



**HAL**  
open science

## Economie laitière locale versus économie mondiale ?

Vincent Chatellier

► **To cite this version:**

Vincent Chatellier. Economie laitière locale versus économie mondiale ?. 1.Rencontre internationale sur le lait vecteur de développement, May 2014, Rennes, France. 222 p. hal-02738915

**HAL Id: hal-02738915**

**<https://hal.inrae.fr/hal-02738915>**

Submitted on 2 Jun 2020

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

# Economie laitière locale versus économie mondiale ?



Vincent CHATELLIER

INRA – SMART-LERECO

---

Rennes,

23 Mai 2014



# Plan

**1- La volatilité et l'hétérogénéité des prix**

**2- La consommation de produits laitiers**

**3- La production de lait**

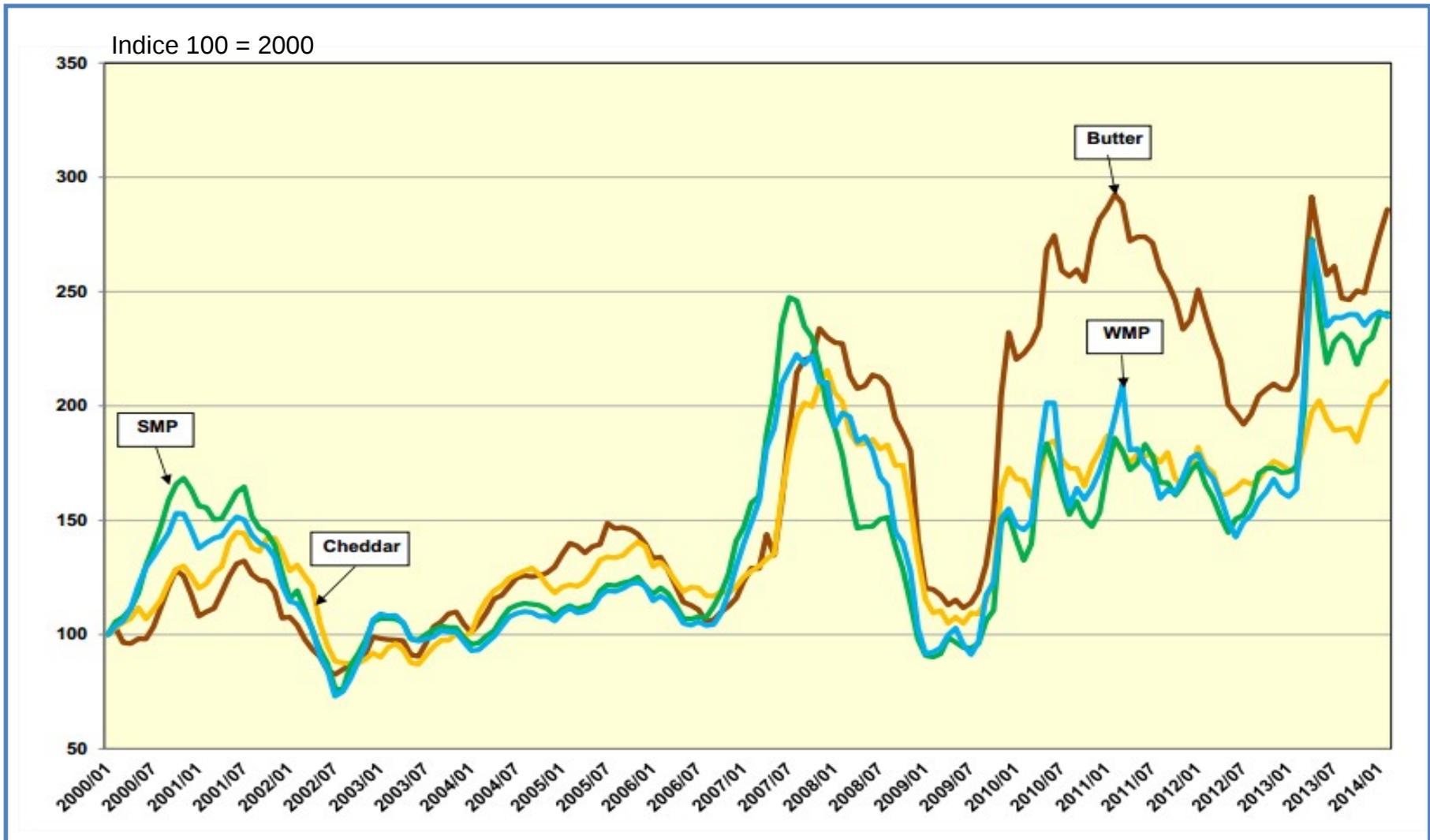
**4- Les échanges de produits laitiers**



## 1- La volatilité et l'hétérogénéité des prix



# Le prix international des produits laitiers



Commission européenne

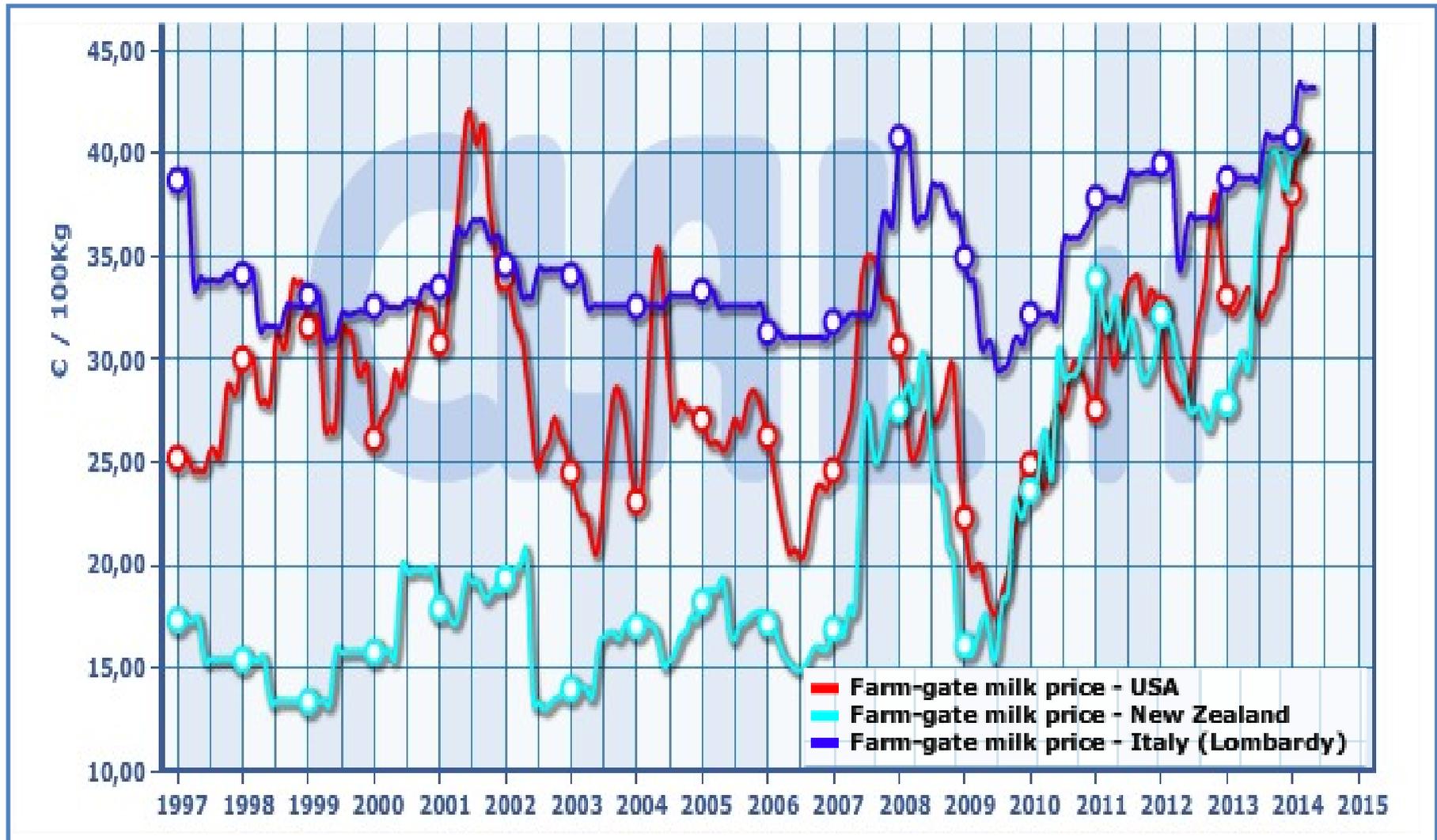


# Les facteurs d'influence de la volatilité des prix

- ⇒ **Une demande de produits laitiers en croissance régulière**
- ⇒ **Une sensibilité de l'offre laitière aux aléas climatiques**
  - Au travers surtout de l'affectation des rendements fourragers
- ⇒ **Les exportations mondiales relèvent d'un nombre limité de pays**
  - Nouvelle-Zélande (28%) ; UE-28 (27%) ; USA (12%) ;
- ⇒ **La hausse du prix du pétrole et des intrants**
  - La hausse des coûts de production et leur transmission vers l'aval
- ⇒ **La financiarisation et le rôle de la spéculation**



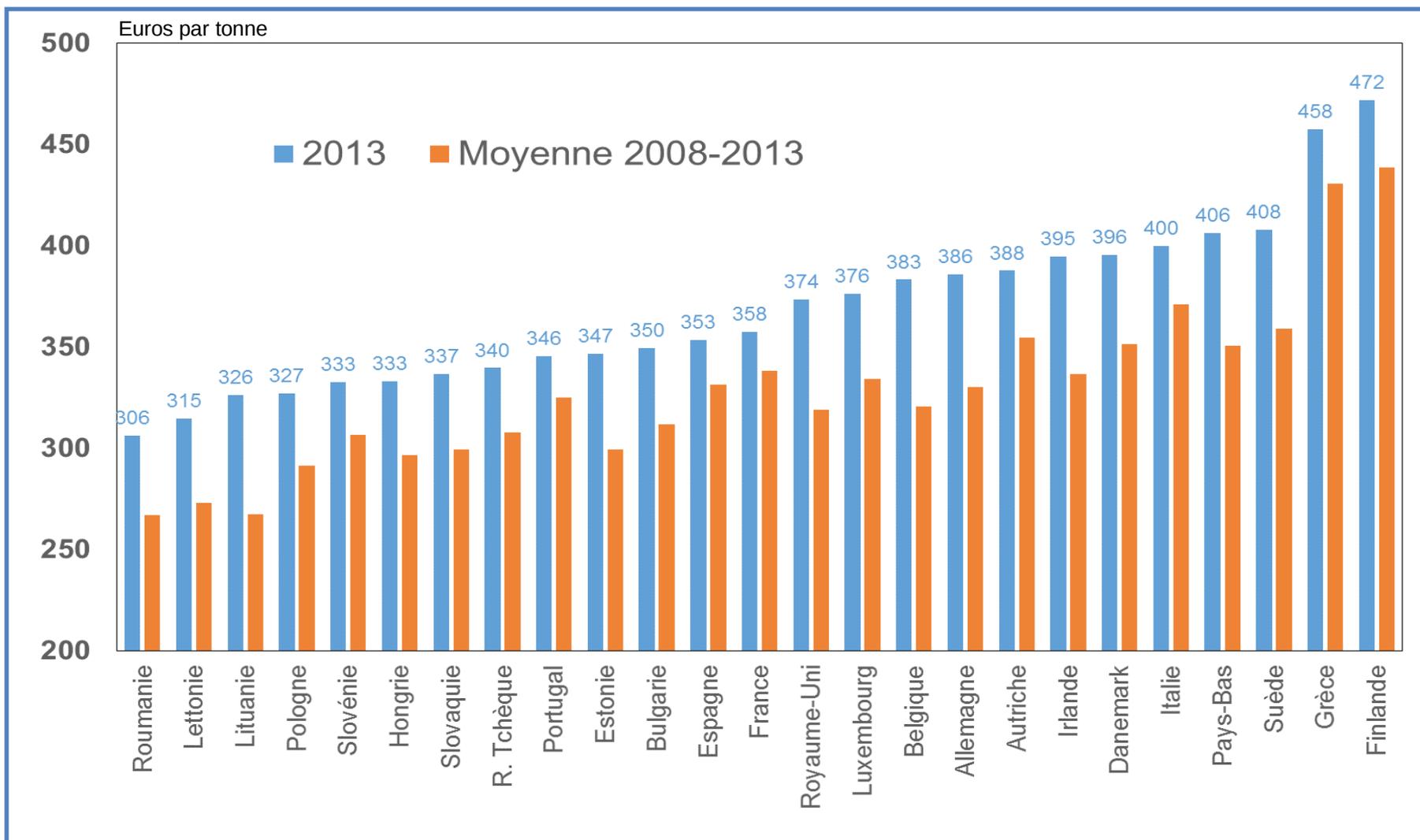
# Le prix du lait payé au producteur : USA, N. Zélande, Italie



CLAL



# Le prix moyen à la production du lait de vaches dans l'UE

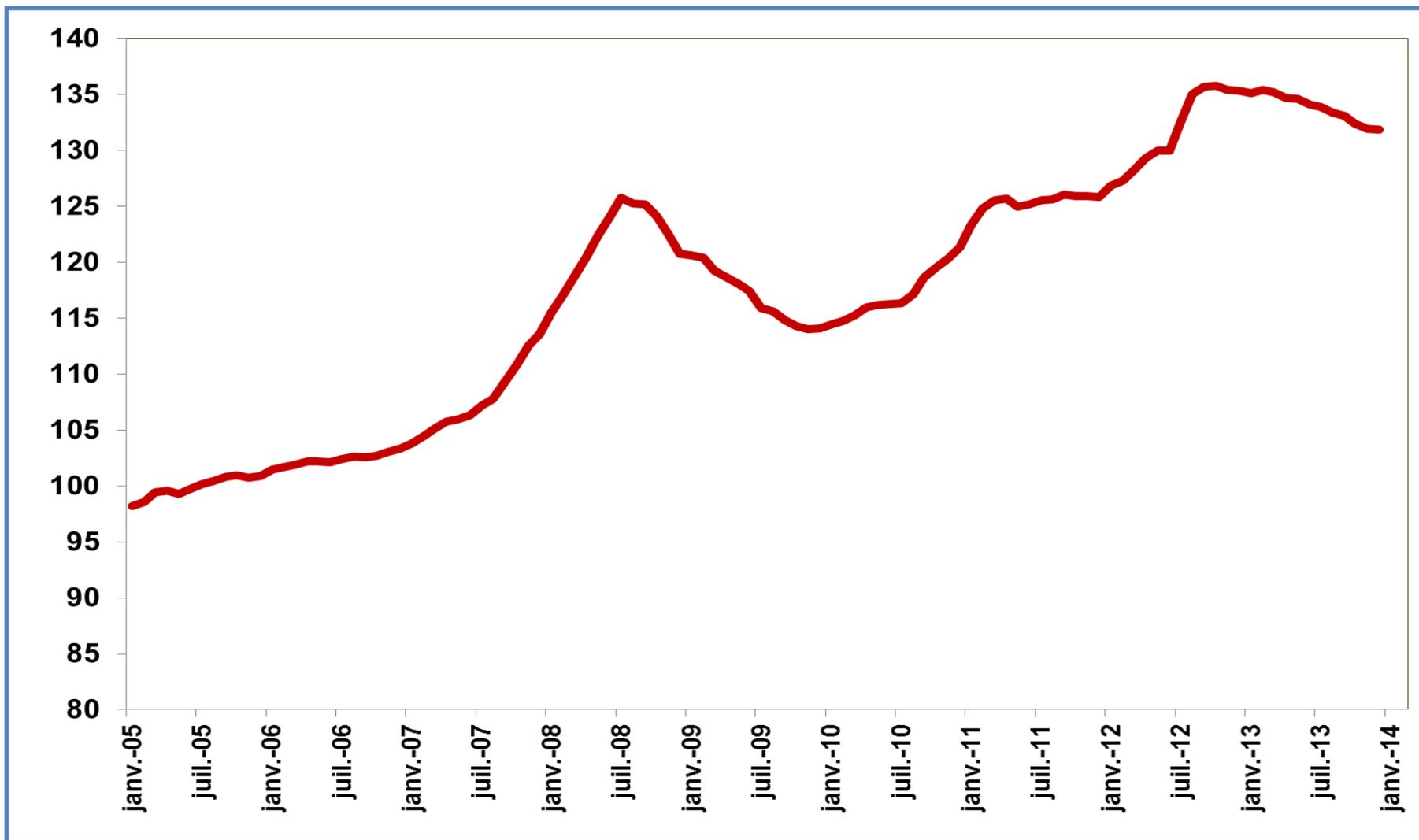


Eurostat



# Le prix des intrants des exploitations laitières en France

(indice 100 = 2005)



IPAMPA = Indices des prix d'achats des moyens de production agricole

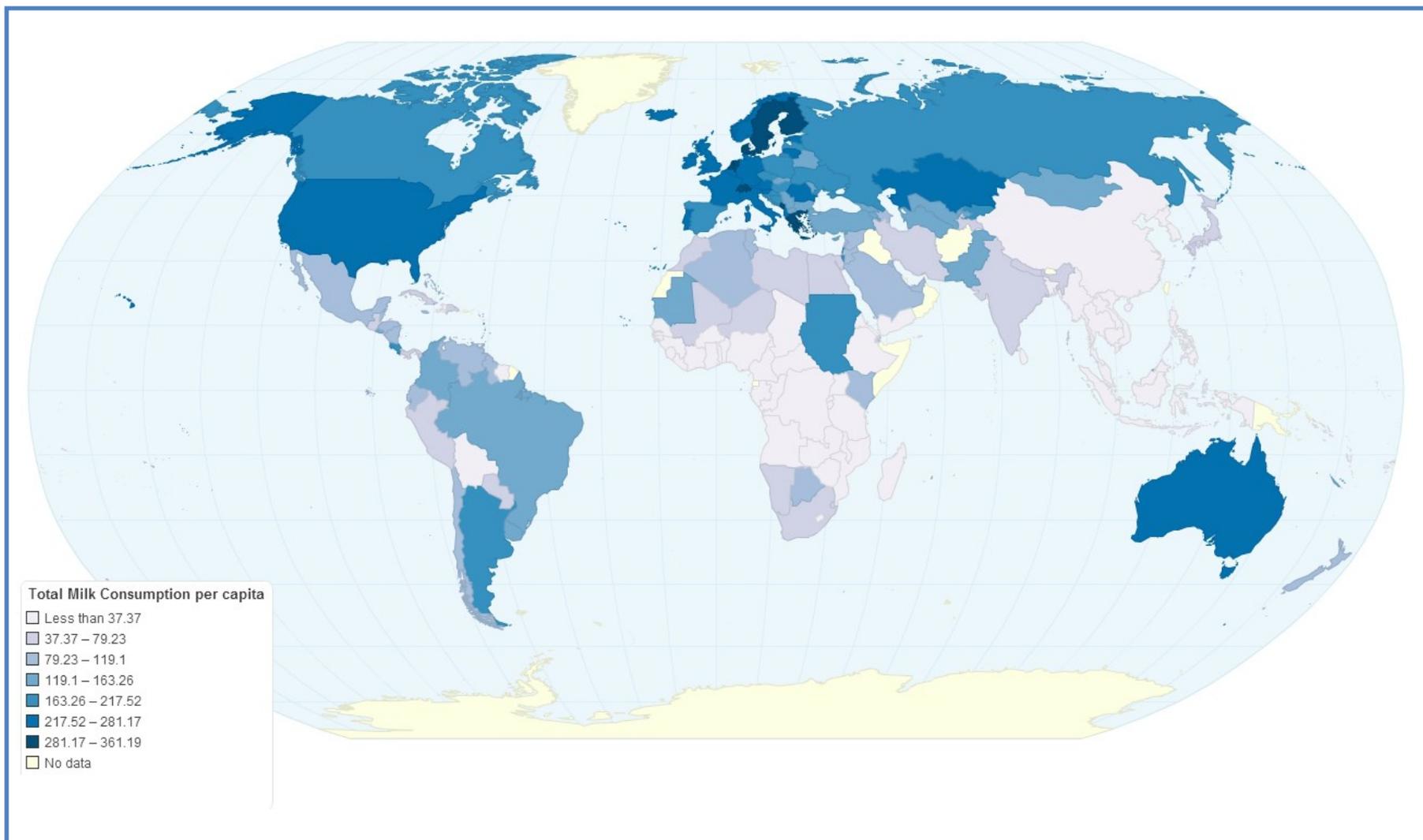
Institut de l'Élevage d'après INSEE



## 2- La consommation de produits laitiers



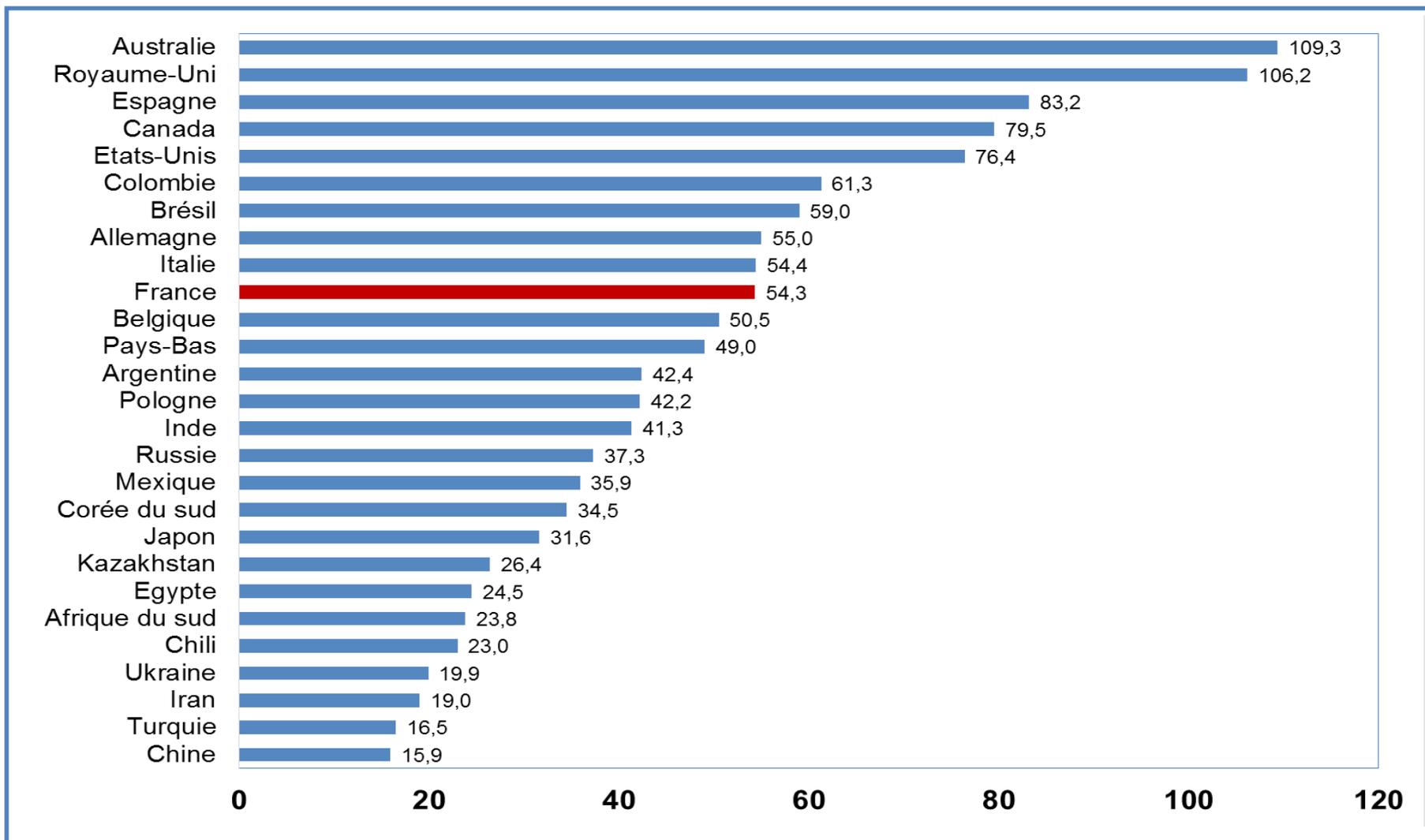
# La consommation de lait et produits laitiers (kg/habitant/an)



FAO



# La consommation de lait liquide (kg/habitant/an)

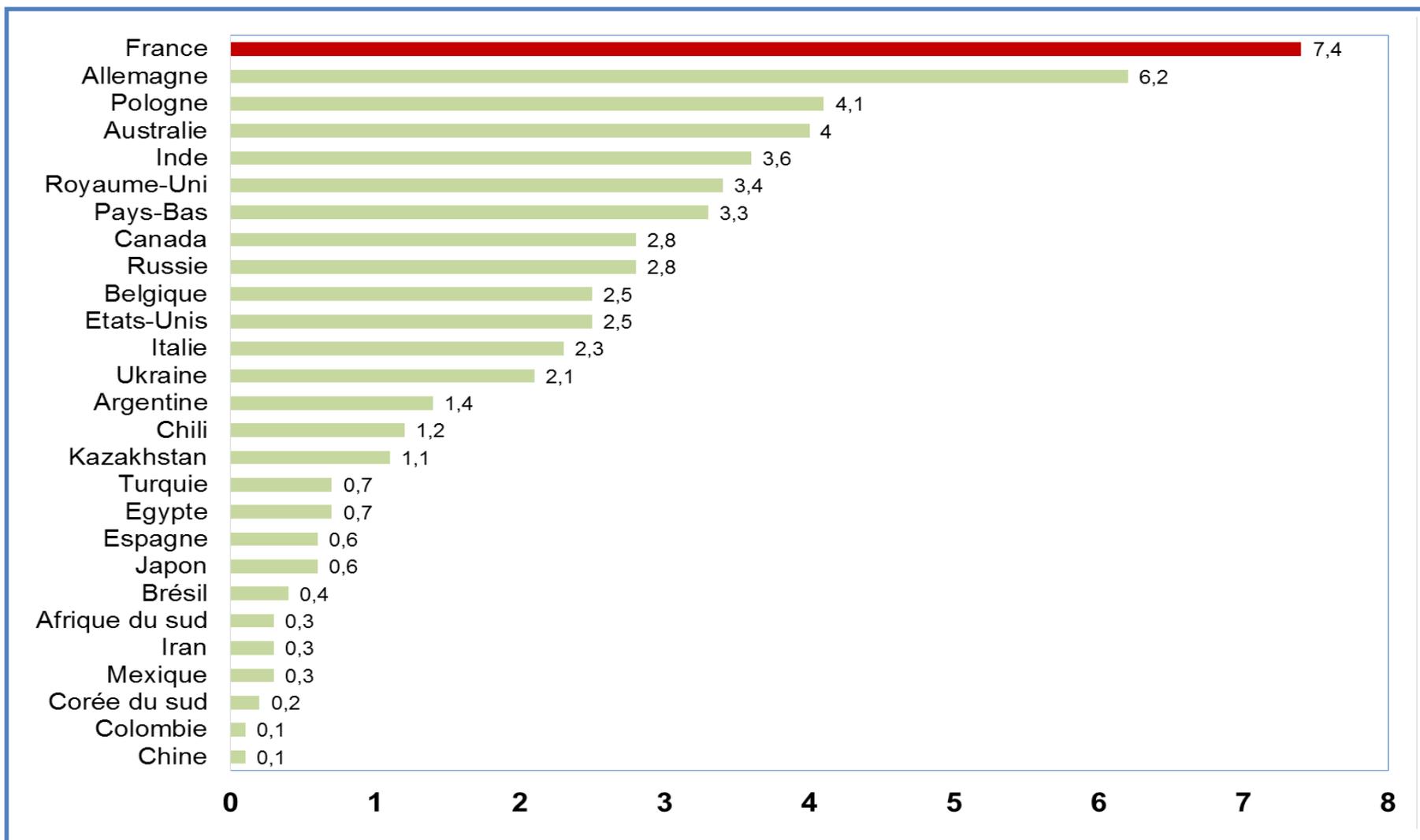


Pour la plupart des pays, il s'agit d'un calcul de consommation apparente (production + imports - exports).

FIL- Données de 2012



# La consommation de beurre (kg/habitant/an)

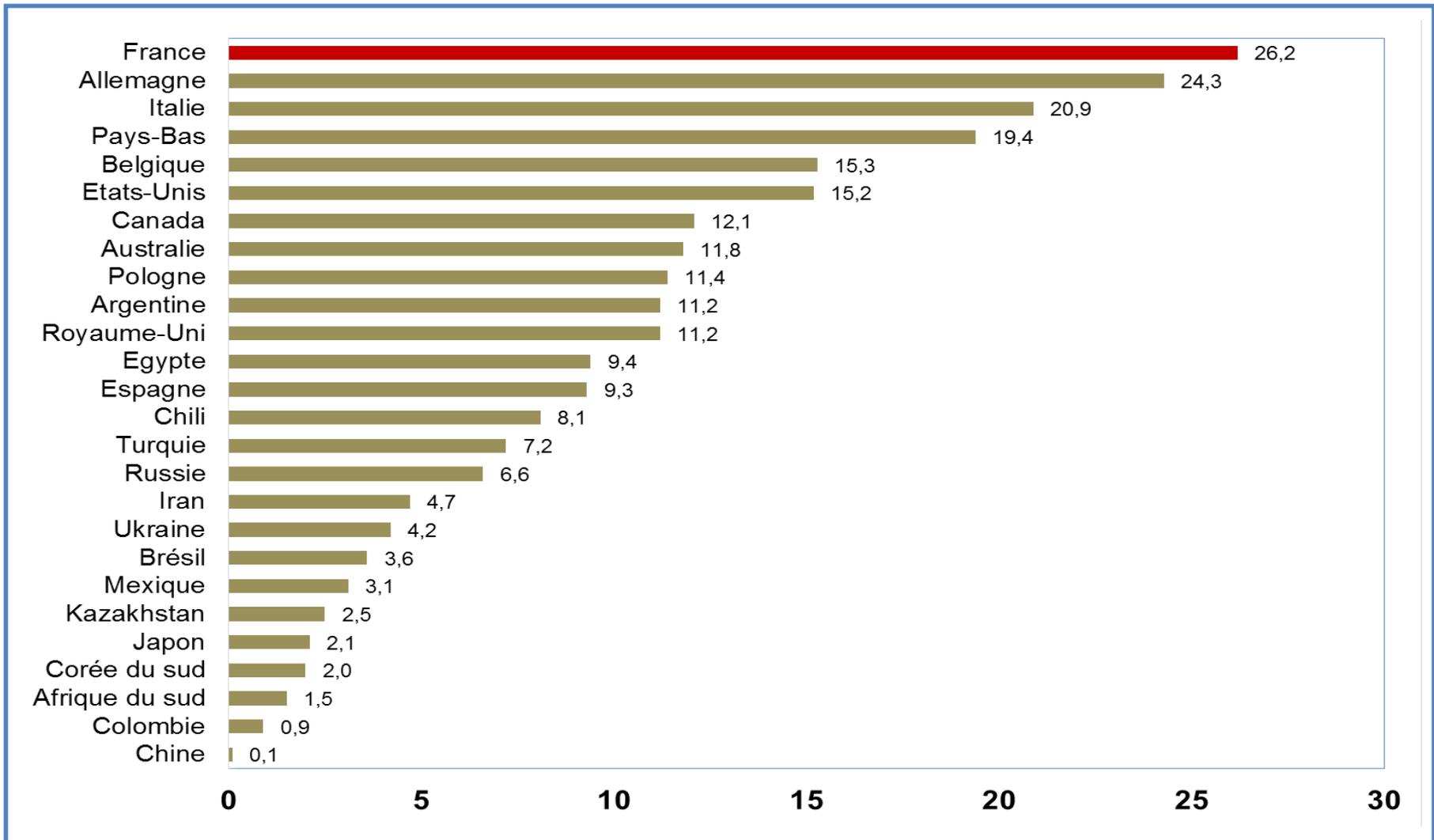


Pour la plupart des pays, il s'agit d'un calcul de consommation apparente (production + imports - exports).

FIL- Données de 2012



# La consommation de fromages (kg/habitant/an)



Pour la plupart des pays, il s'agit d'un calcul de consommation apparente (production + imports - exports).

FIL- Données de 2012



# Une augmentation de la consommation de produits laitiers

## ⇒ L'essor démographique

- + 230 000 habitants en plus chaque jour sur la planète
- ...avec une forte concentration de la croissance en Asie et en Afrique

## ⇒ L'accroissement des revenus dans les pays émergents

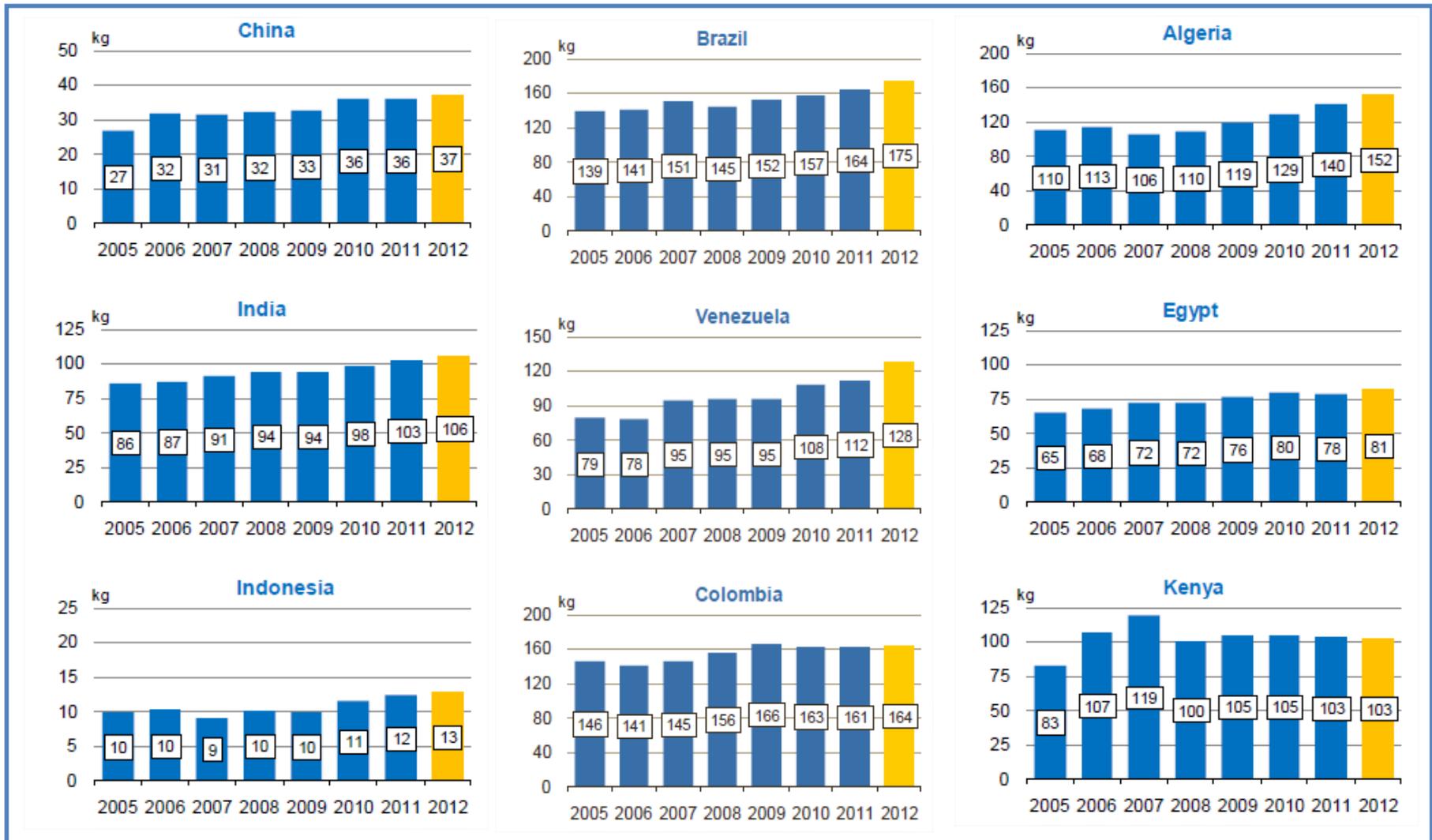
## ⇒ L'occidentalisation des régimes alimentaires

## ⇒ L'élargissement de l'accès aux moyens de réfrigération

## ⇒ Une augmentation de la consommation individuelle

- **2005** : 101 kg par habitant et par an ; **2012** : 109 kg
- Une forte variabilité du niveau individuel de consommation entre pays

# La consommation de produits laitiers (kg/habitant/an)



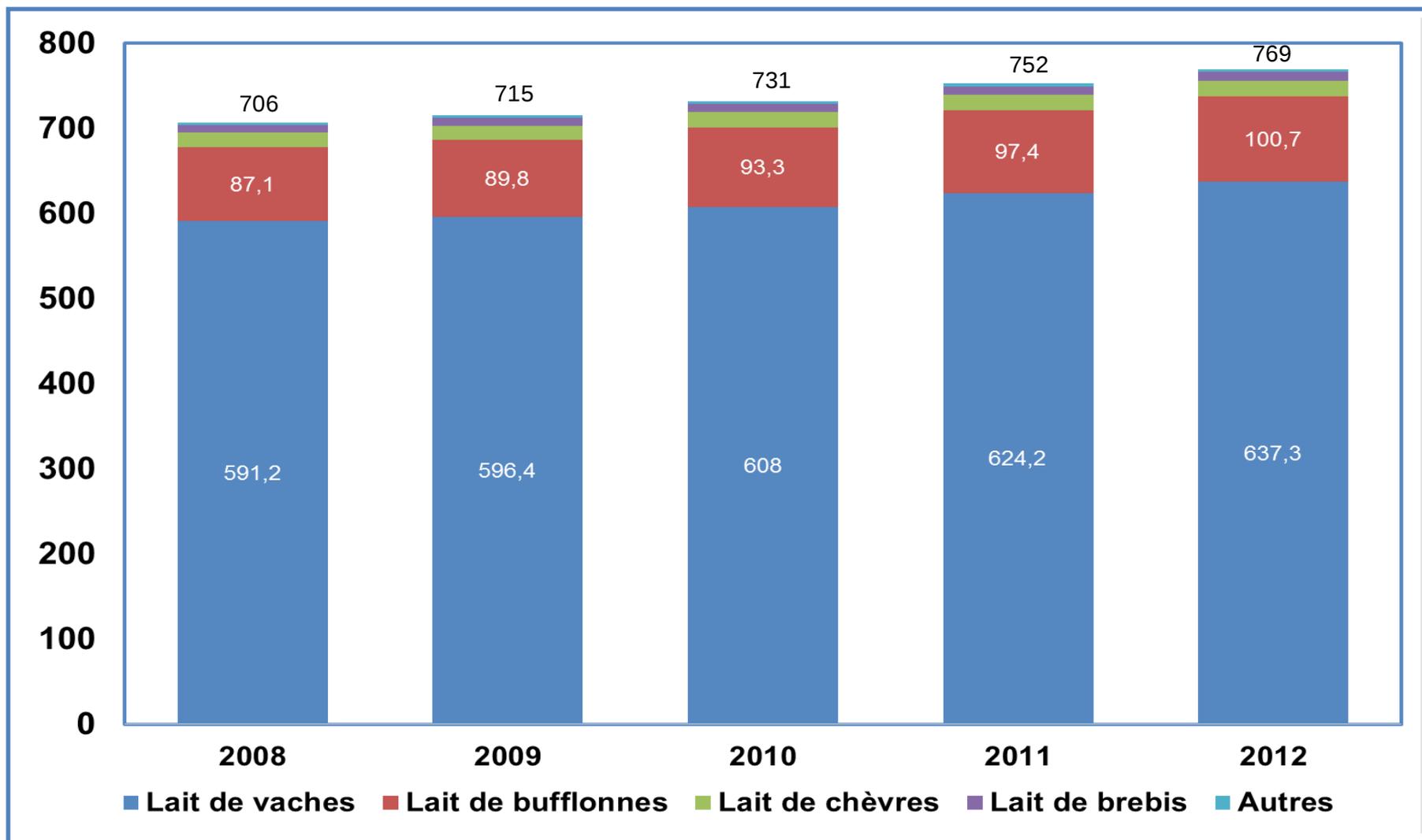
International Dairy Federation – World dairy situation



### 3- La production de lait



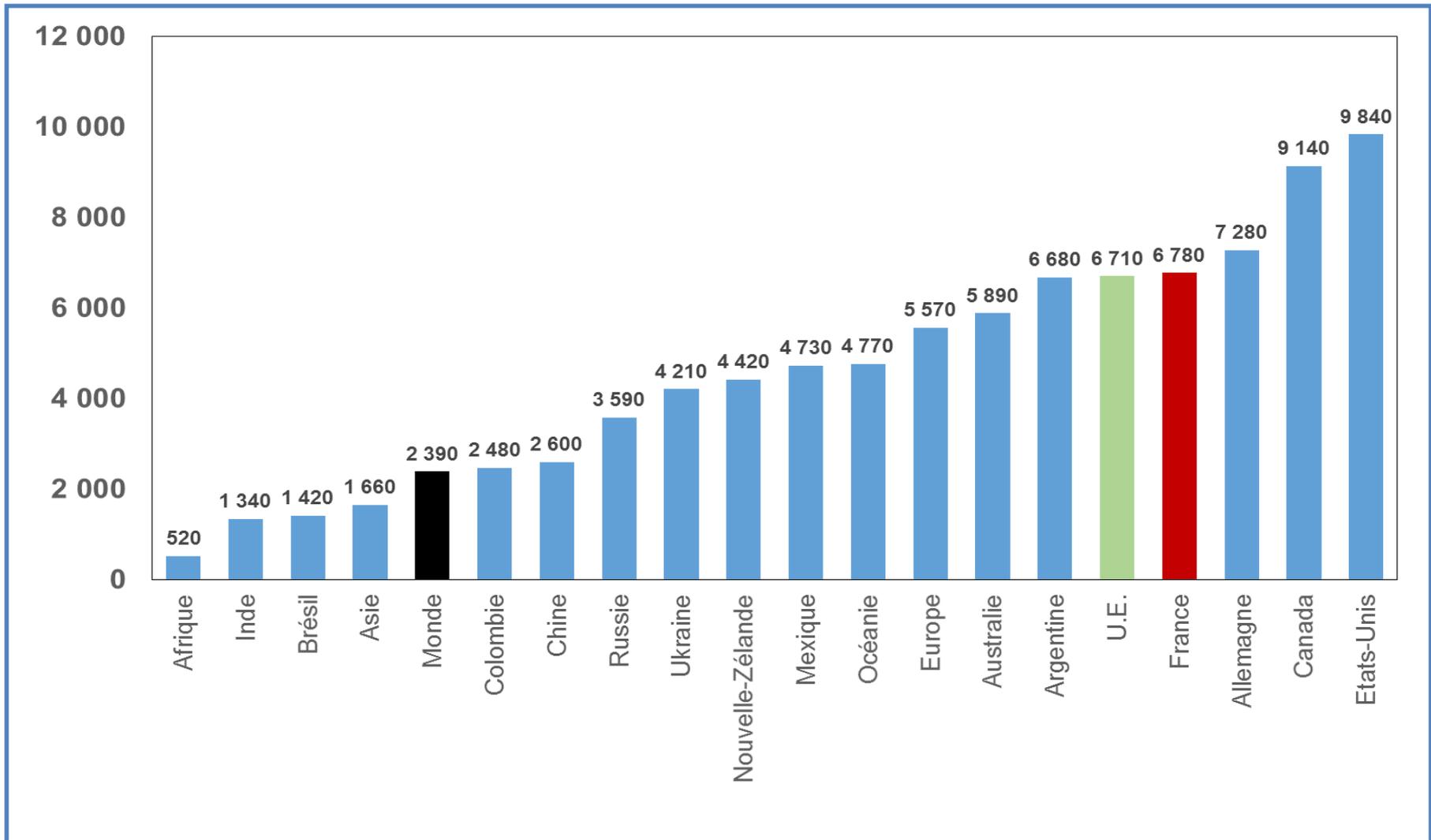
# La production de lait dans le monde (2008-2012)



CNIEL d'après FIL



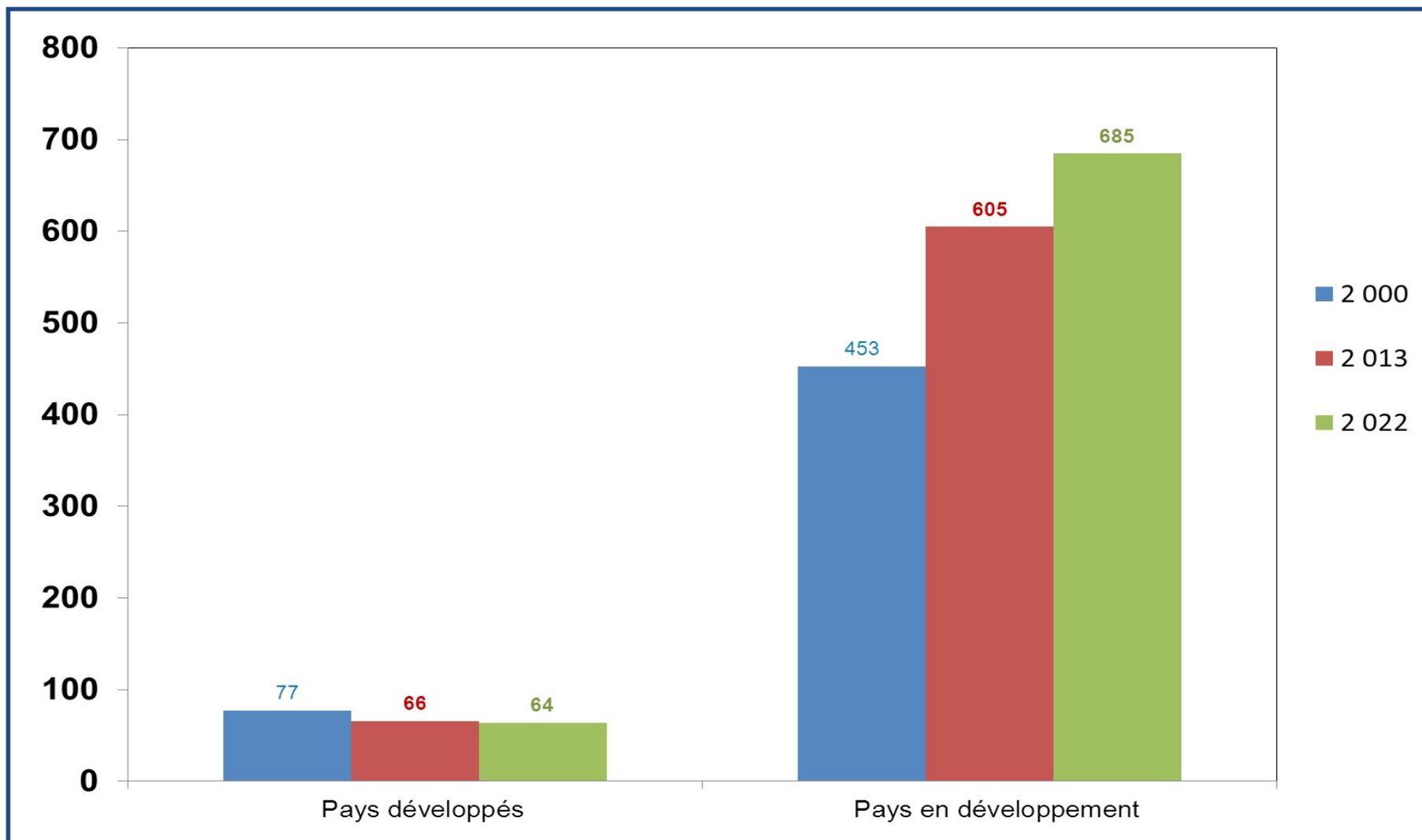
# Le rendement laitier par vache dans le monde



FAO



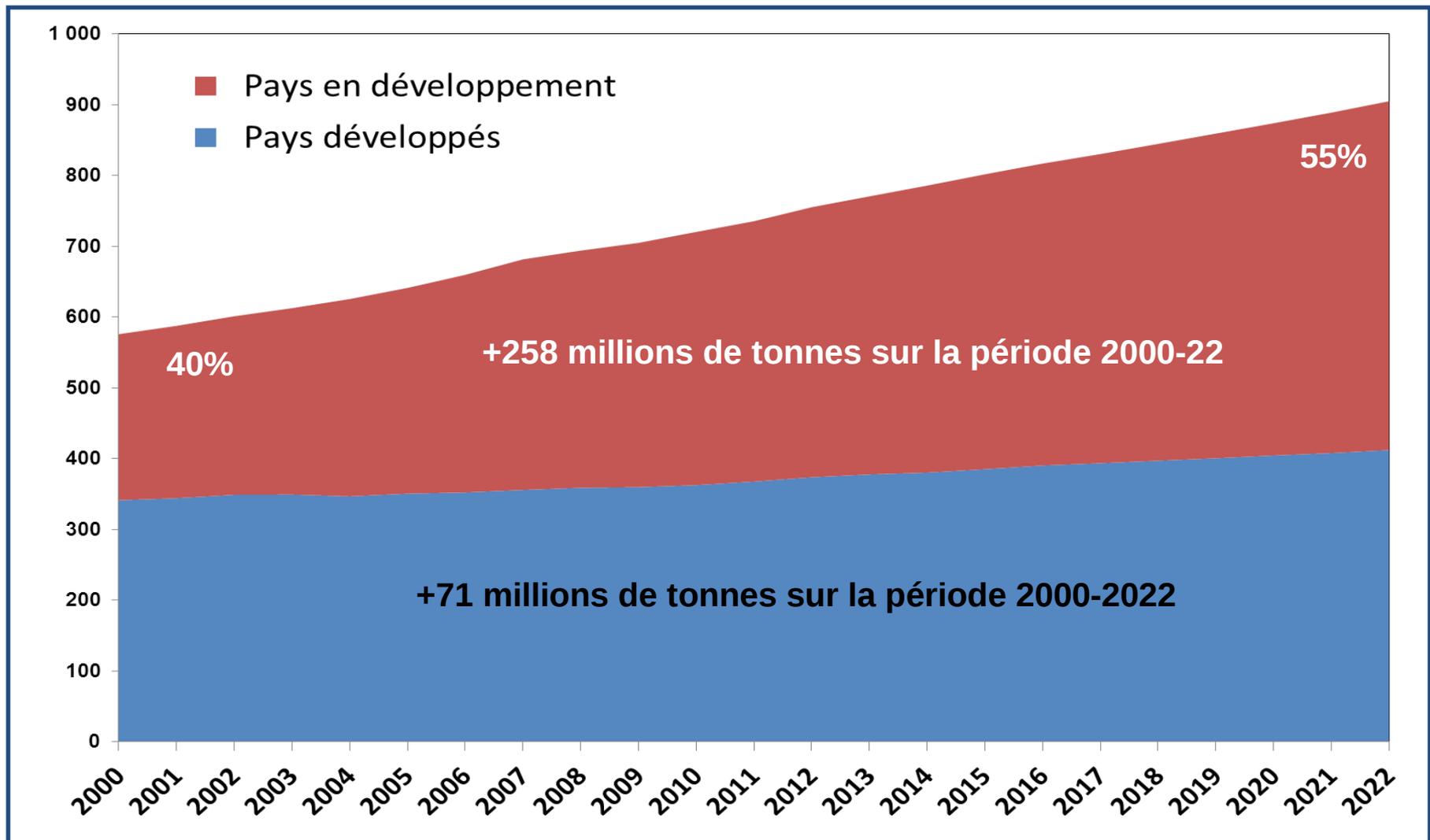
# Le cheptel de vaches laitières dans le monde (2000-2022)



FAO-OCDE



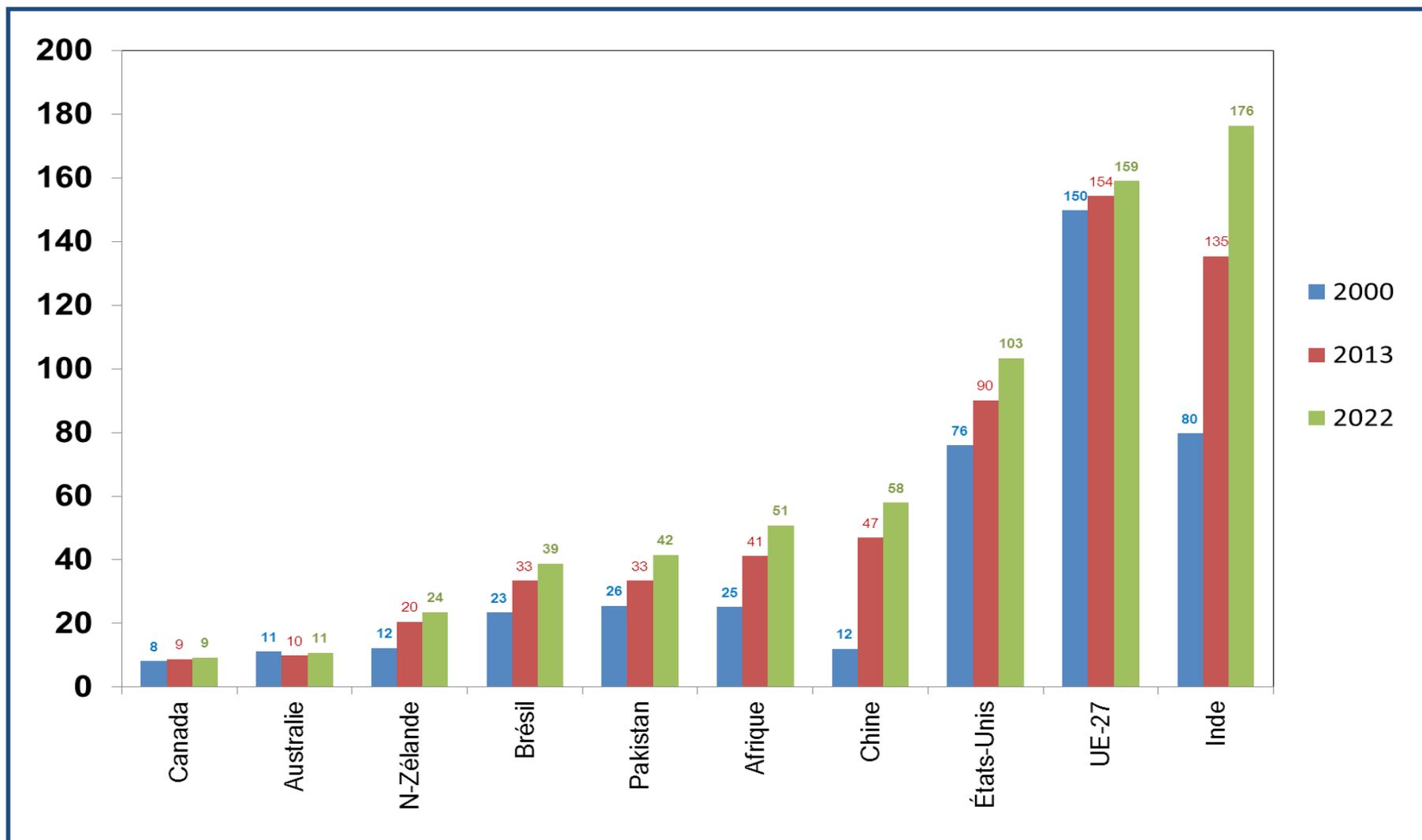
# La production laitière dans le monde (2000-2022)



FAO-OCDE



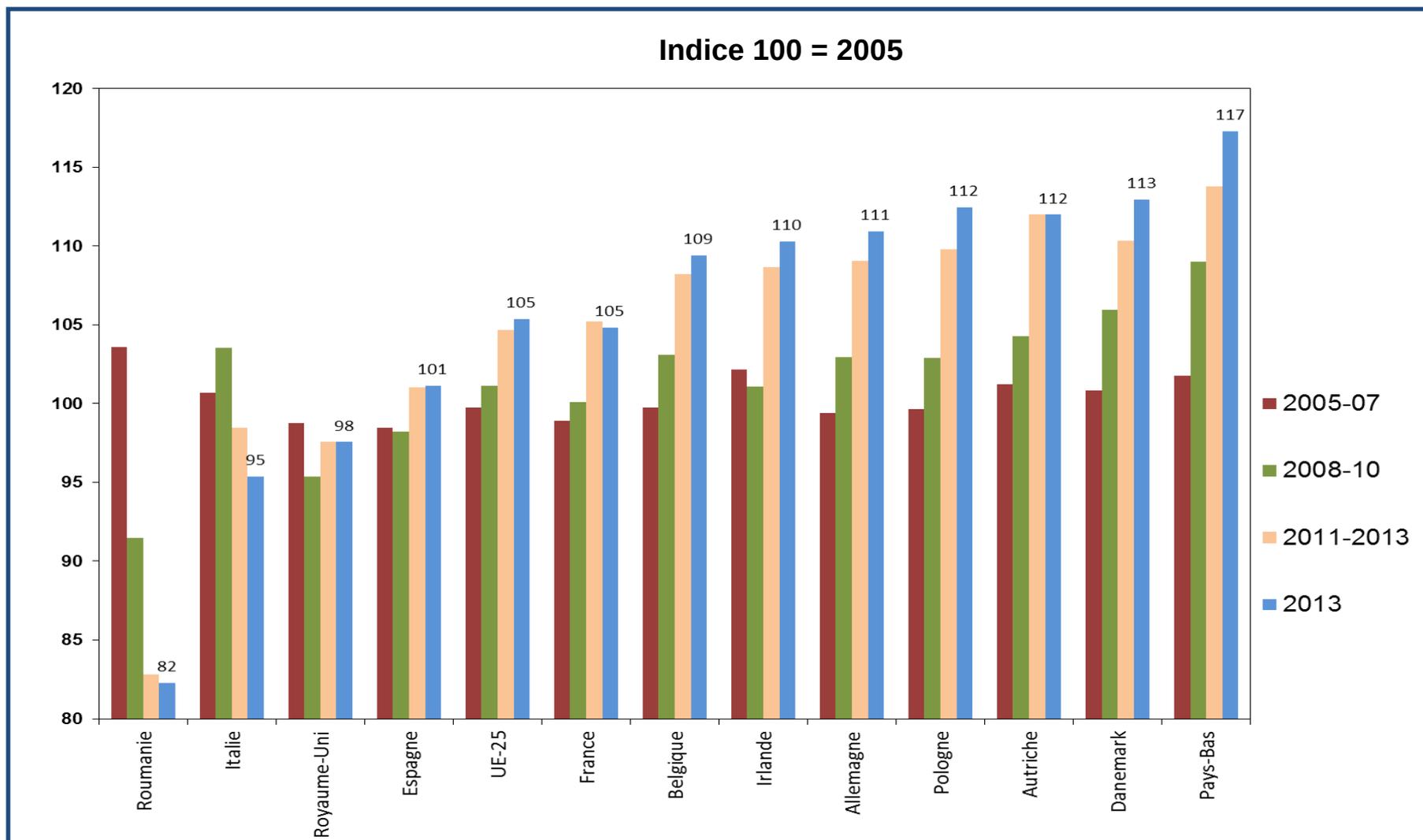
# La production laitière dans le monde (2000-2022)



FAO-OCDE



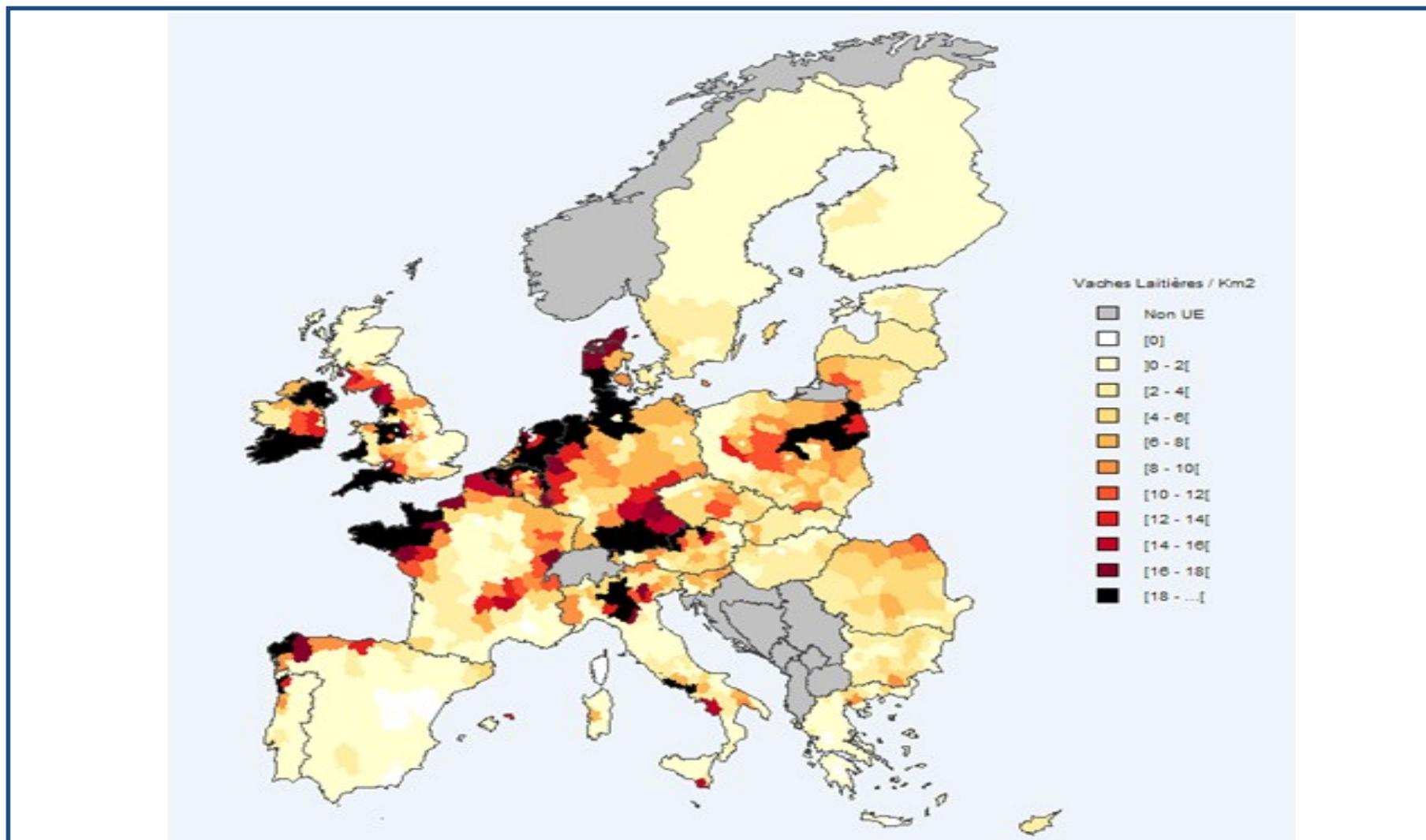
# La collecte de lait dans plusieurs pays de l'UE-27



FranceAgriMer d'après Eurostat



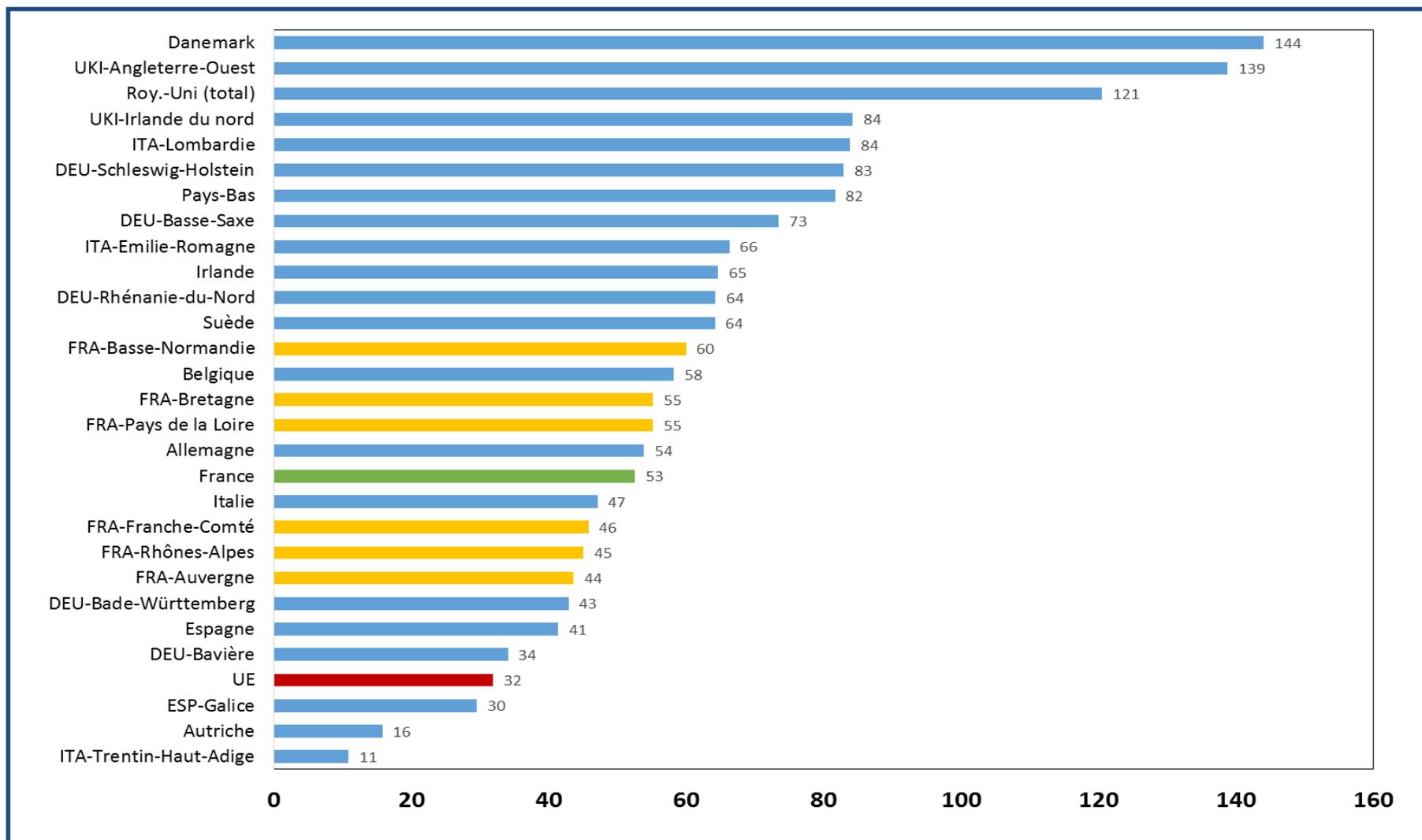
# La densité de vache laitière au KM<sup>2</sup> dans l'UE



DGAGRI-RICA UE 2011 – Traitement INRA SMART-LERECO Nantes



# Le nombre de vaches laitières par exploitation

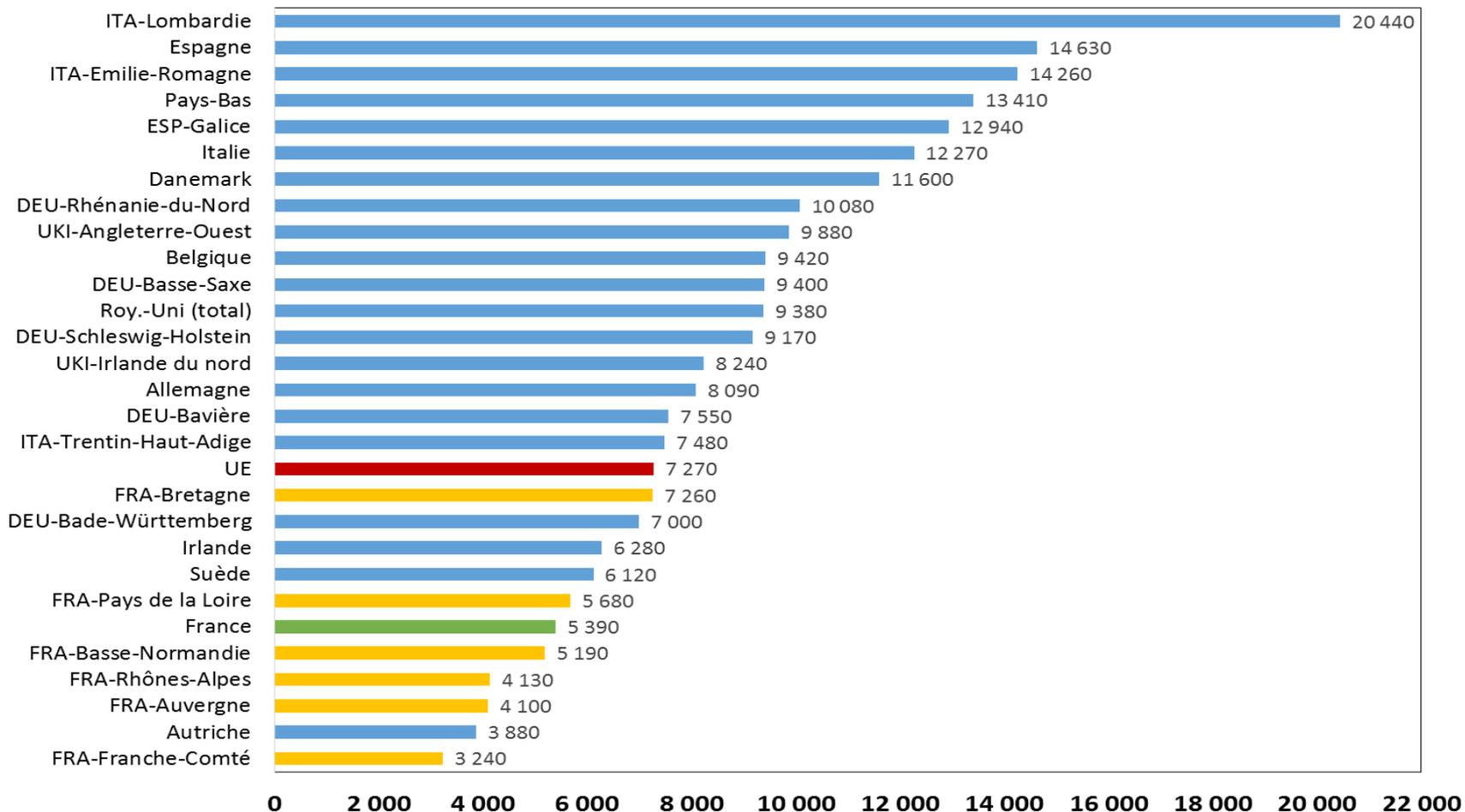


DGAGRI-RICA UE 2011 – Traitement INRA SMART-LERECO Nantes



# La production de lait par hectare de SFP (kg/an)

## Moyenne pour les exploitations laitières spécialisées

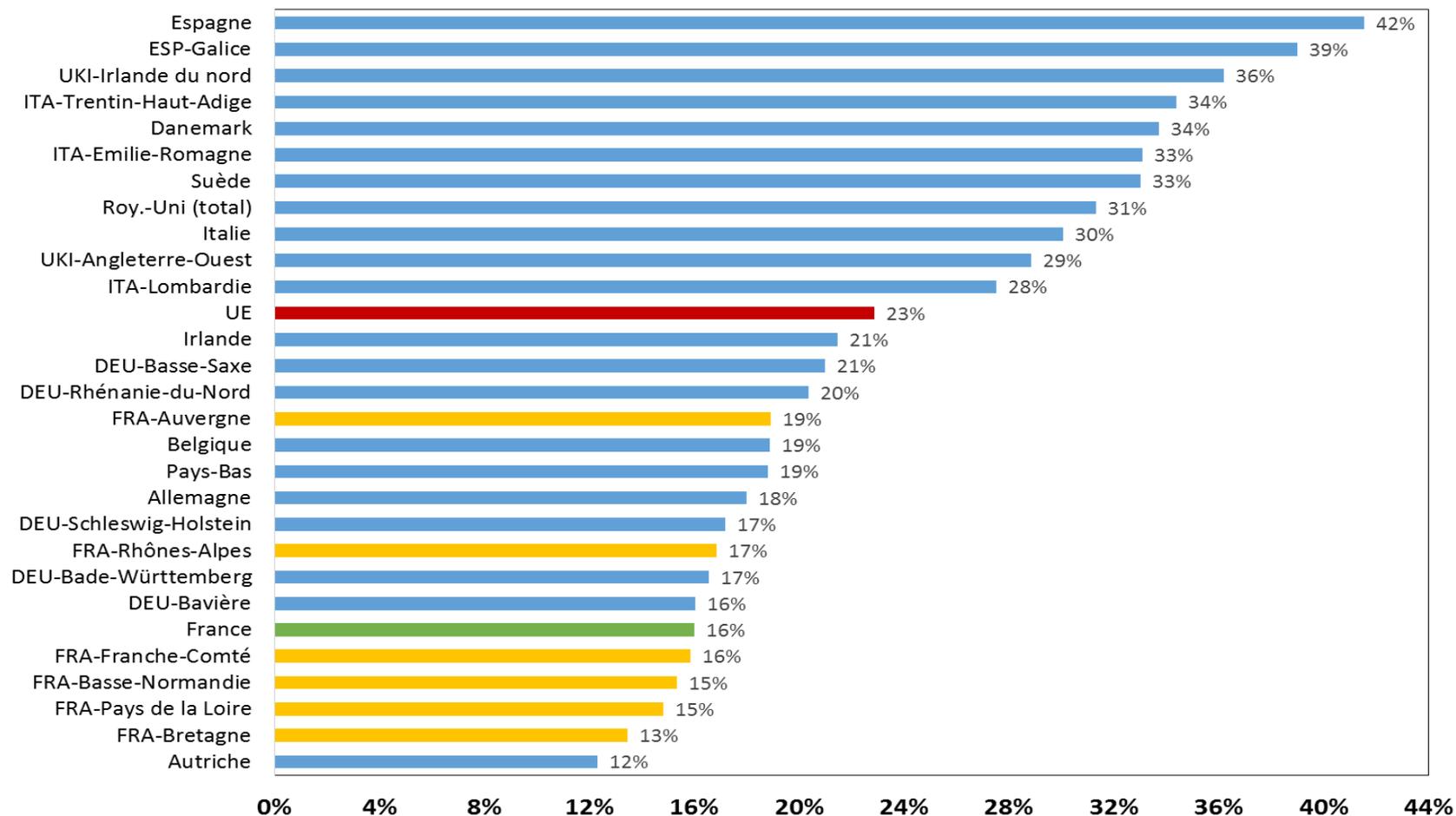


DGAGRI-RICA UE 2011 – Traitement INRA SMART-LERECO Nantes



# Aliments achetés pour les herbivores / Production agricole\*

## Moyenne pour les exploitations laitières spécialisées

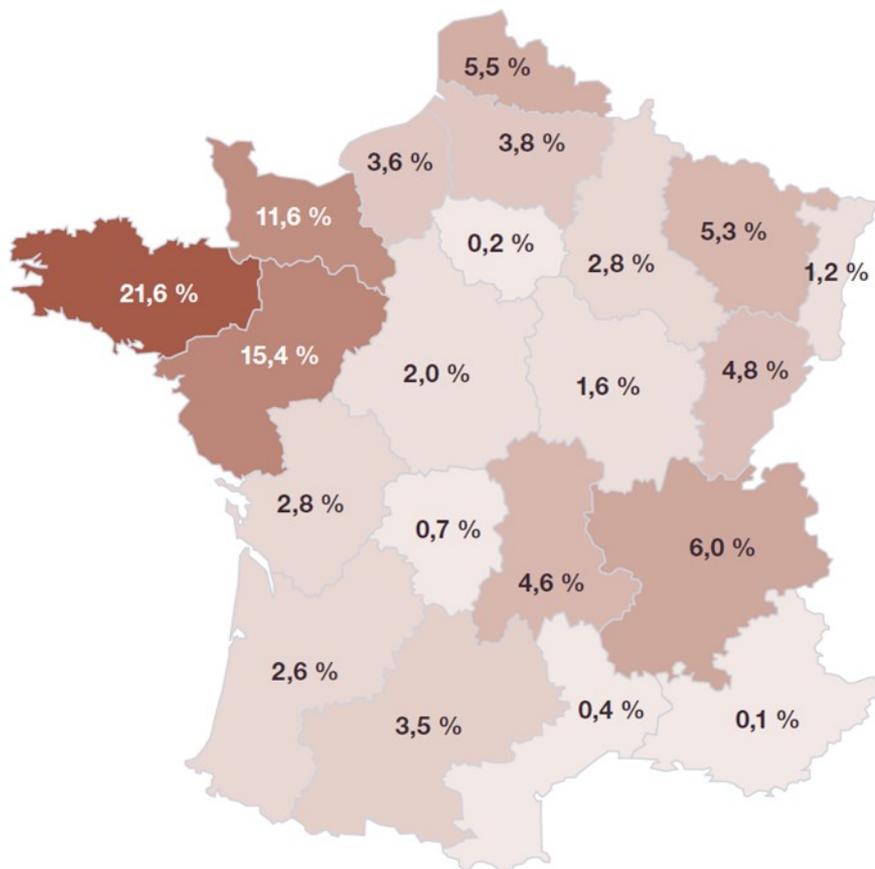


DGAGRI-RICA UE 2011 – Traitement INRA SMART-LERECO Nantes

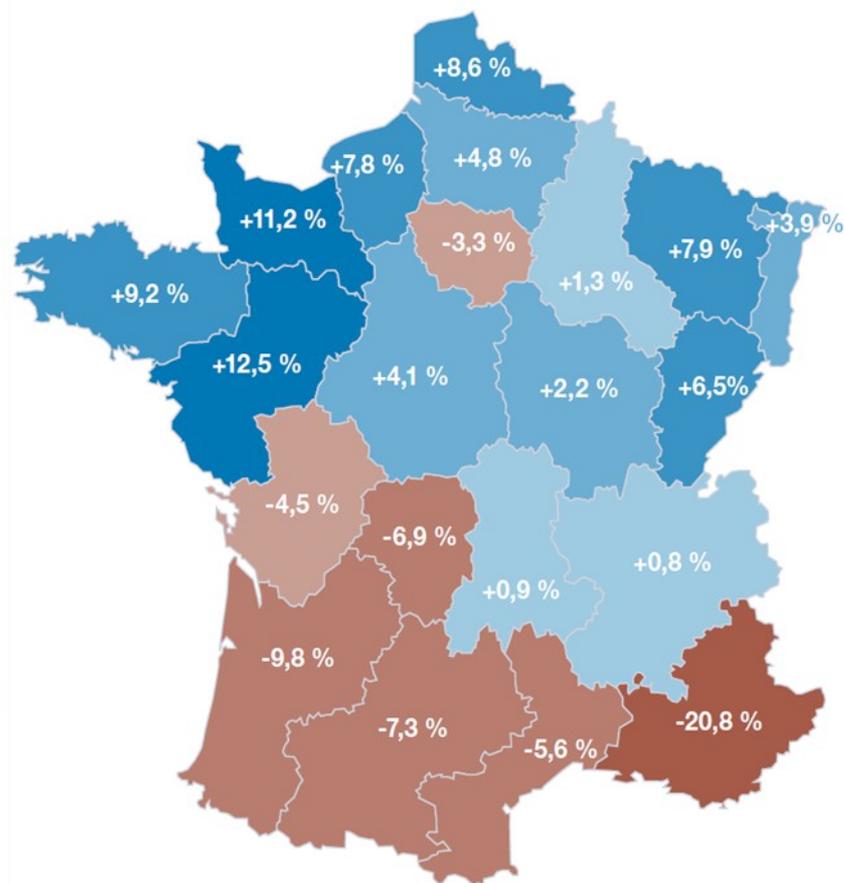


# Les livraisons de lait en France

## % du total France en 2012



## Variation 2006-2012



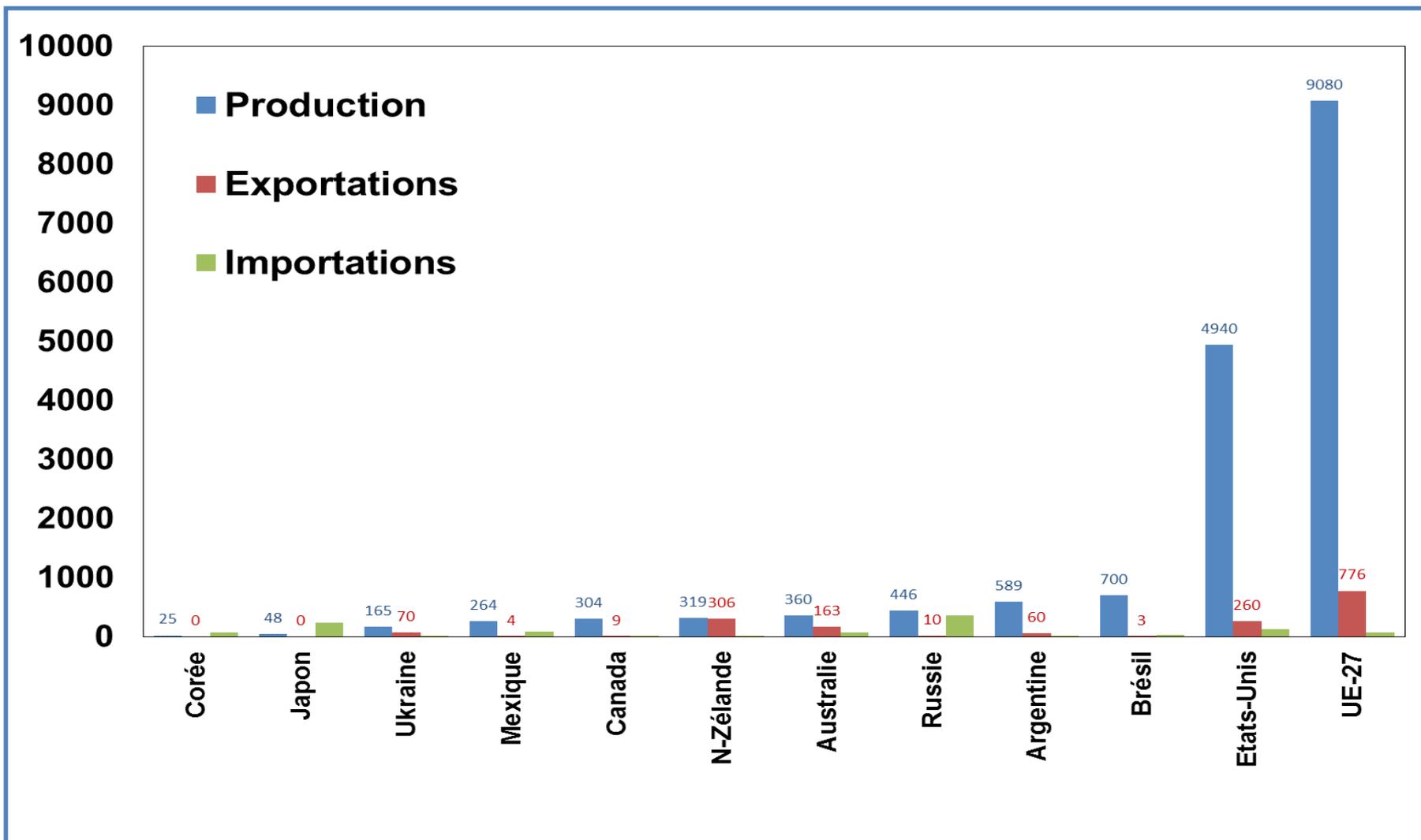
CNIEL



## 4- Les échanges de produits laitiers



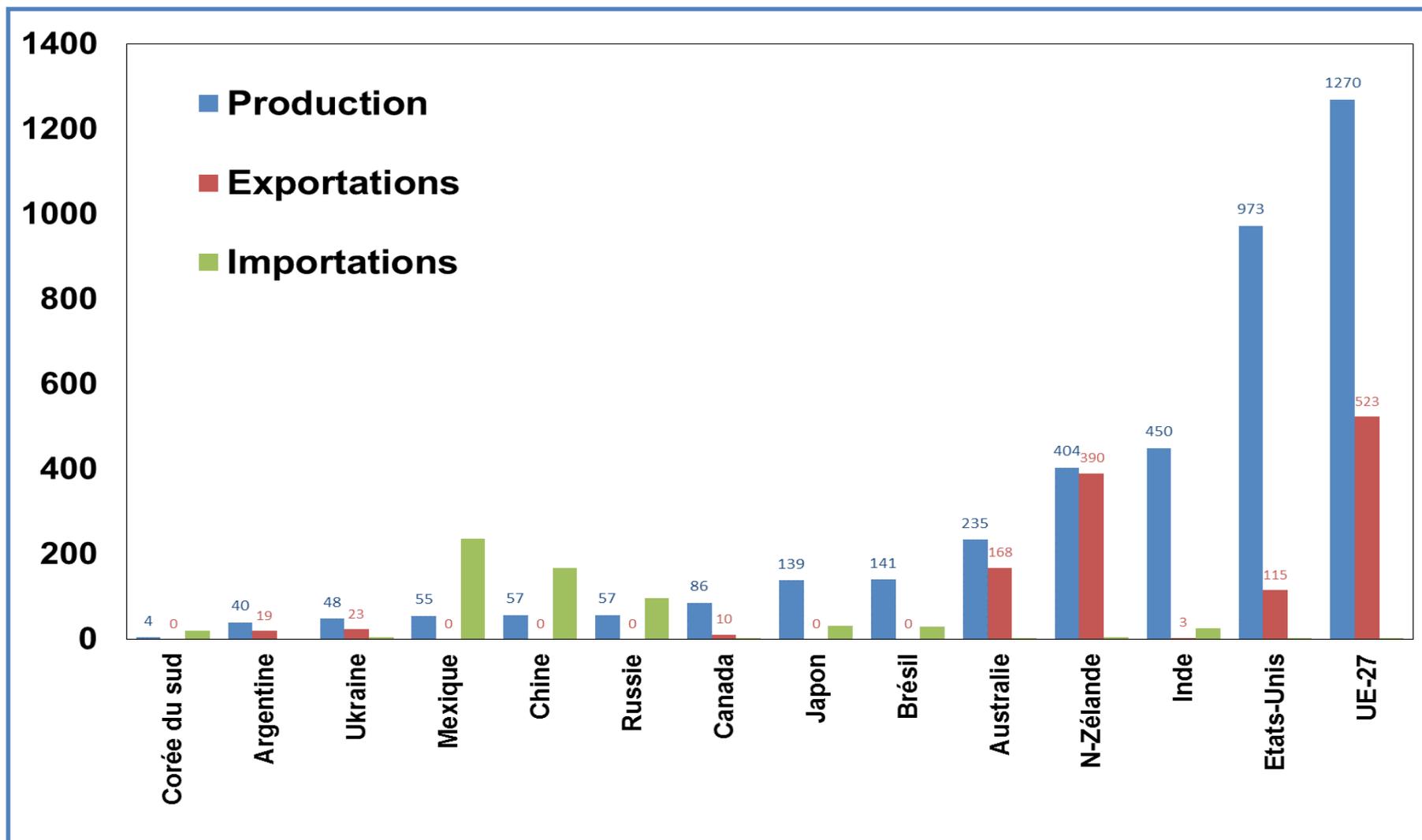
# Les fromages dans le monde (2012)



USDA - Comtrade



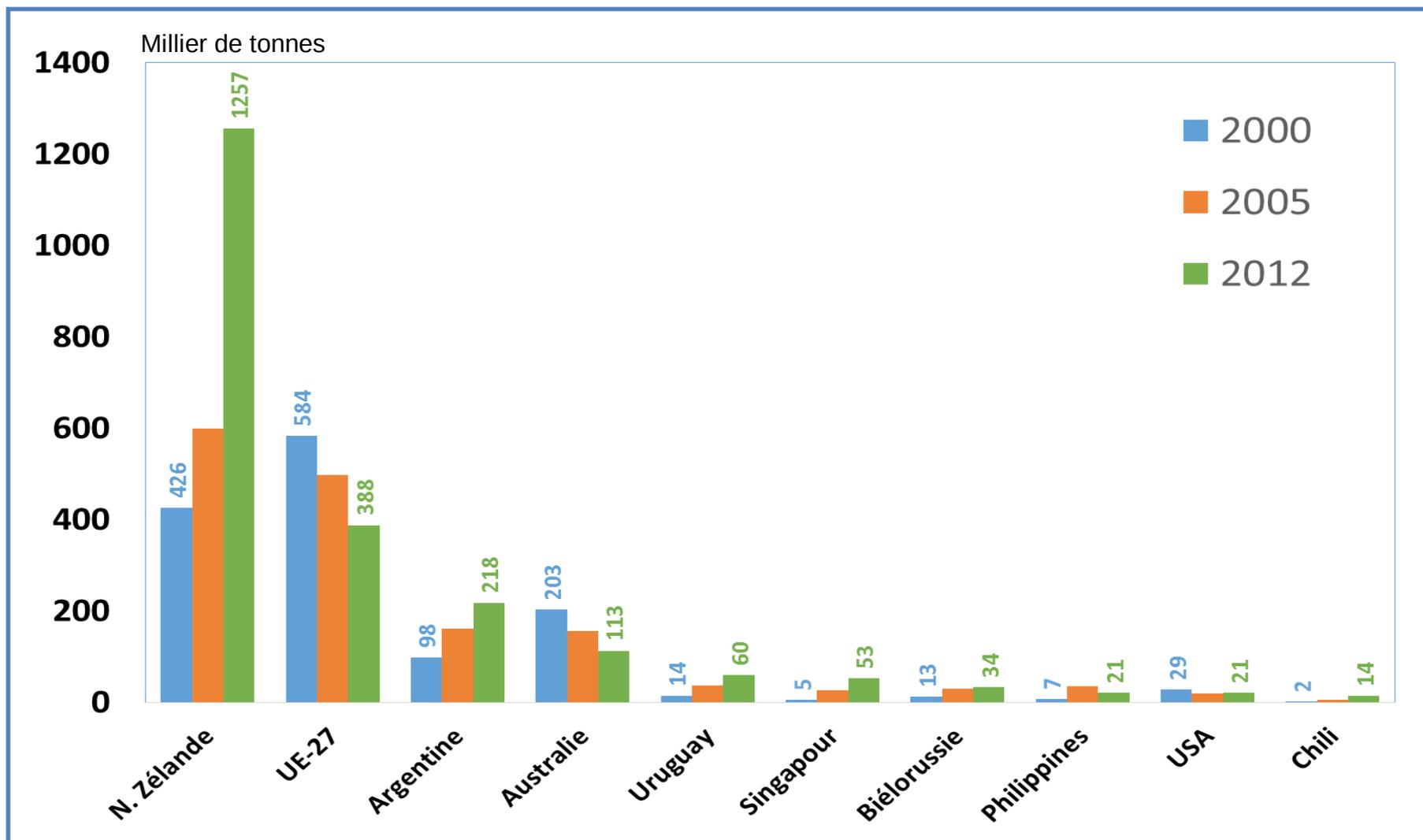
## Le lait écrémé en poudre dans le monde (2012)



USDA - Comtrade



# Les exportations mondiales de poudre de lait entier

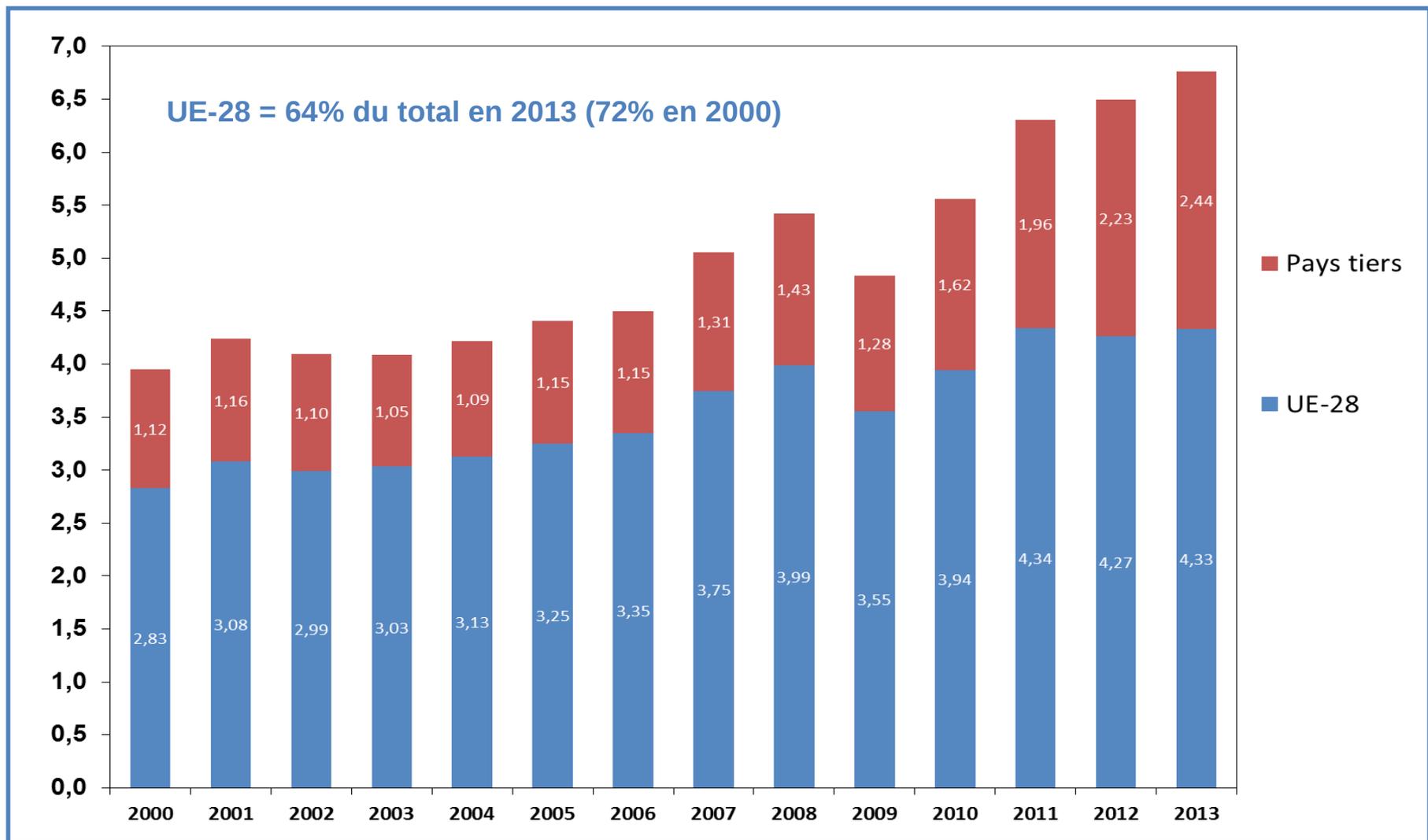


Commerce intra-UE exclu

International Dairy Federation – World dairy situation



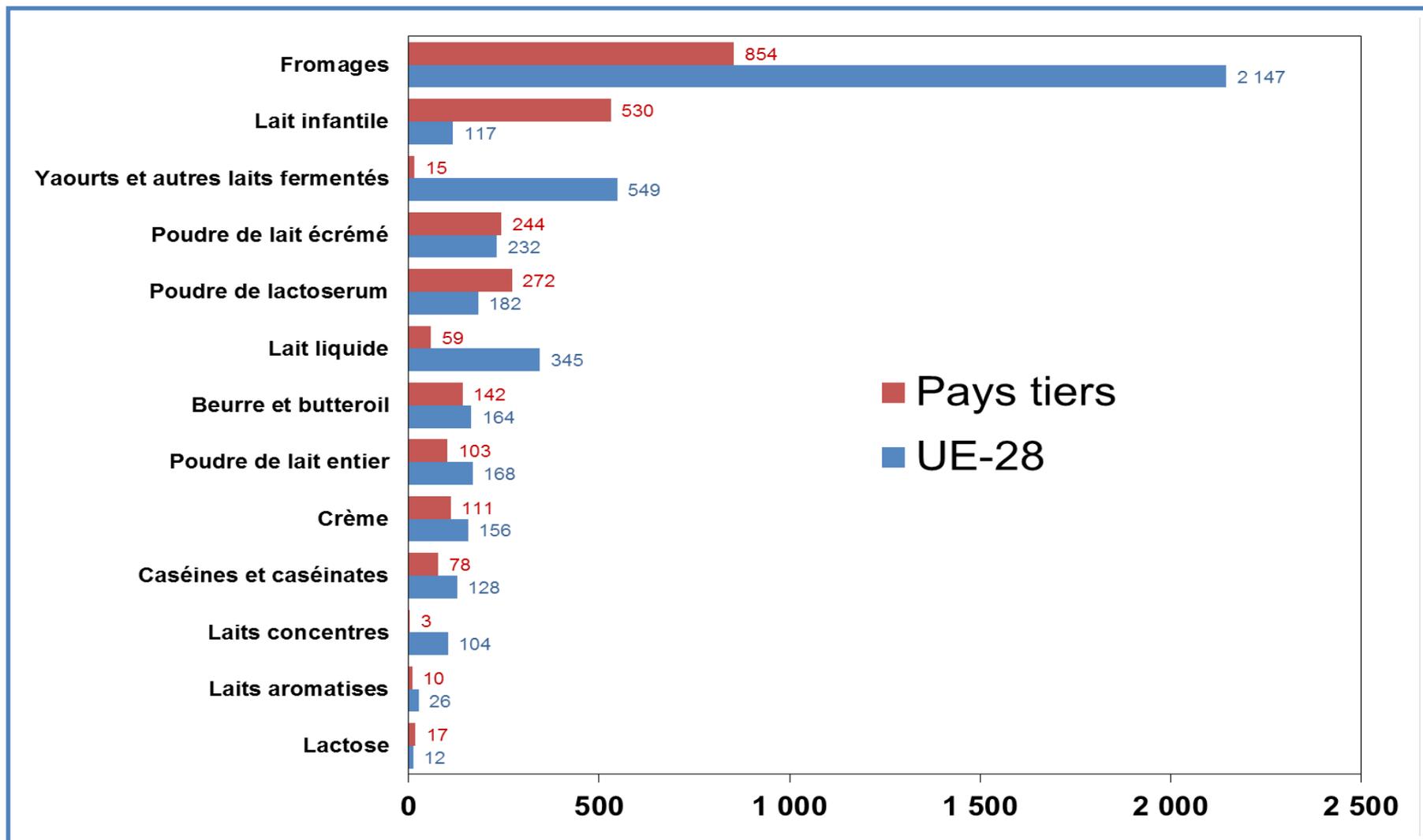
# Les exportations françaises de produits laitiers (milliards d'€)



INRA-SMART-LERECO d'après Commission européenne



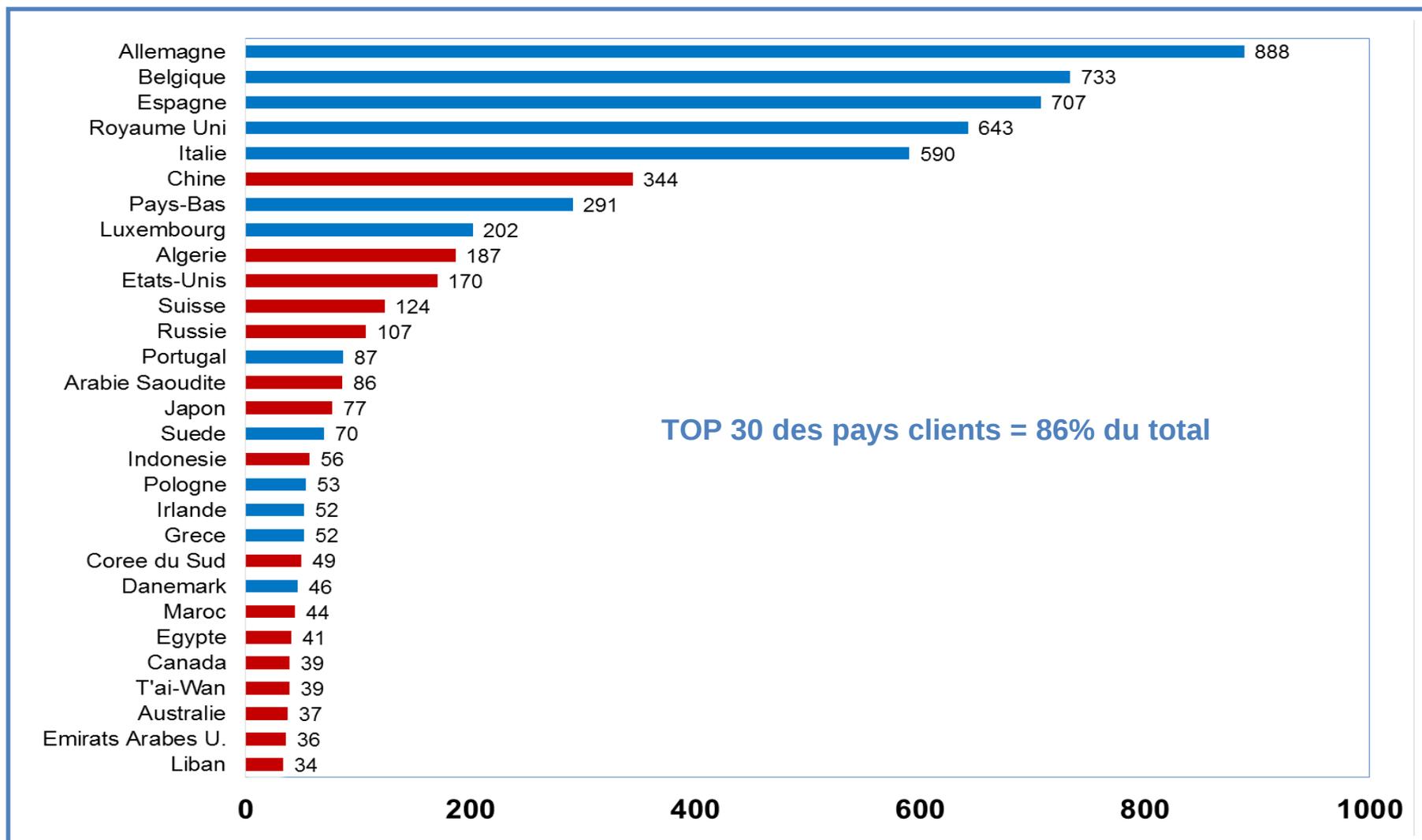
# Les exportations françaises de produits laitiers (millions d'€, 2013)



INRA-SMART-LERECO d'après Commission européenne



# Les exportations françaises de produits laitiers (millions d'€, 2013)

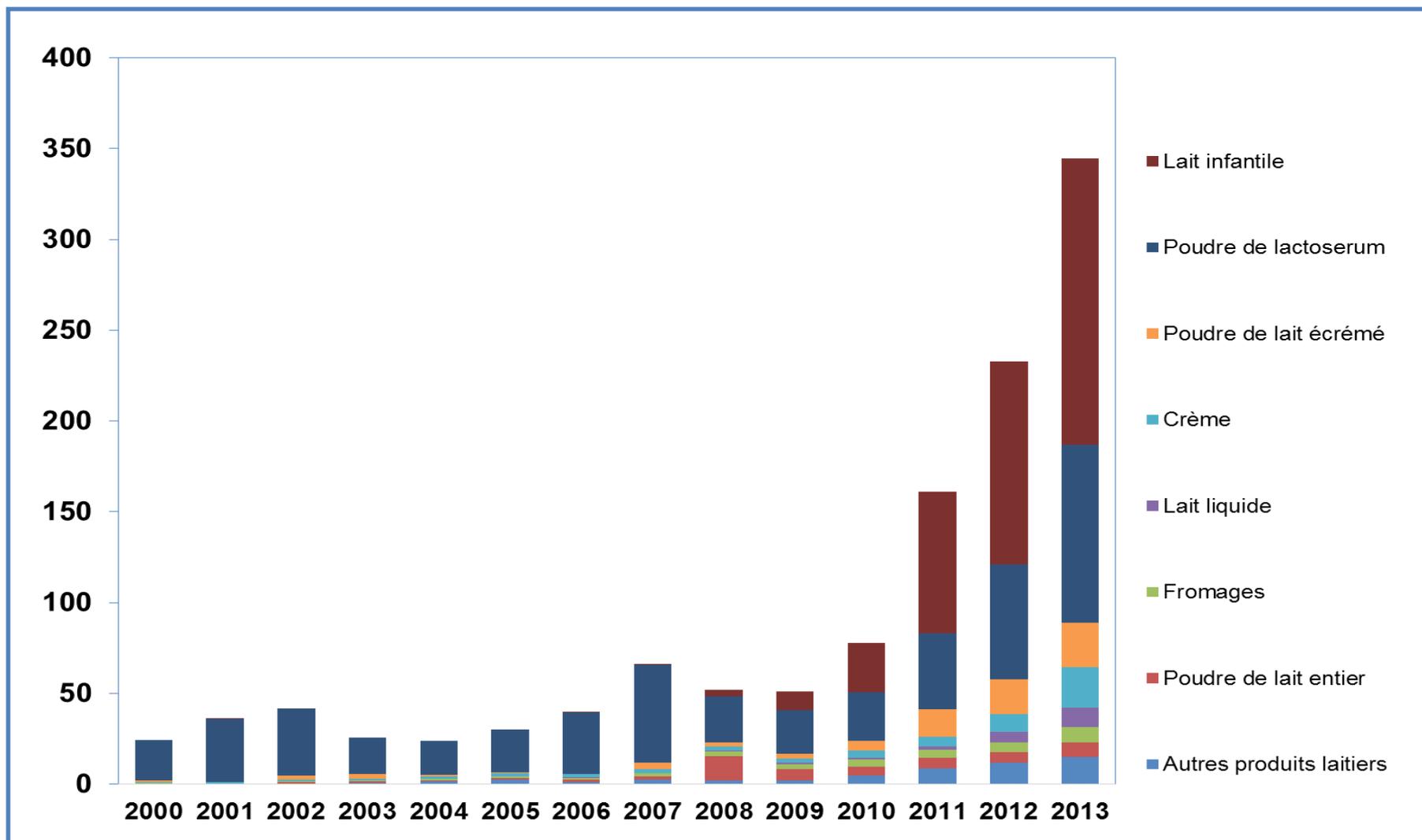


INRA-SMART-LERECO d'après Commission européenne



# Les exportations françaises de produits laitiers vers la Chine

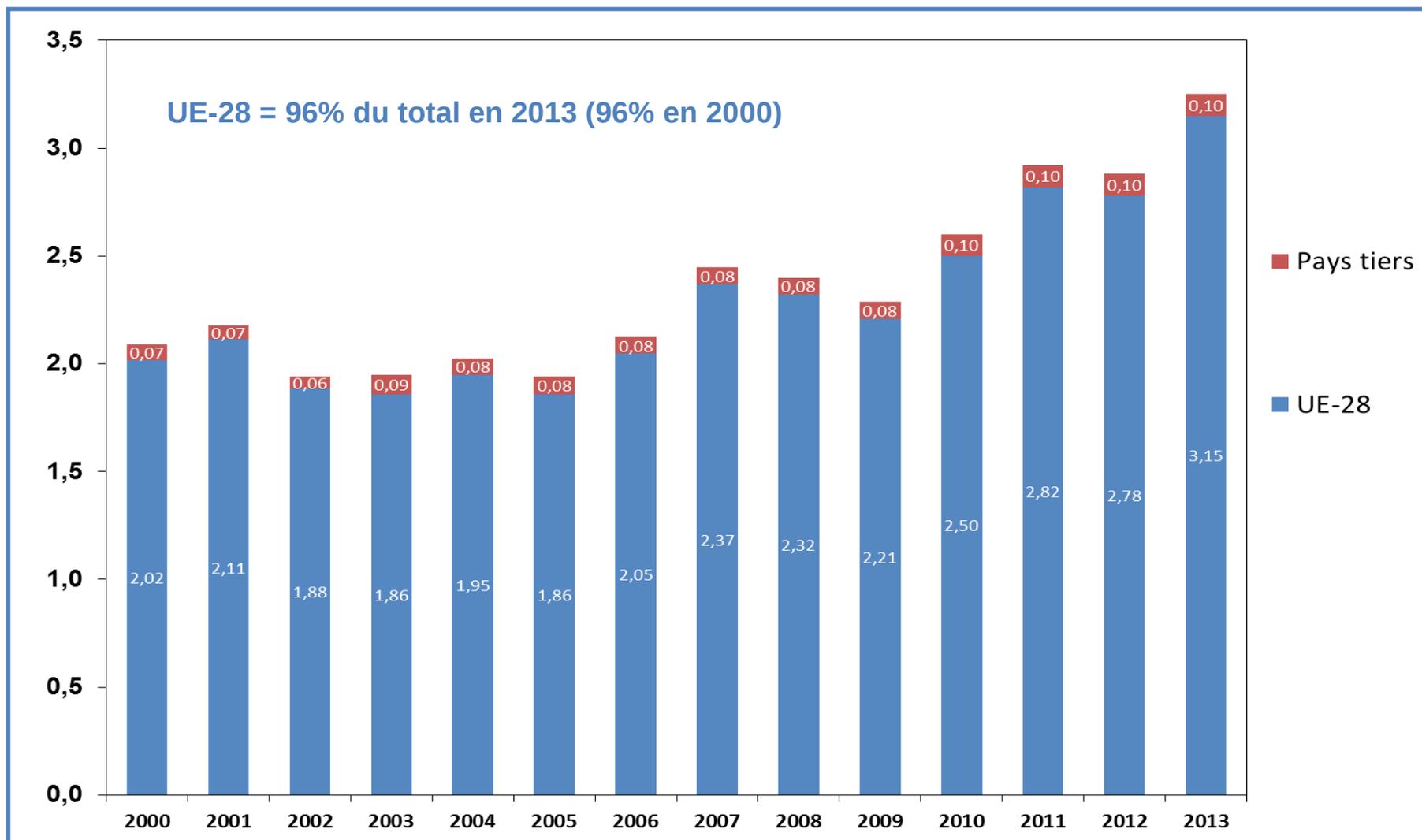
(millions d'€, 2013)



INRA-SMART-LERECO d'après Commission européenne



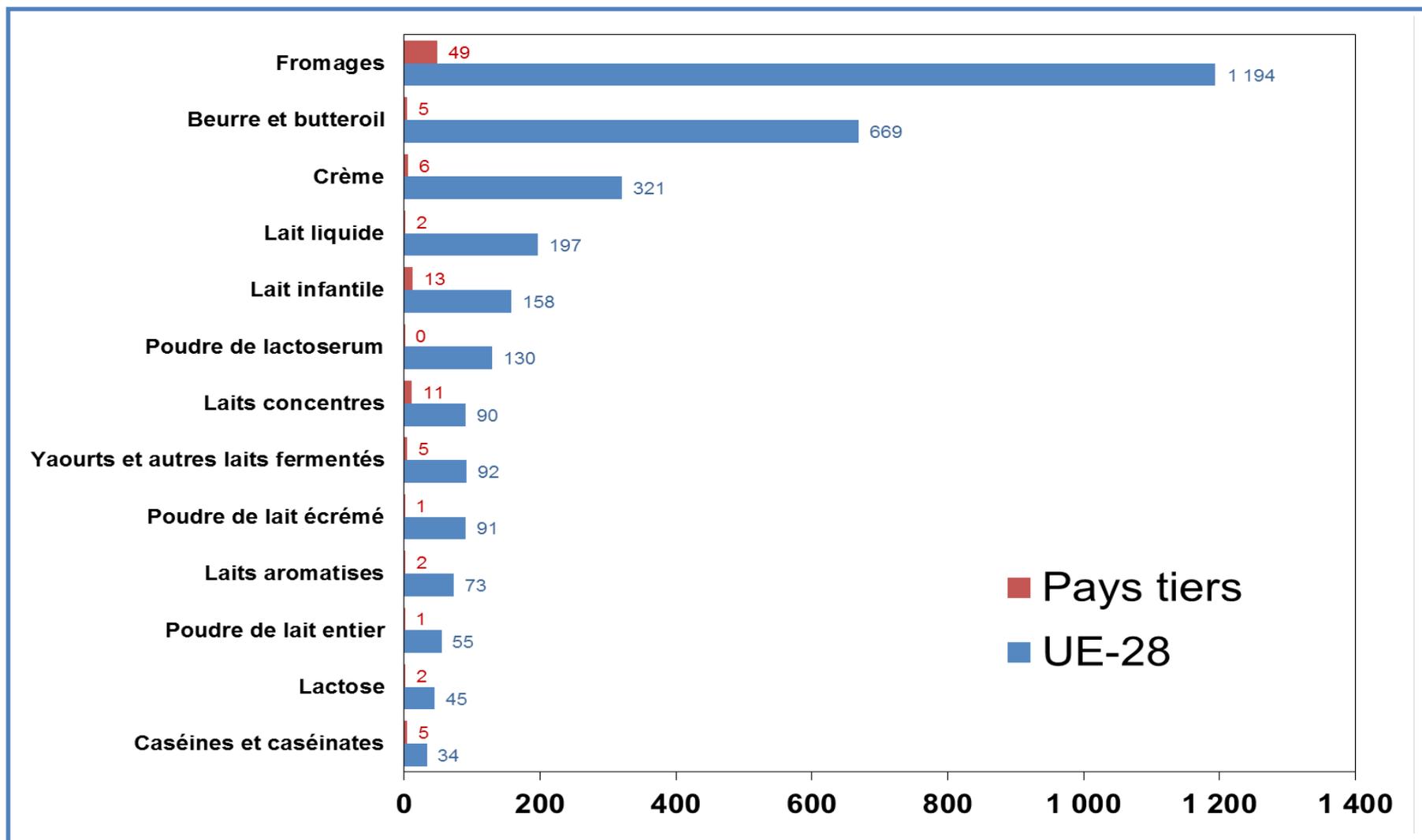
# Les importations françaises de produits laitiers (milliards d'€)



INRA-SMART-LERECO d'après Commission européenne



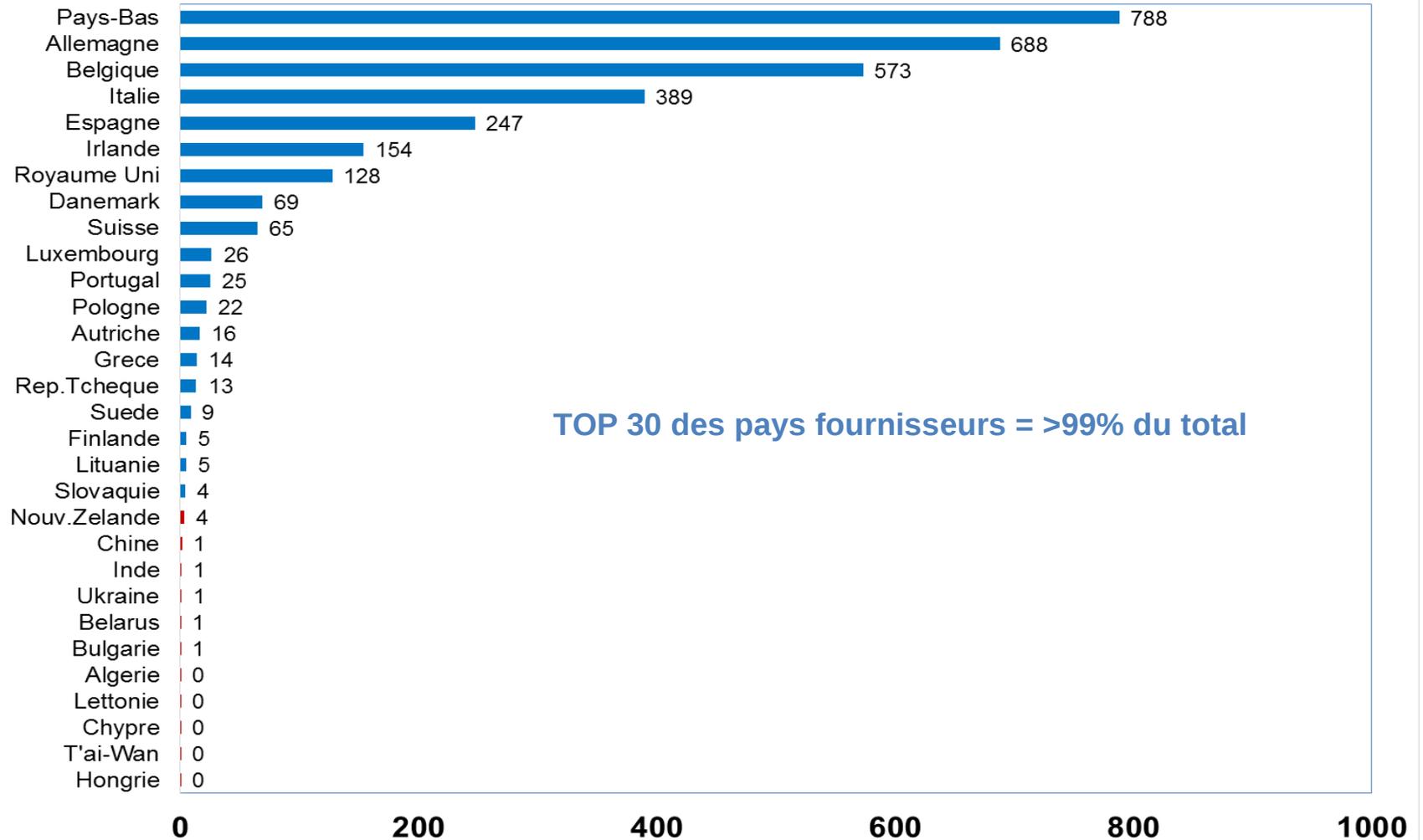
# Les importations françaises de produits laitiers (millions d'€, 2013)



INRA-SMART-LERECO d'après Commission européenne



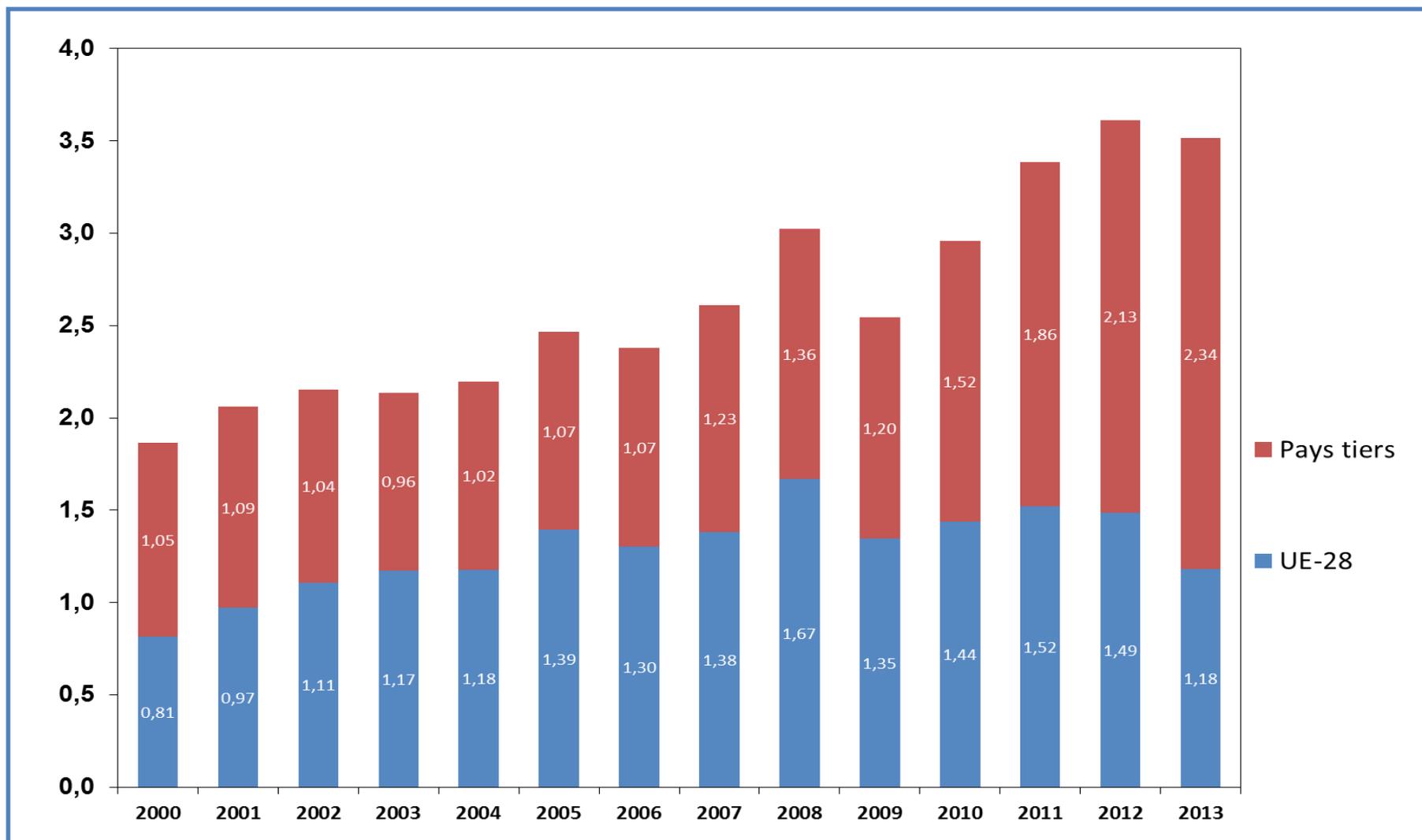
# Les importations françaises de produits laitiers (millions d'€, 2013)



INRA-SMART-LERECO d'après Commission européenne



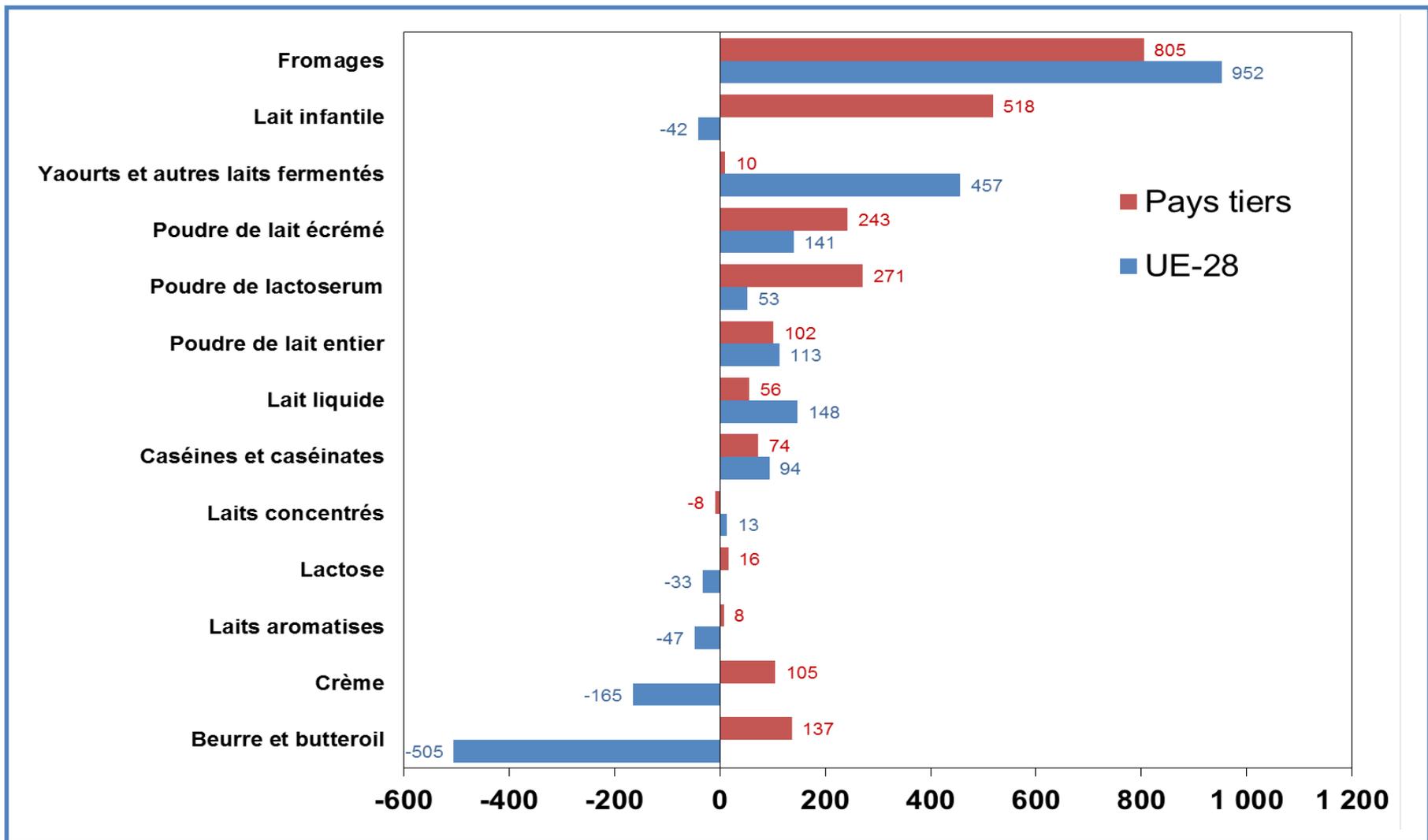
## Le solde français en produits laitiers (milliards d'€)



INRA-SMART-LERECO d'après Commission européenne



# Le solde français en produits laitiers (millions d'€, 2013)



INRA-SMART-LERECO d'après Commission européenne



# Conclusion

## ⇒ Une offre sous tension...dans un contexte de forte volatilité des prix

- La difficulté de produire du lait : de l'eau, des fourrages, des hommes
- Quels instruments de politique publique face à la volatilité (PAC, Farm Bill, etc.) ?
- Comment transférer l'augmentation des coûts de production vers l'aval

## ⇒ Un marché global porteur du fait de la hausse de la consommation

- L'innovation « produit » : un puissant levier de la demande
- Une opportunité pour le développement des exportations (NZ, UE, USA)

## ⇒ La diversité des modèles productifs est une richesse

- La question du financement, de l'investissement et des transmissions
- La place de l'agriculture familiale

