture en environnement contrôlé ?
- ...

# Pierres d'achoppement

- Nerf de la guerre reste l'argent
  - Frais de production pas toujours couverts
  - Deux stratégies d'entreprise :
    - Extensification avec maximisation des paiements directs
    - Intensification avec maximisation des produits
    - L'entre-deux n'est plus une possibilité
  - Les labels n'apportent pas toujours la plus-value souhaitée aux agriculteurs
    - Promesses non tenues
    - Arrêt des programmes presque du jour au lendemain
- Investissements difficiles à amortir
  - Programmes de bien-être animal



# Pierres d'achoppement

- Pression sur les paiements directs
  - Levier imparable
  - Agriculteurs sont pris en otage
  - Mesures très mal comprises et mal acceptées
- Politique agricole change tous les 4 à 8 ans
  - Difficulté à établir une stratégie d'entreprise à long terme
  - Manque de considérations pour les nouveautés

# Bénéfices mutuels

- L'agriculture peut aider à préserver la biodiversité :
  - SPB
  - Diversité des paysages
  - Fauches étalonnées

# Bénéfices mutuels

- L'agriculture peut diminuer son impact sur le climat :
  - Fixation du carbone
    - Culture sans labour
    - Résidus de récolte
  - Diminution des engrais
    - Engrais verts
    - Emploi ciblé des engrais
    - Gestion des engrais de ferme
  - Alimentation des animaux ciblés
    - Correspondant aux besoins

# Bénéfices mutuels

- L'agriculture peut préserver les milieux naturels :
  - Agroforesterie
  - Inventaires fédéraux
  - Projet Paysage et Mise en réseau

# Oui, mais...

- On fixe plus de carbone en intensifiant les prairies par exemple
  - Concurrence avec la biodiversité ?
- Laisser plus de place à la nature = diminution des rendements
  - Comment compenser les pertes économiques ?
- Diminuer la production animale suisse ?
  - Pour importer plus ? Pour la bonne conscience ?
- Demander plus de SPB à l'agriculture
  - Constructions sur de bonnes terres agricoles
  - Pelouses entretenues à coup de tondeuses et de PPh

# Conclusion

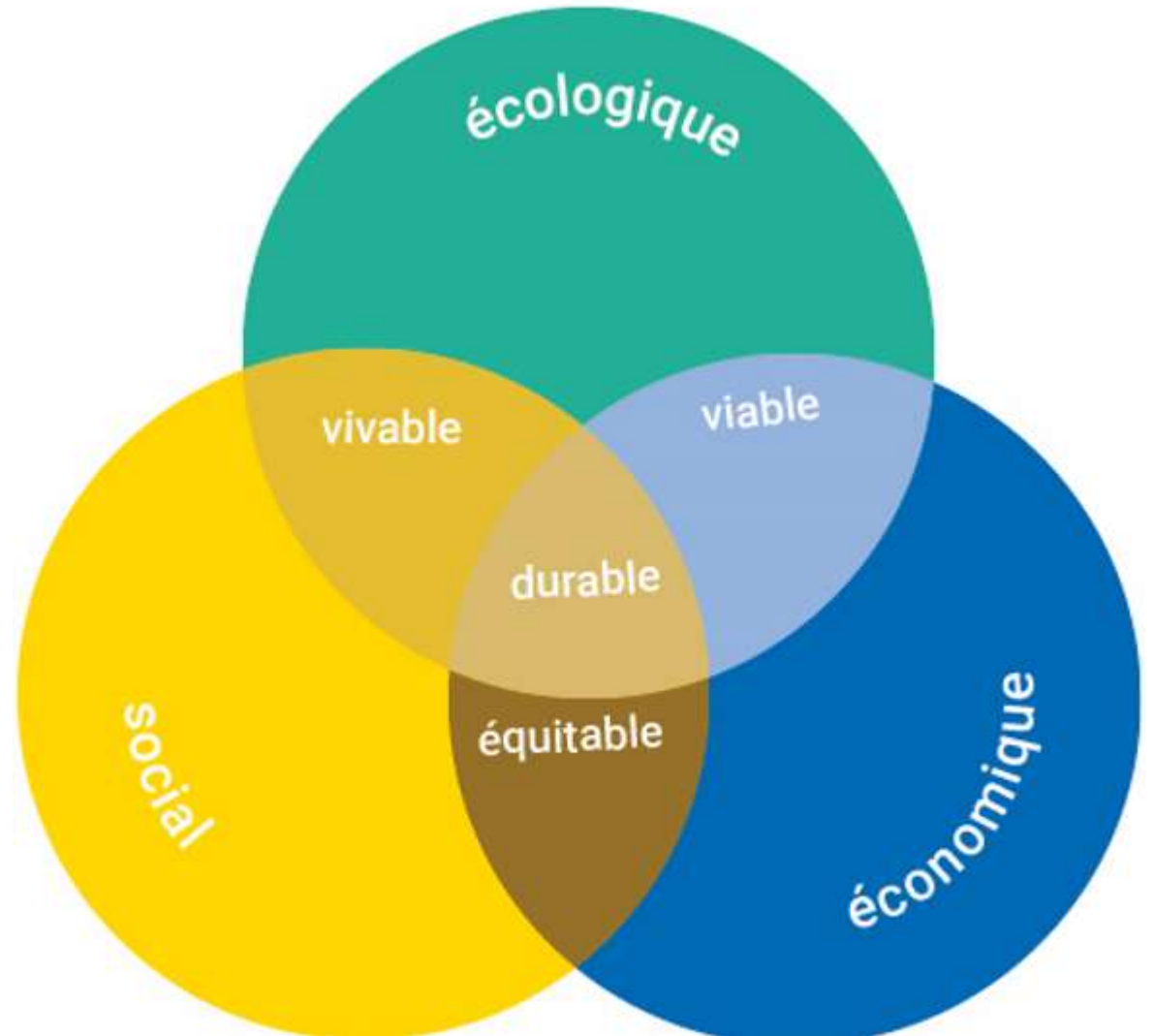
- L'agriculture ne peut pas travailler sans la nature
- Les bénéfices mutuels sont nombreux
- Ce sont les systèmes alimentaires qu'il faut changer
  - «De la fourche à la fourchette»
  - Augmenter l'efficacité de l'agriculture
  - Répartir plus équitablement les marges tout au long de la filière
  - Diminution du gaspillage alimentaire
- L'agriculture doit nourrir les habitants du pays
  - Il faut conserver une certaine production
  - Une certaine empreinte est inévitable

# Conclusion

- Les milieux environnementaux et l'agriculture ne se comprennent pas toujours
- Les pressions mises sur les paiements directs n'auront pas l'adhésion des agriculteurs
- Il faut favoriser les collaborations où tout le monde a à y gagner

# Conclusion

- Remettre la vraie durabilité au centre





Conclusion

**Merci de votre attention !**