



## PERFORMANCES ÉCONOMIQUES

### Hypothèses retenues pour les prix des produits agricoles et des moyens de production sur la période 2015-2029

Prix initiaux retenus (2015, année 1) : basés sur le niveau moyen des prix ces 10 dernières années.

Hypothèses d'évolutions annuelles entre 2015 et 2029 : projections des évolutions tendancielles.

	Prix initiaux (année 1)	Évolutions prix 2015-2029
Lait conventionnel	340 € / 1000 litres	- 0,8%/an
Lait bio	440 € / 1000 litres	- 0,4%/an
Blé	150 € / tonne	- 0,5%/an
Mais grain	140 € / tonne	- 0,5%/an
Tourteau de soja	350 € / tonne	Stable
Carburant	0,5 € / litre	+ 2%/an
Engrais azoté	1,1 € / unité d'azote	+ 2%/an

Évolution défavorable des prix :  
 - diminution du prix de vente des produits agricoles augmentent ;  
 - augmentation du coût des moyens de production.

### Présentation des résultats pour le système VL1

Le passage en système herbager limite la perte de valeur ajoutée nette ...

- Sans agrandissement (*statu quo*) : - 35% de VAN/ha.
- Avec agrandissement : - 30% de VAN/ha, malgré le quasi-maintien du produit brut/ha (hausse des coûts/ha).
- Avec passage en système herbager : - 5% de VAN/ha, malgré la baisse de la production.

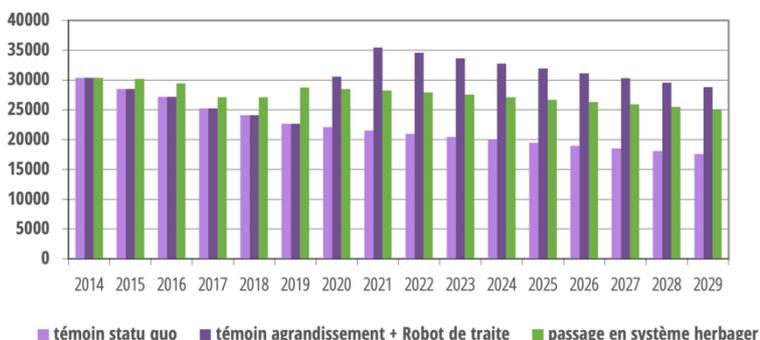
... tout comme il limite la baisse du revenu annuel moyen

Trajectoire avec passage en système herbager :

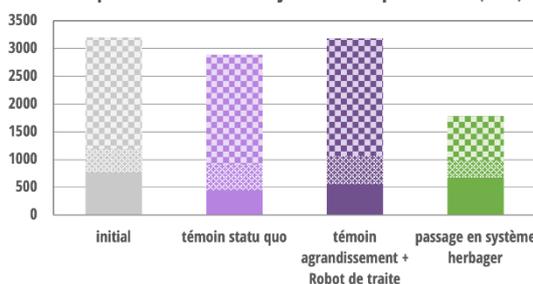
- + 25% au regard de la trajectoire sans agrandissement ;
- - 10% seulement au regard de la trajectoire avec agrandissement, mais en mobilisant un tiers de surface en moins par emploi agricole.

### Un revenu robuste sur le temps long, sans agrandissement

Évolution du revenu annuel (€ constant/actif)

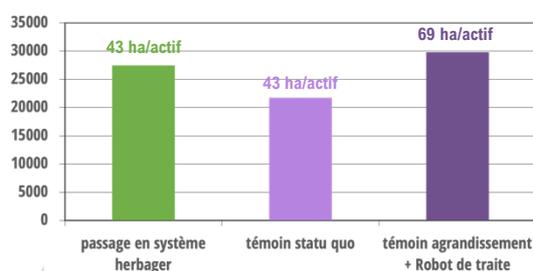


Comparaison de la valeur ajoutée nette par hectare (€/ha)



■ Valeur Ajoutée Nette/ha ■ Dépréciations de capital/ha □ Consommations Intermédiaires/ha

Revenu annuel moyen sur la période 2015-2029 (€/actif)



- *Statu quo* : - 40% de revenu en 15 ans ; revenu très faible et risque d'arrêt à mi-période.
- Avec agrandissement : revenu maintenu au bout de 15 ans (fortement redressé au moment du saut de surface de +60%, mais reprise ensuite de la baisse tendancielle).
- Avec passage en système herbager : après une phase de rodage, fonctionnement en rythme de croisière et maintien du revenu.

### ➡ Bilan pour les éleveurs, grâce au passage en système herbager :

- maintien du revenu, de la valeur ajoutée et des emplois agricoles, le plus souvent sans agrandissement ;
- maintien et transmission facilités des exploitations agricoles, notamment les plus petites exploitations qui risqueraient sinon de disparaître.

# IMPACT SUR L'EMPLOI ET L'ECONOMIE AGRICOLE EN BRETAGNE

Afin d'envisager les effets sur l'économie bretonne, on choisit de travailler à une échelle plus ample que celle de chaque système pris isolément, **en combinant les trajectoires d'évolution des 17 exploitations** initialement retenues. On raisonne ainsi à partir de **deux scénarios globaux** :

- un avec passage en système herbager économe de toutes les exploitations ;
- un qui combine les trajectoires *témoins*.

Afin d'estimer la part des différentes trajectoires dans le scénario témoin, pour chaque système initial de notre échantillon, nous nous sommes appuyés sur les données statistiques de la BDNI\* (2007 à 2018), qui reflètent les évolutions structurelles passées et en cours, projetées ensuite sur la période 2015-2029.

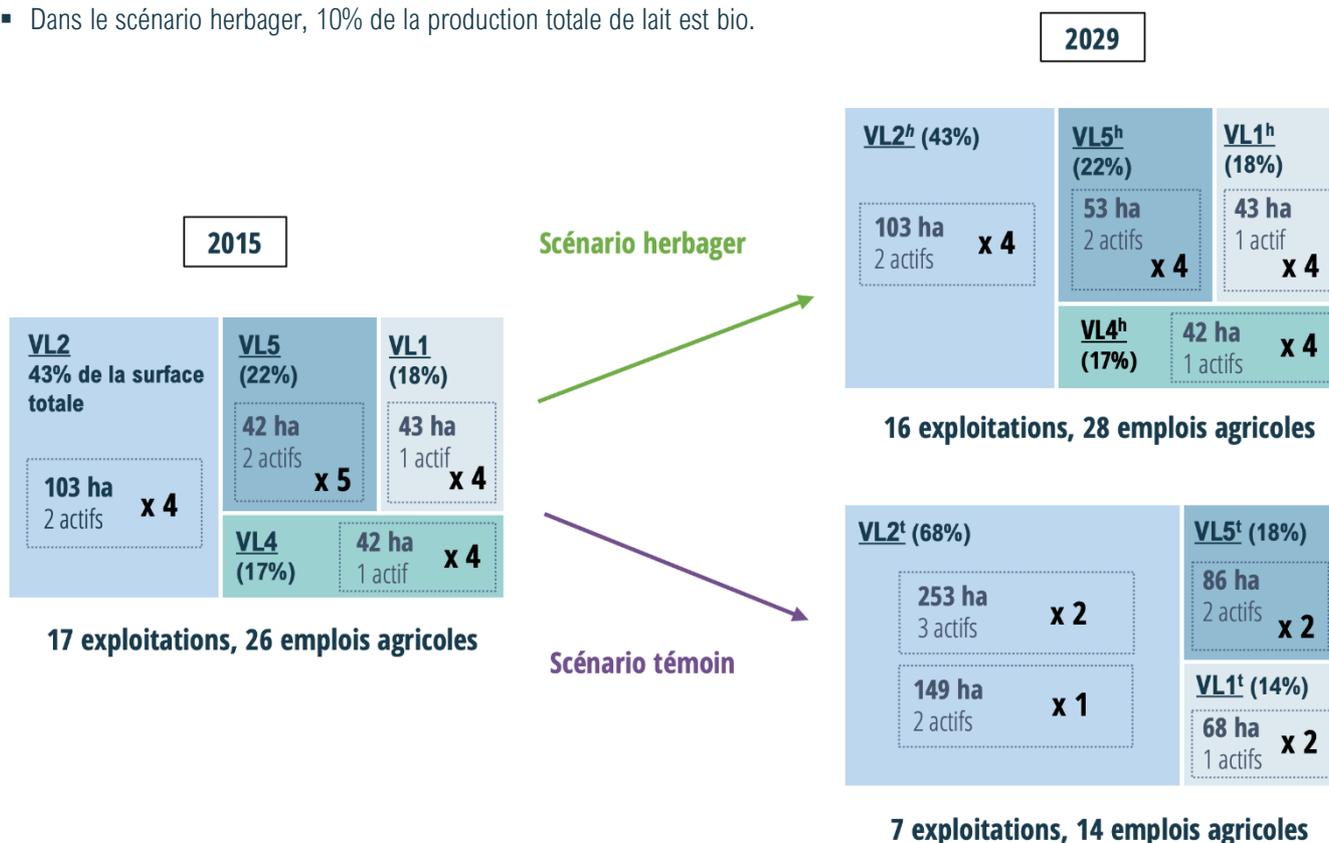
On raisonne à surface constante en faisant l'hypothèse que les terres cédées du fait de l'arrêt d'activité d'une partie des exploitations sont reprises par les autres exploitations de notre échantillon qui ont les moyens de poursuivre leur activité.

	Scénario herbager	Scénario témoin	
		Agrandissement	Arrêt
VL4	75% (25% arrêt)	0%	100%
VL1	100%	50%	50%
VL5	100%	40%	60%
VL2	100%	100%	0%

## SCENARIOS GLOBAUX AVEC PASSAGE EN SYSTEME HERBAGER OU TEMOIN

Dans les deux scénarios : maintien de la surface totale entre 2015 et 2029 (963 ha).

- Une production de lait en léger recul dans les deux scénarii : modération des rendements laitiers dans le scénario herbager et céréalisation dans le scénario témoin.
- Dans le scénario herbager, 10% de la production totale de lait est bio.



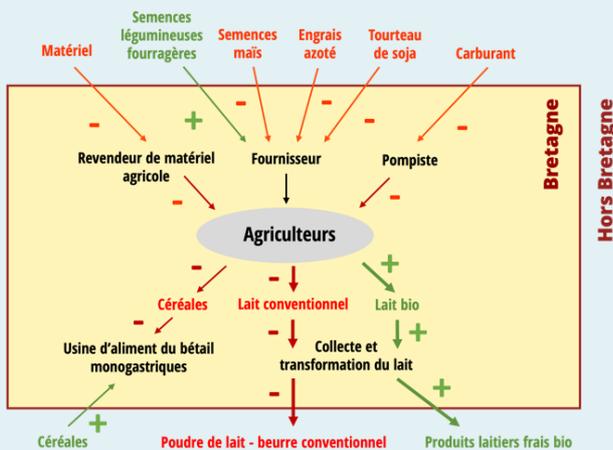
### ➡ Bilan pour l'emploi agricole en Bretagne

Des systèmes herbagers contribuant au maintien de deux fois plus d'emplois agricoles pour une même surface agricole, à l'horizon 2029.

Pour évaluer l'effet du passage en système herbager sur l'économie bretonne, on prend en compte les effets économiques sur les secteurs amont et aval en Bretagne.

### Bilan des consommations et des productions pour la Bretagne entre les deux trajectoires

- *Économie de nombreuses importations pour la Bretagne* : tourteau de soja, engrais azoté, carburant, matériel, etc.
- *Même production de lait dans les deux trajectoires, mais de qualités différentes* : recul des produits d'export à base de lait conventionnel (poudre, beurre), hausse des produits laitiers frais bio.
- *Moindres productions de céréales pour l'alimentation animale* et réduction des valeurs ajoutées associées à leur transformation en Bretagne.



### Calcul des effets économiques

**Pour chaque production agricole** : tenir compte des valeurs ajoutées créées en aval grâce aux activités de collecte et de transformation de ces productions par des entreprises bretonnes.

*Exemple aval : transformation du lait*

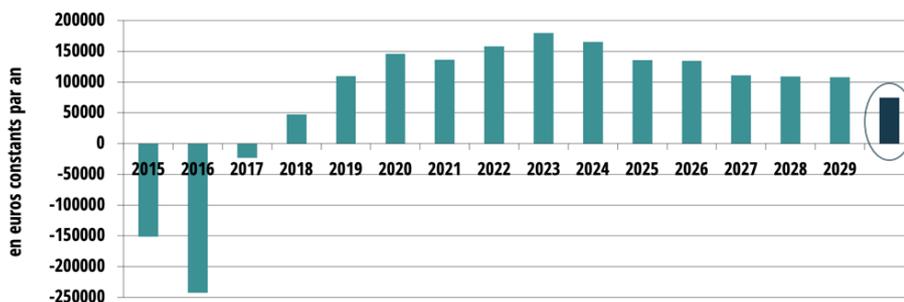
- > Valeur du lait en sortie d'exploitation = 320 €/1000 litres.
- > Valeur réelle pour la Bretagne = **370 €/1000 litres**, après transformation en produits laitiers et exportation hors Bretagne (déduction faite des coûts de transformation), ce qui représente 50€/1000L de valeur ajoutée supplémentaire pour l'économie bretonne.

**Pour chaque consommation** : ne retenir que les coûts réels pour la Bretagne, déduction faite des transferts en direction des fournisseurs bretons (ex. : salaires de leurs employés, marge...).

*Exemple amont : consommation de tourteau de soja*

- > Coût pour l'agriculteur = 350 €/tonne.
- > Coût réel pour la Bretagne = **310 €/t** car le vendeur d'aliment du bétail breton et ses fournisseurs gardent une partie de la somme payée par l'agriculteur.

### Différentiel de richesse pour la Bretagne, tous secteurs confondus, entre passage en système herbager et trajectoire témoin (pour l'ensemble de l'échantillon)



En moyenne : **+ 75 000 € par an** de richesse pour la Bretagne pour les seules 17 exploitations du Blavet considérées ici

### Bilan pour l'économie bretonne

Après une brève période de rodage, le passage en système herbager contribue plus largement à la croissance économique en Bretagne, tous secteurs d'activités confondus.

Cette évaluation a bénéficié, pour l'accès aux données statistiques nécessaires, du concours de Jean-Noël Depeyrot, du Centre d'Études et de Prospective du ministère de l'Agriculture. Qu'il en soit ici chaleureusement remercié.

**\*Base ADEL** (Appariement des Données sur les Exploitations Laitières) du ministère de l'Agriculture : permet un suivi annuel du quota, des surfaces exploitées, du cheptel bovin et de la main-d'œuvre des exploitations laitières.

**\*\*Base BDNI** (Base de Données Nationale d'Identification animale) : sert de support à l'identification bovine, permet un recensement annuel des effectifs de vaches laitières par exploitation.

Rédaction de ce dossier :

Financé par :