



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



FranceAgriMer

ÉTABLISSEMENT NATIONAL
DES PRODUITS DE L'AGRICULTURE ET DE LA MER

LA DIVERSITÉ DE LA FERME FRANCE, MOTEUR DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE



**RACES
DE FRANCE**

**Hugues Pichard, éleveur de bovins charolais, président de
Races de France**

Salon de l'Agriculture 27 février 2022

Diversité de la ferme France

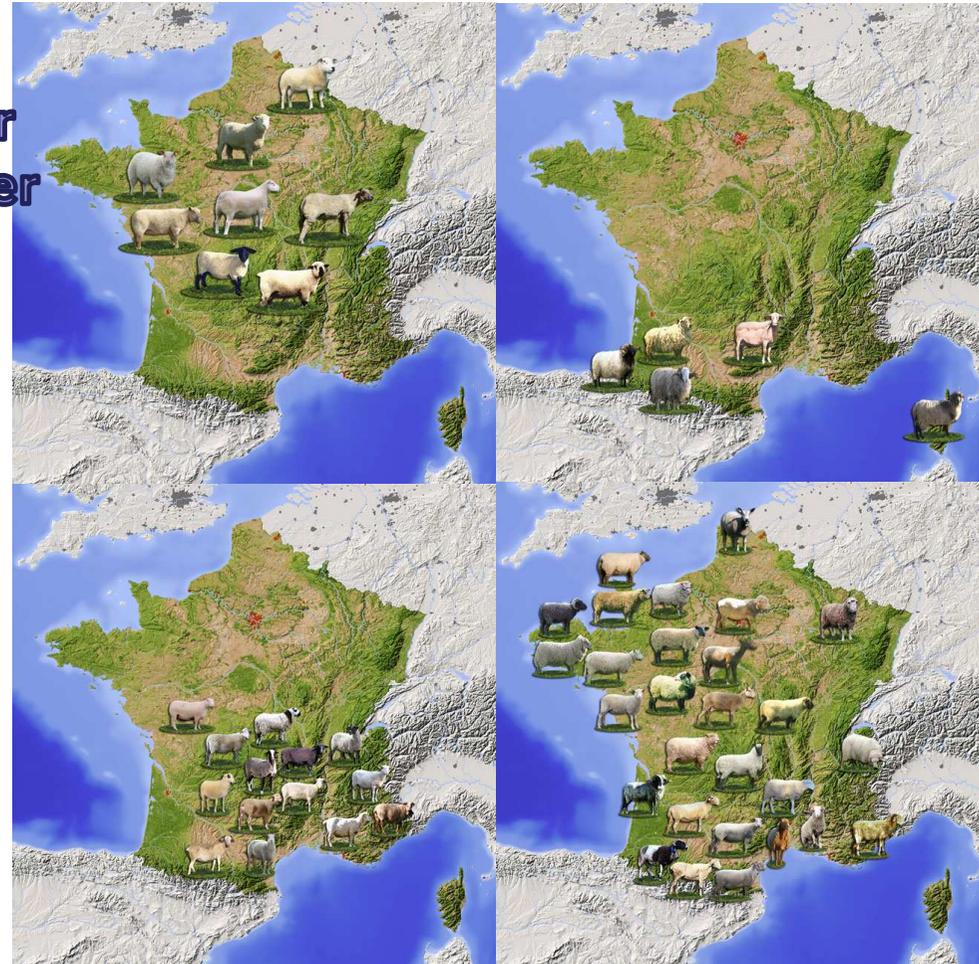
Sans compter
l'outremer



Une très grande diversité raciale : en bovins, 11 races laitières, 15 races allaitantes et 17 races à petits effectifs

Diversité de la ferme France

Sans
compter
l'outremer



Une très grande diversité
raciales : en petits
ruminants, 12 races
caprines, 55 races ovines



La valeur de la Ferme France

Valeur du cheptel femelles de ruminants français : source GEB-Institut de l'Élevage 2021 pour les effectifs, source FMSE pour les prix des femelles

Femelles	Effectifs	Valeur / femelle	Estimation en Mds €
Bovins lait	3 573 000	1 300,00 €	4,64
Bovins viande	3 773 000	1 675,00 €	6,32
Ovins viande	3 797 000	230,00 €	0,87
Ovins lait	1 605 000	230,00 €	0,37
Caprins	936 000	460,00 €	0,43
Total	13 684 000		12,64

Pour un total de 12,64 Mds € = capital « animal » de la ferme France

La valeur de la Ferme France

Produits lait et viande des ruminants (source GEB-Institut de l'Élevage 2021, d'après FranceAgriMer et INSE) :

Pour un total de 15,07 Mds € de produits lait et viande



Viande	tec	prix moyen kg	total Mds €
vaches	604 000	3,48 €	2,10
génisses	228 000	4,02 €	0,92
bœufs	58 000	3,50 €	0,20
JB taureaux	388 000	3,69 €	1,43
veaux	173 000	5,27 €	0,91
Total bovins	1 451 000	3,84 €	5,57
agneaux	66 000	6,74 €	0,44
réforme	14 000	3,00 €	0,04
Total ovins	80 000	6,09 €	0,49
Total viande			6,05
Lait	tonnes	prix moyen t	total Mds €
vache	24 940 000	329,00 €	8,21
brebis	294 000	1 002,00 €	0,29
chèvres	660 000	789,00 €	0,52
Total lait			9,02
Total produits			15,07

La valeur de la Ferme France

Exportations en vif : essentiellement

- Bovins maigres :

2020	Effectifs	Valeur / animal	Estimation en Mds €
Broutards	1 138 000		1,06
Mâles	747 000	1 043,90 €	0,78
femelles	391 000	711,72 €	0,28
Veaux laitiers	318 000	50,00 €	0,02

- Ovins :

2020	Effectifs	Valeur / animal	Estimation en Mds €
Ovins	455 000		0,07
Agneaux	372 000	171,60 €	0,06
réforme	83 000	81,60 €	0,01

- Reproducteurs : total de 0,11 Mds €

- Bovins autour de 100 M€ (118,2 en 2020 et 83,5 en 2021)
- Ovins 6,5 M€ + Caprins 0,6 M€

Au total 1,26 Mds € pour la vente d'animaux à l'export

La valeur de la Ferme France

Cheptel : 12,64 Mds €

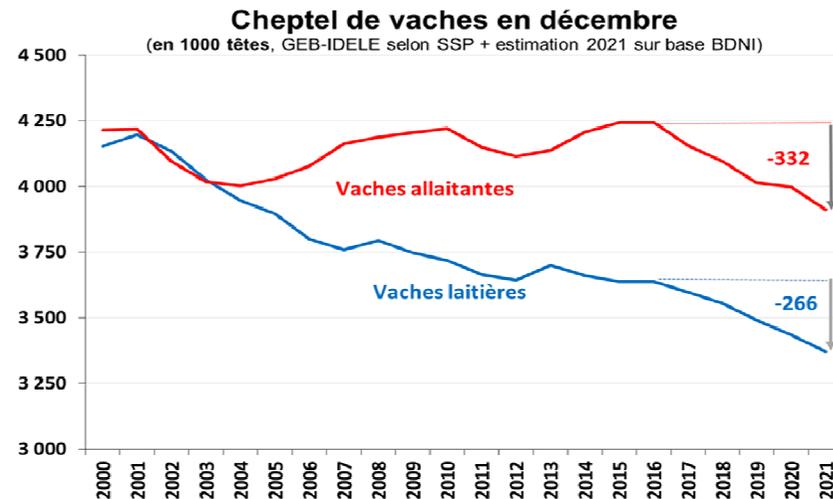
Produits (lait et viande) : 15,07 Mds €

Export en vif : 1,26 Mds €

Au total un produit de la ferme France de 16,33 Mds €

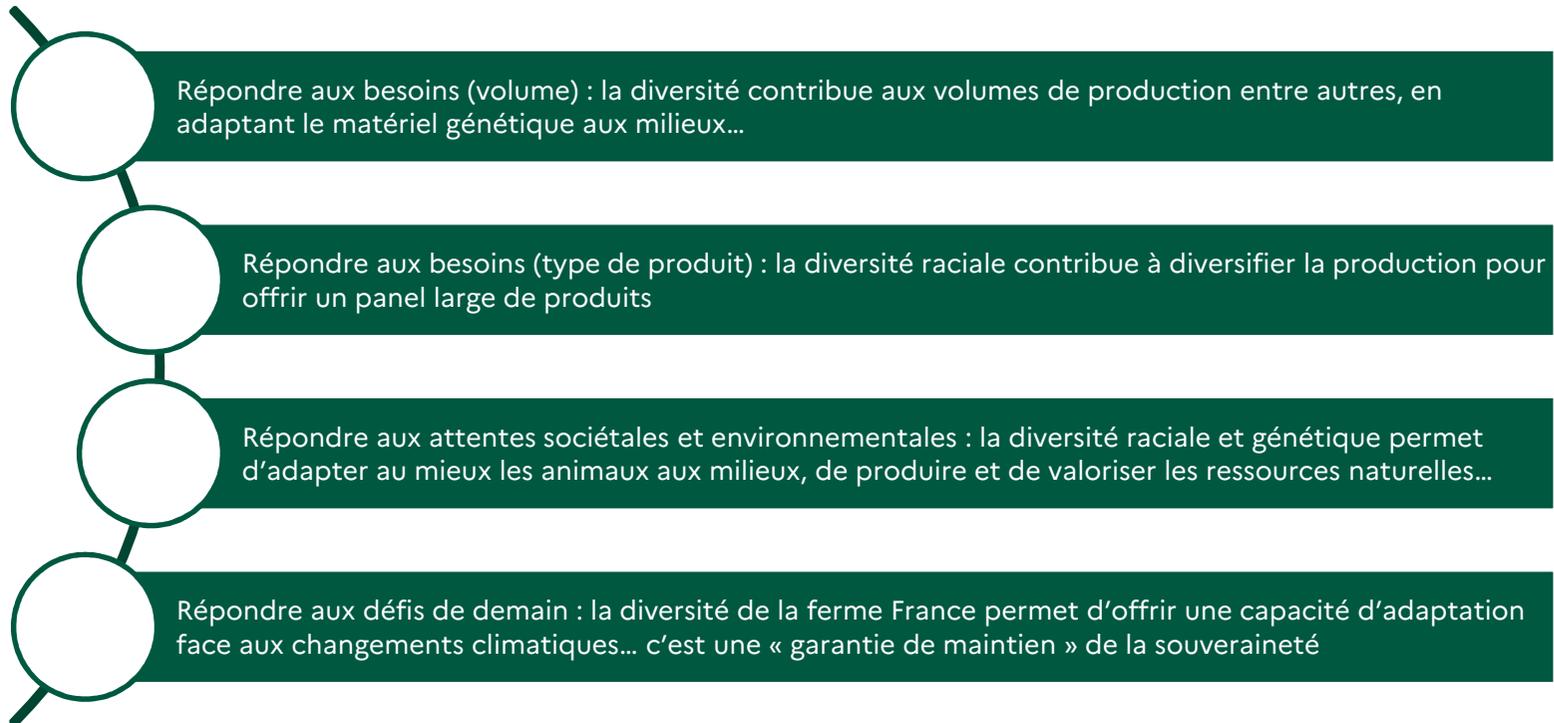
**→ 12,6 Mds € de capital « animal » génèrent chaque année 16,3 Mds €
!**

**Mais toute décapitalisation est
souvent irréversible ou difficile à
compenser !**



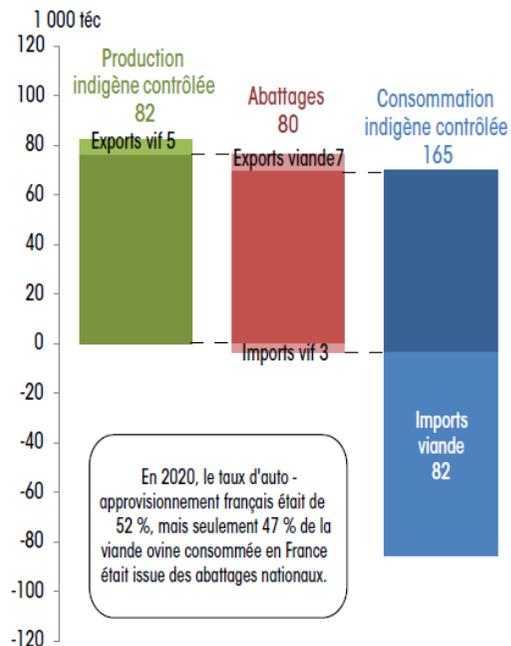
Souveraineté alimentaire

En quoi la diversité de la ferme France est un moteur de la souveraineté alimentaire ?



Souveraineté alimentaire

Répondre aux besoins au niveau des volumes



Source : GEB - Institut de l'Élevage d'après SSP et Douanes françaises

Exemple de la viande ovine :

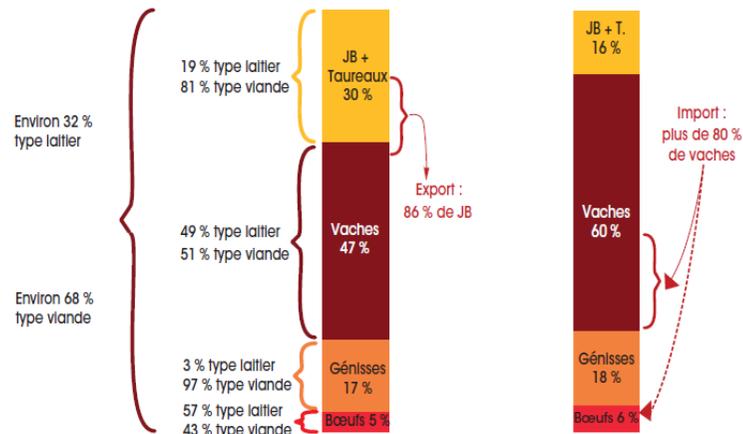
→ La France est déficitaire !

→ La diversité génétique et la sélection génétique peuvent contribuer à faire baisser ce déficit en augmentant la **productivité numérique** (fertilité, prolificité, mortalité...)

Répondre aux besoins au niveau du type de produit

Production : 1,28 million de téc

Consommation : 1,29 million de téc



Source estimation GEB-Institut de l'Élevage



Exemple de la viande bovine :

- Adéquation entre volume produit et consommé mais...
- Les français mangent plus de viande issue des femelles !
- On importe donc de la viande de femelles
- La génétique peut contribuer à faire baisser ces imports de viande par exemple en diminuant la mortalité des jeunes : ex. **génotypage et détection des anomalies** qui causent des pertes...

La diversité de la ferme France, moteur de la souveraineté alimentaire

- La diversité de la ferme France a été un moteur de la souveraineté
- La diversité génétique est un atout et permet à la France d'être autonome au niveau du matériel génétique des ruminants
- Pour l'avenir, il faut combiner encore plus cette diversité avec les nouvelles technologies dont le génotypage

Ex. en bovin Charolais, 2 à 5% d'homozygotes sur l'Ataxie.

Conséquence 2 à 5% de mortalité tardive (26 000 à 65 000 animaux concernés en Charolais /an) !

Génotyper les mâles apporterait une connaissance large des porteurs de l'Ataxie pour éviter les accouplements conduisant aux homozygotes et à de la mortalité très tardive.

D'où le projet de génotypage des mâles en bovin viande