

UNIVERSITÉ

# Afterres 2050

2, 3 et 4  
février 2021

Solagro



**Afterres2050**

**15 minutes pour comprendre  
l'ambition du scénario**

Sylvain Doublet – Association SOLAGRO – Activité  
Bioressources

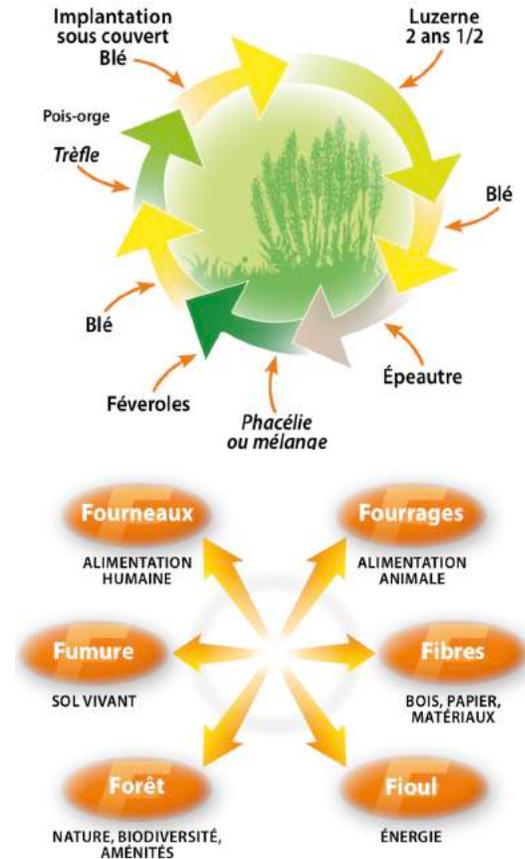
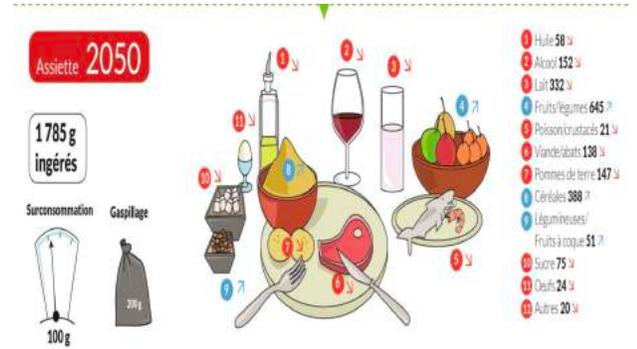
# De quoi parle-t-on ?

## Scénario bâti sur :

- La modification des régimes alimentaires (réduction des protéines animales, santé des populations)
- La maîtrise de l'artificialisation
- La généralisation des systèmes et des pratiques agroécologies
- La réduction des cheptels bovins
- Le maintien des prairies et une afforestation maîtrisée
- La production de bio-énergies

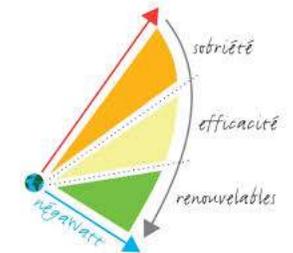
## Résultats :

- Nourrir 72 millions de personnes et maintien de l'export
- GES et énergie agricole -50%
- Produits phytosanitaire -75% et azote minéral - 60%
- Irrigation estivale -50%
- Mobilisation accrue de la biomasse agricole et forestière (compatible Négawatt – sortie du nucléaire)



# Les intentions et les stratégies d'Afterres2050

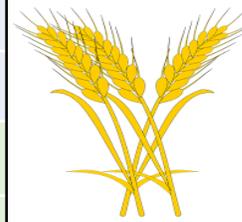
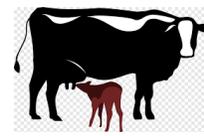
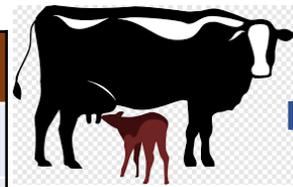
Critère	Modalités	Code
<b>Producteur</b> du scénario	Association <b>SOLAGRO</b> et experts associés (alimentation)	1
<b>Intention</b> stratégique	Structuration du <b>débat</b> & Appui à l'action publique : proposé un avenir crédible, enviable et choisi (plutôt que tendanciel, subit et contraint)	2
Nature des <b>changements</b> envisagés	Très <b> systémiques</b> – Modification du système <b>alimentaire</b> dans son ensemble et couplage à une approche <b>énergétique</b>	1
Hypothèses de <b>ruptures</b> (société / technologie)	Hypothèses sur les changements de comportement sociétaux très dominant : <b>sobriété</b> alimentaire et énergétique + agroécologie	1
Couplage / découplage entre <b>production et consommation</b>	<b>Couplage fort</b> : consommation comme variable d'entrée du scénario + usage des sols + réflexion sur l'import/export (GES, surfaces)	1
<b>Multifonctionnel</b> / climat	Multifonctionnel <b>climat</b> + <b>santé</b> + biodiversité + socio-éco (méthode innovante TES)	1
<b>Stratégie</b> d'atténuation retenue	<b>Équilibré</b> entre atténuation et augmentation des stocks et substitutions (approche systémique)	2



9 pts

# Choix par thèmes

Critère	Quantitatif		Code	Qualitatif		Code
Place de l'élevage	réduction	<b>forte</b>	<b>1</b>	Type d'élevage concerné par cette réduction	monogastriques	1
		modérée	2		<b>tous</b>	<b>2</b>
		faible	3		ruminants	3
Logiques culturelles	rendement	<b>forte baisse</b>	<b>1</b>	Type de cultures	<b>Agribio élevé</b>	<b>1</b>
		maintien	2		Equilibre agribio / conventionnel	2
		augmentation	3		Peu d'agribio	3
Alimentation	Baisse des protéines animales	<b>forte</b>	<b>1</b>	solde export	Réduction	1
		modérée	2		<b>Maintien</b>	<b>2</b>
		nulle	3		Augmentation	3
Stockage de carbone et forêt / usage des terres	Niveau de stockage	élevé	1	Voie	Par l'agriculture (CIVE, agroforesterie)	1
		<b>moyen</b>	<b>2</b>		<b>mixte</b>	<b>2</b>
		faible	3		forêt avec réduction de la sole alimentaire	3
Bioénergies	Quantité	faible	1	Compétition usage des terres	<b>faible</b>	<b>1</b>
		moyenne	2		moyen	2
		<b>forte</b>	<b>3</b>		fort	3



8 pts

8 pts





Merci de votre  
attention !

**Afterres2050**





Réponse à vos questions