Conférence

2030 : Quel avenir pour l'agriculture au Pays de Herve ?

Caroline Battheu-Noirfalise
Chercheuse au CRA-W

Xavier Fettweis
Professeur et chercheur en climatologie, ULiège

Damien Lonneux
Éleveur laitier, Herve

Thibault Gérardy
Éleveur laitier, Vielsalm

Christophe Lacroix
Chercheur à Gembloux Agro-Bio Tech, ULiège

GAL Pays de Herve

LIÈGE université Gembloux Agro-Bio Tech

LIÈGE université Climatologie & Topoclimatologie

Wallonie recherche CRA-W

Cofinancé par l'Union européenne

Wallonie

Introduction

Plan

Xavier Fettweis – Projections climatiques 1

Christophe Lacroix – Impacts sur l'élevage 2

Caroline Battheu-Noirfalise – Produire durablement 3

Damien Lonneux - Témoignage 4

Thibault Gérardy - Témoignage 5

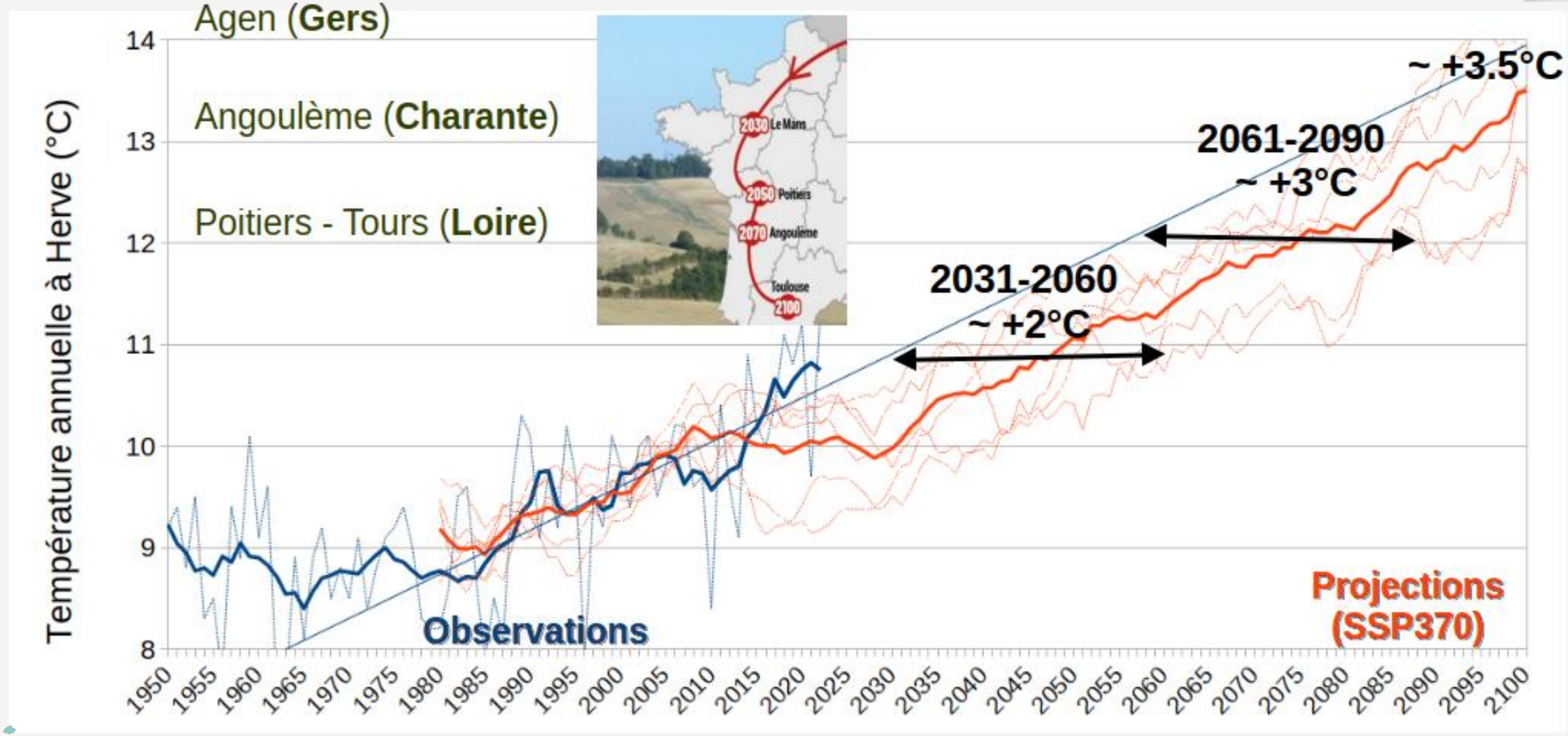
Temps d'échange 6

Xavier Fettweis
-
Projections climatiques

LIÈGE université

I. Introduction

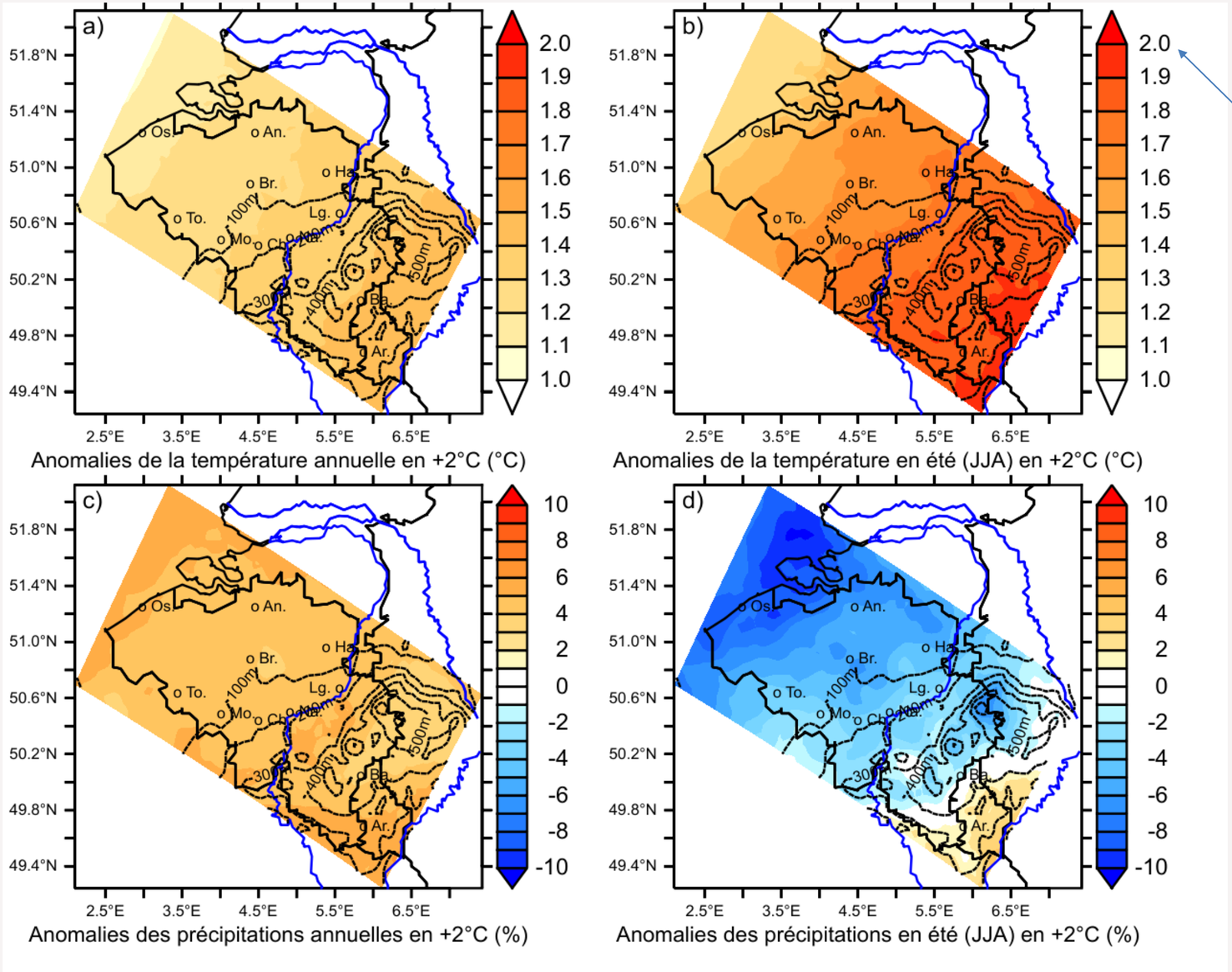
Xavier Fettweis



II. Projections futures

Xavier Fettweis

Monde à +2°C =>
Belgique à +3°C
(par rapport à 1850)



Rajouter
+1.3°C si
par rapport à
1850-1900

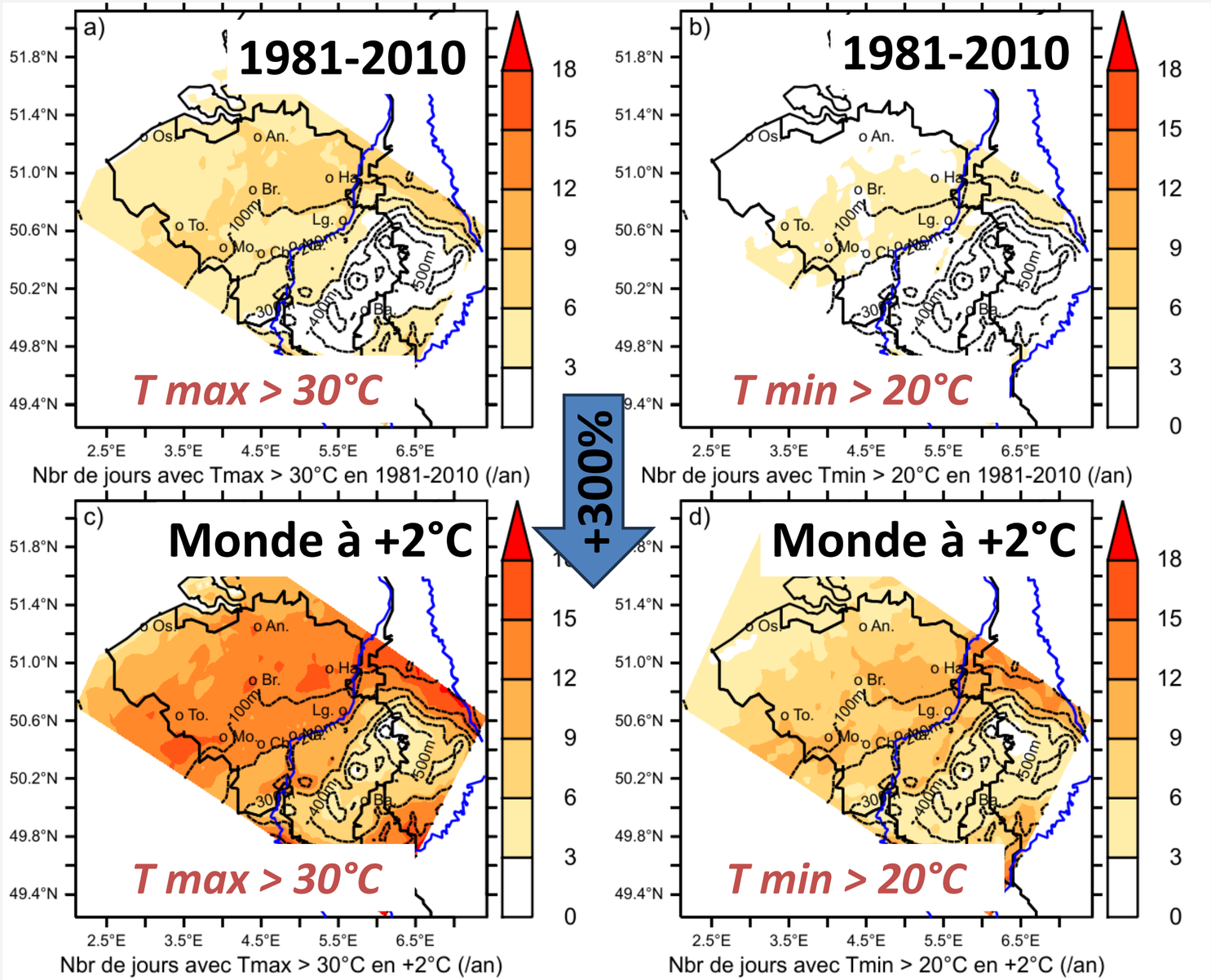
Référence:
1981-2010

Projections climatiques

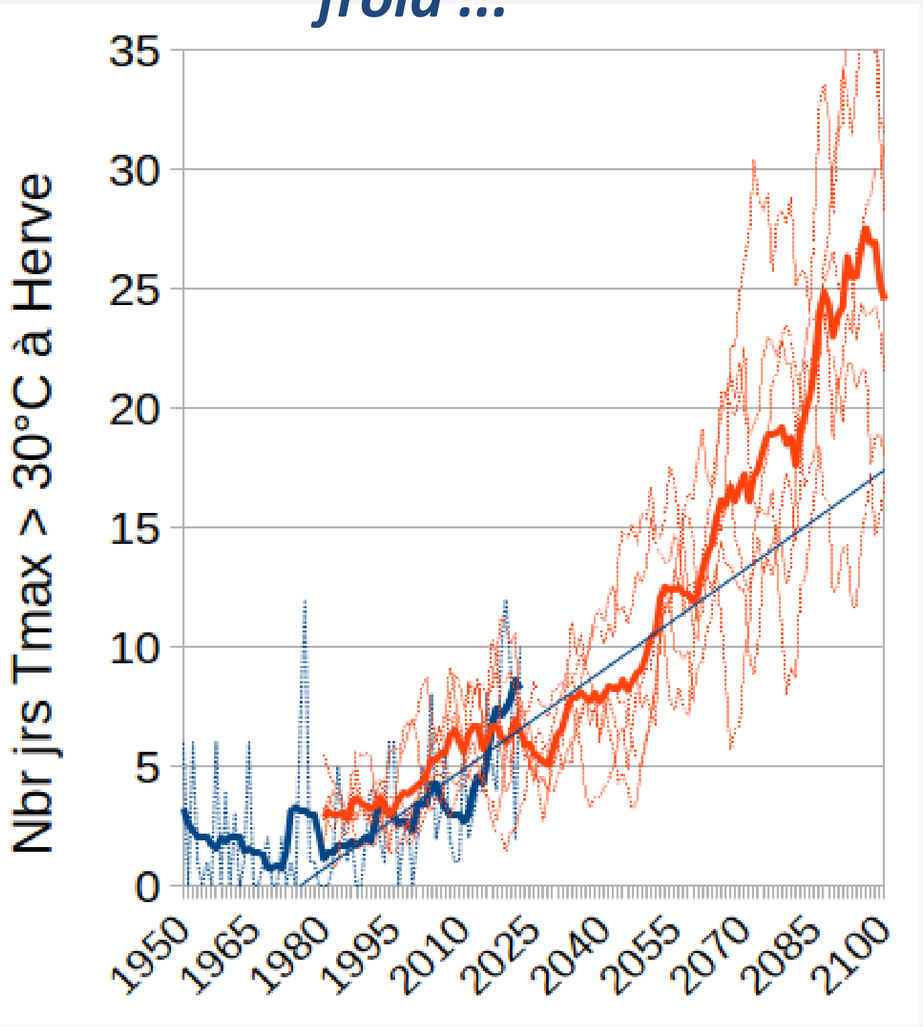
GAL Pays de Herve
LIÈGE université Gembloux Agro-Bio Tech
LIÈGE université Climatologie & Topoclimatologie
Wallonie recherche CRA-W

II. Projections futures

Xavier Fettweis

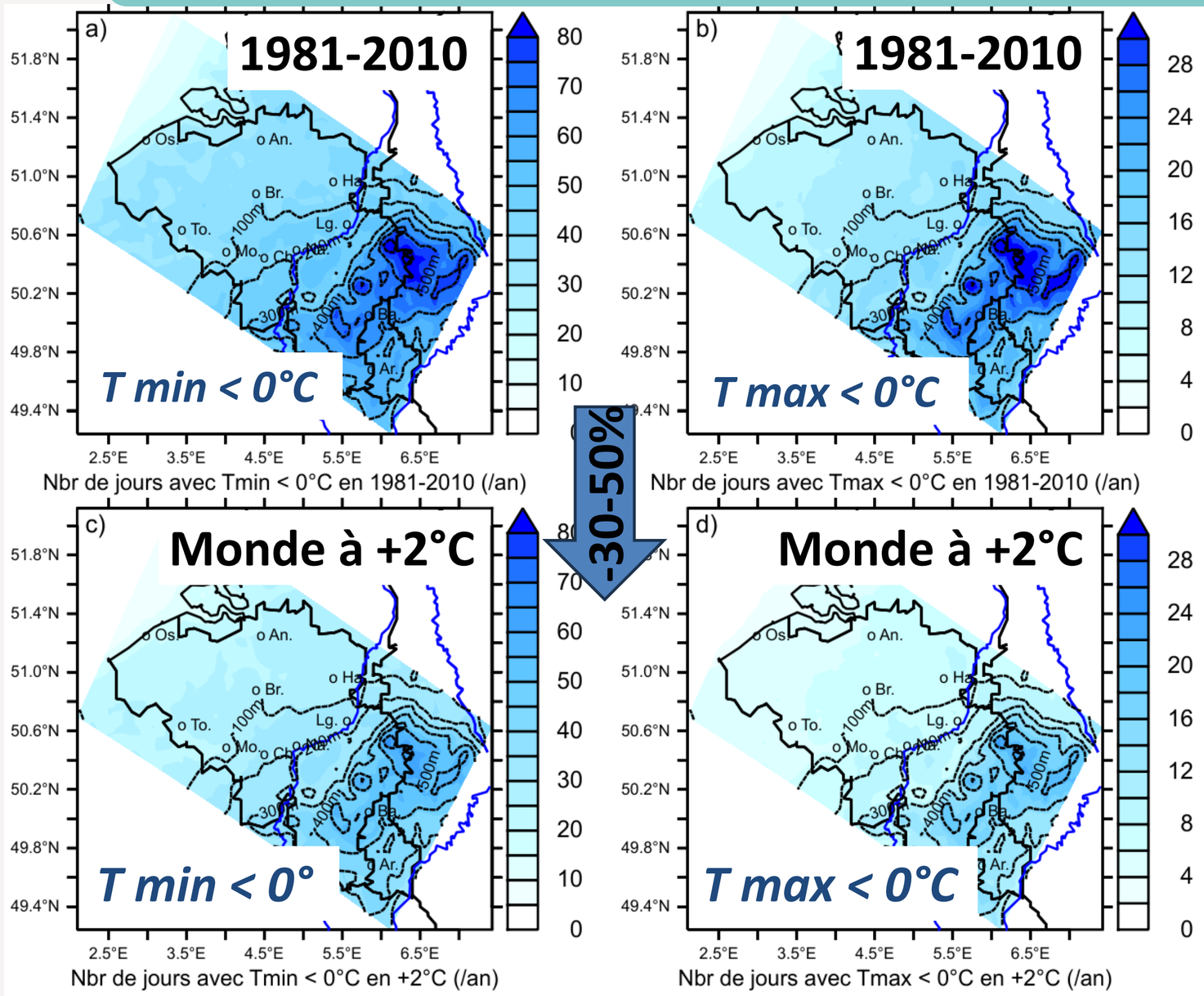


Fini les maisons passives pour le froid ...

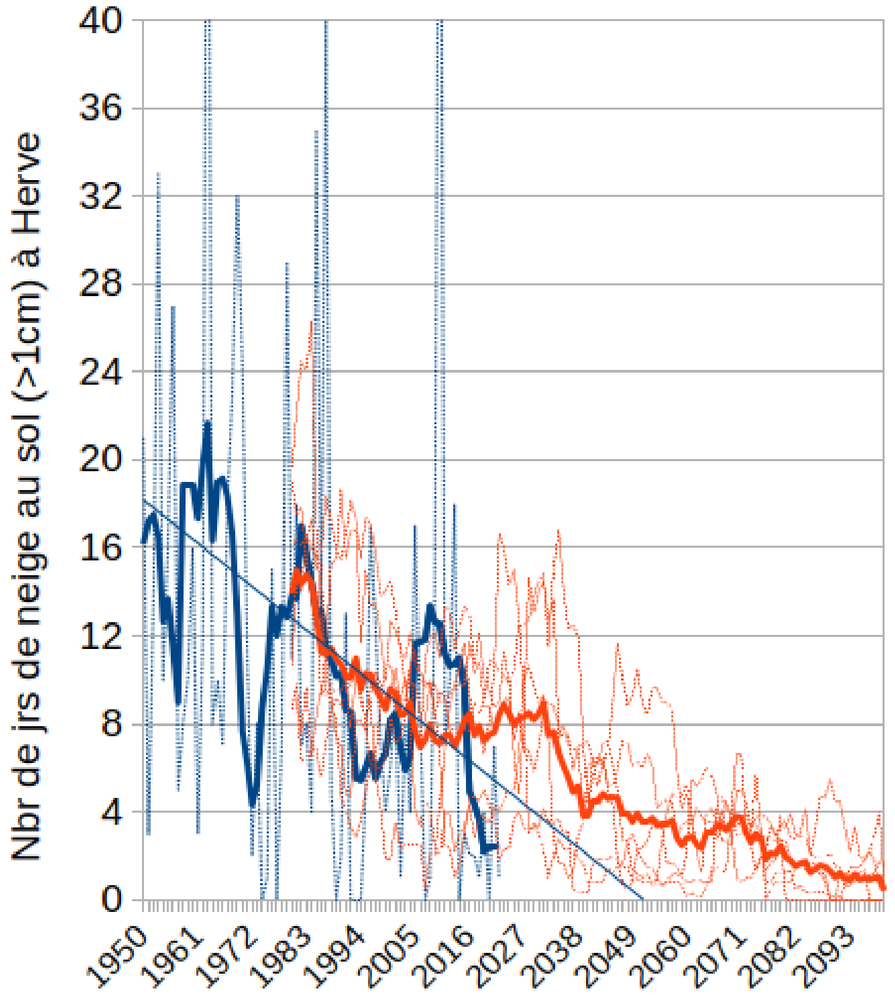


II. Projections futures

Xavier Fettweis

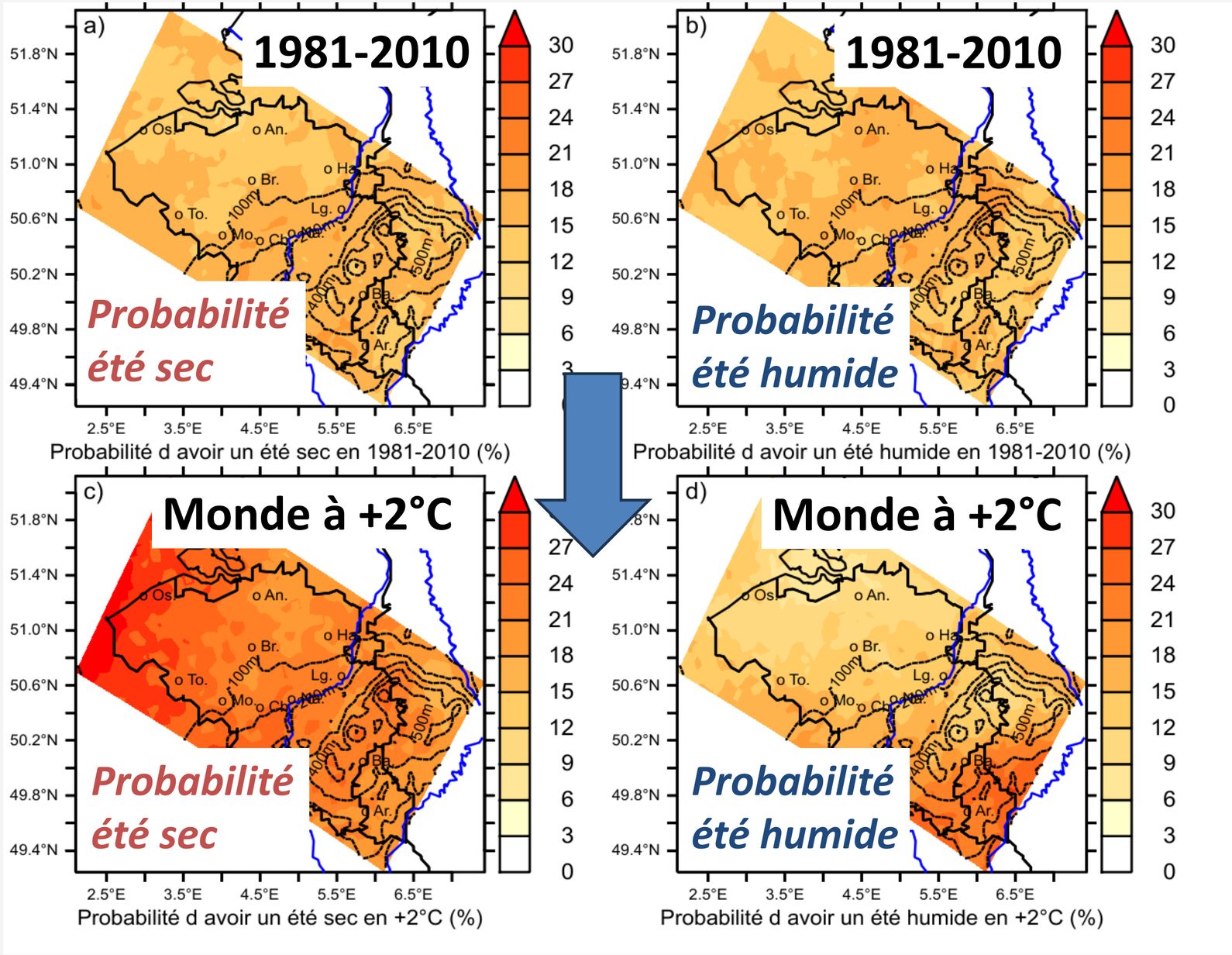


Fini la neige ...



II. Projections futures

Xavier Fettweis



GAL Pays de Herve

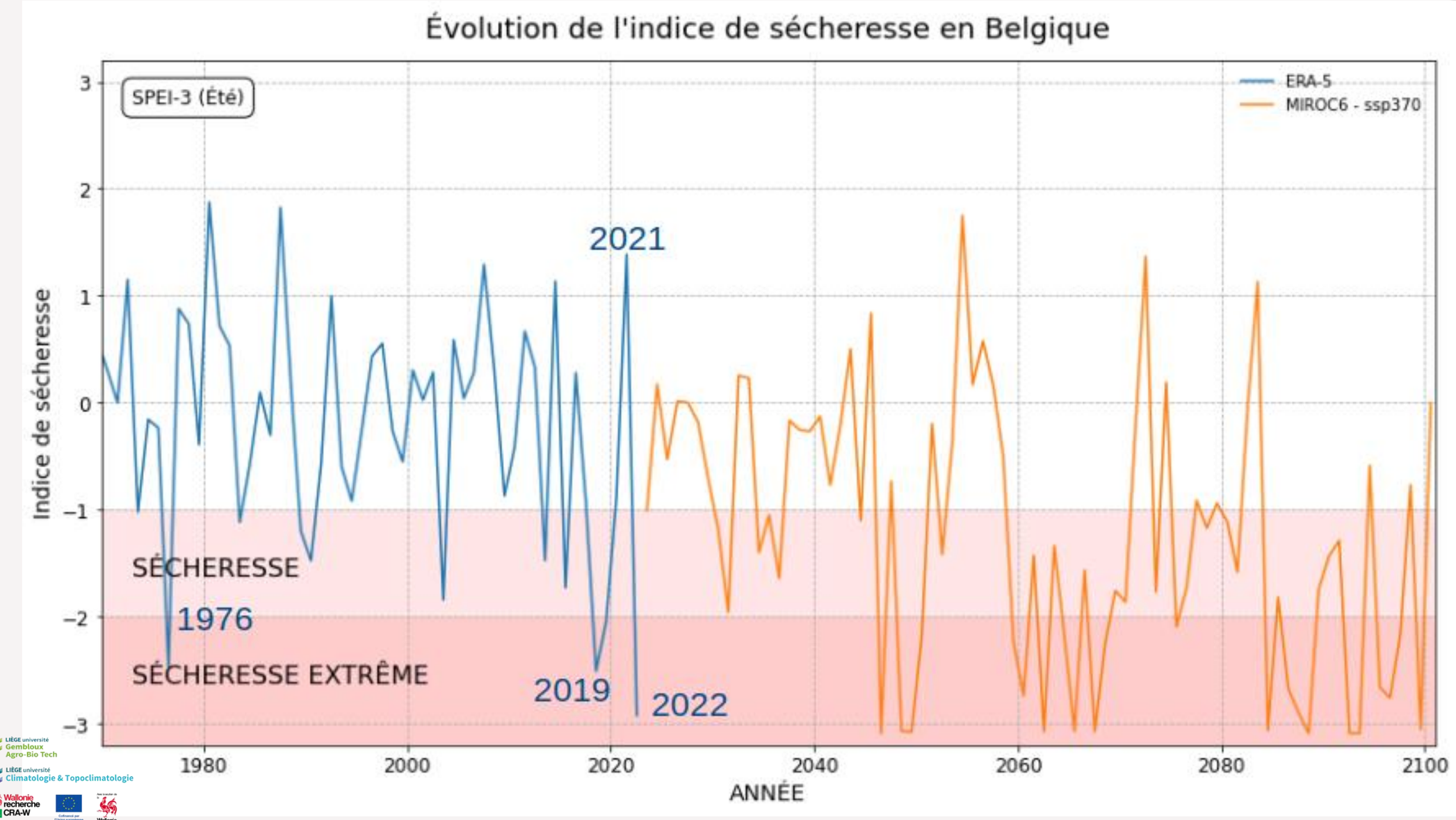
LIÈGE université Gembloux Agro-Bio Tech

LIÈGE université Climatologie & Topoclimatologie

Wallonie recherche CRA-W

III. Variabilité interannuelle

Xavier Fettweis



© Miriam Baudewyn

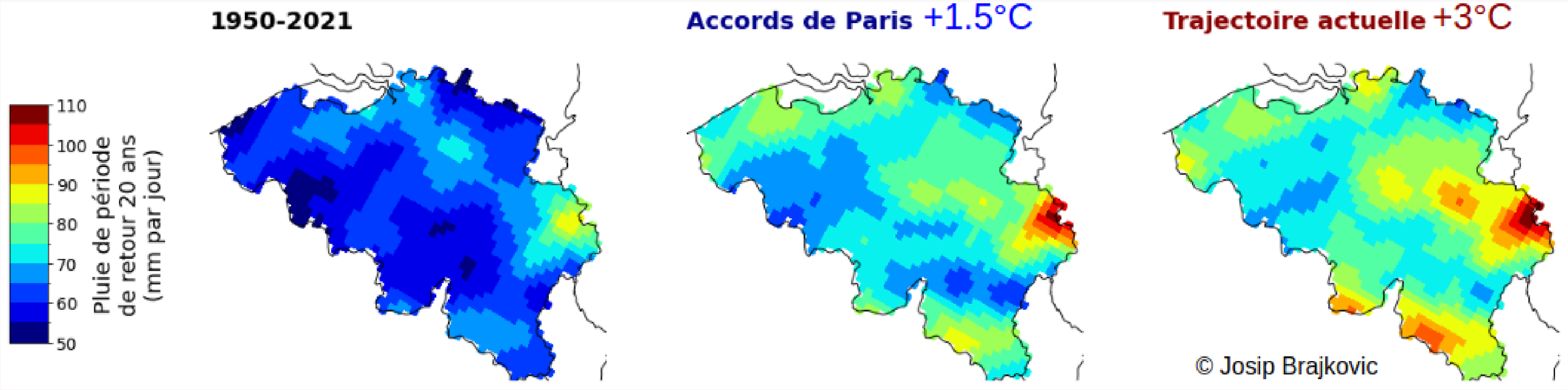
IV. Extrêmes pluvieux

Xavier Fettweis

Précipitation journalière pour une fréquence de retour de 20 ans :

=> intensité + 7 % pour +1°C pour une fréquence fixe

=> fréquence x 2 pour +1°C pour une intensité fixe



14 juillet 2021: 100mm/jr

GAL Pays de Herve
LIÈGE université Gembloux Agro-Bio Tech
LIÈGE université Climatologie & Topoclimatologie
Wallonie recherche CRA-W
Cofinancé par l'Union européenne
Wallonie

V. Conclusions

Xavier Fettweis

Moins de contrastes de température avec les pôles pour le déclenchement des événements extrêmes

MAIS

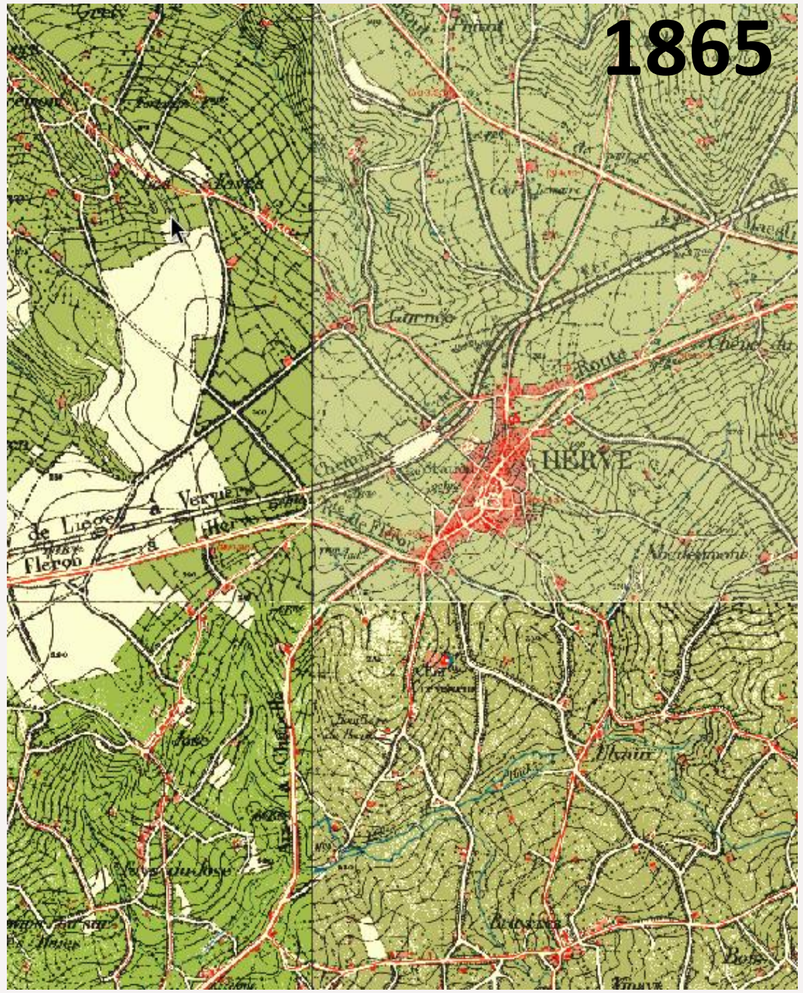
Plus d'énergie pour alimenter ces événements

Canicules	**++**
Vagues de froid/neige	**--**
Sécheresses	**++**
Feux de forêts	**++**
Pluies intenses (orageuses)	**+**
Tempêtes hivernales (vent fort)	?/-
Tornades / Ouragans	?/+
Inondations hivernales	-/+
Crues éclaires en été	**+**
Grêles	?/+

GAL Pays de Herve
LIÈGE université Gembloux Agro-Bio Tech
LIÈGE université Climatologie & Topoclimatologie
Wallonie recherche CRA-W
Cofinancé par l'Union européenne
Wallonie

V. Conclusions

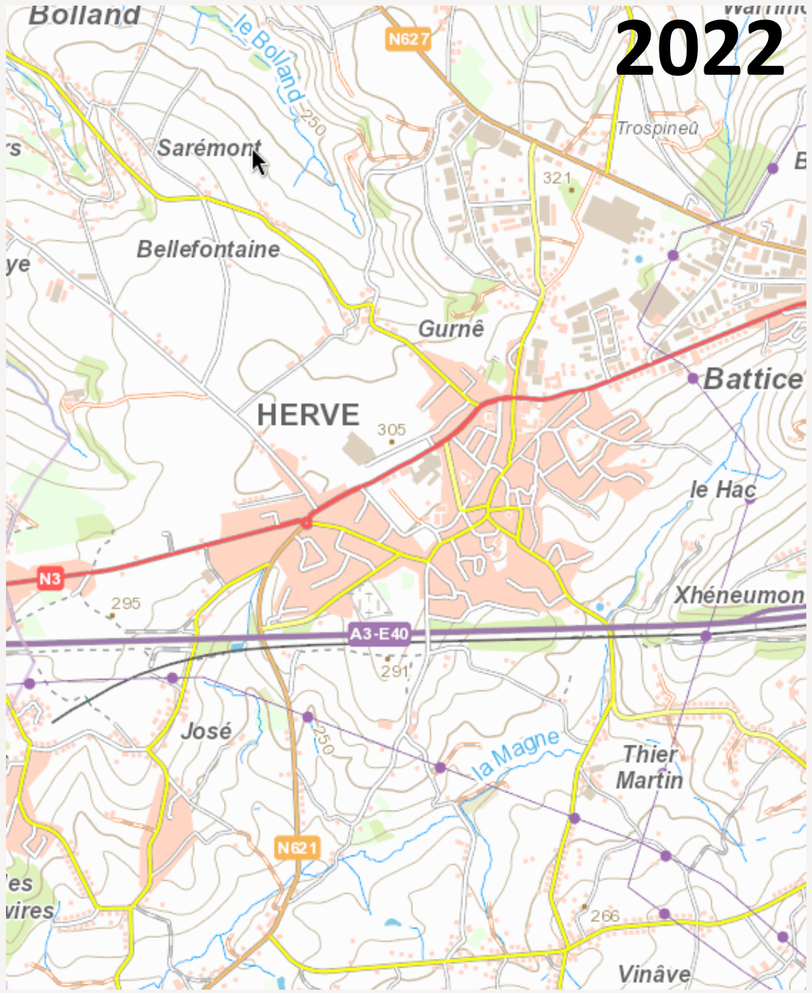
Xavier Fettweis



Beaucoup d'incertitudes sur les événements extrêmes

MAIS

avec l'augmentation de la population et du bâti, un même événement fera plus de dégâts qu'avant !!



GAL Pays de Herve

LIÈGE université Gembloux Agro-Bio Tech

LIÈGE université Climatologie & Topoclimatologie

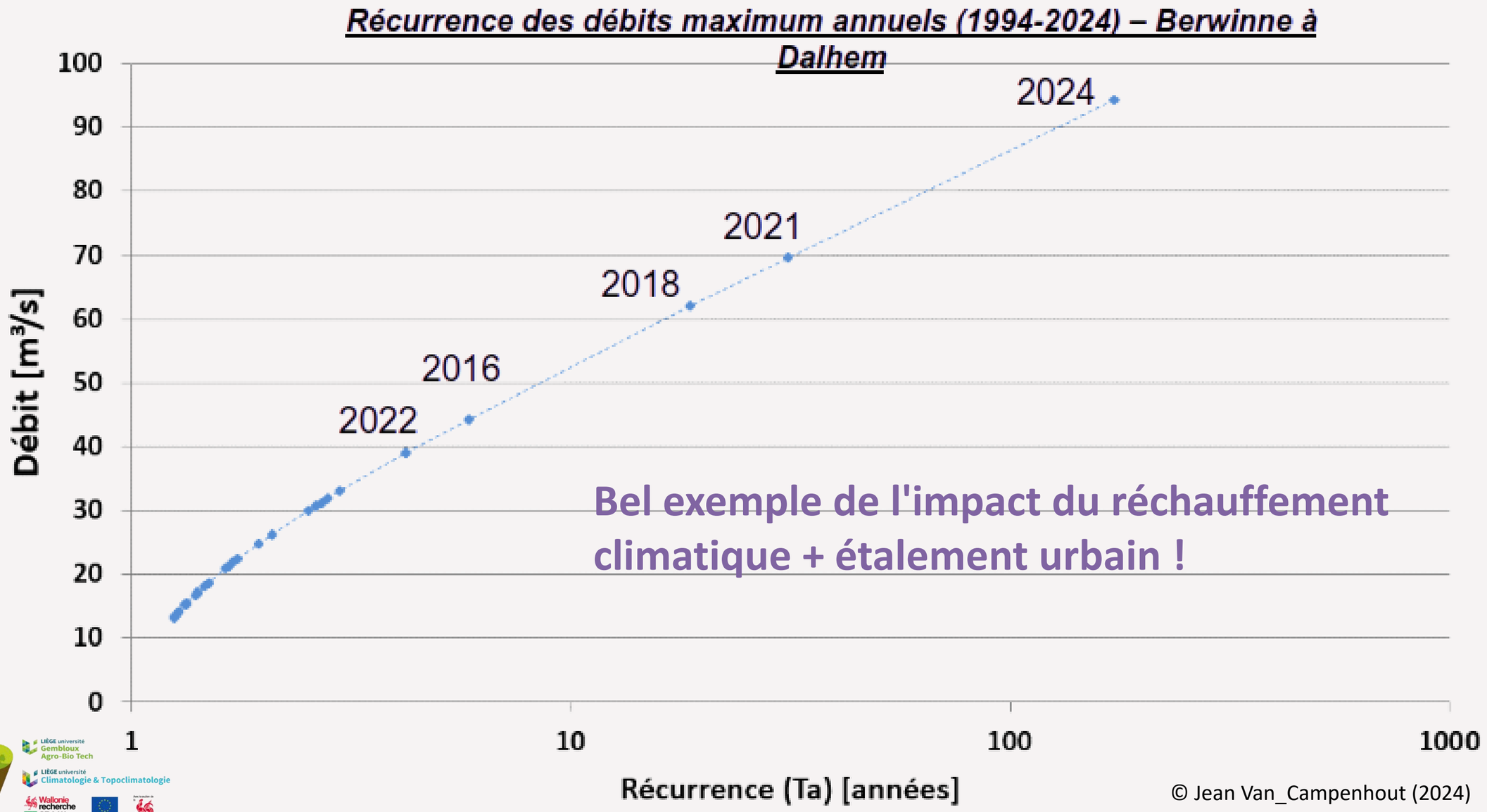
Wallonie recherche CRA-W

Cofinancé par l'Union européenne

Avec le soutien de la Wallonie

V. Conclusions

Xavier Fettweis



Bel exemple de l'impact du réchauffement climatique + étalement urbain !

© Jean Van_Campenhout (2024)

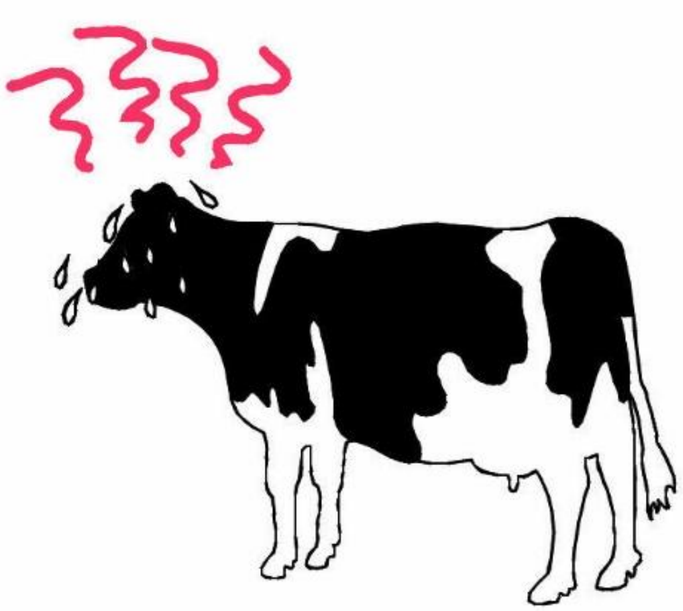
Christophe Lacroix
–
Impacts sur l'élevage

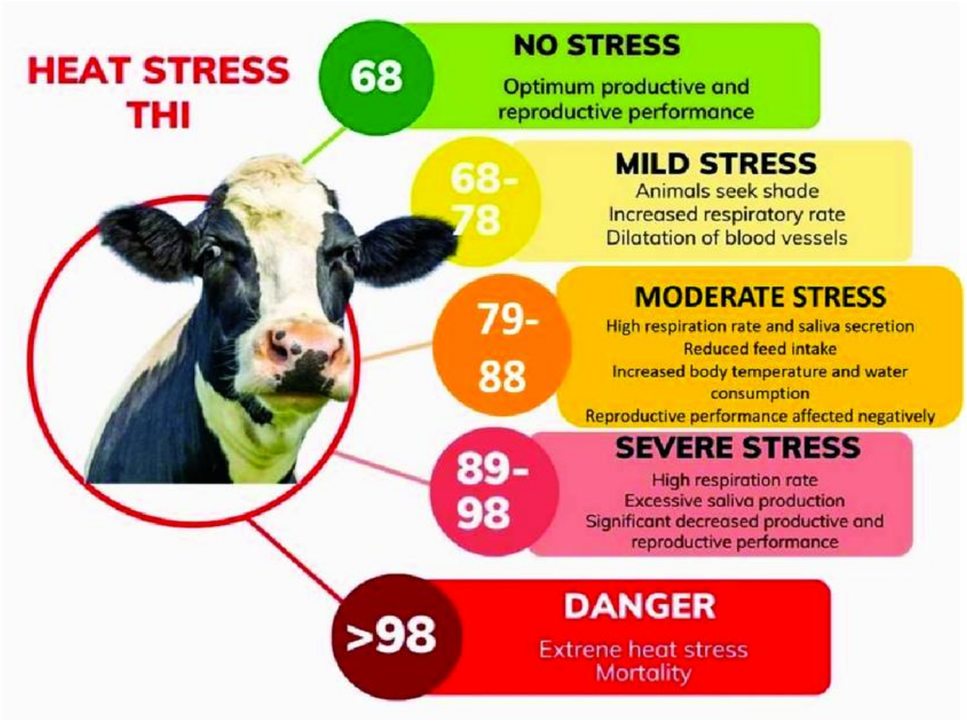
LIÈGE université
Gembloux
Agro-Bio Tech

I. Quels seront les impacts sur les ruminants ?

Christophe Lacroix

Le stress thermique





1 catégorie

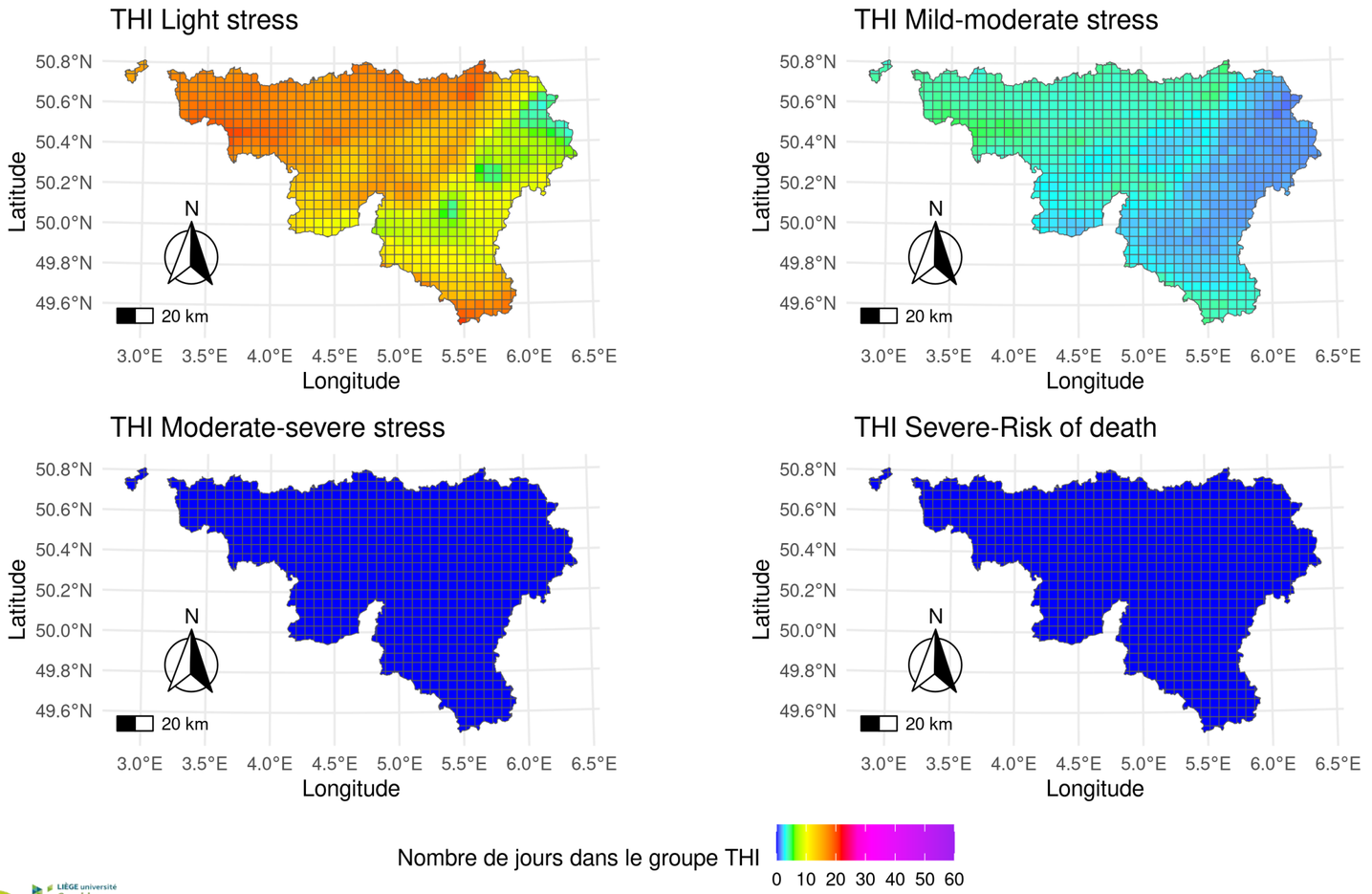
DOI: 10.3390/bioengineering9110608

I. Quels seront les impacts sur les ruminants ?

Christophe Lacroix

Impacts sur l'élevage

Nombre de jours de stress dans les différentes catégories sur la période historique



➔ Peu de jours de stress par an dans la période historique, stress quasi uniquement dans la catégorie stress léger

➔ Pas de stress modéré, ni de risque de mortalité

GAL Pays de Herve

LIÈGE université Gembloux Agro-Bio Tech

LIÈGE université Climatologie & Topoclimatologie

Wallonie recherche CRA-W

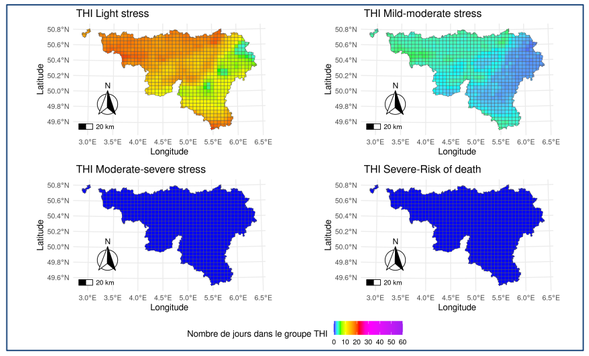
Wallonie

I. Quels seront les impacts sur les ruminants ?

Christophe Lacroix

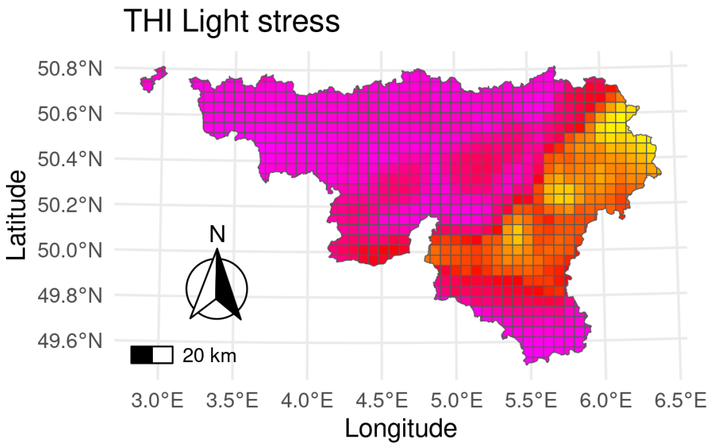
Impacts sur l'élevage

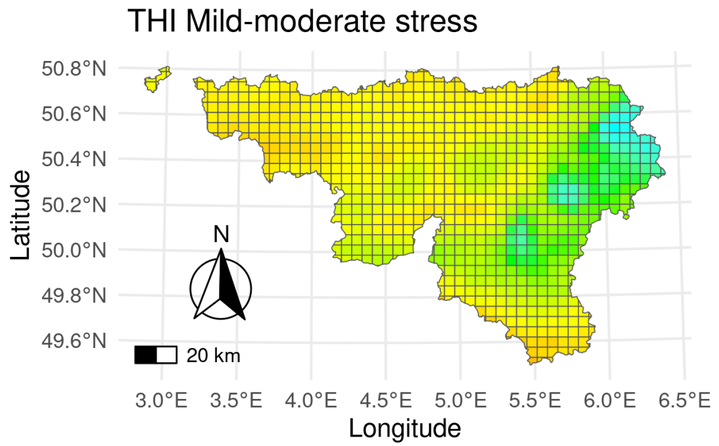
Nombre de jours de stress dans les différentes catégories en +2°C

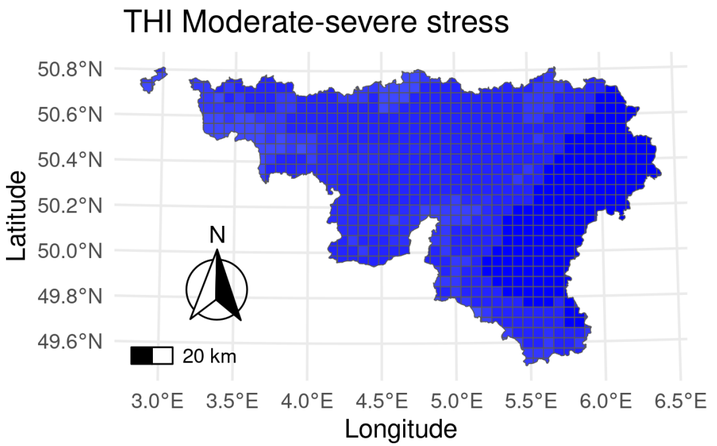


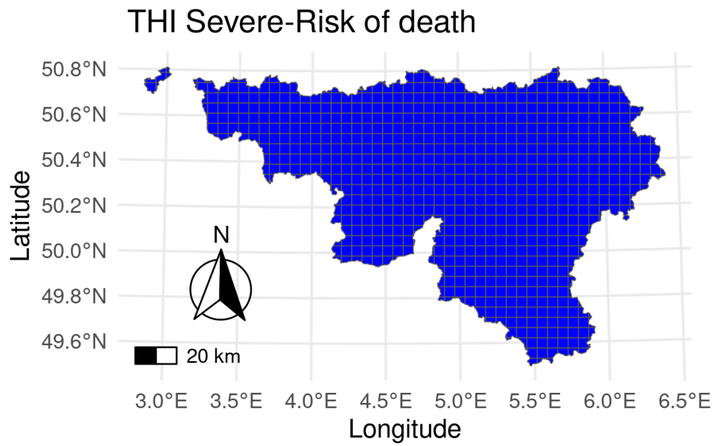
➔ Augmentation importante du stress dans les catégories stress léger et stress moyen-modéré

➔ La région herbagère est moins impactée que la Hesbaye









GAL Pays de Herve

LIÈGE université Gembloux Agro-Bio Tech

LIÈGE université Climatologie & Topoclimatologie

Wallonie recherche CRA-W

Cofinancé par l'Union européenne

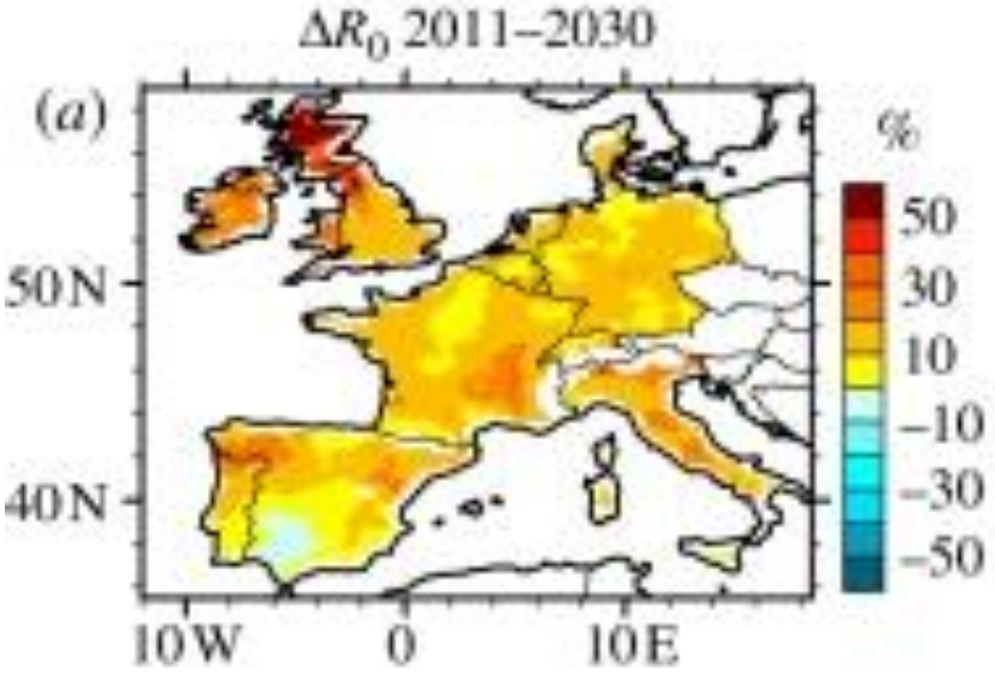
Avec le soutien de la Wallonie

I. Quels seront les impacts sur les ruminants ?

Christophe Lacroix

Impacts sur l'élevage

Risque de maladies



Guis et al., 2011

doi: 10.1098/rsif.2011.0255

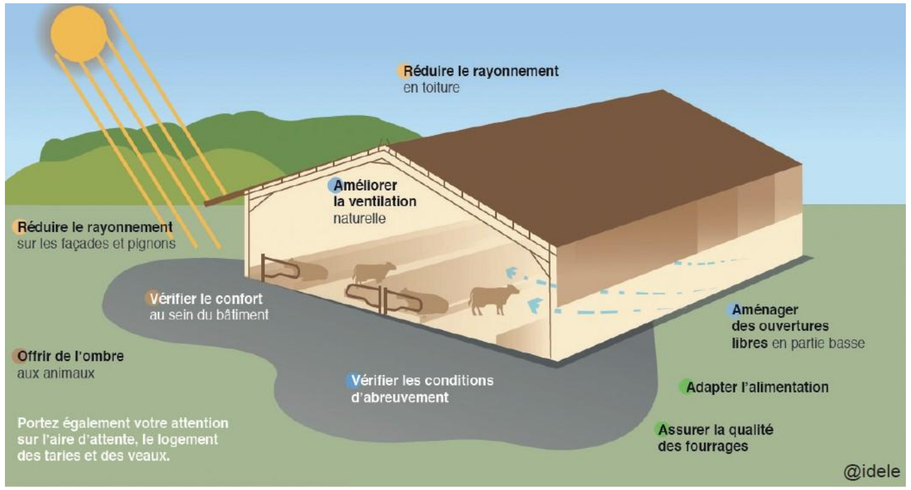
➔ Augmentation du risque de la fièvre catharale ovine (FCO) à l'horizon 2030

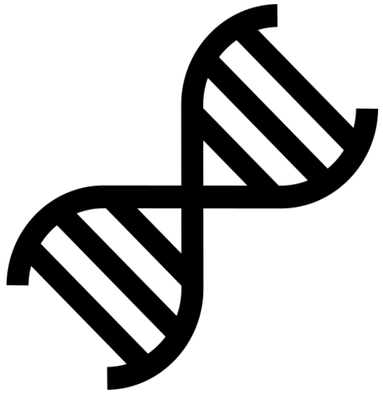
II. Pistes de solutions

Christophe Lacroix

Impacts sur l'élevage

Comment puis-je m'adapter?





GAL Pays de Herve

LIÈGE université Gembloux Agro-Bio Tech

LIÈGE université Climatologie & Topoclimatologie

Wallonie recherche CRA-W

Cofinancé par l'Union européenne

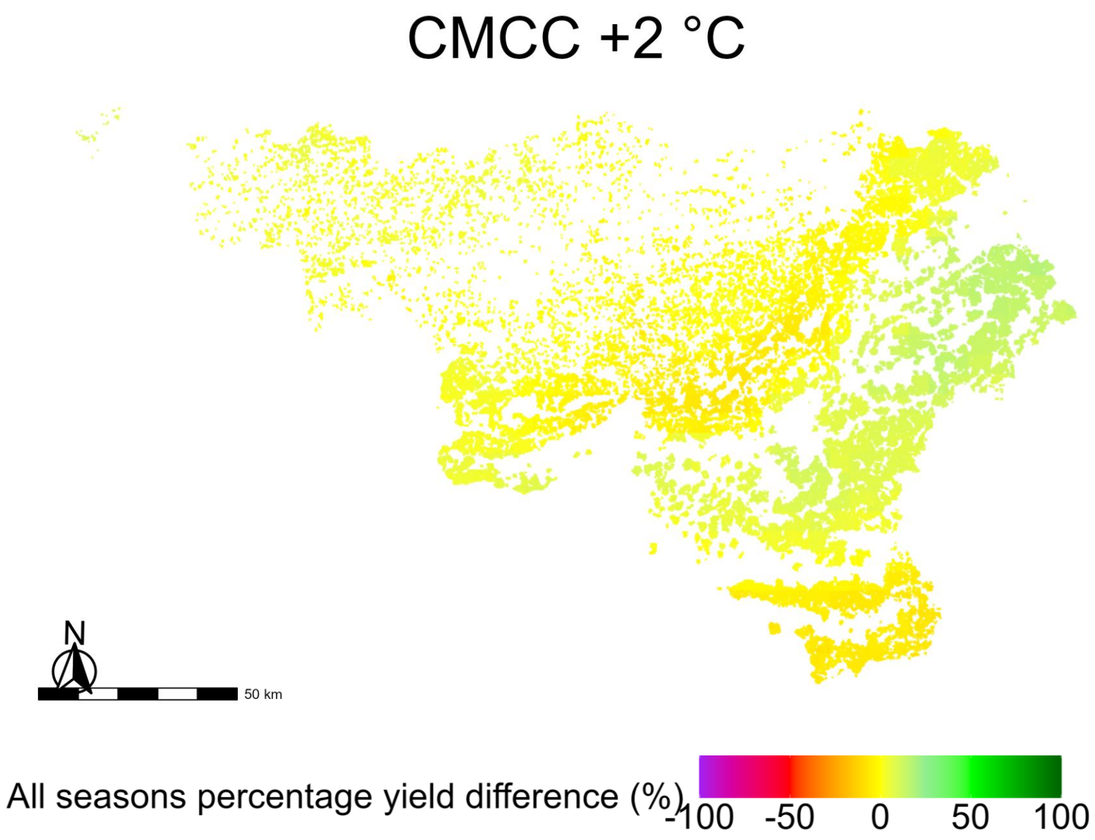
Avec le soutien de la Wallonie

III. Quels seront les impacts sur le fourrage ?

Christophe Lacroix

Impacts sur l'élevage

Rendement total de la prairie permanente en +2°C



Kokah, Essomandan Urbain et Christophe Lacroix

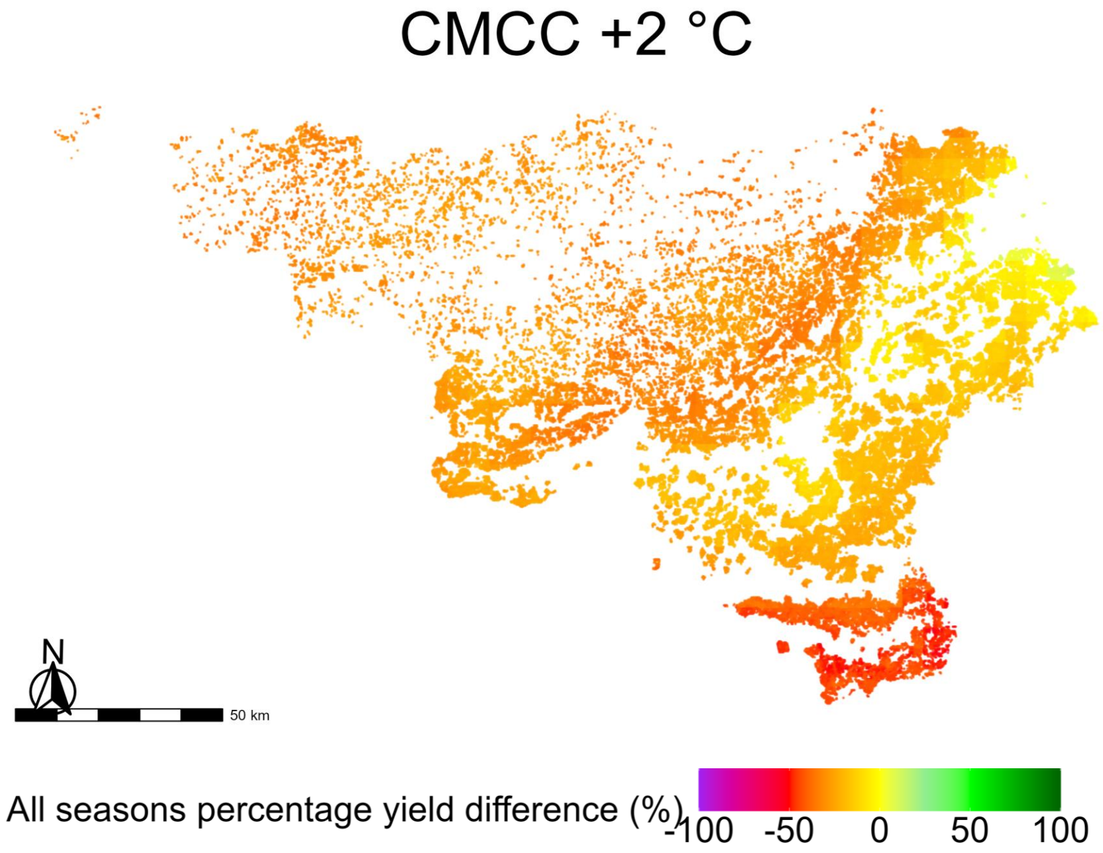
➔ Tendance à l'augmentation du rendement total mais…

III. Quels seront les impacts sur le fourrage ?

Christophe Lacroix

Impacts sur l'élevage

Stabilité de la prairie permanente en +2°C



Kokah, Essomandan Urbain et Christophe Lacroix

➔ Tendance à une chute de stabilité du rendement entre les années (par rapport à la période historique)

➔ Année de bonne production fourragère suivie d'année de faible production

➔ Besoin d'une gestion du fourrage pluriannuelle ?

GAL Pays de Herve

LIÈGE université Gembloux Agro-Bio Tech

LIÈGE université Climatologie & Topoclimatologie

Wallonie recherche CRA-W

Cofinancé par l'Union européenne

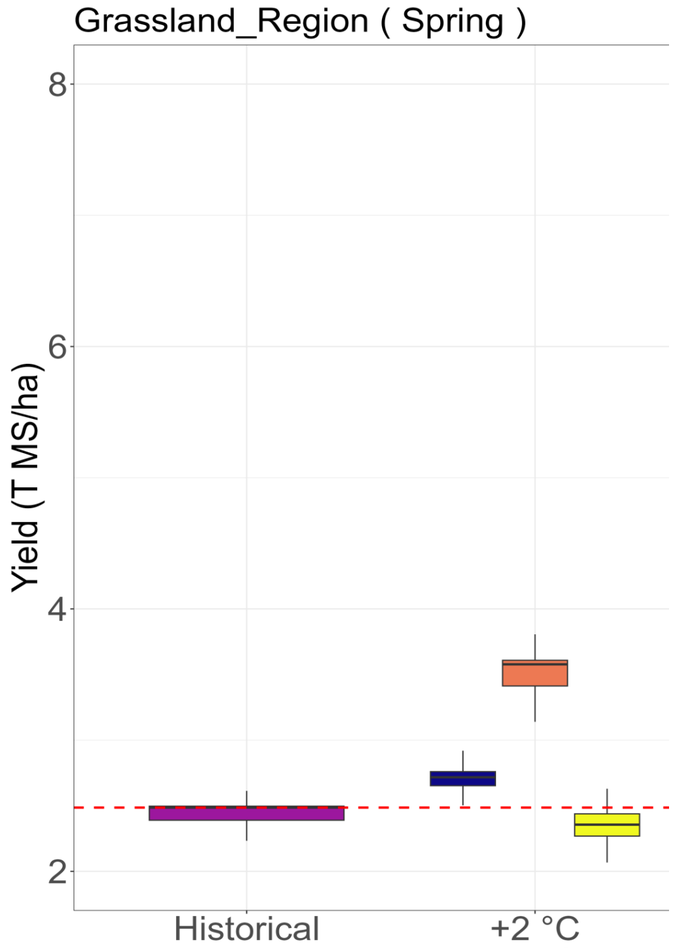
Wallonie

III. Quels seront les impacts sur le fourrage ?

Christophe Lacroix

Impacts sur l'élevage

Changements dans les périodes de croissance de l'herbe



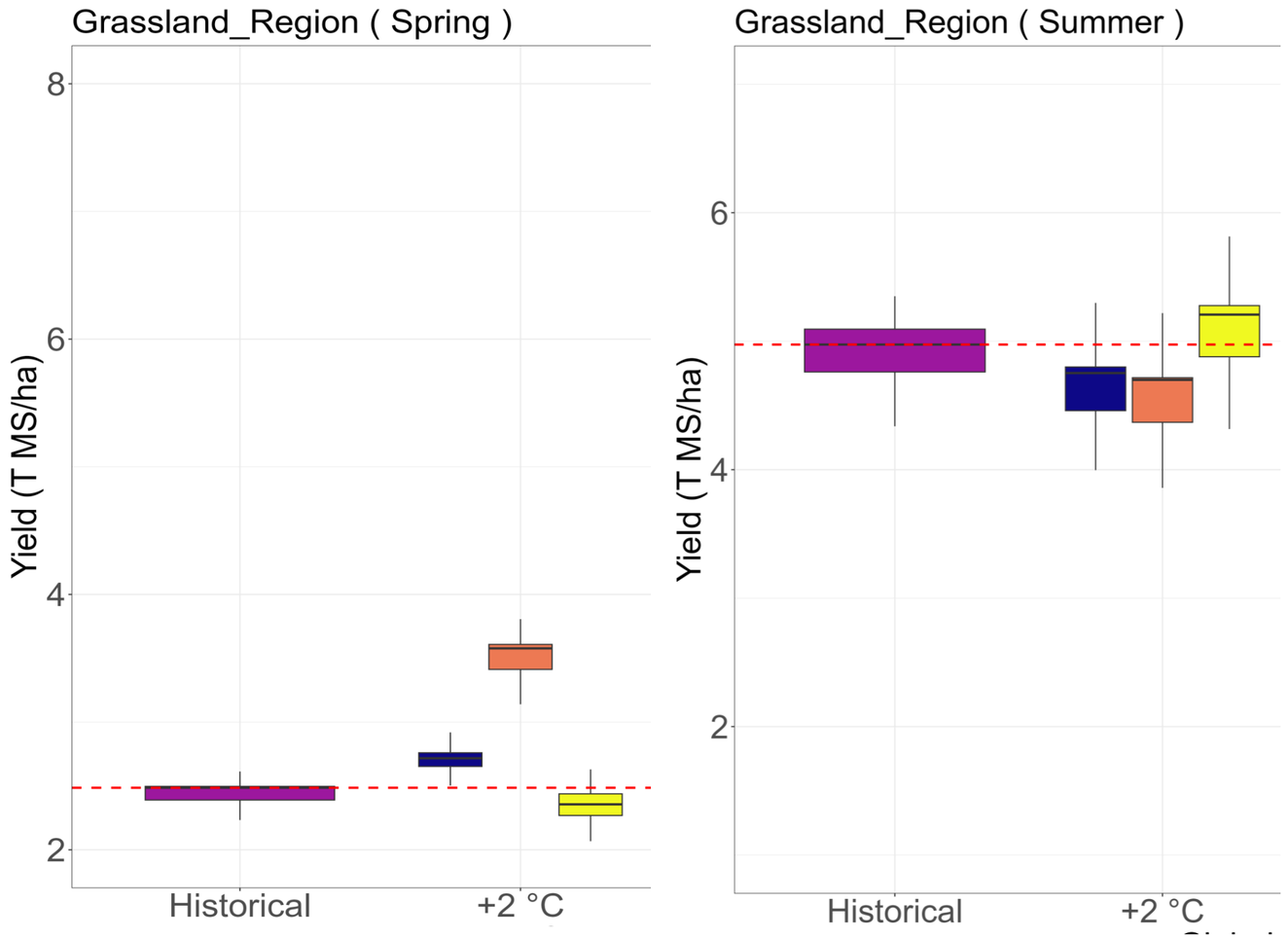
➔ Augmentation du rendement en herbe au printemps

Lacroix, C., Bindelle, J., Harchies, M., Dumont, B. (2025). Risques climatiques en Wallonie. Indicateurs de rendements des grandes cultures face aux changements climatiques. Service Public de Wallonie (SPW) - Agence Wallonne de l'Air et du Climat (AWAC)

III. Quels seront les impacts sur le fourrage ?

Christophe Lacroix

Changements dans les périodes de croissance de l'herbe



➔ Diminution du rendement en herbe sur la période estivale

⚠ Risque d'affouragement en prairie en cas d'année chaude et sèche

⚠ Surpâturage

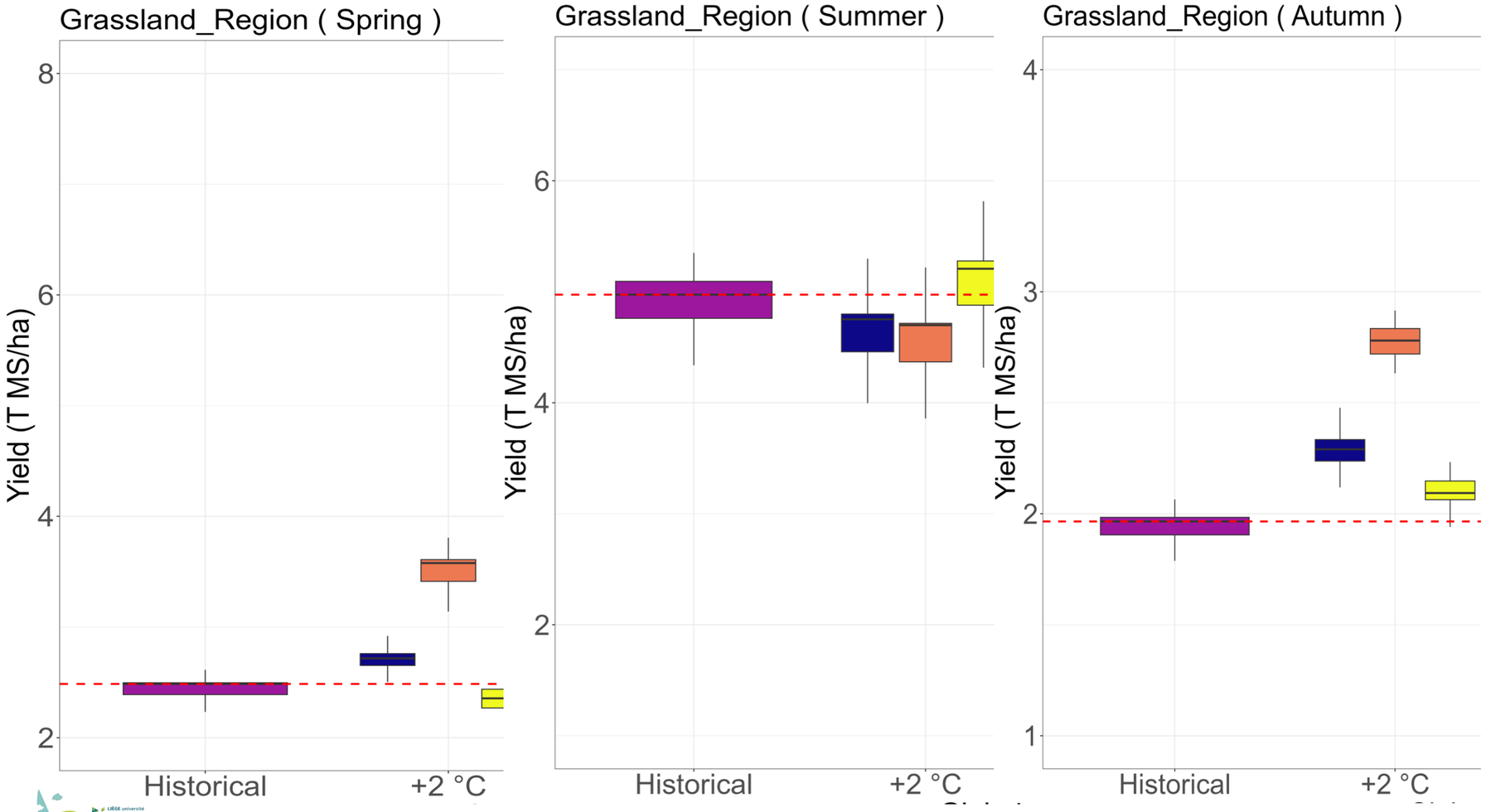
Lacroix, C., Bindelle, J., Harchies, M., Dumont, B. (2025). Risques climatiques en Wallonie. Indicateurs de rendements des grandes cultures face aux changements climatiques. Service Public de Wallonie (SPW) - Agence Wallonne de l'Air et du Climat (AWAC)

III. Quels seront les impacts sur le fourrage ?

Christophe Lacroix

Impacts sur l'élevage

Changements dans les périodes de croissance de l'herbe



➔ Augmentation de la production de l'herbe en automne

➔ Modification de la dynamique de la croissance d'herbe !

Lacroix, C., Bindelle, J., Harchies, M., Dumont, B. (2025). Risques climatiques en Wallonie. Indicateurs de rendements des grandes cultures face aux changements climatiques. Service Public de Wallonie (SPW) - Agence Wallonne de l'Air et du Climat (AWAC)

III. Quels seront les impacts sur le fourrage ?

Christophe Lacroix

Impacts sur l'élevage

Changements dans les périodes de croissance de l'herbe

➔ Changement de la croissance de l'herbe avec une diminution durant la période d'été

➔ Changement de gestion de l'affouragement pendant l'année

⚠ Cache une forte variabilité interannuelle de production

→ *Années avec une production forte suivies d'années avec une production faible*

➔ Besoin de gestion des stocks interannuelle

GAL Pays de Herve

LIÈGE université Gembloux Agro-Bio Tech

LIÈGE université Climatologie & Topoclimatologie

Wallonie recherche CRA-W

Cofinancé par l'Union européenne

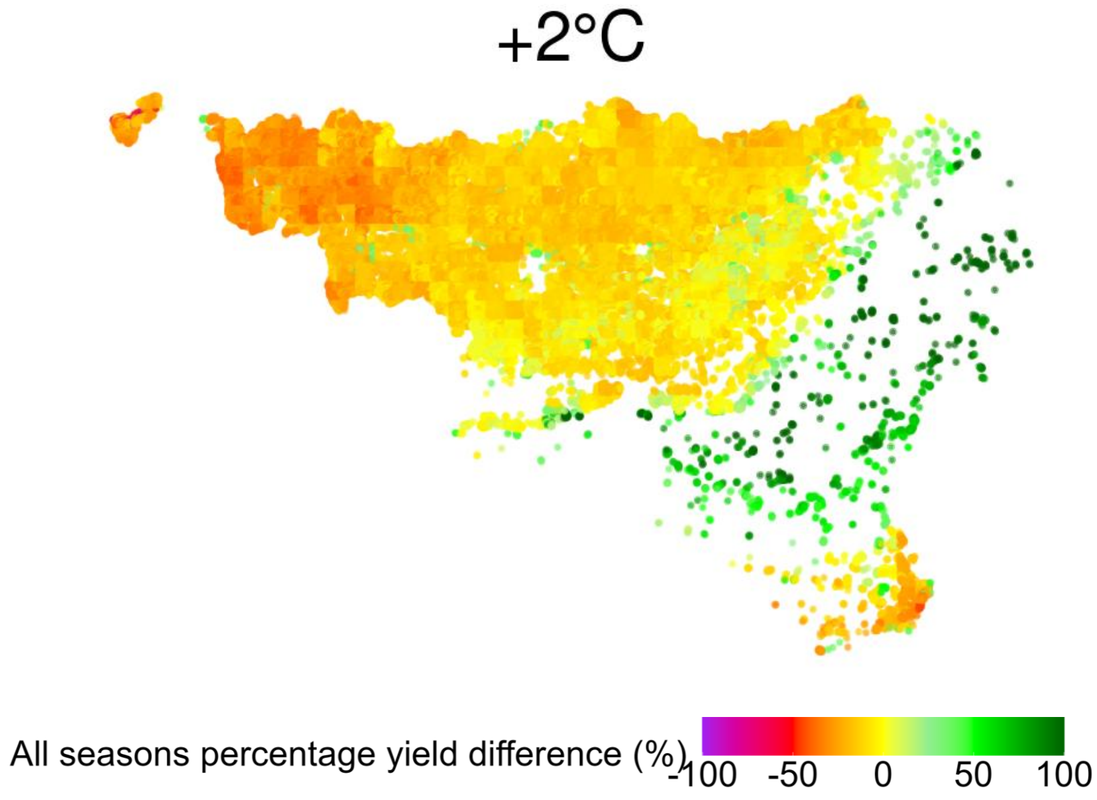
Wallonie

IV. Quels seront les impacts sur le maïs ?

Christophe Lacroix

Impacts sur l'élevage

Rendement du maïs



Kokah, Essomandan Urbain et Christophe Lacroix

➔ Rendement moyen stable sur l'ensemble de la région herbagère, avec certaines zones qui augmentent

⚠ La variabilité des rendements du maïs va exploser !!

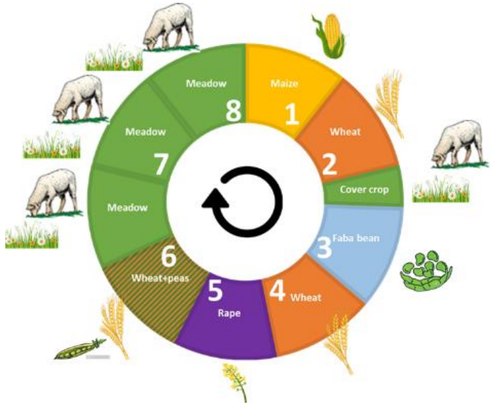
→ *Certaines années vont être très bonnes et d'autres beaucoup moins !*

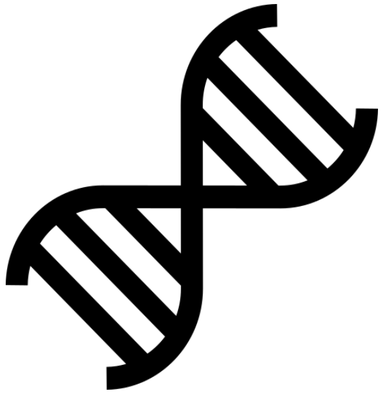
V. Pistes de solutions

Christophe Lacroix

Impacts sur l'élevage

Comment puis-je m'adapter ?





GAL Pays de Herve

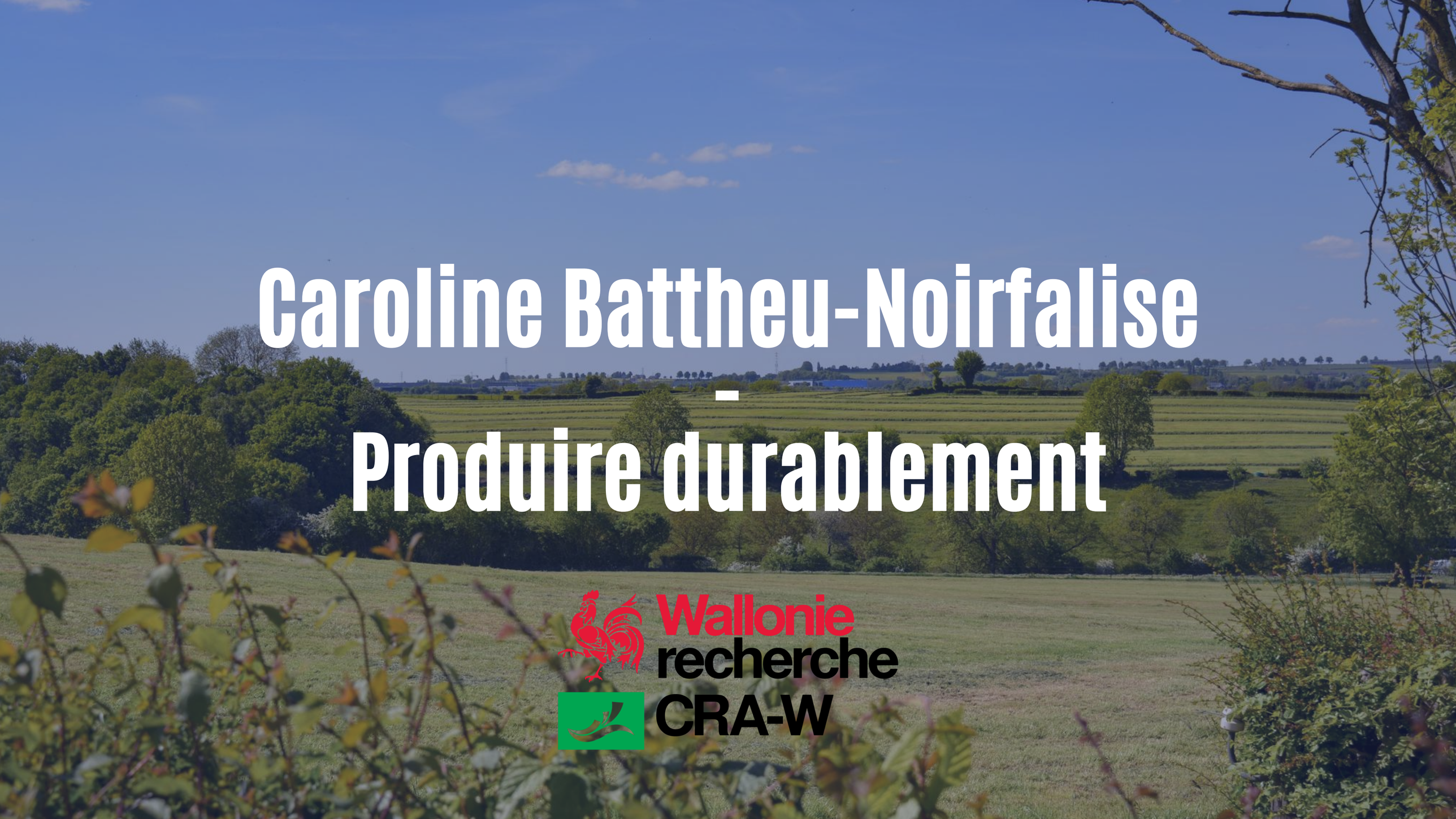
LIÈGE université Gembloux Agro-Bio Tech

LIÈGE université Climatologie & Topoclimatologie

Wallonie recherche CRA-W

Cofinancé par l'Union européenne

Avec le soutien de la Wallonie



Caroline Battheu-Noirfalise

Produire durablement

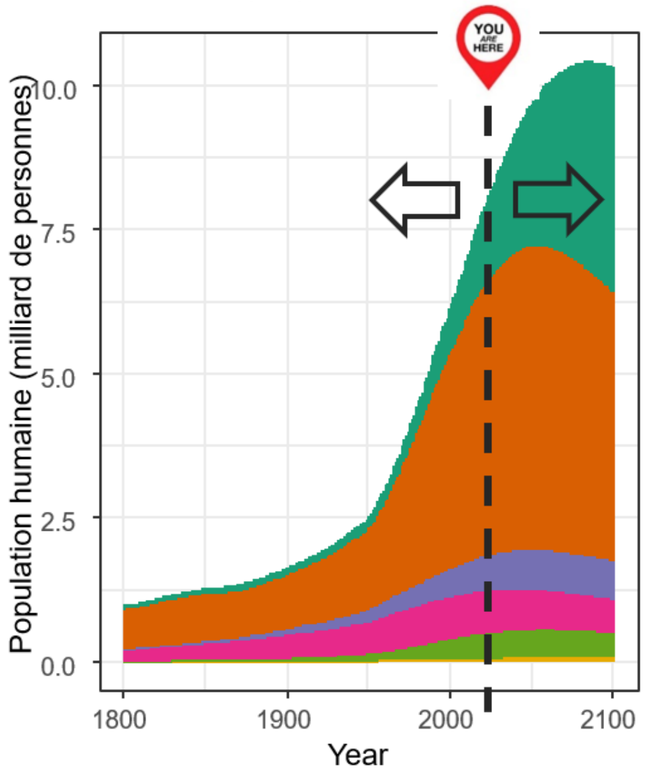
Wallonie recherche CRA-W

I. Garantir la contribution à la sécurité alimentaire

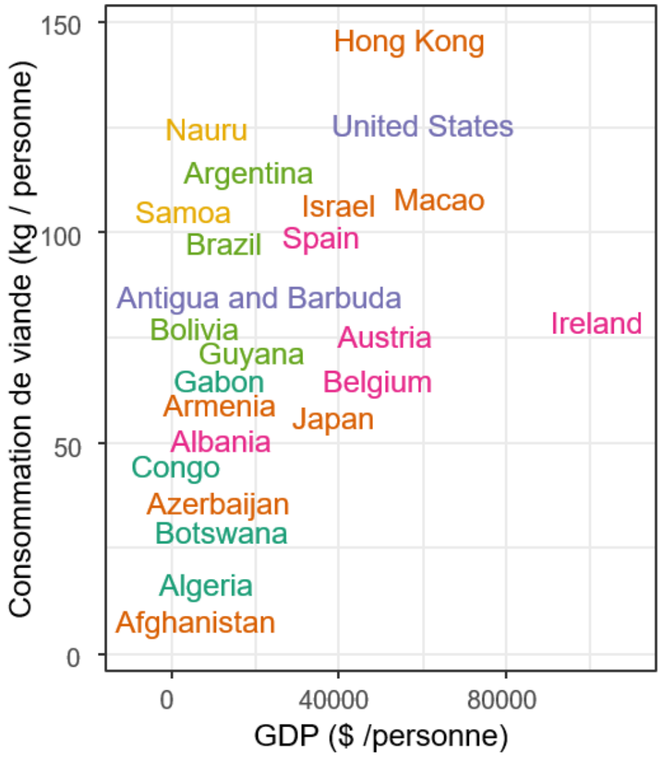
Caroline Battheu-Noirfalise

La triple menace

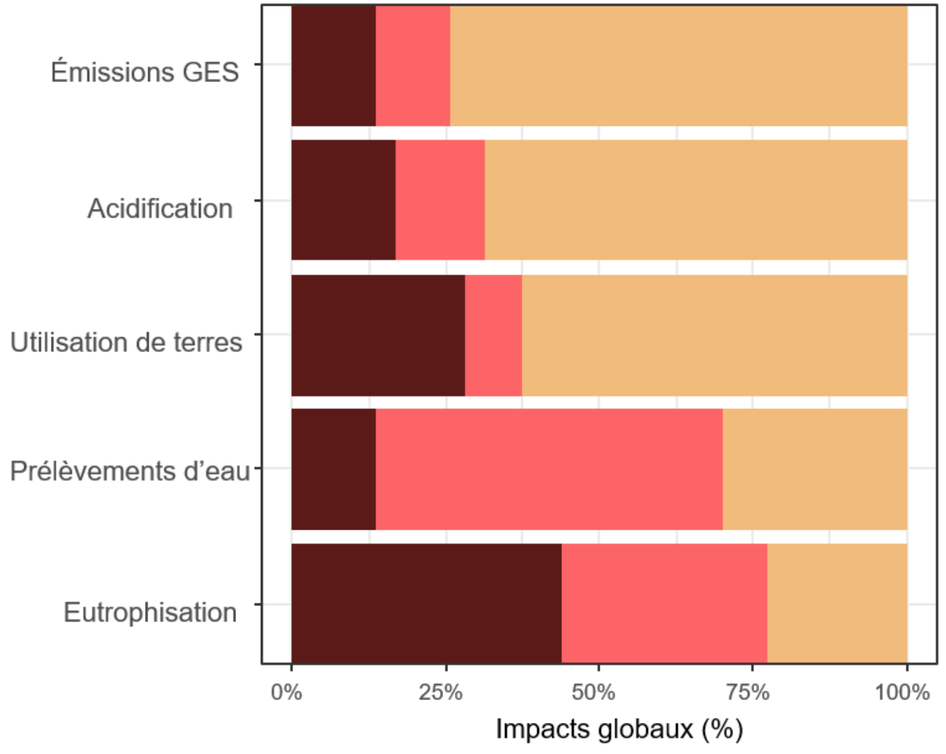
⇗ de la population humaine

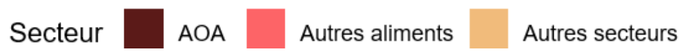


⇗ de la consommation d'AOA



⇗ de la crise environnementale





→ Elevage au centre des débats !

Produire durablement

II. Augmentation de l'efficience et de la productivité

Caroline Battheu-Noirfalise

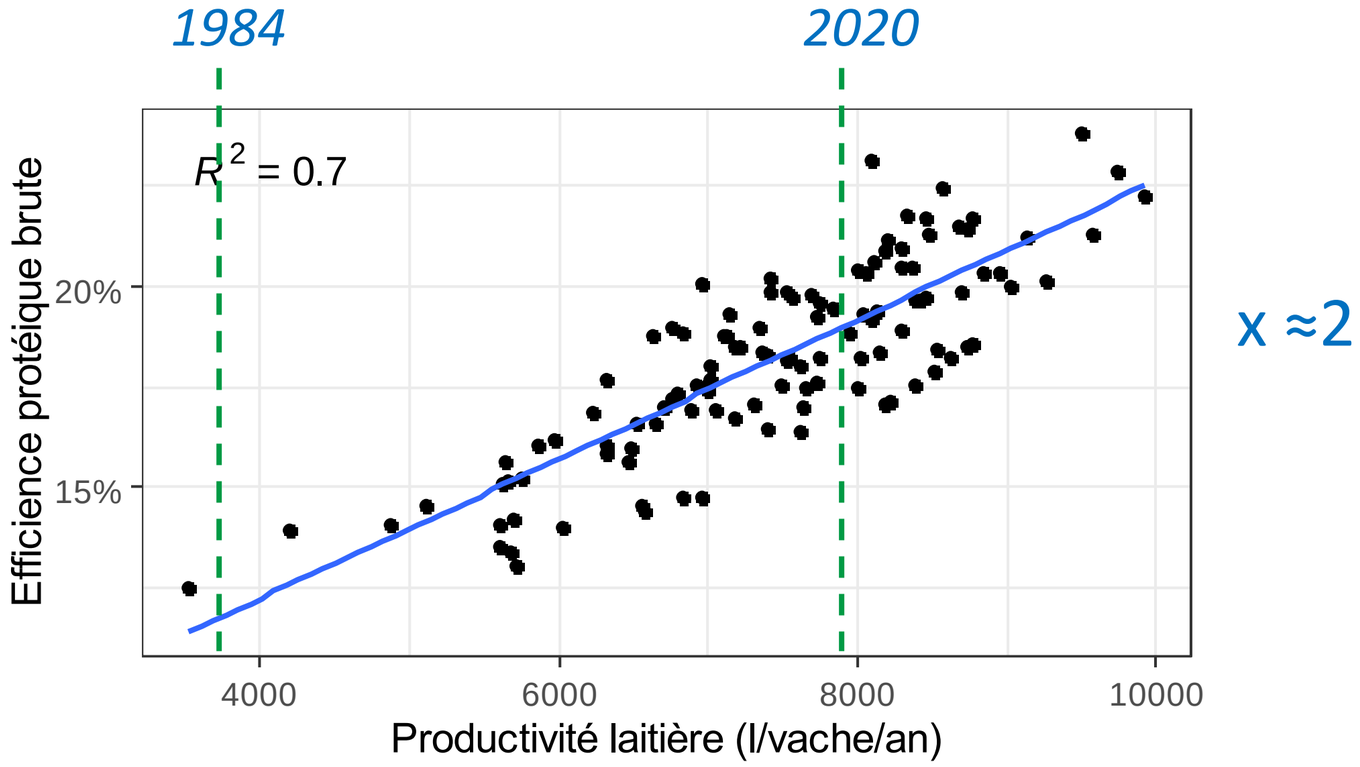
Produire durablement

Des avancées significatives depuis l'intensification post 2nd guerre mondiale

$$Efficience\ brute = \frac{Productions}{Consommations}$$

- *Matière sèche*
- *Protéines*
- *Énergie*

Production laitière



x ≈2

Efficience protéique en fonction de la productivité laitière en Région Wallonne

GAL Pays de Herve
LIÈGE université Gembloux Agro-Bio Tech
LIÈGE université Climatologie & Topoclimatologie
Wallonie recherche CRA-W
Cofinancé par l'Union européenne
Wallonie

III. Intensification et durabilité, compatibles ?

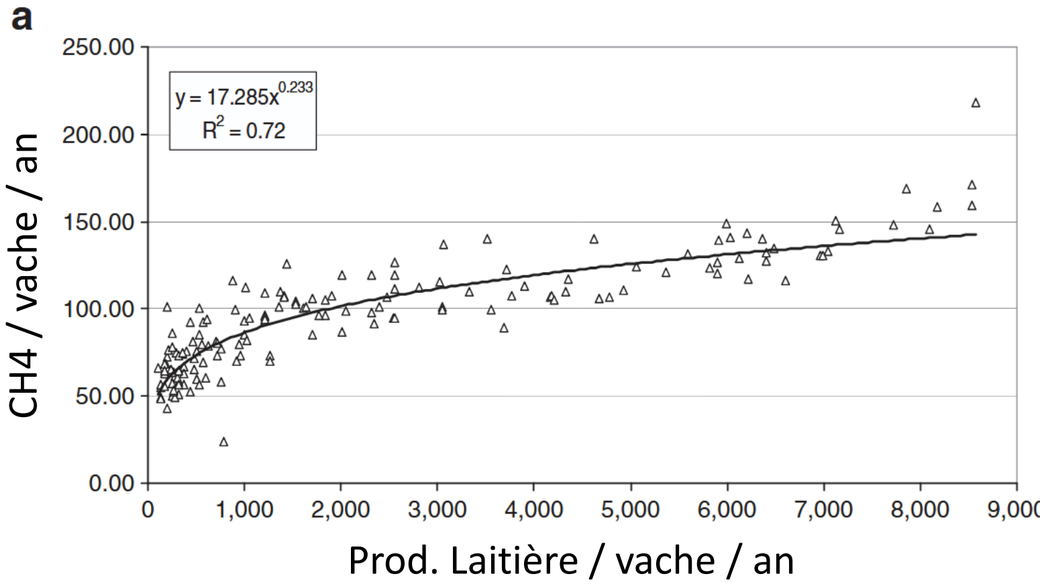
Caroline Battheu-Noirfalise

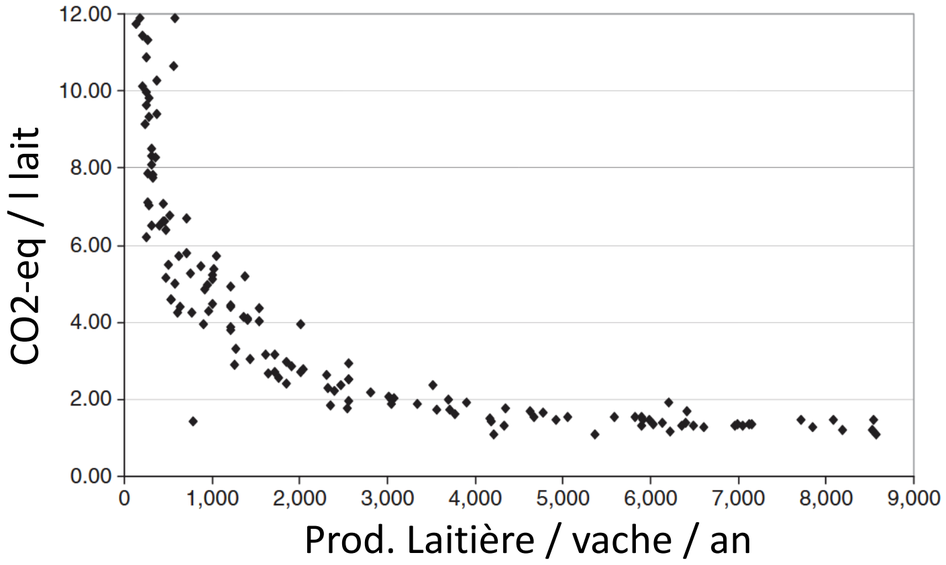
Certains affirment que oui…

En produisant plus par vache :

– On utilise moins de ressources par unité de produit

– ET on produit également moins d'éléments polluants par unité de produit



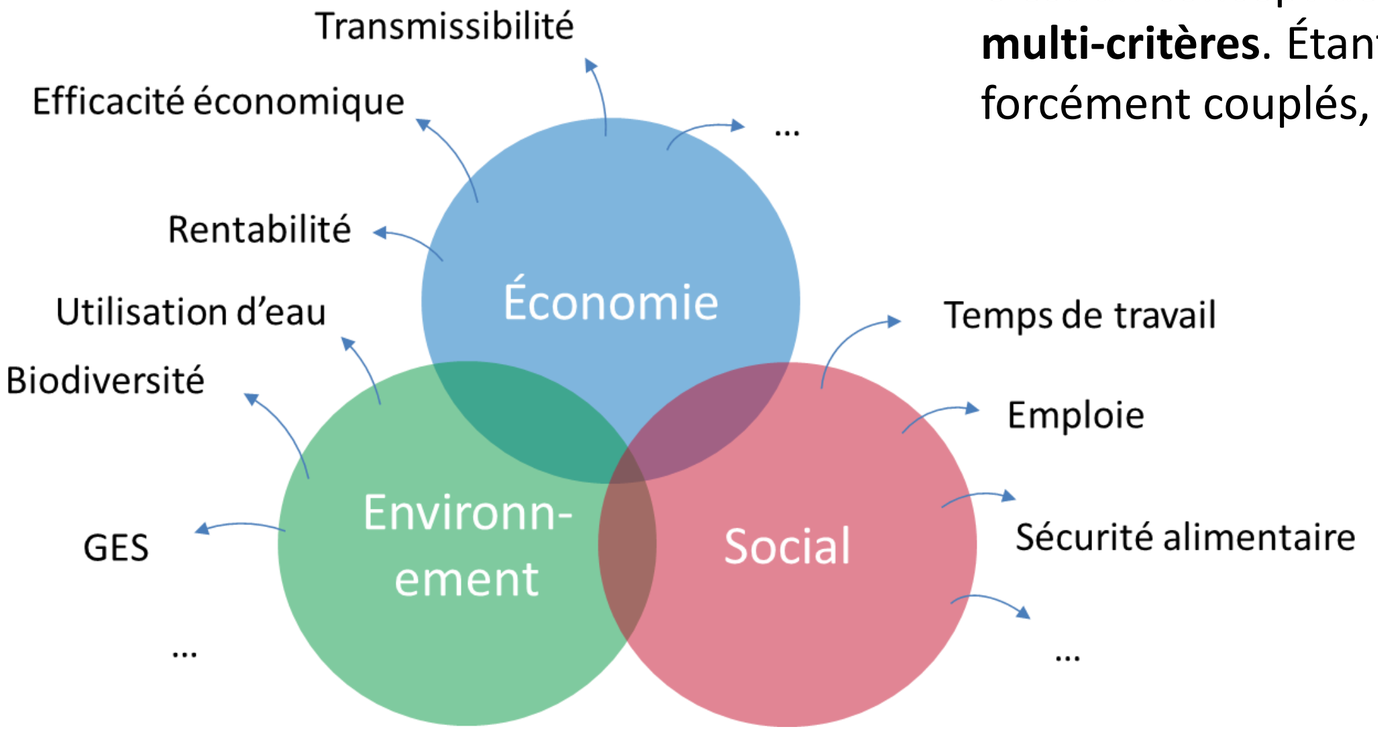


(Gerber et al., 2011)

IV. C'est quoi exactement la durabilité ?

Caroline Battheu-Noirfalise

L'élevage ne produit pas seulement des denrées alimentaires…



C'est un concept défini sur base de 3 piliers, donc intrinsèquement **multi-critères**. Étant donné que les différents aspects ne sont pas forcément couplés, la durabilité est en lien avec des **compromis**.

Pour sa représentation, on utilise des « **indicateurs** » intégrant connaissances scientifiques, le besoin de concision et l'accessibilité des données...

Le choix de ses indicateurs ~ le diagnostic.
→Comme définir des indicateurs représentatifs ?
→Par quelle unité ? (L lait ou ha)

(Girardin et al., 1999)

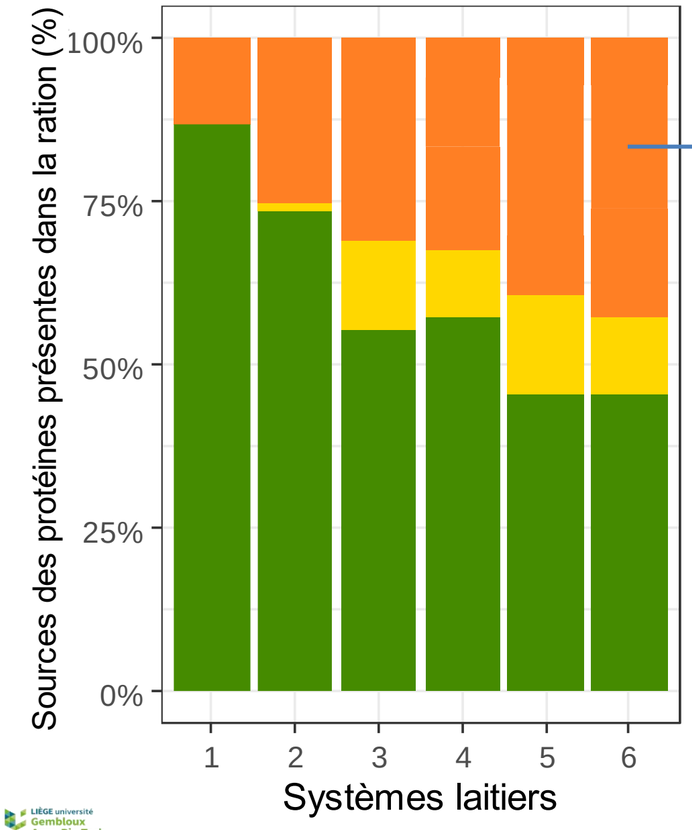
V. Intensification et durabilité, compatibles ?

Caroline Battheu-Noirfalise

Mais parfois, on remarque des effets contradictoires…

Gradient d'efficience brute

16% → *22%*



Céréales, oléo-protéagineux, …

Compétition feed - food

Land Use

Aliments
- Concentrés
- Ensilage de maïs
- Herbe

Ex. pour la contribution à la sécurité alimentaire :

À priori, les systèmes plus intensifs produisent davantage à partir des ressources engagées (terres, aliments) et contribuent donc plus à la sécurité alimentaire mais …

Produire durablement

GAL Pays de Herve
LIÈGE université Gembloux Agro-Bio Tech
LIÈGE université Climatologie & Topoclimatologie
Wallonie recherche CRA-W
Cofinancé par l'Union européenne
Wallonie

V. Intensification et durabilité, compatibles ?

Caroline Battheu-Noirfalise

En résumé, ce n'est pas si simple…

- Conceptuellement le couple intensification / efficience est un cadre qui permet d'améliorer simultanément la contribution à la sécurité alimentaire et les autres dimensions de la durabilité
- Cependant, les moyens engagés pour y arriver peuvent annuler ou dégrader les performances envisagées…
- Paradox de Jevon ~ En essayant d'améliorer l'efficience d'un système, paradoxalement, on arrive parfois à augmenter l'utilisation globale de la ressource
- En plus de cela, la durabilité doit toujours être abordée de manière multicritères…

VI. Une étude concrète

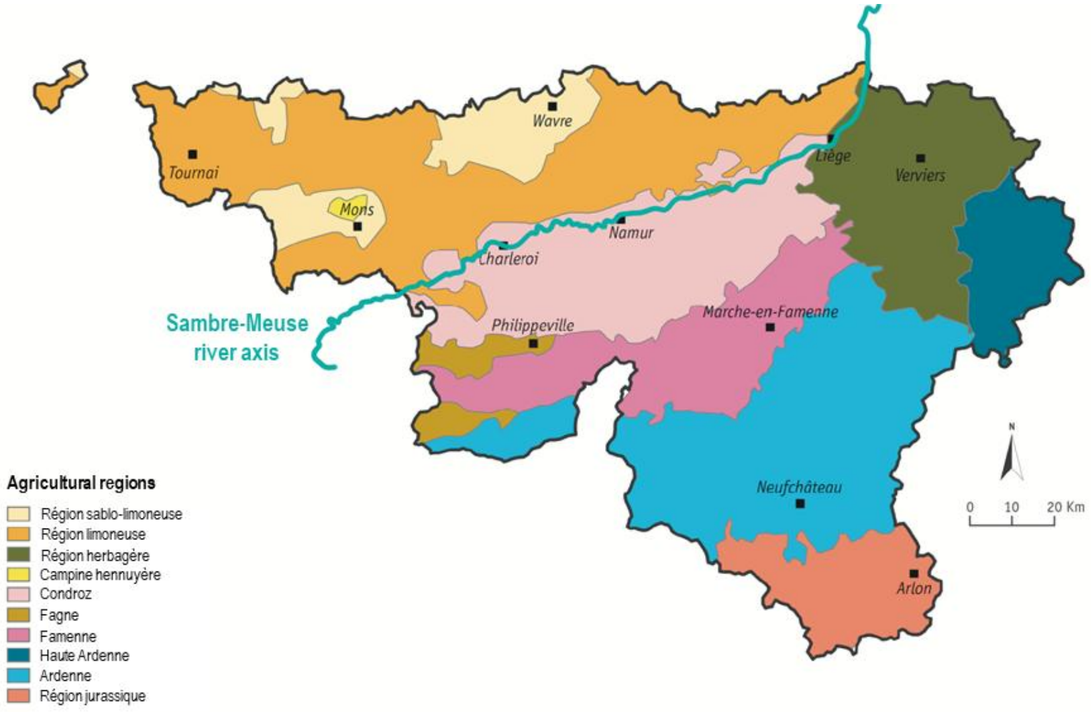
Caroline Battheu-Noirfalise

Produire durablement

Classification des systèmes laitiers sur base de leur contribution durable à la sécurité alimentaire

Données comptables (RICA)

Exploitations spécialisées lait



Région Wallonne ⇨ Grande diversité

GAL Pays de Herve
LIÈGE université Gembloux Agro-Bio Tech
LIÈGE université Climatologie & Topoclimatologie
Wallonie recherche CRA-W
Cofinancé par l'Union européenne
Wallonie

VII. Analyser la durabilité des exploitations laitières

Caroline Battheu-Noirfalise

Produire durablement

Une approche multi-critères !

31 Indicateurs de durabilité
- Economie
- …
- Environnement
- …
- Social
- …
- Sécurité alimentaire
- …

→ 17 Indicateurs de durabilité Non-corrélés (60%)

→ Définition de poids (AHP)

25 représentants du secteur :
- 7 conseillers
- 5 syndicats
- 5 chercheurs
- 4 organisations environnementales
- 4 vendeurs d'aliments

→ Moyenne des poids → Classement

209 exploitations spécialisées lait

GAL Pays de Herve
LIÈGE université Gembloux Agro-Bio Tech
LIÈGE université Climatologie & Topoclimatologie
Wallonie recherche CRA-W
Cofinancé par l'Union européenne
Wallonie

VII. Analyser la durabilité des exploitations laitières

Caroline Battheu-Noirfalise

Produire durablement

Définition du poids des indicateurs avec la filière

Algorithme de classement

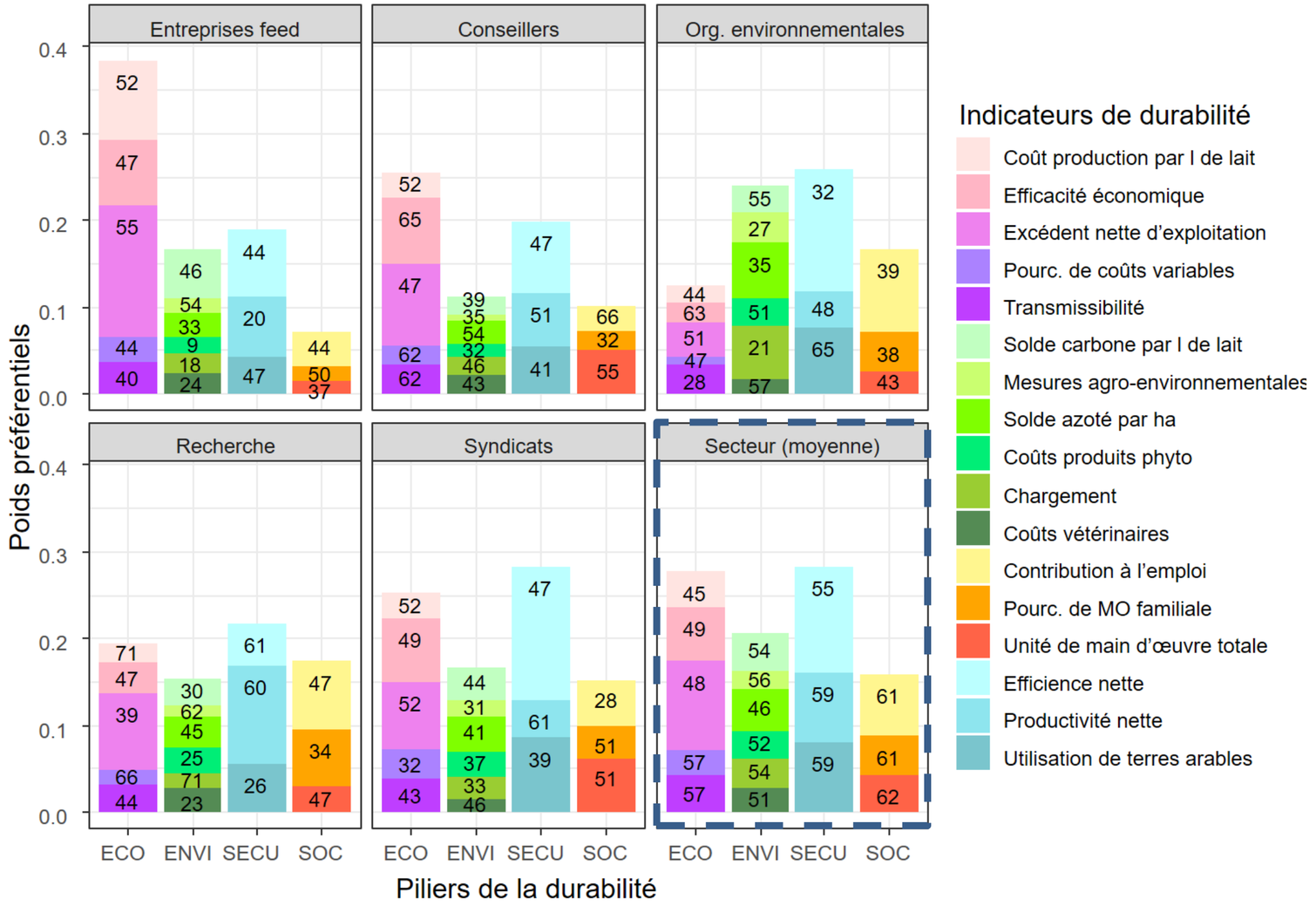
→34 gp de ferme de la meilleure à la moins bonne « durabilité »

→Réunie en 4 groupes d'une cinquantaine d'exploitations

Gp 1
- **Gp 1** → 114 et 157
- Gp 2
- Gp 3
- …

⋮

Gp 4
- …
- …



GAL Pays de Herve
LIÈGE université Gembloux Agro-Bio Tech
LIÈGE université Climatologie & Topoclimatologie
Wallonie recherche CRA-W
Wallonie

VII. Analyser la durabilité des exploitations laitières

Caroline Battheu-Noirfalise

Produire durablement

Résultats des indicateurs de durabilité

		Gp1	Gp2	Gp3	Gp4
		47	52	47	63
Environnement	Solde carbone par litre de lait (éqCO2 / l lait)	1.15 c	1.24 bc	1.31 ab	1.48 a
	Solde azoté par ha (kg N / ha)	98 c	108 c	162 a	147 b
	Chargement (UGB / ha)	1.88 b	1.88 b	2.13 a	2.03 ab
	Coûts vétérinaires (€ / VL)	183 b	191 b	214 a	237 a
	Coûts phyto (€ / ha)	5.1 c	9.1 c	12.2 b	20.2 a
	Mesures agro-environnementales (€ / ha)	19.5 -	29.2 -	15.5 -	19.1 -
Economie	Coûts de production totaux (€ / l lait)	0.267 c	0.295 b	0.291 b	0.332 a
	Efficacité économique (%)	54.5 a	49.7 b	43.7 c	37.4 d
	Excédent Net d'exploitation (€ / UMOF)	66 950 a	55 140 b	48 620 b	28 800 c
	Transmissibilité (€ / UMOF)	277 500 b	330 400 b	335 000 b	495 300 a
CSA	Productivité nette (kg PDH / ha)	280 a	251 b	255 ab	217 c
	Efficience nette ()	17.2 a	13.4 a	7.5 b	5.6 c
	Utilisation de terres arables (m2 / kg PDH)	6.71 d	8.3 c	10.6 b	14.9 a
	Pourcentage de coûts variables (%)	54.9 -	55.0 -	58.5 -	57.1 -
Social	Pourcentage de MO familiale (%)	61.9 -	62.3 -	62.2 -	54.8 -
	Unité de main d'œuvre total (UMO)	1.7 -	1.8 -	1.8 -	1.9 -
	Contribution à l'emploi (UMO / 100 ha)	0.027 a	0.0247 a	0.0255 a	0.02078 b

GAL Pays de Herve
LIÈGE université Gembloux Agro-Bio Tech
LIÈGE université Climatologie & Topoclimatologie
Wallonie recherche CRA-W
Cofinancé par l'Union européenne
Wallonie

VII. Analyser la durabilité des exploitations laitières

Caroline Battheu-Noirfalise

Résultats des caractéristiques des fermes

	Gp1	Gp2	Gp3	GP4
Nombre d'exploitations	47	52	47	63
Productivité laitière par vache (l lait / VL / an)	7510 -	7310 -	7680 -	7570 -
Pourcentage de maïs dans la ration (%)	**7 c**	**10 c**	**18 b**	**27 a**
Concentrés par vache (kg MS / VL)	**3.1 c**	**3.3 bc**	**3.8 ab**	**4.2 a**
Teneur en MAT des concentrés (g MAT / kg MS)	**187 c**	**196 b**	**209 b**	**225 a**
Nombre d'UGB bovins présent (UGB)	**123 b**	**142 b**	**157 ab**	**200 a**
Lait vendu par exploitation (1000 l lait / an)	**630 b**	**690 b**	**780 ab**	**930 a**
Âge au premier vêlage (mois)	29.3 -	30.1 -	29.2 -	29.3 -
Rendement en herbe (kg MS / ha)	**8500 a**	**8100 a**	**8400 a**	**7500 b**
Nombre de JBF par vache (n)	**0.620 b**	**0.670 ab**	**0.700 ab**	**0.750 a**
Pourcentage d'exploitations BIO (%)	**32 a**	**19 a**	**2 b**	**3 b**

VII. Analyser la durabilité des exploitations laitières

Caroline Battheu-Noirfalise

Résultats des caractéristiques des fermes

	Gp1	Gp2	Gp3	GP4
Nombre d'exploitations	47	52	47	63
Productivité laitière par vache (l lait / VL / an)	7510 -	7310 -	7680 -	7570 -
Pourcentage de maïs dans la ration (%)	**7 c**	**10 c**	**18 b**	**27 a**
Concentrés par vache (kg MS / VL)	**3.1 c**	**3.3 bc**	**3.8 ab**	**4.2 a**
Teneur en MAT des concentrés (g MAT / kg MS)	**187 c**	**196 b**	**209 b**	**225 a**
Nombre d'UGB bovins présent (UGB)	**123 b**	**142 b**	**157 ab**	**200 a**
Lait vendu par exploitation (1000 l lait / an)	**630 b**	**690 b**	**780 ab**	**930 a**
Âge au premier vêlage (mois)	29.3 -	30.1 -	29.2 -	29.3 -
Rendement en herbe (kg MS / ha)	**8500 a**	**8100 a**	**8400 a**	**7500 b**
Nombre de JBF par vache (n)	**0.620 b**	**0.670 ab**	**0.700 ab**	**0.750 a**
Pourcentage d'exploitations BIO (%)	**32 a**	**19 a**	**2 b**	**3 b**

VII. Analyser la durabilité des exploitations laitières

Caroline Battheu-Noirfalise

Résultats des caractéristiques des fermes

	Gp1	Gp2	Gp3	GP4
Nombre d'exploitations	47	52	47	63
Productivité laitière par vache (l lait / VL / an)	7510 -	7310 -	7680 -	7570 -
Pourcentage de maïs dans la ration (%)	**7 c**	**10 c**	**18 b**	**27 a**
Concentrés par vache (kg MS / VL)	**3.1 c**	**3.3 bc**	**3.8 ab**	**4.2 a**
Teneur en MAT des concentrés (g MAT / kg MS)	**187 c**	**196 b**	**209 b**	**225 a**
Nombre d'UGB bovins présent (UGB)	**123 b**	**142 b**	**157 ab**	**200 a**
Lait vendu par exploitation (1000 l lait / an)	**630 b**	**690 b**	**780 ab**	**930 a**
Âge au premier vêlage (mois)	29.3 -	30.1 -	29.2 -	29.3 -
Rendement en herbe (kg MS / ha)	**8500 a**	**8100 a**	**8400 a**	**7500 b**
Nombre de JBF par vache (n)	**0.620 b**	**0.670 ab**	**0.700 ab**	**0.750 a**
Pourcentage d'exploitations BIO (%)	**32 a**	**19 a**	**2 b**	**3 b**

VII. Analyser la durabilité des exploitations laitières

Caroline Battheu-Noirfalise

Résultats des caractéristiques des fermes

	Gp1	Gp2	Gp3	GP4
Nombre d'exploitations	47	52	47	63
Productivité laitière par vache (l lait / VL / an)	7510 -	7310 -	7680 -	7570 -
Pourcentage de maïs dans la ration (%)	**7 c**	**10 c**	**18 b**	**27 a**
Concentrés par vache (kg MS / VL)	**3.1 c**	**3.3 bc**	**3.8 ab**	**4.2 a**
Teneur en MAT des concentrés (g MAT / kg MS)	**187 c**	**196 b**	**209 b**	**225 a**
Nombre d'UGB bovins présent (UGB)	**123 b**	**142 b**	**157 ab**	**200 a**
Lait vendu par exploitation (1000 l lait / an)	**630 b**	**690 b**	**780 ab**	**930 a**
Âge au premier vêlage (mois)	29.3 -	30.1 -	29.2 -	29.3 -
Rendement en herbe (kg MS / ha)	**8500 a**	**8100 a**	**8400 a**	**7500 b**
Nombre de JBF par vache (n)	**0.620 b**	**0.670 ab**	**0.700 ab**	**0.750 a**
Pourcentage d'exploitations BIO (%)	**32 a**	**19 a**	**2 b**	**3 b**

VII. Analyser la durabilité des exploitations laitières

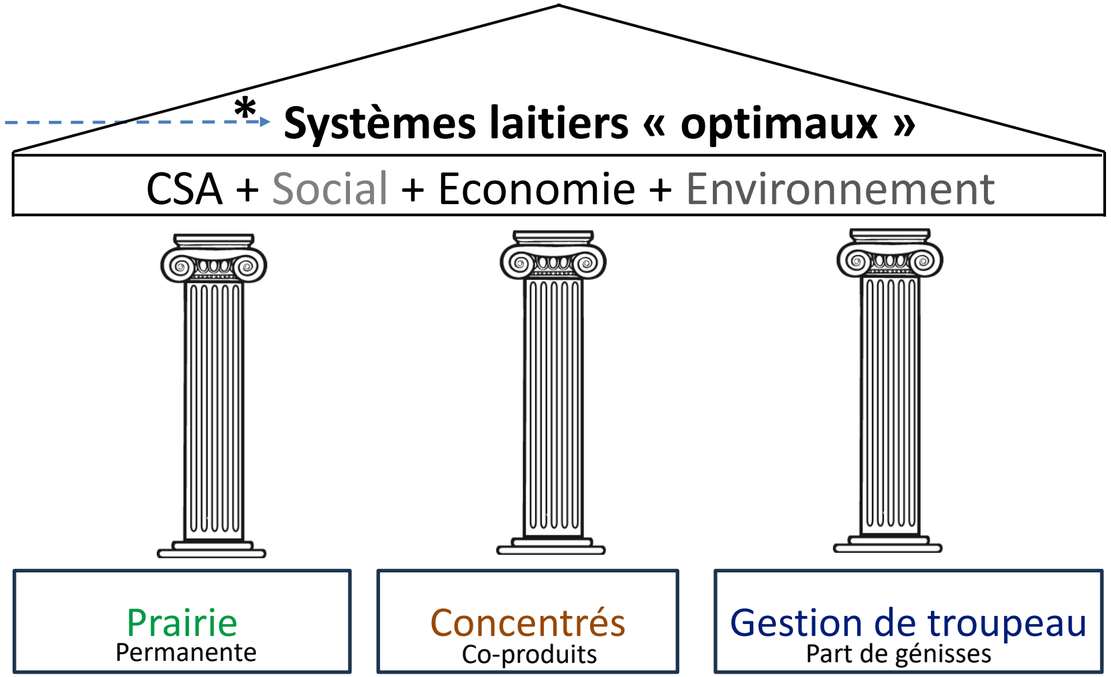
Caroline Battheu-Noirfalise

Produire durablement

En conclusion

Diversité en termes de :
- *Productivité laitière*
- *Âge au premier vêlage*

Systèmes laitiers actuels ⇢ * **Systèmes laitiers « optimaux »**



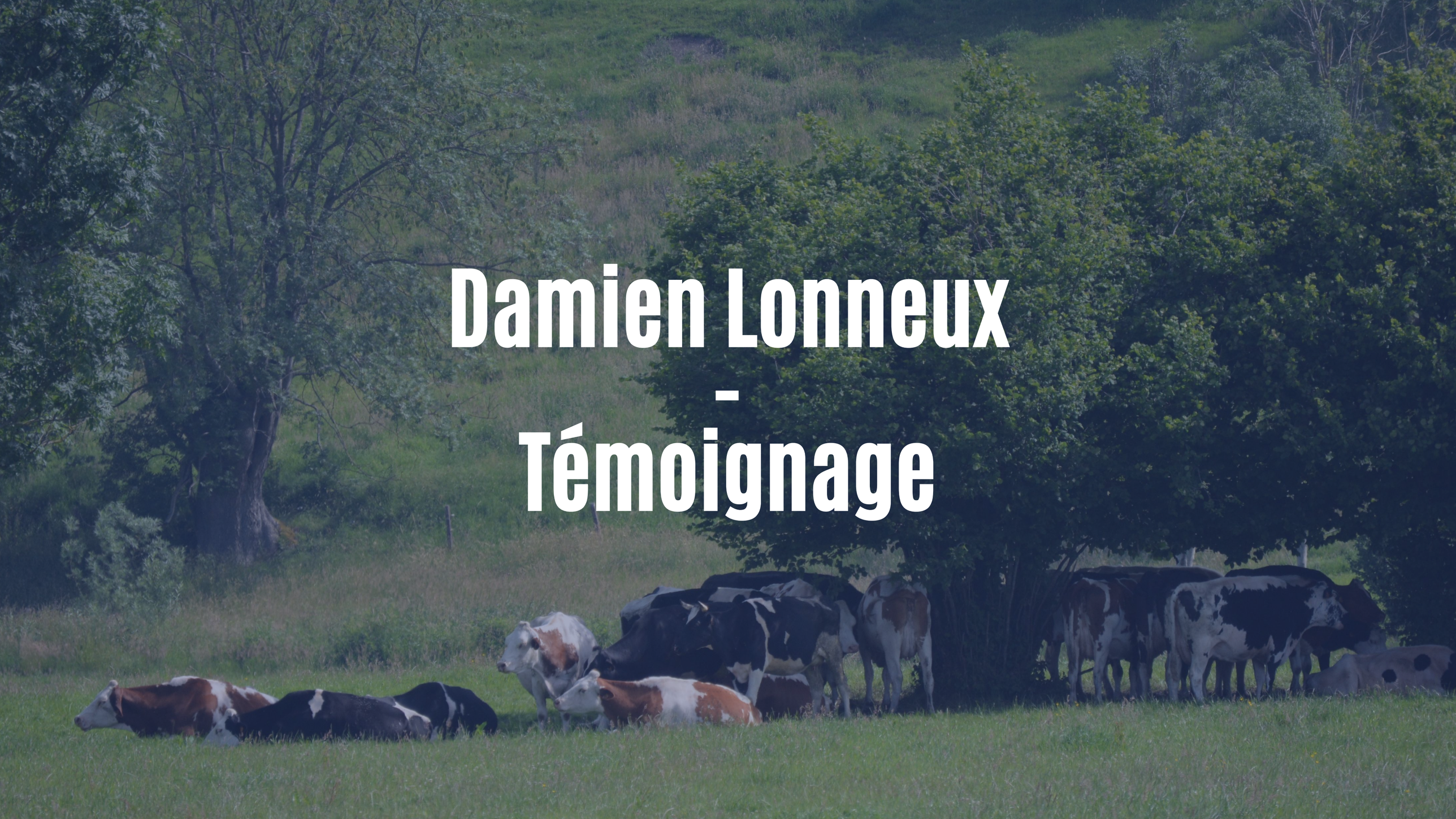
Systèmes BIO

Utilisation efficiente de:

Pas par les intrants → Par la connaissance et la technicité (~ taille)

** Sans minimiser l'influence des politiques agricoles et du marché libéral.*

https://www.cra.wallonie.be/fr/comment-reconcilier-securite-alimentaire-environnement-et-economie-dans-les-systemes-laitiers-wallons



Damien Lonneux
-
Témoignage

I. Trajectoire de la ferme

Damien Lonneux

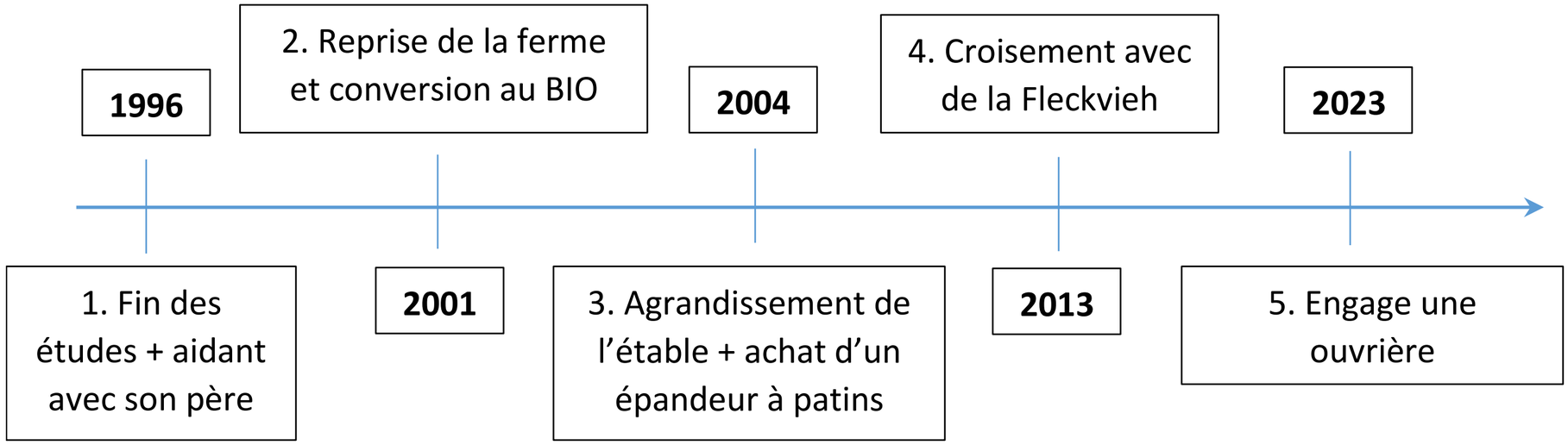
Témoignage

Ferme 114

114

BIO – Tout herbe – 95 UGB – 7800 l vache^{-1} an^{-1} – 2 kg cc vache^{-1} jour^{-1} – 0,64 JBF vache^{-1}

Trajectoire :



II. Caractéristiques et vision

Damien Lonneux

Témoignage

Ferme 114

Spécificités de la ferme :

- 36 ha de prairies en propriété attenant à la ferme
- Conservation du même quota qu'en 2004 (500000l)
- Valorisation des anciens bâtiments de ferme
- Croisement Holstein x Fleckvieh
- Utilisation de drèches de chicorées et drèches de céréales BIO
- Alternance fauche-pâture pour la gestion de la flore prairiale

« Je pense qu'il ne faut pas être buter sur le fait d'être autonome à 100%. »

Vision de la durabilité :

« Pour moi la durabilité, ça commence à partir de mon cheptel, c'est la longévité de mes vaches. »

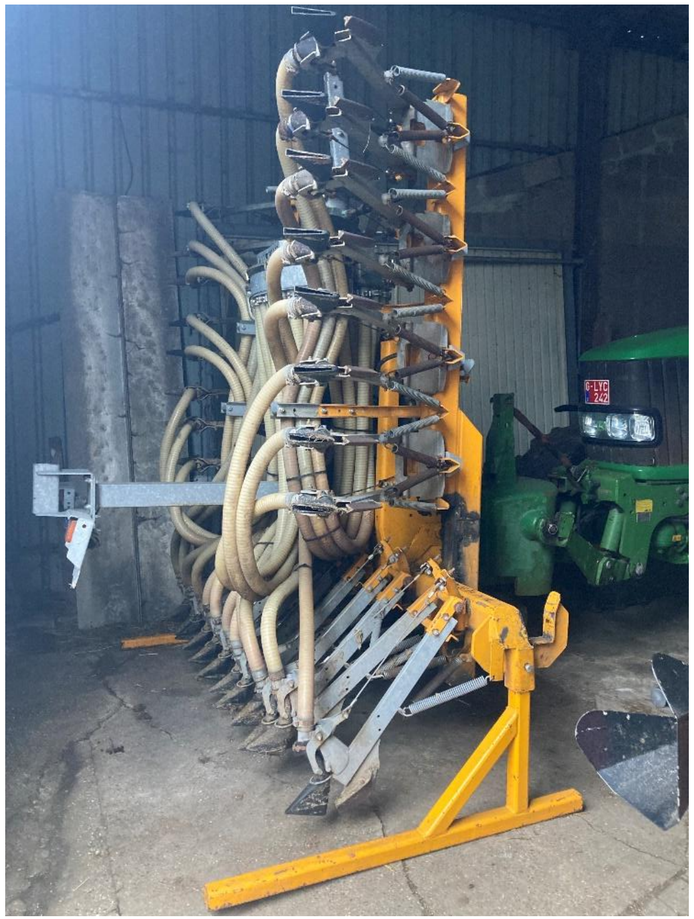
« C'est un peu un tout, par exemple l'injecteur à lisier, si cela ne sent pas, c'est qu'il n'y a pas de pertes. Donc c'est bon pour l'environnement et pour le portefeuille. »

II. Caractéristiques et vision

Damien Lonneux

Témoignage

Ferme 114



GAL Pays de Herve
LIÈGE université Gembloux Agro-Bio Tech
LIÈGE université Climatologie & Topoclimatologie
Wallonie recherche CRA-W
Cofinancé par l'Union européenne
Avec le soutien de la Wallonie

III. Adaptation face au changement climatique

Damien Lonneux

Témoignage

Ferme 114

- Années de sécheresse ou trop humide (~ mauvaise qualité)

→ Achat auprès d'autres agriculteurs BIO de la région pour complèter (betteraves fourragères, maïs, …) : ne pas essayer de tout faire soi-même

- La changement climatique ne change pas la façon de fonctionner de la ferme

Thibault Gérardy
–
Témoignage

I. Trajectoire de la ferme

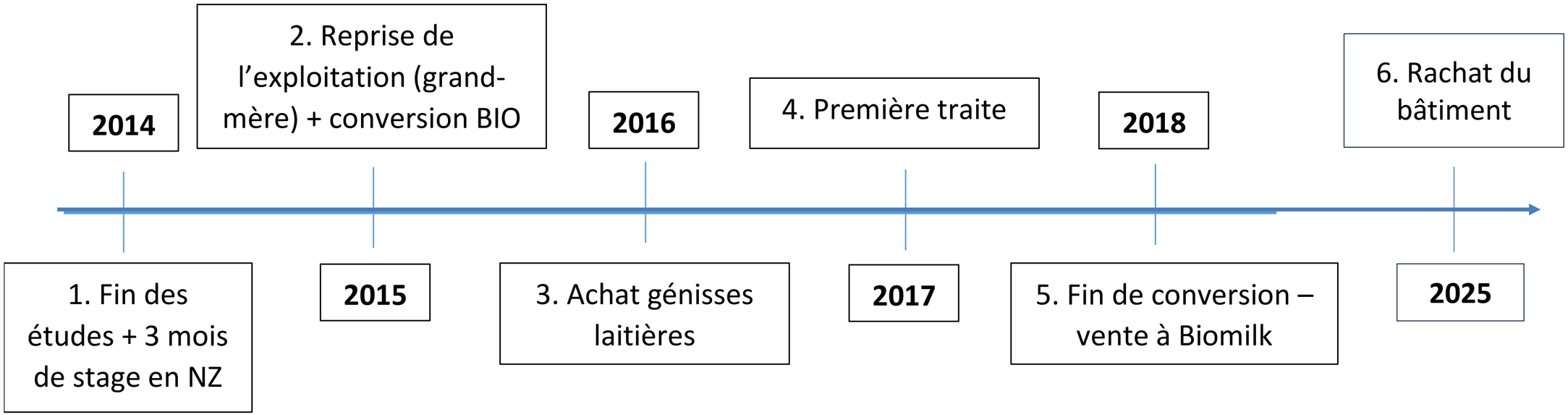
Thibault Gérardy

Témoignage

Ferme 157

BIO – Tout herbe - 50 UGB – 5000 l vache^{-1} an^{-1} – 0,3 kg cc vache^{-1} jour^{-1} – 0,53 JBF vache^{-1}

Trajectoire :



GAL Pays de Herve

LIÈGE université Gembloux Agro-Bio Tech

LIÈGE université Climatologie & Topoclimatologie

Wallonie recherche CRA-W

Cofinancé par l'Union européenne

Wallonie

II. Caractéristiques et vision

Thibault Gérardy

Témoignage

Ferme 157

Spécificités de la ferme :

- Locataire des surfaces (25 ha en bail à ferme « oral »)
- Propriétaire du bâtiment et de 5ha de prairie
- Installation par étapes
- Traite en pâture d'avril à novembre
- Etable entravée et un seul bâtiment pour toutes les bêtes
- Peu de machines
- Vêlages groupés (~ janvier / février)
- Réforme en moyenne à 8 ans

Vision de la durabilité :

« La durabilité, c'est réussir à valoriser le terroir et le jeu des saisons en plus-value sociétal, c.-à-d. en produits alimentaires et en revenu, en permettant aux jeunes qui viendront après nous de continuer. »

II. Caractéristiques et vision

Thibault Gérardy

Témoignage

Ferme 157

Sillon Belge 2025 – D.T.

GAL Pays de Herve

LIÈGE université Gembloux Agro-Bio Tech

LIÈGE université Climatologie & Topoclimatologie

Wallonie recherche CRA-W

Cofinancé par l'Union européenne

Avec le soutien de la Wallonie

III. Adaptation face au changement climatique

Thibault Gérardy

Témoignage

Ferme 157

- Stratégie fourragère “adaptative”
- Achat d’herbe sur pied à proximité de la ferme puis achat de boules enrubannées (en fonction des opportunités)
- En général, report de stocks fourragers d’une année à l’autre
- Coûts de production et endettement faibles → marge de manœuvre

MERCI POUR VOTRE ÉCOUTE !

Place aux questions…