

La Route de l'Innovation du RwDR



Quels systèmes agricoles innovants pour répondre aux défis
d'aujourd'hui et de demain?

La Route de l'Innovation du RwDR



Quels systèmes agricoles innovants pour répondre aux défis d'aujourd'hui et de demain?

Route

de

l'innovation

Les objectifs de la Route de l'innovation

Avec un collectif multi-acteurs :

- Identifier des systèmes et processus agricoles innovants
- Analyser ces systèmes, évaluer leur performance
- Comprendre la logique d'innovation des agriculteurs, leurs succès, leurs besoins pour innover : les processus et dynamiques, les usages, les leviers, catalyseurs et freins tels que, les coopérations et réseaux existants...
- Favoriser les échanges et le dialogue entre les acteurs de l'innovation en agriculture, soutenir la mise en commun des connaissances et la création de nouvelles collaborations
- Pour finir, renforcer la capacité des agriculteurs à innover en leur offrant un environnement favorable à des systèmes agricoles innovants.

En fil rouge : la recherche d'autonomie



La Route

6 étapes
6 systèmes innovants à découvrir et analyser

17- 18 mai 2018
Séminaire européen - Stimuler l'innovation
Comment répondre aux enjeux de la ruralité
(Ferme Franche-Comté à Tourinnes la Grosse)



J6

19/04/2018
"Comment créer un environnement favorable à l'innovation en agriculture?"

J5

Un système innovant
22/2/18 : La Ferme de Marc Grandjean

J4

Un système innovant
12/10/17: Ferme Champignol

J3

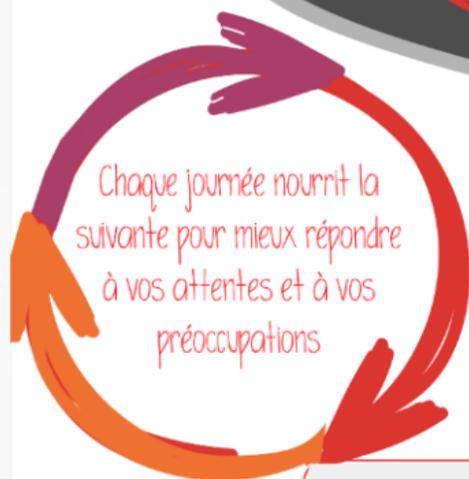
Un système innovant
13/6/17: Ferme des Noyers

J2

Un système innovant
3/03/17: Ferme de Jambjoule

J1

Un système innovant
3/11/16 : Ferme d buis

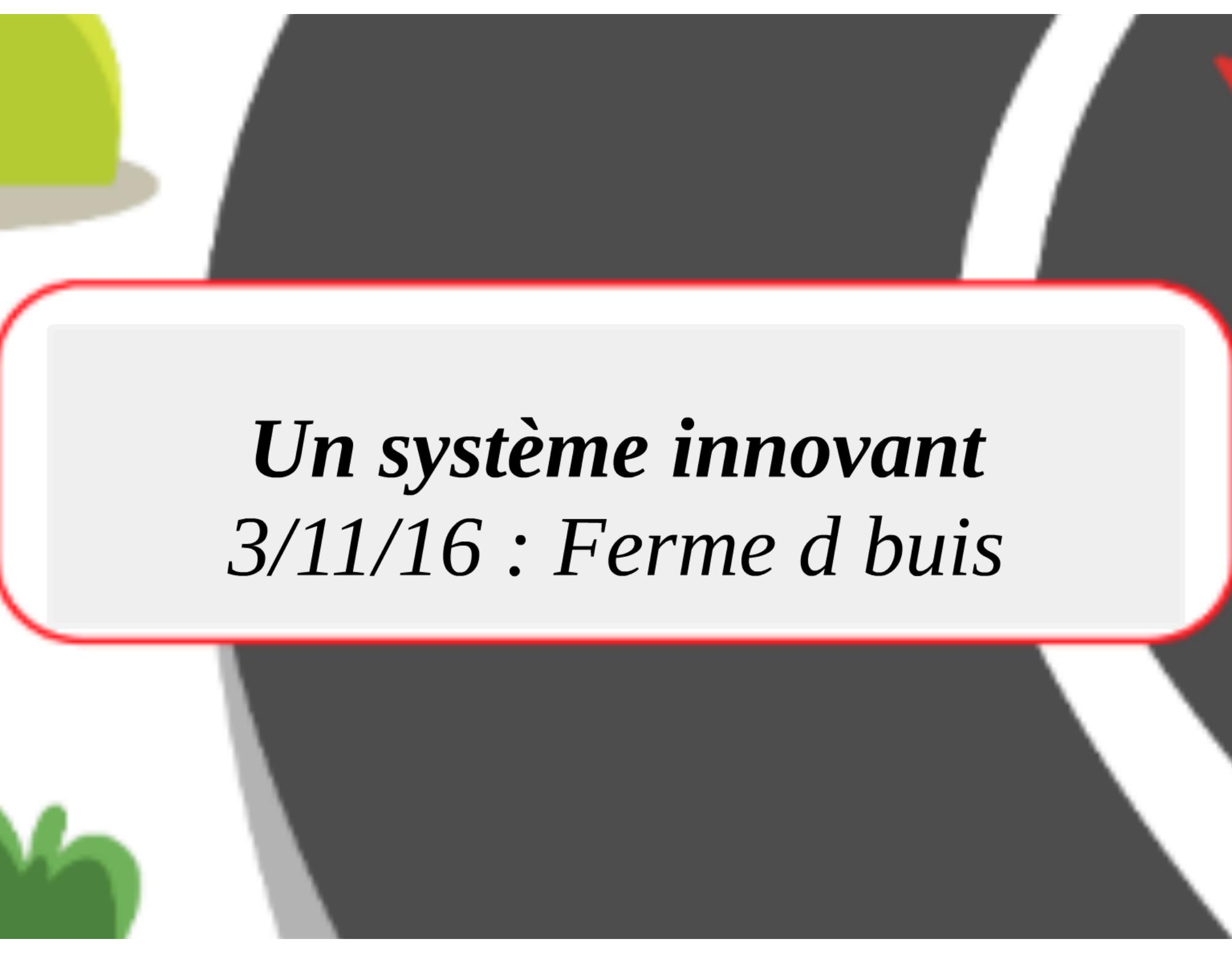


Les objectifs de la Route de l'innovation

Avec un collectif multi-acteurs :

-  Identifier des **systèmes et processus agricoles innovants**
-  **Analyser** ces systèmes, **évaluer** leur performances
-  **Comprendre la logique d'innovation des agriculteurs**, leurs réalités, **leurs besoins pour innover** : les processus et dynamiques, blocages, leviers, catalyseurs et moments clés, compétences et ressources mobilisées, ...
-  **Favoriser les échanges et le dialogue entre les acteurs de l'innovation en agriculture**, susciter la mise en commun des connaissances et la création de nouvelles collaborations
-  Pour finalement, **renforcer la capacité des agriculteurs à innover** en (re)configurant un **environnement favorable** à des systèmes agricoles innovants

Un fil rouge : la recherche d'autonomie



Un système innovant
3/11/16 : Ferme d buis



Un système innovant
3/03/17: Ferme de Jambjoule



Un système innovant
13/6/17: Ferme des Noyers

Un système innovant
12/10/17: Ferme
Champagnol

Un système innovant
22/2/18 : La Ferme de
Marc Grandjean

19/04/2018

"Comment créer un environnement favorable à l'innovation en agriculture"

17- 18 mai 2018

**Séminaire européen - Stimuler l'innovation
Comment répondre aux enjeux de la ruralité
(Ferme Franche-Comté à Tourinnes la Grosse)**

SÉMINAIRE EUROPÉEN : STIMULER L'INNOVATION

Comment répondre aux enjeux de la ruralité.

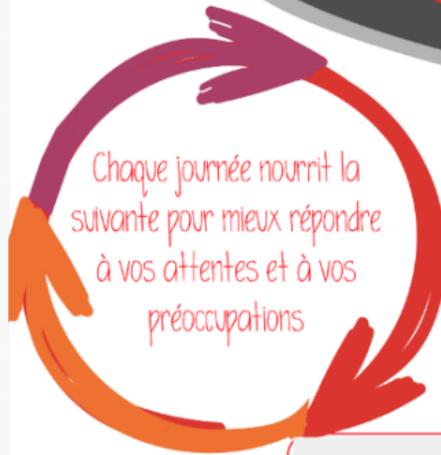


JEUDI 17 ET VENDREDI 18 MAI 2018

FERME FRANCHE COMTÉ
Rue de Beauvechain 6 1320 Tourinnes-La-Grosse

La Route

6 étapes
6 systèmes innovants à découvrir et analyser



17- 18 mai 2018
Séminaire européen - Stimuler l'innovation
Comment répondre aux enjeux de la ruralité
(Ferme Franche-Comté à Tourinnes la Grosse)



J6
1994/2018
"Comment créer un environnement favorable à l'innovation en agriculture"

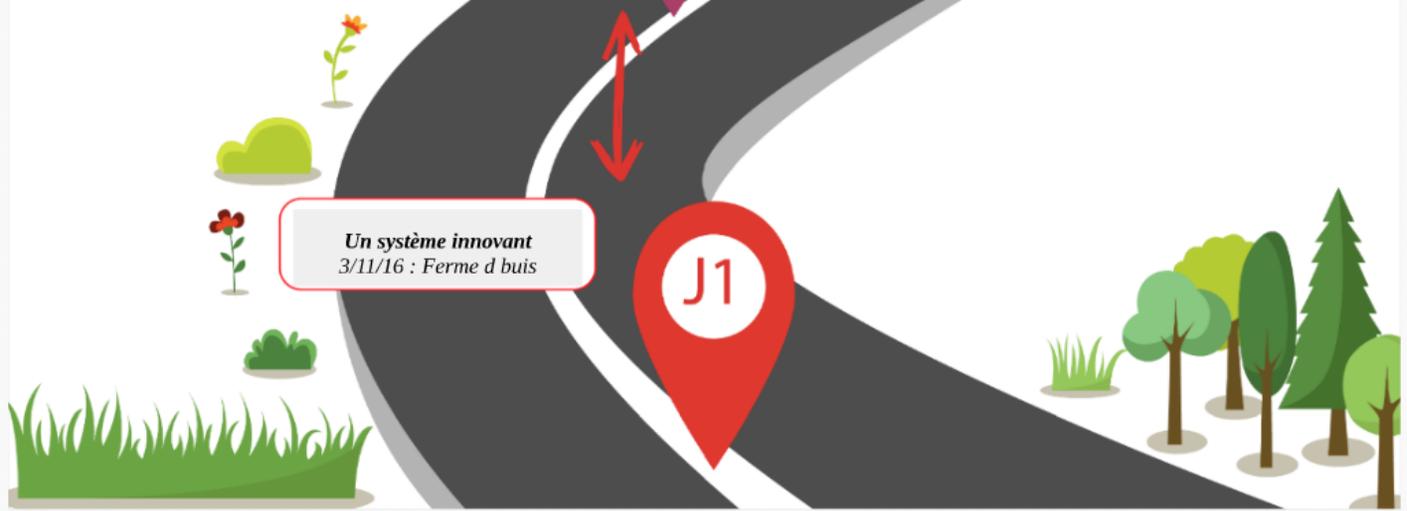
J5
Un système innovant
22/2/18 : La Ferme de Marc-Grandjean

J4
Un système innovant
12/10/17: Ferme Champignol

J3
Un système innovant
13/6/17: Ferme des Noyers

J2
Un système innovant
3/03/17: Ferme de Jambjole

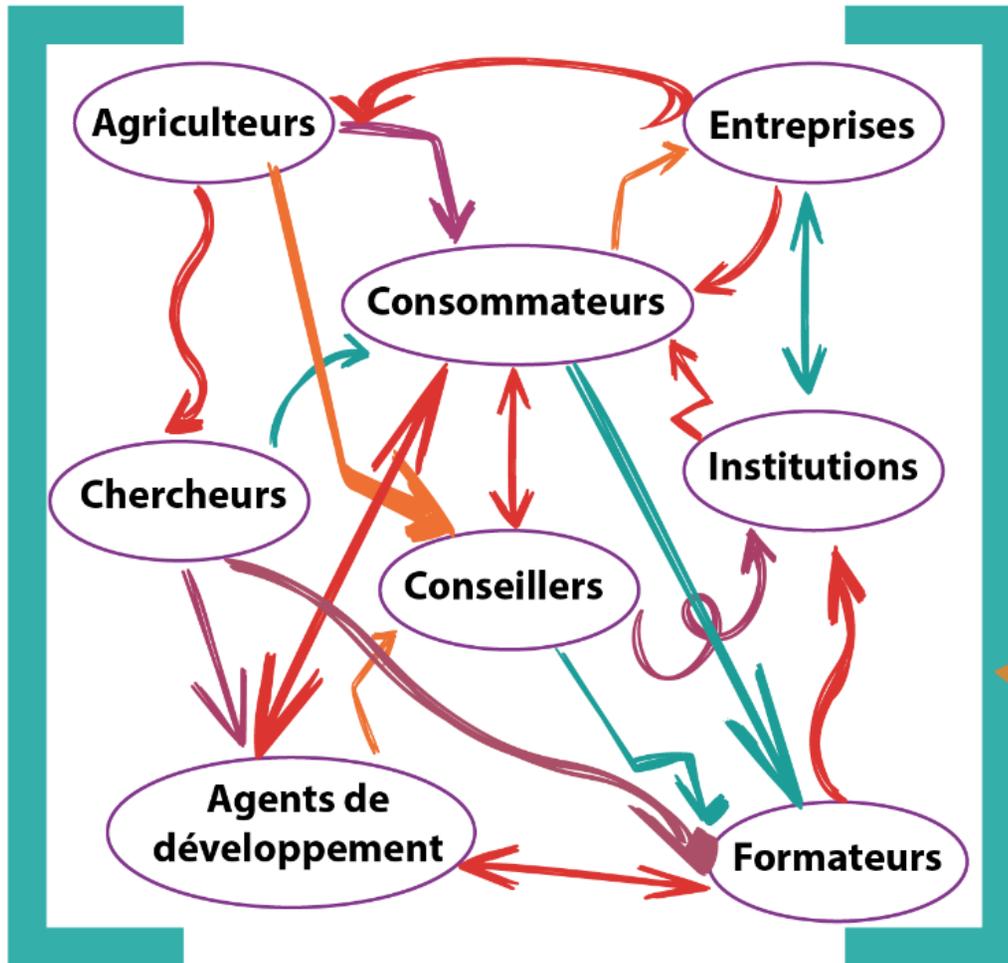
J1
Un système innovant
3/11/16 : Ferme d buis



Collectif d'acteurs



Le collectif multi-acteurs : un pilier de "la Route"



"Le progrès ne vaut que s'il est partagé par tous", Aristote

Le "système wallon d'innovation en agriculture" est composé d'un collectif d'acteurs/opérateurs diversifiés.

La route de l'innovation réunit son propre collectif multi-acteurs. Elle évolue selon les attentes et besoins du collectif.


Les échanges entre acteurs d'horizons différents enrichissent les réflexions et renforcent les connaissances de chacun!

Les agriculteurs sont au centre du système!

Agenda

- 9h30: Travail en deux groupes
 - Agriculteurs entre pairs
 - Formateurs, vulgarisateurs, chercheurs, consommateurs, etc.



- 12h30-13h30 : Repas et réseautage
- 13h30-14h00 : Place du marché
- 14h00-15h30 : Travail en GT mixtes
- 15h30 - 16h30 : Mise en commun et conclusions de la journée



Situations vécues

Partage d'expérience et de pratiques favorisant l'autonomie

Actions à mettre en oeuvre pour plus d'autonomie

Place du marché

Recomposition d'un cadre de conseil, vulgarisation, recherche amélioré, orienté "actions et "résultats" pour répondre aux besoins des agriculteurs



Rétrospective de la RI

Propositions créatives

Offre des organismes de recherche, de formation, de conseil d'encadrement

La mission de courtier en Innovation

La mission "Innovation" du RwDR

- « Courtier de l'innovation »
- Identifier, capitaliser, valoriser et diffuser des pratiques innovantes
- Mettre en réseau et fédérer des acteurs

Une approche de courtier innovante

Avec quels dispositifs ?

- Commission Permanente
- Conseil scientifique
- Pool de partenaires

Quelques points d'attention pour de bons échanges



- Échange & partage
- Bienveillance
- Écoute



- Créativité
- Laissez-vous surprendre
- Suivez le rythme



Groupe de travail agriculteurs

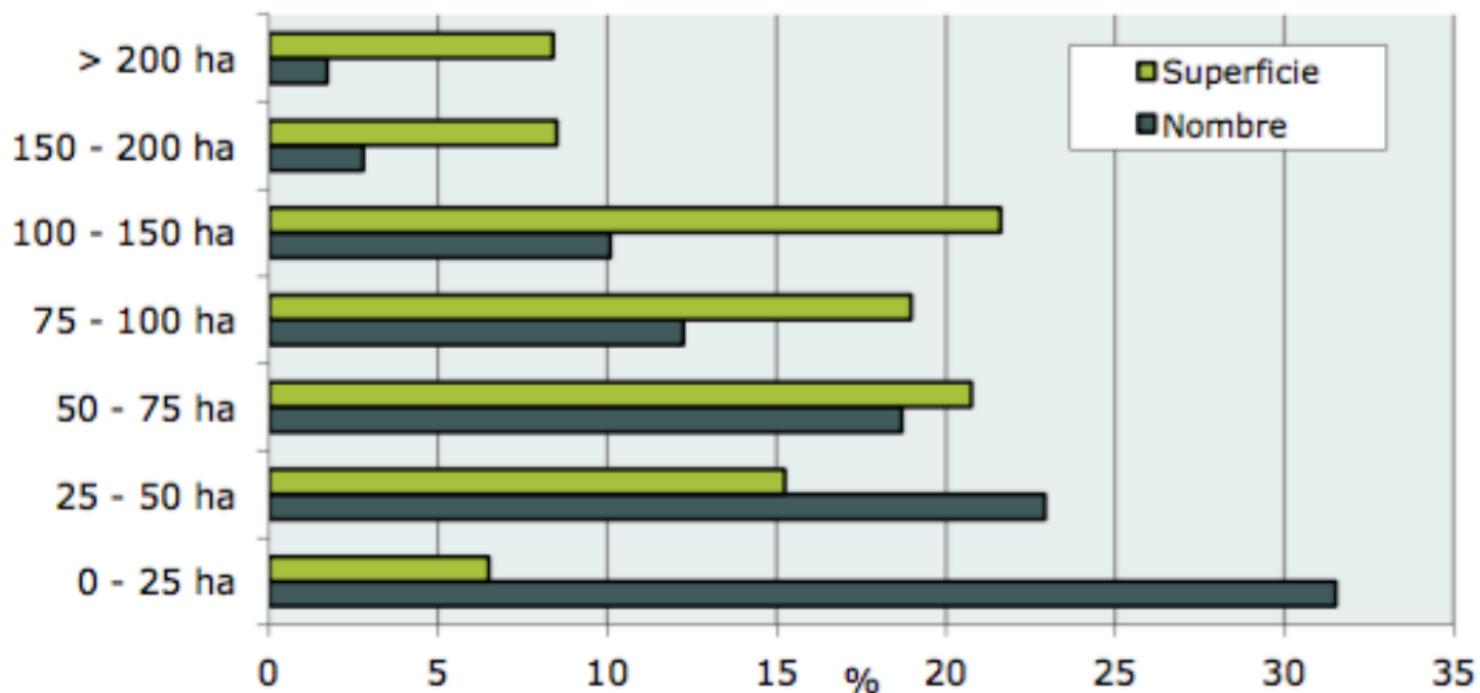
« Quel avenir pour l'agriculture wallonne ? Au-delà des discours, quels enjeux, quelles stratégies, quelles innovations et quels soutiens concrets? Comment et avec qui penser son évolution future ? »

Avant de travailler sur les pistes d'autonomie développées par les uns et les autres, il est intéressant dresser le cadre général de réflexion. D'aucun disent que les agriculteurs traversent des moments difficiles, que l'agriculture va mal. Certains chiffres semblent étayer cette thèse, comme par exemple :

- Répartition des exploitations selon la superficie cultivée et la part de SAU totale qu'elles occupent
- Terme de l'échange (ciseau des prix)
- Structure des produits et des charges en Wallonie
- Revenu du travail par unité de travail

Que ces chiffres vous inspirent-ils ? Quel est votre ressenti par rapport à ceux-ci ? Comment cela se traduit-il dans vos fermes ?

A. Répartition des exploitations selon la superficie cultivée et la part de SAU totale qu'elles occupent

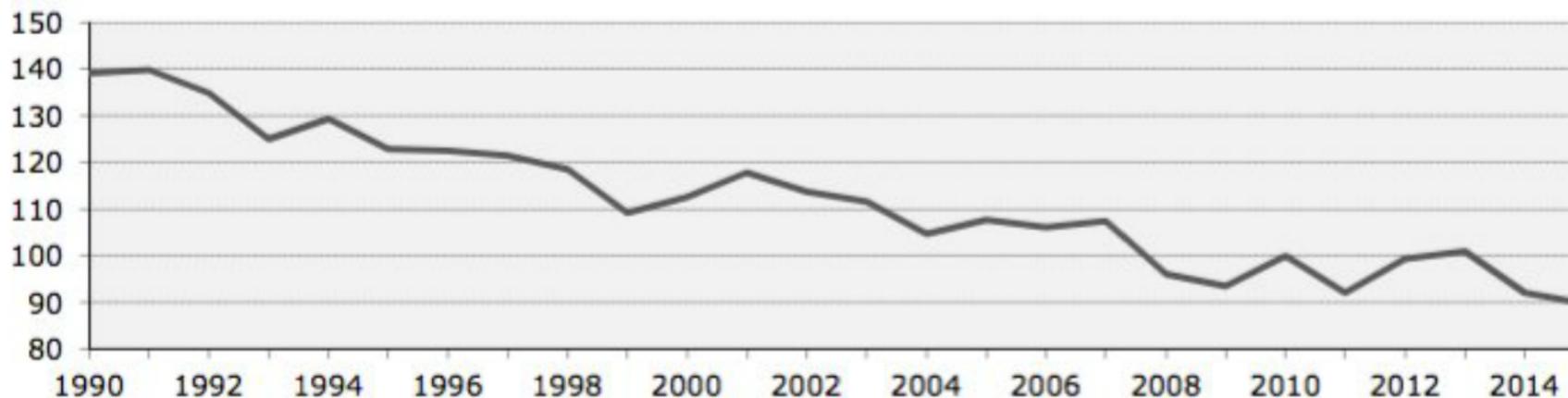


* SPF Economie, Direction générale Statistique et calculs DAEA

Ce graphe (2015) montre que, à l'heure actuelle, env. 55% des fermes wallonnes ont moins de 50 ha.

Source : <https://agriculture.wallonie.be/documents/20182/21858/FR-2015.pdf/591e9fba-0df8-43a3-ac3a-042aeb83714c>

B. Terme de l'échange (ciseau des prix)



Source : DGS et CEA (avant 2001)

Evolution du rapport prix reçus / prix payés, de 1990 à 2015 (base 2010=100)

Il s'agit de l'évolution du rapport entre l'indice global des prix reçus et celui des prix payés. Ce rapport est traditionnellement calculé et parfois utilisé comme indicateur de l'évolution de la rentabilité en agriculture

Malgré des variations positives ponctuelles, ce rapport présente une évolution à la baisse. A partir de la réforme de la PAC (1992), cet indicateur a perdu une grande partie de son intérêt car sa liaison avec l'évolution de la rentabilité est de moins en moins nette puisque une part non négligeable du revenu des agriculteurs n'est plus liée à une activité productive.

Entre 2010 et 2013, malgré une hausse sensible des prix reçus, la progression des prix payés a été plus accentuée, maintenant le rapport sous la valeur 100 de 2010.

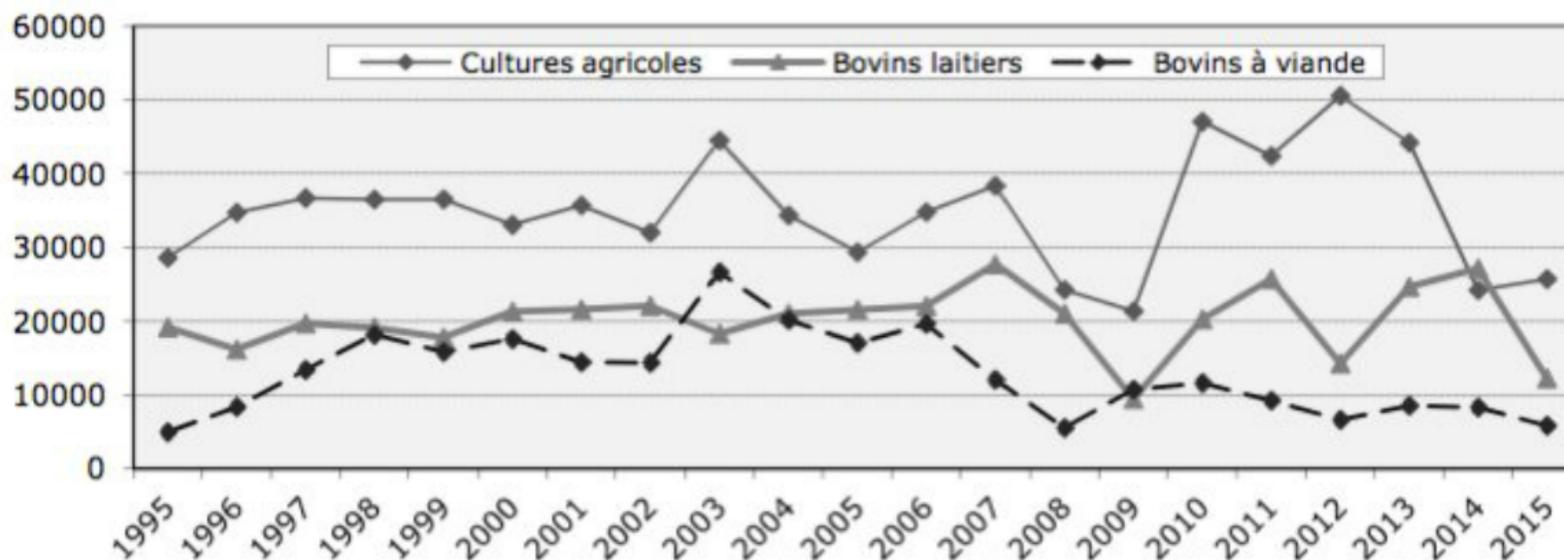
En 2014 et 2015, malgré une baisse des prix payés, les prix reçus se sont réduits plus fortement avec pour conséquence une dégradation des termes de l'échange qui ramène le rapport à son niveau de 2011, soit sous le niveau de 2009, qui ne fut pas une bonne année (sauf pour les fruits et les œufs).

C. Structure des produits et des charges en Wallonie

- En 2015, le produit moyen de l'exploitation agricole wallonne s'élève à 2 732 € par ha. Il est composé pour 47 % par les produits bovins, pour 29 % par les produits des cultures, pour 18 % par d'autres produits comprenant essentiellement les primes découplées ou non et pour 6 % par les spéculations non liées au sol (porcs et volailles).
- Les charges totales s'élèvent à 3 421 € par ha. Un peu plus de 28 % de ces charges sont des charges imputées comme rémunération de la main-d'œuvre familiale (au tarif horaire pour un ouvrier qualifié fixé par la Commission paritaire nationale de l'agriculture soit 18.21 €/h de salaire coût).
- Les charges variables (liées à une activité particulière) interviennent pour 23 % du total et comprennent notamment les aliments (12,8 %) et les engrais achetés (4,6 %).
- Les autres charges sont des charges fixes relativement indépendantes du choix des productions et constituent 45 % de l'ensemble des charges ; parmi celles-ci, les charges de mécanisation (frais de matériel augmentés des travaux par tiers) interviennent pour 19 % et celles du foncier pour 15 %.
- **Par rapport à l'exercice comptable 2014, le produit moyen par ha de l'exploitation wallonne est en diminution (-8 %).**

D. Revenu du travail par unité de travail

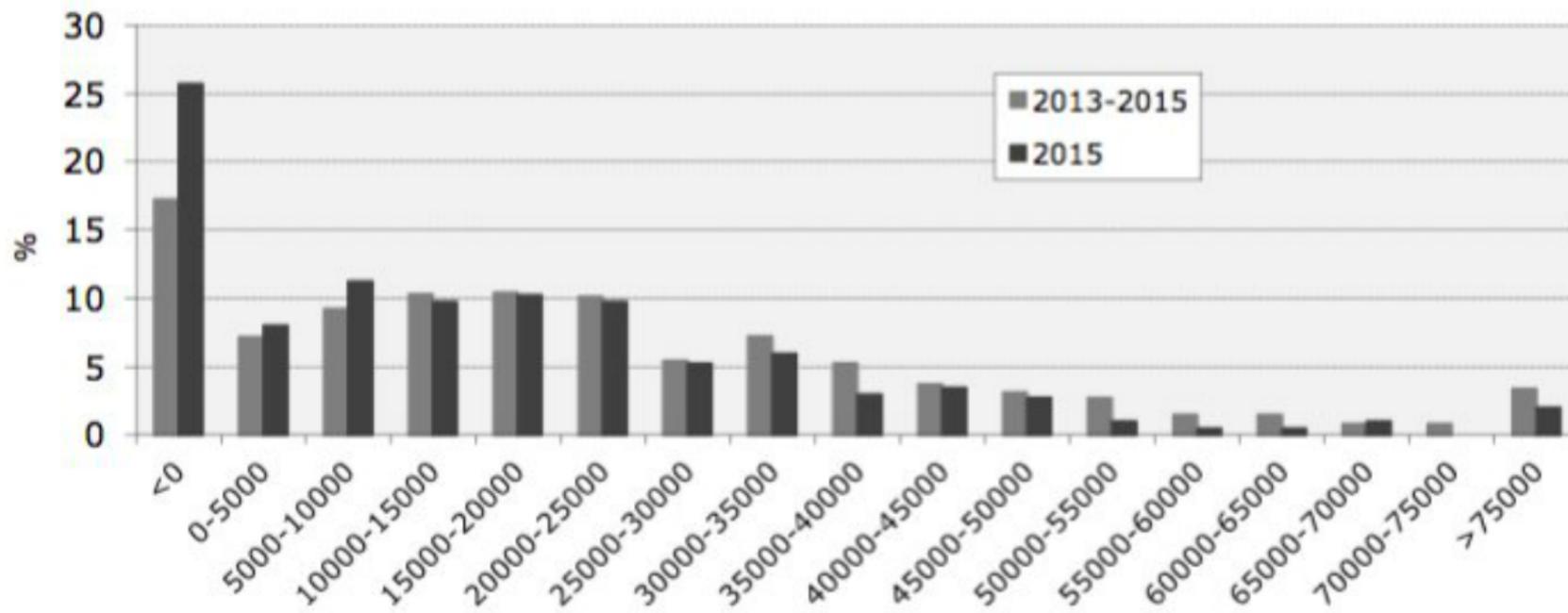
- En 2015, les exploitations spécialisées en cultures agricoles obtiennent un RT/UT de 25 693 €, en augmentation de 6 % (après une diminution de 45 % en 2014 par rapport à 2013).
- Les exploitations laitières ont, en moyenne, un RT/UT de 12 271 € en 2015, soit une chute de près de 55 % du revenu obtenu en 2014.
- Quant à l'orientation « Cultures et lait », elle procure, en moyenne, un RT/UT de 8 895 €, en baisse par rapport à 2014 de 28 %.
- Les orientations combinant les cultures avec les bovins non laitiers obtiennent un RT/UT de 12 024 €, en hausse de 18 % par rapport à 2014.
- Le RT/UT des exploitations « Bovins mixtes » s'élève en moyenne à 8 997 €, ce qui constitue une baisse de 53 % par rapport à 2014.
- Quant à l'orientation « Bovins à viande » elle procure en moyenne, un RT/UT de 5 851 €, soit moins 30 % par rapport à 2014.



Source : DGARNE

Evolution du RT/UT par orientations technico-économiques spécialisées de 1995 à 2015 (€)

E. Dispersion du revenu du travail en Wallonie



Source : DGARNE

Dispersion du revenu du travail par unité de travail (RT/UT) (€)

25% des agriculteurs wallons ont un revenu négatif, la moitié des agriculteurs gagne <15.000€/UT.

Groupe de travail agriculteurs

D'avantage d'autonomie, une solutions à la crise ?



Route de l'innovation

Leviers existants ou manquants pour améliorer l'autonomie des fermes wallonnes

	Dimension pertinente pour l'ensemble des filières	Spécifique à une filière ? si oui, laquelle ?
1. Quelles expériences avez-vous / connaissez-vous des innovations qui vont dans le sens d'une plus grande autonomie des exploitations ?		
2. Sur quoi portent ces innovations ? Progrès technique ? Organisation du travail ? Coopération entre agriculteurs ? Circuits commerciaux ? Autres ?		
3. Quels sont les moteurs ou les motifs de ces innovations ?		
4. Quelles leçons tirez-vous de ces expériences ? Merci de les analyser selon les critères suivants : <ul style="list-style-type: none">• Quelles valeurs sont impliquées ou mobilisatrices ?• A quelle échelle ces innovations sont pertinentes ?• Quelles implications sur le travail de l'agriculteur/trice ?• Quels impacts financiers ?• Quels réseaux de commercialisation ?• Quels appuis sont cruciaux ?		

Sur base de ce qui précède, quelles sont, pour vous, les actions à développer pour une plus grande autonomie - formulez 5 actions essentielles à mettre en œuvre :

- Action 1 :
- Action 2 :
- Action 3 :
- Action 4 :
- Action 5 :

Formuler 5 actions à mener pour un cadre de conseil, de vulgarisation, de recherche orienté «résultats» vers les besoins des agriculteurs

- Information
- Accompagn
- Dispositifs
- pour échan
- technique
- Dispos
- consom
- Ress
- Ma

Route de l'innovation

Leviers existants ou manquants pour améliorer l'autonomie des fermes wallonnes

	Dimension pertinente pour l'ensemble des filières	Spécifique à une filière ? si oui, laquelle ?
1. Quelles expériences avez-vous / connaissez-vous des innovations qui vont dans le sens d'une plus grande autonomie des exploitations ?		
2. Sur quoi portent ces innovations ? Progrès technique ? Organisation du travail ? Coopération entre agriculteurs ? Circuits commerciaux ? Autres ?		
3. Quels sont les moteurs ou les motifs de ces innovations ?		
4. Quelles leçons tirez-vous de ces expériences ? Merci de les analyser selon les critères suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Quelles valeurs sont impliquées ou mobilisatrices ? • A quelle échelle ces innovations sont pertinentes ? • Quelles implications sur le travail de l'agriculteur/trice ? • Quels impacts financiers ? • Quels réseaux de commercialisation ? • Quels appuis sont cruciaux ? 		

Sur base de ce qui précède, quelles sont, pour vous, les actions à développer pour une plus grande autonomie - **formulez 5 actions essentielles à mettre en œuvre** :

- **Action 1** :
- **Action 2** :
- **Action 3** :
- **Action 4** :
- **Action 5** :

Merci de les analyser selon les critères suivants :

- Quelles valeurs sont impliquées ou mobilisatrices ?
- A quelle échelle ces innovations sont pertinentes ?
- Quelles implications sur le travail de l'agriculteur/trice ?
- Quels impacts financiers ?
- Quels réseaux de commercialisation ?
- Quels appuis sont cruciaux ?

Sur base de ce qui précède, quelles sont, pour vous, les actions à développer pour une plus grande autonomie - **formulez 5 actions essentielles à mettre en œuvre** :

- **Action 1** :
- **Action 2** :
- **Action 3** :
- **Action 4** :
- **Action 5** :

Formuler 5 actions à mener pour un cadre de conseil, de vulgarisation, de recherche orienté «résultats» vers les besoins des agriculteurs

- Information technique ou scientifique
- Accompagnement technique
- Dispositifs d'échanges entre pairs, lieux pour échanger sur leurs pratiques et leurs techniques (systèmes de connaissances)
- Dispositifs de dialogue avec les consommateurs
- Ressources financières
- Main d'oeuvre

Groupe de travail agriculteurs

Partie 3
60 min

Développer les action identifiées



RwDR – Route de l'innovation - J6

Titre de l'action à mettre en œuvre :

Pourquoi ? Impact recherché Objectifs poursuivis	Comment? Modalités de mise en oeuvre
Quoi ? Détail, étapes...	
Conditions particulières Conditions préalables, éléments manquants pour démarrer l'action ?	Qui ? Parties prenantes

Place du marché

Consignes

1. Être attentif aux complémentarités entre les propositions des 2 groupes !
2. Les agriculteurs sont au centre du processus: c'est avec eux et pour eux que l'on définit des actions concrètes!
3. Être dans une logique de négociation créative
4. Nommer 1 rapporteur - porte parole du groupe et/ou 1 scribe

Tour 1

- Sélectionner 1 proposition à améliorer sur base des complémentarités entre les proposition et constituer un groupe mixte agriculteurs - non agriculteurs
- Compléter une nouvelle fiche projet sur base de celle(s) sélectionnées ou fusionnées ou améliorer celle choisie
- Soyez attentifs aux conditions particulières

Tour 2

- Retourner à la place du marché et sélectionner un 2ème projet
- Sélectionner 1 proposition à améliorer sur base de complémentarités et constituer un groupe mixte
- Compléter une nouvelle fiche projet sur base de celle(s) sélectionnées ou fusionnées
- Soyez attentifs aux conditions particulières

**Mise en
commun**

Conclusions

Bilan, perspectives et.

Conclusions

**Bilan, perspectives et...
le SEI du 17-18 mai**

SÉMINAIRE EUROPÉEN : STIMULER L'INNOVATION

— Comment répondre aux enjeux de la ruralité. —



JEUDI 17 ET VENDREDI 18 MAI 2018

FERME FRANCHE COMTÉ
Rue de Beauvechain 6 1320 Tourinnes-La-Grosse

Merci et...
bonne Route!



La Route de l'Innovation du RwDR



Quels systèmes agricoles innovants pour répondre aux défis d'aujourd'hui et de demain?