



Claude VINCENT

Chambre d'Agriculture de l'Indre

Christèle PINEAU

Institut de l' Elevage



Comment et pourquoi calculer son coût de production ou prix de revient ?

Explication de la méthode COUP PROD



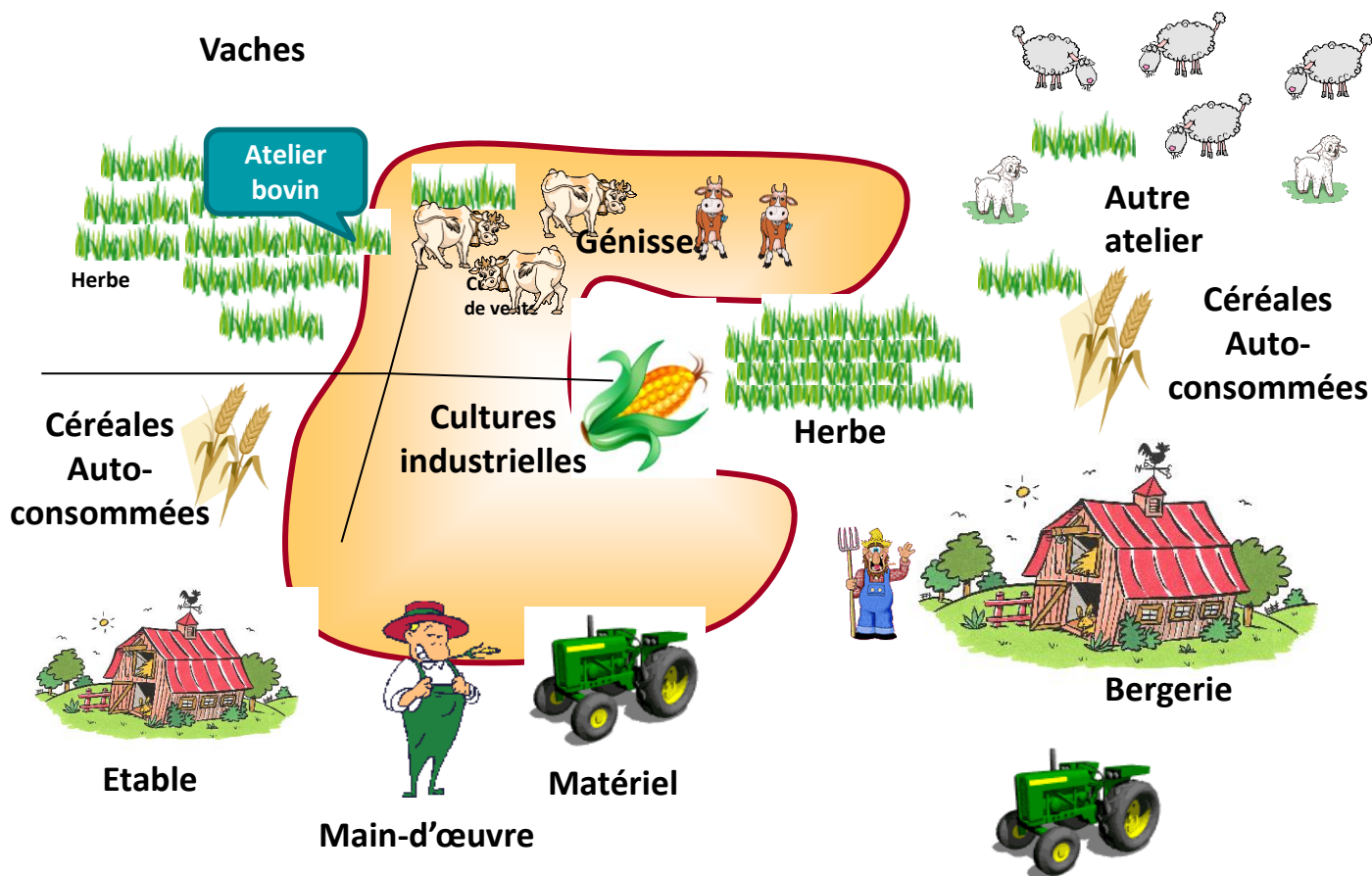
COUPROD Calcul des coûts
de production multi-filières



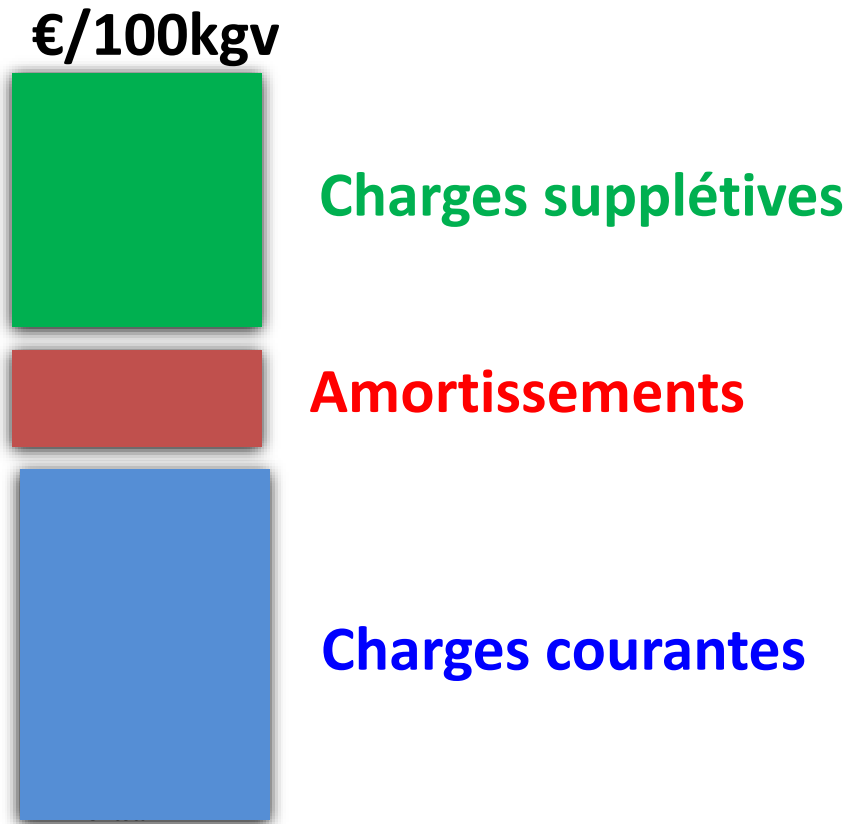
Avec le soutien financier de CNE et FAM



Le contour de l'atelier : les animaux en production et le renouvellement, les surfaces utilisées pour l'alimentation



Le coût de production : nature des charges concernées



Étape 1 : Repérer les charges courantes engagées pour les bovins viande – les charges de production

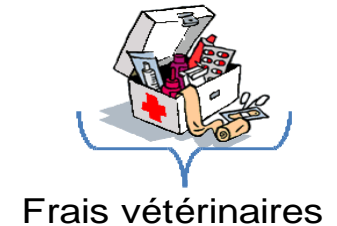
Les données sont issues du document comptable de l'exploitation

> Les charges directement liées à la production bovine :

Coût de l'alimentation	Aliments concentrés, minéraux, fourrages achetés
Coût des surfaces fourragères	Semences, engrais et amendements, phytosanitaires, assurances des végétaux (y compris céréales produites), fournitures diverses (ficelle, bâches...)
Frais d'élevage	Frais vétérinaires, prophylaxie, IPG, IA, écographies, contrôle de performance, GDS, parage, écornage, cotisations élevage, achat de paille, assurances animaux, taxes, et frais de commercialisation...



Achat d'aliments



Une spécificité ! = les céréales autoconsommées sont introduites sur la base de leur coût de production : semences, engrais, phytosanitaires, mécanisation.

Approche Marges brutes : prix moisson ou prix moyen campagne

(Suite) Étape 1 : Repérer les charges courantes engagées pour les bovins viande – les charges de fonctionnement

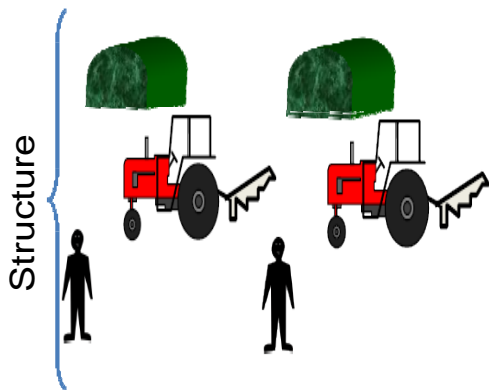
> Les charges liées au fonctionnement général de mon exploitation en lien avec la production bovine :

Mécanisation (*)	CUMA, Entreprise Travaux Agricoles, carburants, lubrifiants, entretien du matériel, achat de petit matériel
Bâtiment	Eau, électricité, frais d'entretien
Frais généraux	Salaires et charges patronales des salariés (**) Fermages, transports, déplacements, assurances, comptabilité, frais bancaires, Internet, logiciels, cotisations, abonnements ...
Frais financiers	Frais des emprunts LMT, CT, intérêts fournisseurs (agios)

Comment sont réparties ces charges entre les productions de l'exploitation ?

Des clés de répartition sont calculées combinant UGB et ha sur la base d'une analyse statistique de 1900 exploitations suivies dans les réseaux

C'est le + / aux 1ères démarches CP où l'on était « à dire d'expert »



Les cotisations MSA des chefs d'exploitation ne sont pas intégrées ici

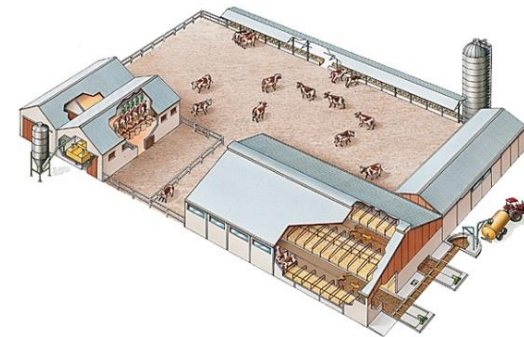
En effet, on mesure via les coûts de production, la rémunération de la main d'œuvre exploitant affectée aux bovins viande en nombre de SMIC brut = paiement des cotisations sociales + salaires

Étape 2 : Repérer les amortissements matériels et bâtiments en lien avec les bovins viande

Issus du document comptable

Ils correspondent à la perte de valeur liée à l'usure, la décote du matériel et des bâtiments.

Des clés de répartition permettent d'isoler la part revenant aux différents ateliers.



Étape 3 : Je chiffre les recettes de mon troupeau bovins viande

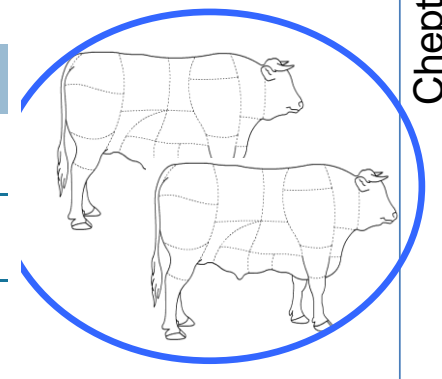
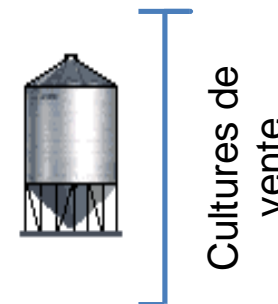
Produits de l'atelier

Produits bovins viande

Ventes	Recettes de l'exercice = vente de bovins maigres et /ou gras HT
Autoconsommation	Animaux autoconsommés ramenés au prix du marché
- Achats	Achat de cheptel
Variation d'inventaire	Ecart de effectifs et de valeur des bovins en début et fin d'exercice
Autres produits	Vente de fourrages, variation d'inventaire fourrages

Aides bovines

Aides couplées	Aba	PAB veau
Aides 2nd pilier	ICHN –	MAE
DPB	Au prorata des ha utilisés (SFP + céréales autoconsommées)	



Étape 4 : Je ramène produit et coûts au 100 kg de poids : la productivité comme diviseur !

Animaux maigres, gras / Ventes, achats, variation d'inventaire sont ramenés en kg de viande vive afin d'obtenir la Production Brute de Viande Vive (P.B.V.V) de l'exploitation

Les animaux gras sont ramenés en équivalent vif grâce à des coefficients de rendements connus.

P. B.V.V = Ventes + autoconsommation – achats + kg inventaire fin exercice – kg inventaire début d'exercice

Repères issues des références Inosys Bovins viande

Ex 1 : un troupeau de 60 vêlages – broutards 380-420 kg, laitones 350 kg, vaches finies produit 26 580 kg soit 320 kg /UGB

Ex 2 : un système naisseur engraisseur de 80 vêlages produit 57 600 kg vif soit 405 kg /UGB

Étape 5 : Une finalité, rémunérer la main d'œuvre BV et les capitaux de l'entreprise (charges supplétives)

Répartir la main d'œuvre entre les différents ateliers et rémunérer la main d'œuvre affectée à l'atelier bovin viande

Un coût de production se calcule avec comme objectif 2 SMIC Brut / UMO BV

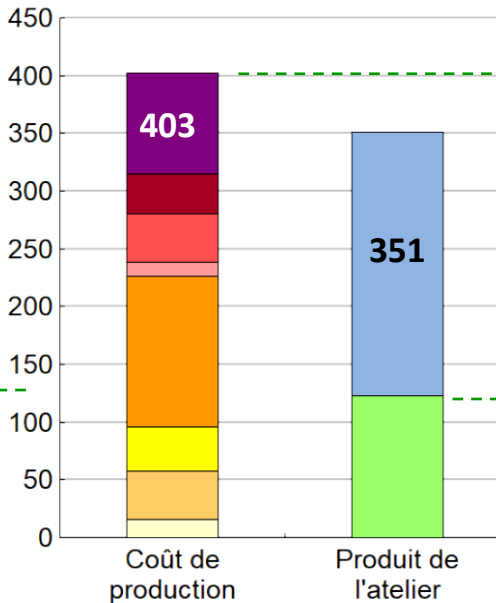
38 610 € / UMO pour prélever et régler ses cotisations sociales

Un exemple concret

Coût de production total		€/ 100 kg de viande vive
Travail		88
Foncier et capital		35
Frais divers de gestion		42
Bâtiments et installations		12
Mécanisation		130
Frais d'élevage		38
Approvisionnements des		42
Alimentation achetée		16
Coût de production total		403

Produit total		€/ 100 kg de viande vive
Produit viande		229
Autres produits		0
Aides		123
Produit total		351

€/ 100 kg de viande vive



280 €/100 kg vv

Prix de revient des ventes bovines avec rémunération des facteurs

Approche comptable

Coût de production €/100 kgw	403
Prix de revient €/100 kgw	280
Rémunération permise €/100 kgw	36
Rémunération permise nb SMIC/UMO	0,83

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

**Exercice
2020/2021**

Le « manque à gagner » pour atteindre le prix de revient (incluant les 2 smic) est réparti sur les différentes catégories

Animaux vendus	Poids à la vente	Prix de vente	+22%	Prix de revient
12 Vaches de réforme	461 kgc/tête	3,86 €/kgc		4,71 €/kgc
36 Broutards repoussés	408 kgv/tête	1 033 €/tête		1 261 €/tête
10 Broutardes	349 kgv/tête	949 €/tête		1 158 €/tête
6 Génisses finies	442 kgc/tête	3,81 €/kgc		4,65 €/kgc
3 Reproducteurs femelles		1 803 €/tête		2 199 €/tête
	Prix moyen du kilo vif vendu	2,32 €/kg vif vendu		2,83 €/kg vif vendu

Les prix de revient publiés par l'interprofession en tenant compte des éléments précédents

Exemple indicateur pour le 2nd semestre 2021, proposé par l'interprofession

	Cout de prod interprofession 2nd semestre 2021
Vache réforme	5.34 €/kgc
Génisses	5.88 €/kgc
JB	5.17 €/kgc
Broutards	3.54 €/kgvif

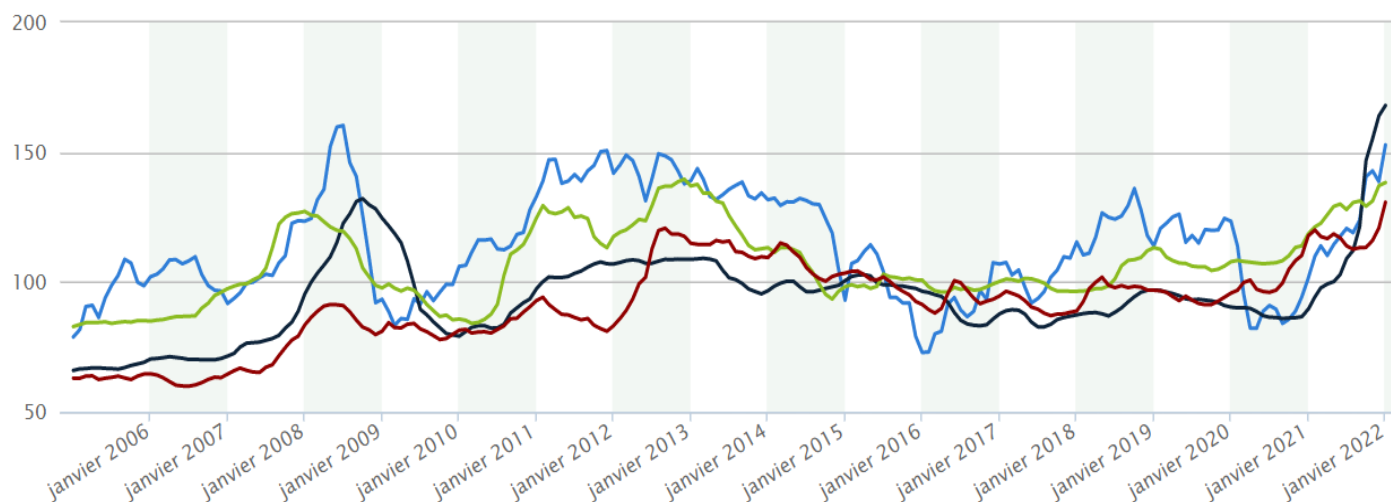
Mis à jour 2 fois par an en fonction évolution de l'IPAMPA et du coût moyen du travail

Données Interprofession

Des coûts réactualisés 2 fois par an en tenant compte des indices IPAMPA pour tenir compte de l'évolution des prix

Indices les plus volatils - mise à jour janvier 2022

Télécharger toutes les séries en ligne



Source: Institut de l'Élevage, d'après INSEE et AGRESTE
Indice base 100 - année 2015

Cliquer sur les séries que vous voulez afficher

- Carburants
- Engrais et amendements
- Aliments céréales et sous-produits
- Tourteaux
- Aliments composés bovins, ovins et caprins

Pour en savoir plusles liens utiles

- Les éleveurs peuvent trouver les contrats :

<https://www.interbev.fr/ressource/les-outils-de-la-contractualisation-bovine/>

- Cotations : <https://www.interbev.fr/interbev/actualites/> dans le Bulletin Hebdomadaire ou [\[VISIONET\] Données & chiffres \(franceagrimer.fr\)](https://franceagrimer.fr/visions/visionsnet/)

- Calcul du coût du prix de revient :

<https://www.interbev.fr/ressource/accord-interprofessionnel-relatif-a-la-methodologie-de-calcul-des-indicateurs-de-prix-de-revient/>

- Coût de production de référence : <https://idele.fr/detail-article/les-indicateurs-de-reference-cout-de-production-et-prix-de-revient-pour-la-viande-de-gros-bovins>

La loi Egalim 2

Garantir un revenu aux éleveurs et inciter des jeunes à s'installer

Appliquer le même principe que dans l'industrie, l'artisanat....

Sortir l'agriculture du principe travail, payer les factures et on verra à la fin de l'année pour le salaire...

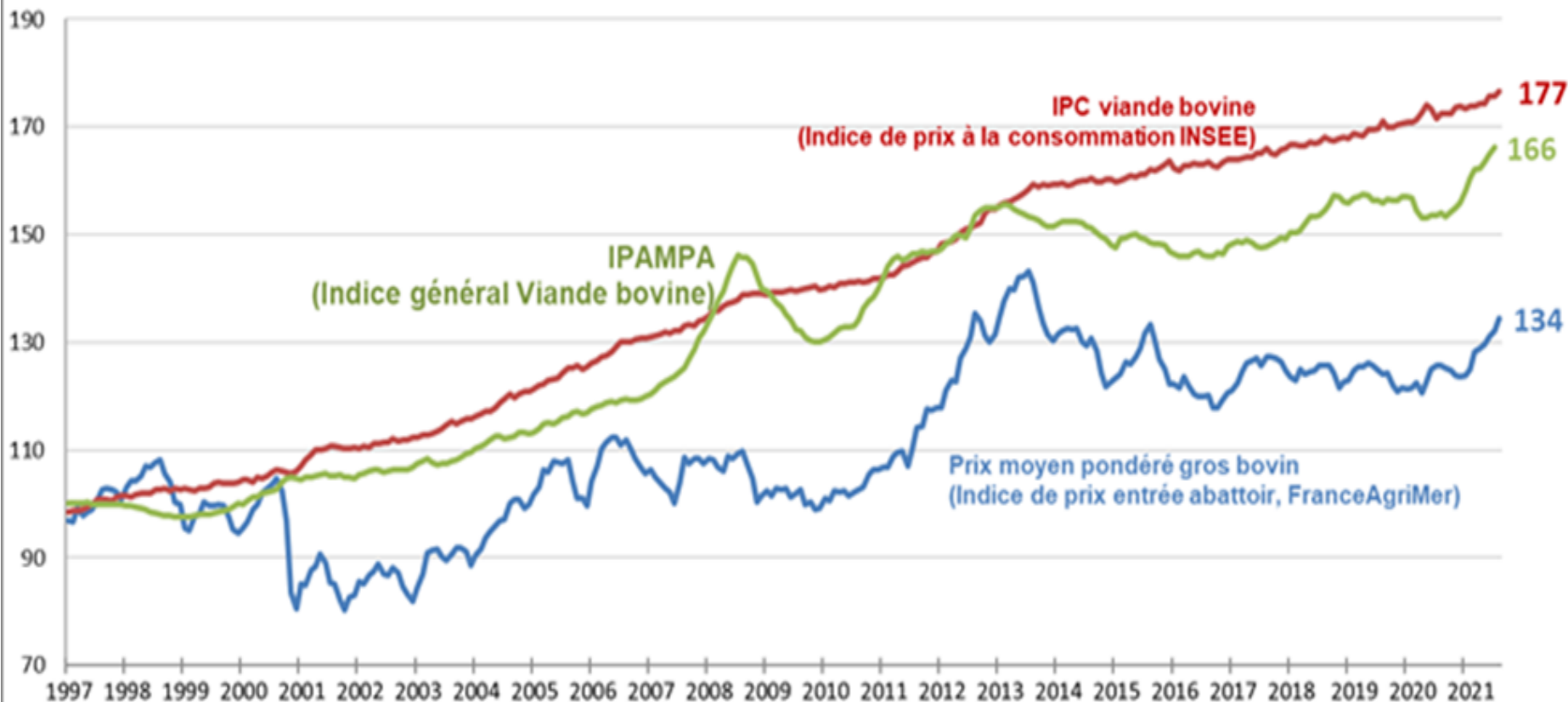
Accroître la transparence entre les différents acteurs de la filière et payer le produit à son prix de revient

La loi Egalim 2

Une mise en place dans un contexte particulier

Evolution du prix moyen pondéré des gros bovins et de l'IPC viande bovine

Référence 100 en 1997

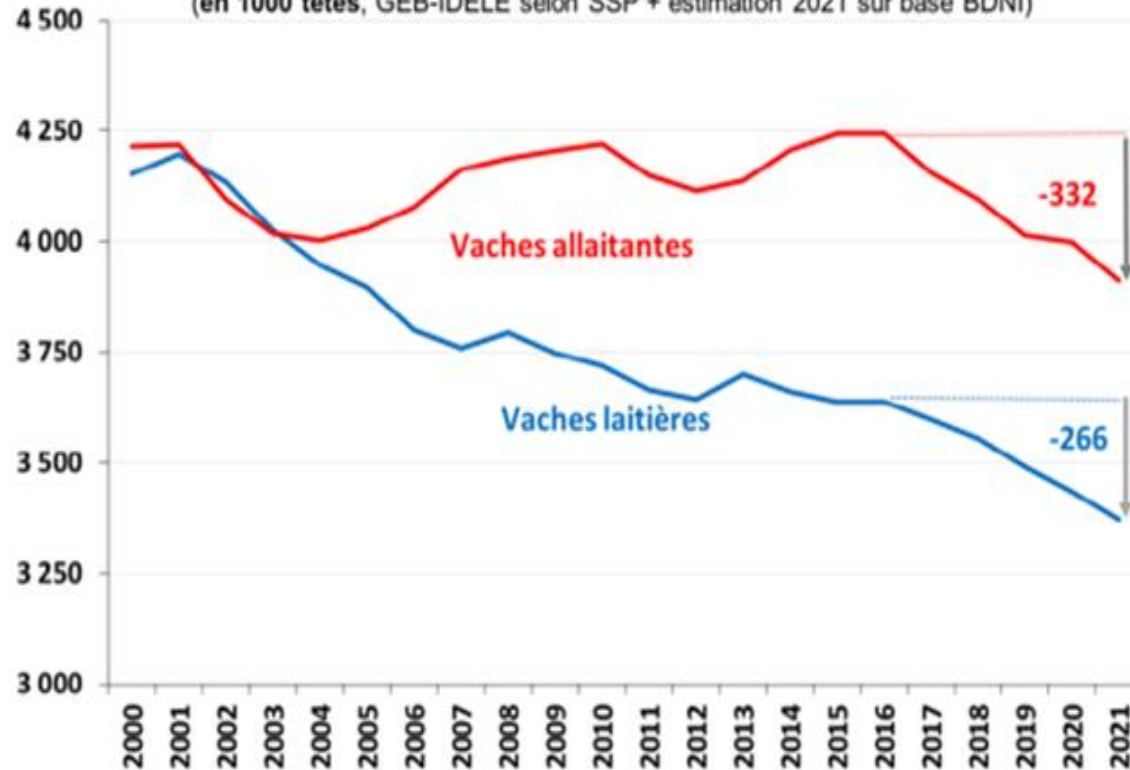


Source : GEB - Institut de l'Elevage

Bilan de 5 ans de décapitalisation

Cheptel de vaches en décembre

(en 1000 têtes, GEB-IDELE selon SSP + estimation 2021 sur base BDNI)



- Le cheptel **LAITIER** français baisse toujours fortement...
- Le recul du cheptel **ALLAITANT** s'accroît