

# Carrefour des Ruralités

« Quel futur pour la PAC et la déclaration  
de Cork 2.0? »

Ferme de Mehaignoul - 17 Novembre 2017

# Constats environnementaux socio-économiques

# Constats - indicateurs environnementaux

## ► Intensification de l'agriculture

### ► Augmentation de la quantité de nourriture disponible

- Agriculture la moins performante vs agriculture la plus performante (Mazoyer, 2002)

1 contre 10 - 1<sup>ère</sup> moitié XX<sup>ème</sup> siècle

1 contre 2000 - fin XX<sup>ème</sup> siècle

- Répartition équitable? 850 millions de personnes souffrent de faim dont la 1/2 = petits agriculteurs ou travailleurs agricoles en zone rurale (FAO 2011)

- Impacts environnementaux négatifs (pesticides, engrais de synthèse, énergie fossile) sur les écosystèmes - climat → enjeux global de la sécurité alimentaire

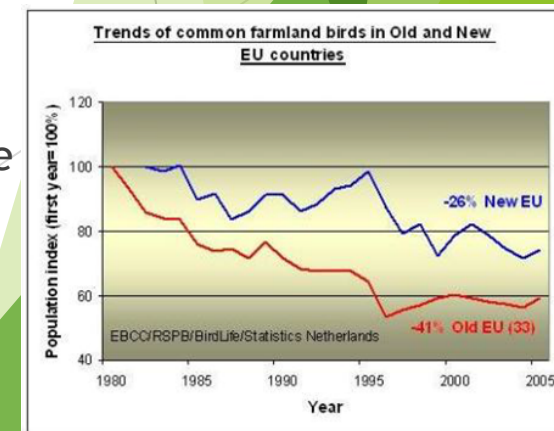
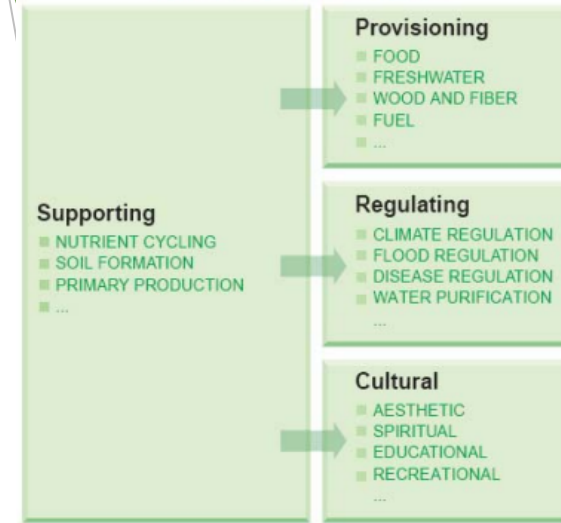
## ► Indicateurs environnementaux → Evaluation des écosystèmes pour le millénaire (ONU 2005)

- En 50 ans dans 95 pays : 15 services écosystémiques sur 24 dégradés

- Cause = utilisation non rationnelle → accroître la provision de nourriture

- approvisionnement en eau - pollution de l'eau douce par eutrophisation et hypoxie
- régulation de la qualité de l'eau, l'air, du climat, de l'érosion des sols
- déclin biodiversité - habitats - disparition des espèces (pollinisateurs)
- appauvrissement génétique (plantes cultivées, animaux d'élevage)

## SERVICES D'ORIGINE ECOSYSTÉMIQUE

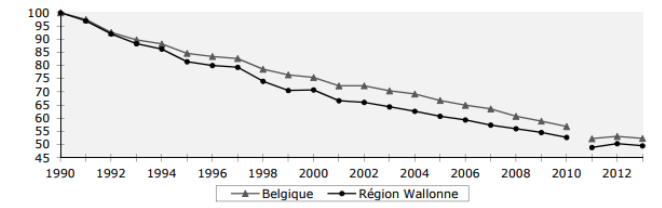


# Constats - indicateurs socio-économiques

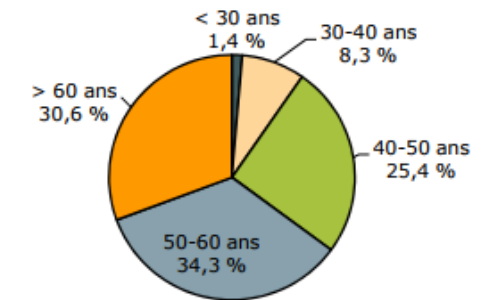
## ► Statistiques agricoles socio-économiques\*

- Population active wallonne dans le secteur agricole  $\approx$  2% (2013)  $\gg$  14% (1950)
- Age des agriculteurs
  - Jeunes < 30 ans = 1,4% des fermes
  - exploitants > 50 ans = 65% des fermes dont 21% ont un successeur et 40% n'en ont pas
- Reprise des fermes - taux de remplacement des exploitations < 1
  - Nouveaux déclarants < exploitants quittant la profession
- Dynamique d'agrandissement des exploitations agricoles - concentration du secteur
- Revenu (RT/UT) volatil et en moyenne décroissant

Figure 1.2 : Evolution relative du nombre de personnes occupées dans le secteur agricole en Belgique et en Wallonie (1990 à 2013) (1990 = 100)



### Age des exploitants



### Facteurs de production - 2013\*

#### Succession des exploitants de 50 ans et +

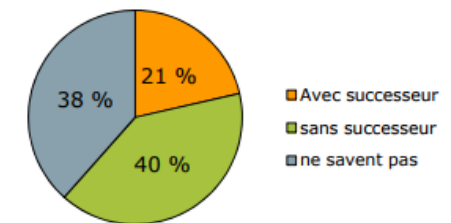
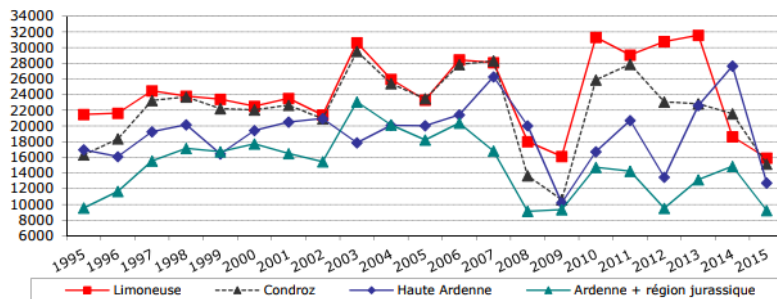
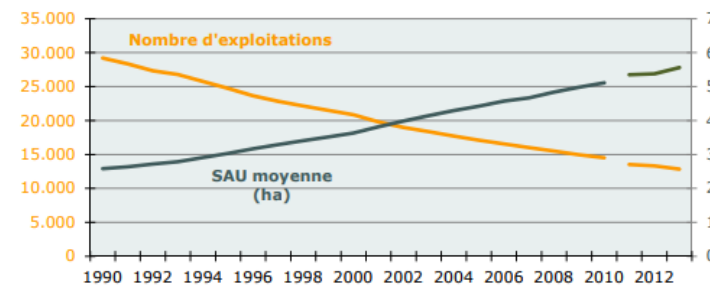


Figure 3.2 : Evolution du RT/UT par région agricole de 1995 à 2015 (€)



### Nombre d'exploitations et SAU moyenne par exploitation



# Agroécologie

# Agroécologie - Historique

Publication du Groupe Interdisciplinaire de Recherche en Agroécologie (GIRAF) - 2012  
« *L'agroécologie - trajectoire et potentiel pour une transition vers des systèmes alimentaires durables* »

- ▶ **Critique socio-environnementale** - industrialisation et agriculture exportatrice
  - ▶ 1983 - Agroécologie - Base scientifique d'une agriculture alternative (M. Altieri) et divers auteurs américains
  - ▶ Evaluation critique des conséquences de la Révolution verte (1960)
- ▶ **Proposition d'un modèle alternatif de développement** - souveraineté alimentaire
  - ▶ Connaissances scientifiques - pratiques agricoles, agronomie et écologie
  - ▶ Sciences Sociales
- ▶ **Développement des bases scientifiques et du mouvement social**
  - ▶ Pierre Rahbi (2008) - précurseur en France
  - ▶ Rapport « Agriculture at a Crossroad » (IAASTD, 2009) et « L'agroécologie et le droit à l'alimentation (De Schutter, 2011)
  - ▶ INRA - agroécologie = 1 pilier scientifique interdisciplinaire de son plan stratégique
  - ▶ Mouvement social et syndicat de la Via Campesina (justice sociale)

# Agroécologie - Concept et définition

- ▶ Cadre conceptuel interdisciplinaire
  - ▶ **Agroécologie** = **transition écologique de l'agriculture** par application des principes de l'écologie à l'agriculture - écosystèmes naturels
    - ▶ Intégration des 2 fonctions agriculture et environnement
    - ▶ Agriculteur gestionnaire du territoire et de la biodiversité
  - ▶ **Sphère sociotechnique** : comment organiser autrement les systèmes alimentaires face à la diversité et la multiplicité des enjeux alimentaires ?
    - ▶ Redistribution équitable des ressources alimentaires
    - ▶ Autonomie - indépendance aux intrants externes
  - ▶ **Capacités socio-environnementales** à « re-naturaliser » les systèmes agro-alimentaires
    - ▶ Intensification de l'emploi
    - ▶ Recherche de **nouveaux savoirs** pour construire les systèmes agraires et alimentaires
- ▶ **Dacian Ciolos** - Commissaire européen en charge de l'Agriculture et du Développement rural (2010-2014)
  - « *L'innovation et la recherche seront cruciales dans les prochaines années pour assurer la sécurité alimentaire tout en aidant les agriculteurs à faire face au changement climatique. L'agriculture de demain, c'est l'agriculture de la connaissance* »



# Agroécologie - Principes

- ▶ **Analyse d'agroécosystème** → durabilité globale
    - ▶ Diversité fonctionnelle des agroécosystèmes - étude des relations entre constituants
    - ▶ **Dimension productive (techniques)** - Transition des modes de production - rendement
    - ▶ **Dimension d'organisation de filières et de consommation** - Transition des habitudes de consommation
  - ▶ **5 Principes historiques (Altieri)**
    - ▶ Recyclage de la biomasse (optimiser disponibilité des nutriments)
    - ▶ Conditions de sol (gestion MO et microbiologie du sol)
    - ▶ Gestion microclimatique (eau, couverture du sol, complémentarités territoriales entre OTE)
    - ▶ Diversification génétique et d'espèces de l'agroécosystème (espace et temps)
    - ▶ Synergie biologique - interaction entre composantes de l'agro-biodiversité
- + **INRA: agro-biodiversité - re-conception des systèmes** vers autonomie agriculteurs / souveraineté alimentaire



# Agroécologie - Principes

## ▶ Principes méthodologiques (INRA)

- ▶ Pilotage **multicritère** des agroécosystèmes - transition sur le long terme = résilience et adaptabilité
- ▶ Valoriser la **variabilité spatio-temporelle des ressources** (rotation culturale) - diversité
- ▶ Exploration situations éloignées des « optima locaux » - ex : faible niveau d'intrants

## ▶ Principes méthodologiques (GIRAF)

- ▶ Construction de **dispositifs de recherche participatifs**
  - ▶ Interdépendance des acteurs
  - ▶ Incertitude des impacts socio-économiques des innovations techniques

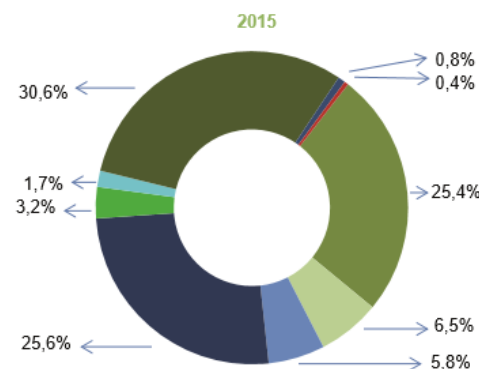
## ▶ Principes socio-économiques (GIRAF)

- ▶ Formation de **réseaux** - diffusion des connaissances et capacités collectives d'adaptation
  - ▶ Producteurs, consommateurs, chercheurs, conseillers techniques, pouvoirs publics
- ▶ Favoriser le **choix de l'autonomie** par rapport aux marchés globaux
  - ▶ Nouveaux systèmes socio-économiques - favoriser l'emploi - intensité en main d'oeuvre
- ▶ Valoriser la **diversité des savoirs et pratiques**

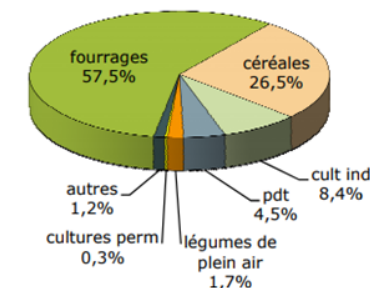
# Réforme de la Politique agricole commune PAC post-2020

# Perspectives - PAC post-2020

- ▶ René Collin - Ministre wallon de l'Agriculture - CP 16.11.2017
  - « Crise des prix : soutien de 7,5 millions à l'agriculture wallonne »
  - « *Prise en compte par la Wallonie de l'importance d'une agriculture viable et durable dont la pérennité est bien davantage qu'un enjeu professionnel mais constitue un véritable enjeu de société* »
- ▶ Crise sociale et environnementale
  - ▶ besoin d'incitants pour induire un changement de pratiques - mode d'attribution des aides
- ▶ Nécessaire réorientation de la Politique agricole ➡ transition agro-environnementale des systèmes agraires pour une « re-diversification des modèles agricoles »
- ▶ Intégration agriculture - environnement



Destination des surfaces agricoles - moyenne 2011-2013



80% de la SAU = 30% PP + 25% SF + 25% céréales pour le grain  
6% pommes de terre et 6,5% cultures industrielles

# Agroécologie - PAC post-2020

## Réflexion autour du concept de l'agroécologie dans le cadre la PAC

### ► 6 Priorités du PwDR (2<sup>ème</sup> pilier de la PAC)

1. Transfert de connaissances et innovation
2. Compétitivité - viabilité de l'agriculture
3. Organisation de la chaîne alimentaire
4. Restaurer, préserver et renforcer les écosystèmes liés à l'agriculture
5. Promouvoir l'utilisation efficace des ressources et soutenir la transition vers une économie à faibles émissions de CO2 et résiliente face au changement climatique, dans les secteurs agricole et alimentaire
6. Inclusion sociale, développement économique

### ► Outils actuels

#### ► 1<sup>er</sup> pilier PAC - aides directes

- Conditionnalité BCAE (2005) - Verdissement (2014) - Paiement jeune - Paiement redistributif (30ha)

#### ► 2<sup>ème</sup> pilier PAC - aides au développement rural - mesures volontaires incitatives et obligatoires

- MAEC, Agriculture biologique, Natura 2000

# Agroécologie - PAC post-2020

## Comment la réforme de la PAC peut induire la transition agroécologique?

- ▶ **Outils nouveaux pour opérer la transition** → PAC puissant incitant financier
  - ▶ Paramètres d'écologisation des systèmes alimentaires
  - ▶ Modèles de transition - moyens et opportunités - éviter risques technico-économiques
- ▶ **Champ d'action sur 3 niveaux**
  - ▶ **Systèmes productifs**
    - ▶ Conception **agroécosystèmes productifs** de la parcelle au système agricole
    - ▶ **Gestion et suivi** des mesures appliquées
  - ▶ **Système agro-alimentaire**
    - ▶ Favoriser le **cadre structurel** économique et commercial – infrastructures
  - ▶ Rapport **production alimentaire et société**
    - ▶ Favoriser **interdisciplinarité**
    - ▶ Accompagner le regain d'intérêt de la **société civile** – **lien consommateur**

# Déclaration de Cork 2.0

## « A Better Life in Rural Areas »

Conférence européenne du développement rural  
Cork, Ireland from 5th to 6th September 2016

# Déclaration de Cork 2.0

## ► Orientations politiques - Objectifs

1. Promouvoir la **prospérité rurale**
2. Renforcer les **chaînes de valeur** rurales
3. Investir dans la **viabilité** et la **vitalité rurale**
4. Préserver l'**environnement rural**
5. Gérer les **ressources naturelles**
6. Encourager les actions en faveur du **climat** (adaptation et mitigation)
7. Stimuler la **connaissance** et l'**innovation**
8. Améliorer la **gouvernance rurale**
9. Faire progresser la **mise en œuvre politique** et sa simplification
10. Améliorer la performance et la **responsabilisation des soutiens publics**

# Agroécologie - Déclaration de Cork 2.0

## Comment l'agroécologie répond aux objectifs de la Déclaration de Cork?

- ▶ **Caractère multifonctionnel de l'agriculture** - 3 types de fonctions principales (CE)
  - ▶ production d'aliments et de fibres
  - ▶ préservation de l'environnement rural et des paysages
  - ▶ contribution à la vitalité des zones rurales et à l'équilibre du développement territorial

→ Les **activités agricoles et la diversification des exploitations** peuvent contribuer à un développement territorial équilibré en maintenant la viabilité des zones rurales
- ▶ **Amélioration des biens publics et atténuation du changement climatique**
  - ▶ Préservation de l'environnement et de la biodiversité
  - ▶ Qualité de l'eau, qualité des sols (érosion), climat
- ▶ **Développement économique des territoires**
  - ▶ Création d'emploi de qualité dans le secteur agricole
  - ▶ Revalorisation de la profession
  - ▶ Amélioration de la traçabilité des produits et de leur qualité nutritionnelle