



PRIJSZETTING IN DE VARKENSHOUDERIJ EN EXPORT

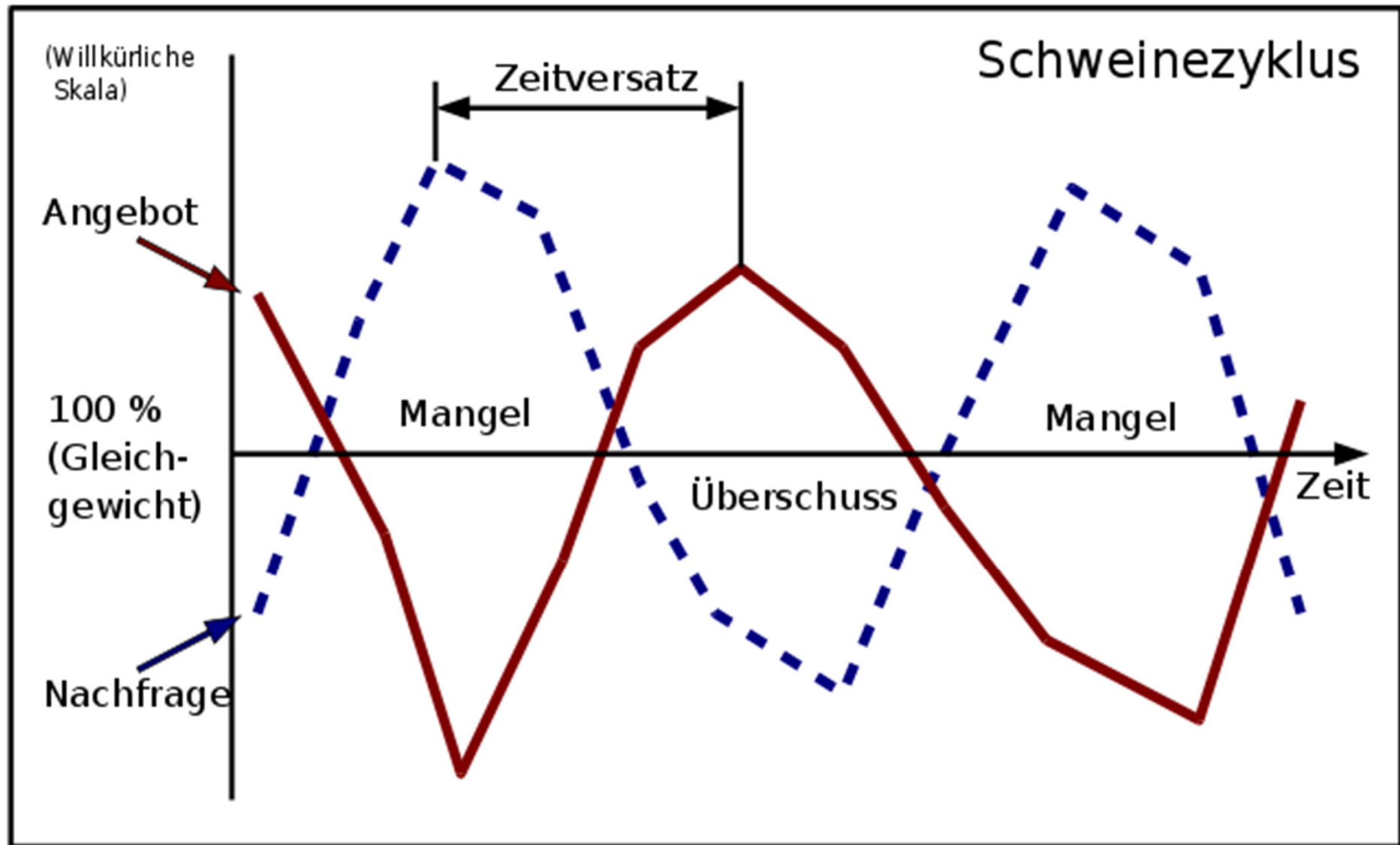
6 december 2024

- 1. Hoe zit prijsvorming bij varkenshouderij in elkaar?
Welke mechanismen zitten hier achter?**
2. Waarom kunnen we vandaag spreken van een hoogconjunctuur? Hoe lang houdt deze hoogconjunctuur nog aan? Wat zijn de gevaren / valkuilen?
3. Wat zijn de uitdagingen en is er nog een toekomst voor de Vlaamse varkenshouderij?

- Prijsvorming op basis van het mechanisme van prijselasticiteit



Varkenscyclus

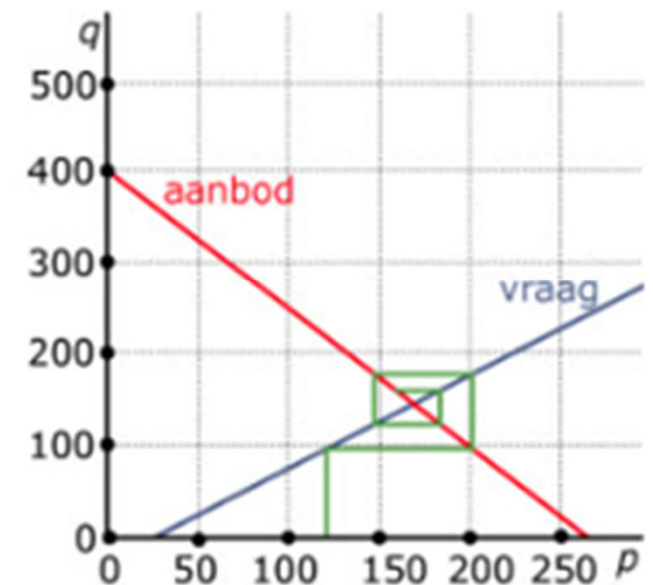


Relatie vraag / aanbod

Varkenscyclus

Varkenscyclus is het verschijnsel in de economie dat overschotten en tekorten van een bepaald product elkaar afwisselen, doordat aanbieders massaal reageren op de hoogte van de prijzen, maar tegen de tijd dat deze reactie doorwerkt op het aanbod, is de prijs alweer omgeslagen.

Markten met deze kenmerken zijn bijvoorbeeld oliemarkten en de markten van de beroepsopleidingen.



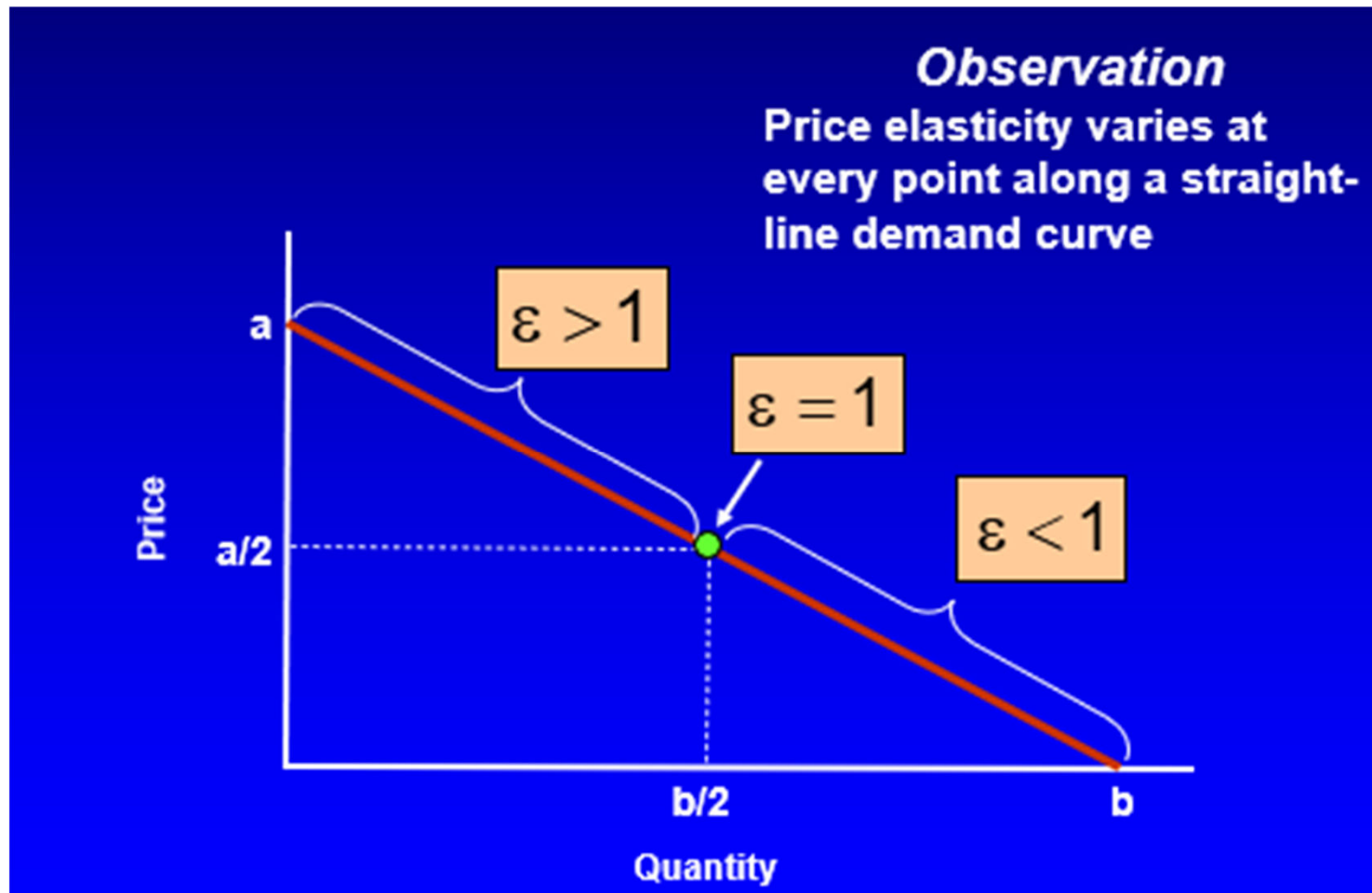
Relatie vraag / aanbod

De varkenscyclus



Oorzaak ligt in de **schoksgewijze** aanpassing van het aanbod.

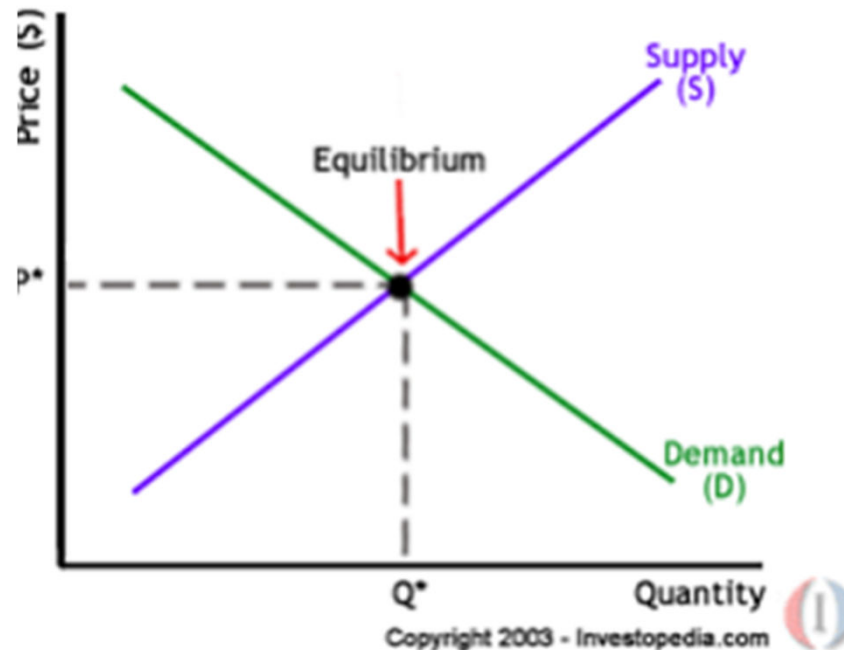
Elasticiteit: Vraagcurve



$$\frac{\% \text{ Change in Quantity}}{\% \text{ Change in Price}}$$

Prijselasticiteit

Elasticiteit is het meten in hoeverre de gevraagde hoeveelheid en aangeboden hoeveelheid overeenstemmen met een wijziging in de prijs



Formule:

$$\frac{\Delta Q}{\Delta P} > 1 = \text{elastisch}$$
$$\frac{\Delta Q}{\Delta P} < 1 = \text{inelastisch}$$

- Vraag en aanbod zijn gelijk
- Beschikbaarheid van goederen is op zijn efficiëntst
- Verkopers verkopen alle goederen die ze produceren en klanten krijgen de goederen die ze vragen
- Bv. rundvlees, varkensvlees, melk = prijs-inelastische producten

- In de praktijk...



Geslachte varkens 2023 België: evolutie van het aanbod varkens in België

Meer dan een miljoen minder varkens geslacht in 2023

LANDBOUW & VISSERIJ

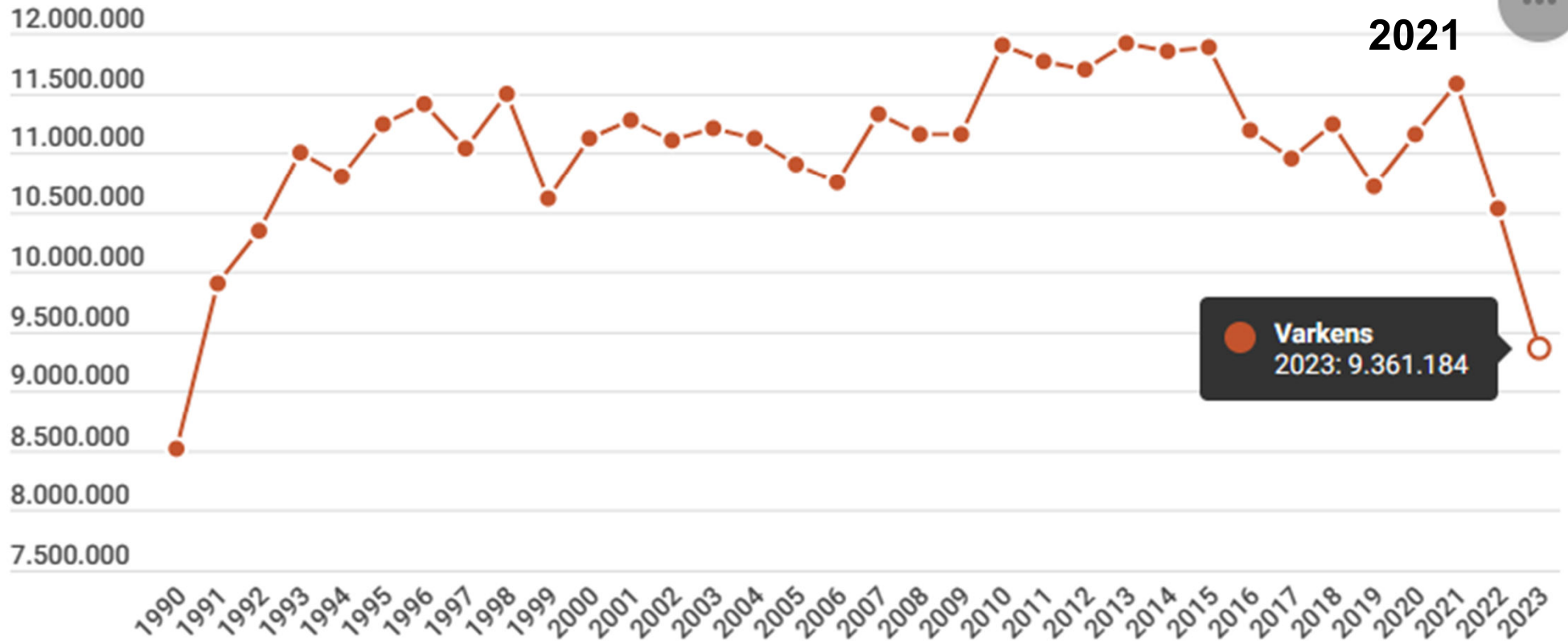
22 februari 2024



In 2023 werden er 9,4 miljoen varkens geslacht. Dat is een opmerkelijke daling van 11% of 1.159.144 varkens tegenover 2022, toen meer dan 10 miljoen varkens werden geslacht. Dat blijkt uit nieuwe resultaten van Statbel, het Belgische statistiekbureau. Het is geleden van 1990 dat het aantal geslachte varkens zo laag was. De aantallen liggen ook lager dan het recente crisisjaar 2019 en de heropleving in 2021.

Geslachte varkens België: evolutie van het aanbod varkens in België

Aantal geslachte varkens



Aantal slachtingen 2024 (gem.)	9.347.164
Aantal slachtingen 2021 (gem.)	11.584.659
Vershil	-2.237.495
Vershil (%)	-19,3%

$$\Delta Q = -19,3$$

Prijzen nu en 4 jaar geleden

U kan de exacte weekprijs vinden door boven de grafieklijnen te bewegen.
Door de jaren aan te klikken in de legende kan u de gewenste jaren zichtbaar maken of laten verdwijnen.

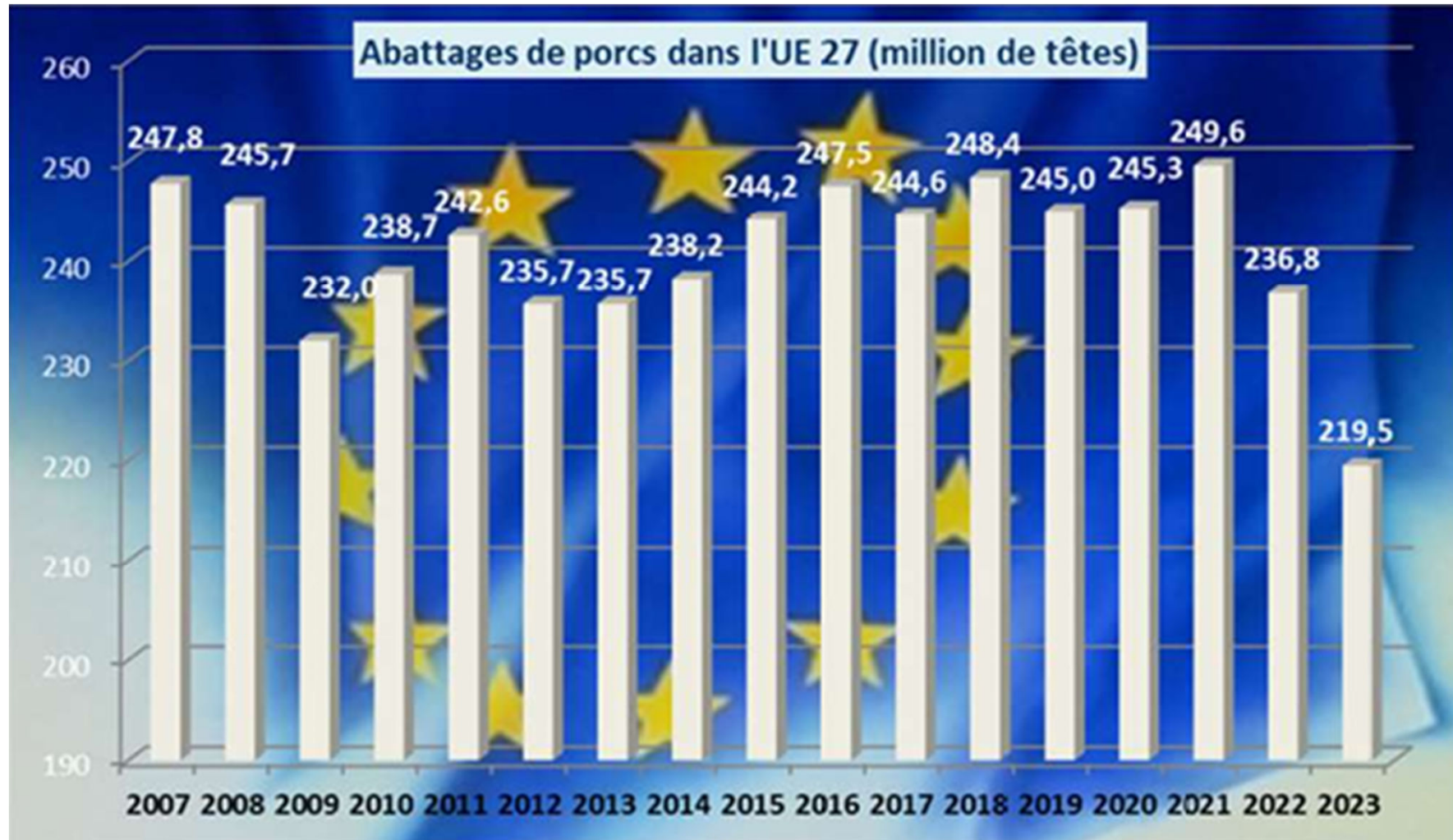


Basisprijs geslacht 2024 (gem.)	2,009
Basisprijs geslacht 2021 (gem.)	1,269
Vershil (2024 - 2021)	0,74
Vershil (%) (Vershil / 2021)	58,3%

$$\Delta P = +58,3$$

$$\frac{\Delta Q}{\Delta P} = \frac{-19,3}{+58,3} = -0,33$$

Slachtingen EU: aanbod in Europa



Gem 239 Mio varkens (2019-2023)

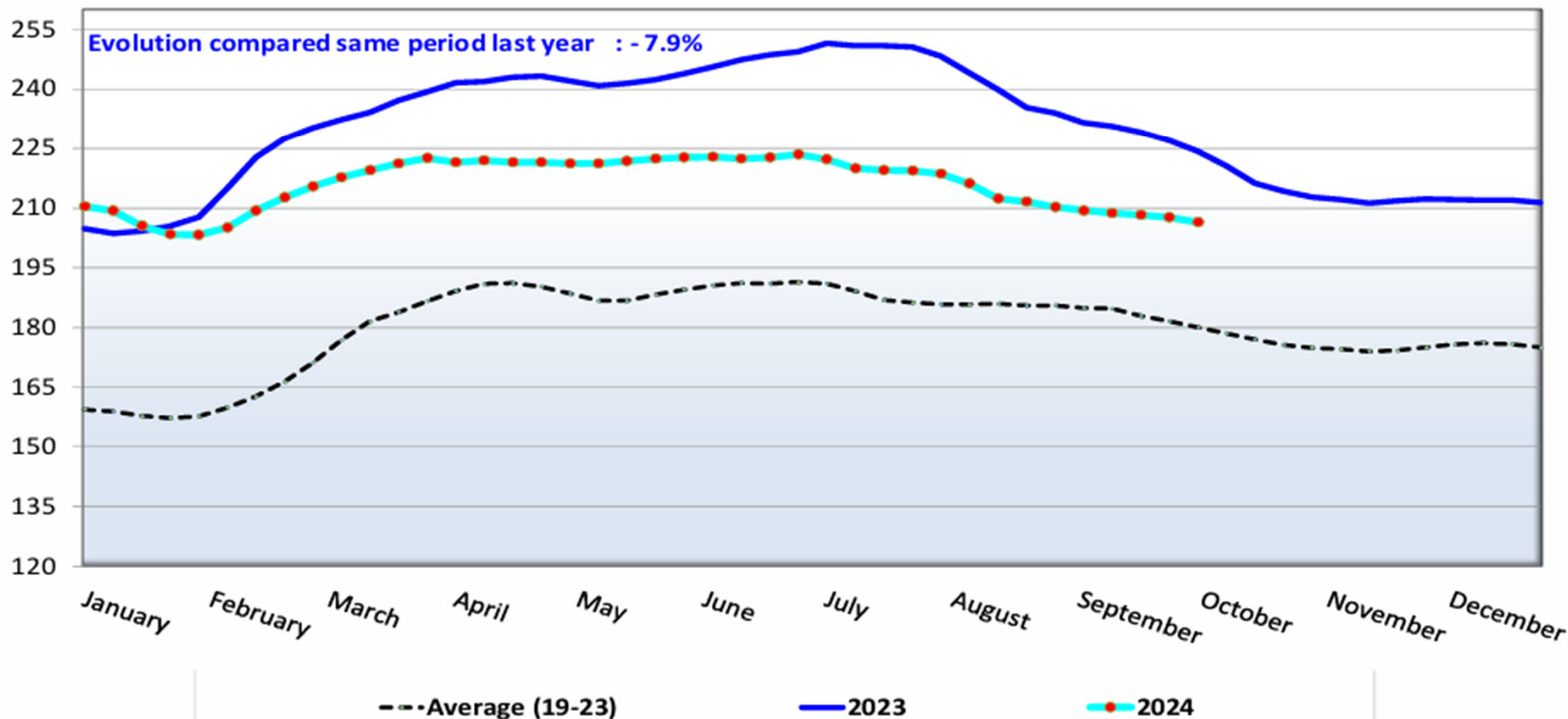
Gem 219,5 Mio varkens (2024)

$$\Delta Q = -8$$

Prijzen EU

Evolution of the EU pig carcass prices (average class E & S)

Week 40 latest price ==> 206.52 EUR/100 kg/cw



Gem 180 (2019-2023)

Gem 215 (2024)

$$\Delta P = +19$$

$$\frac{\Delta Q}{\Delta P} = \frac{-8}{+19} = -0,42$$

- Welke factoren beïnvloeden de prijsvorming?



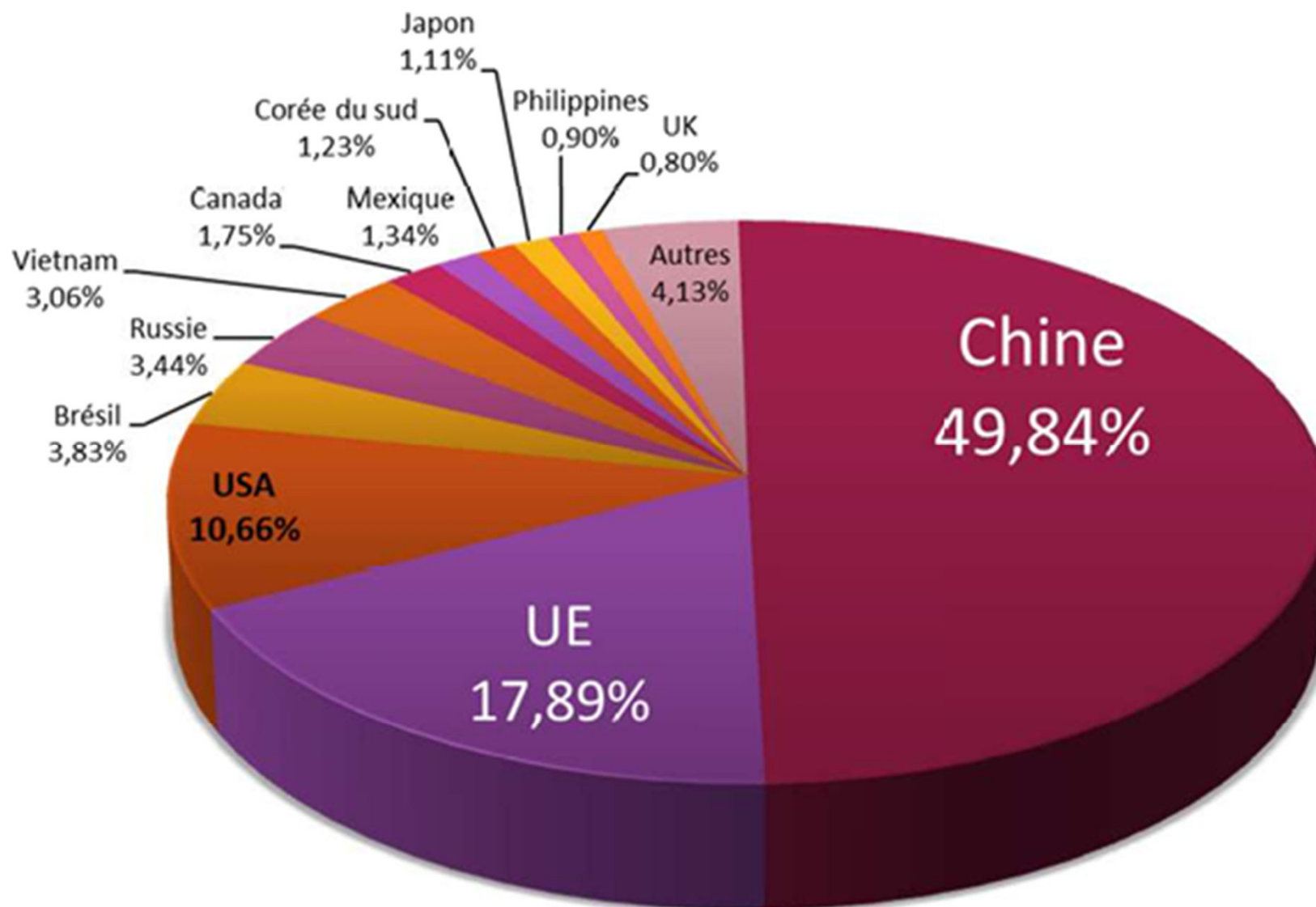
- **Productie / Slachtingen**
- Export
- Prijzen
- Consumptie



**Is België prijsvolger of prijszetter?
Zijn we speler of pion?**



Les principaux producteurs de porcs dans le monde en 2023

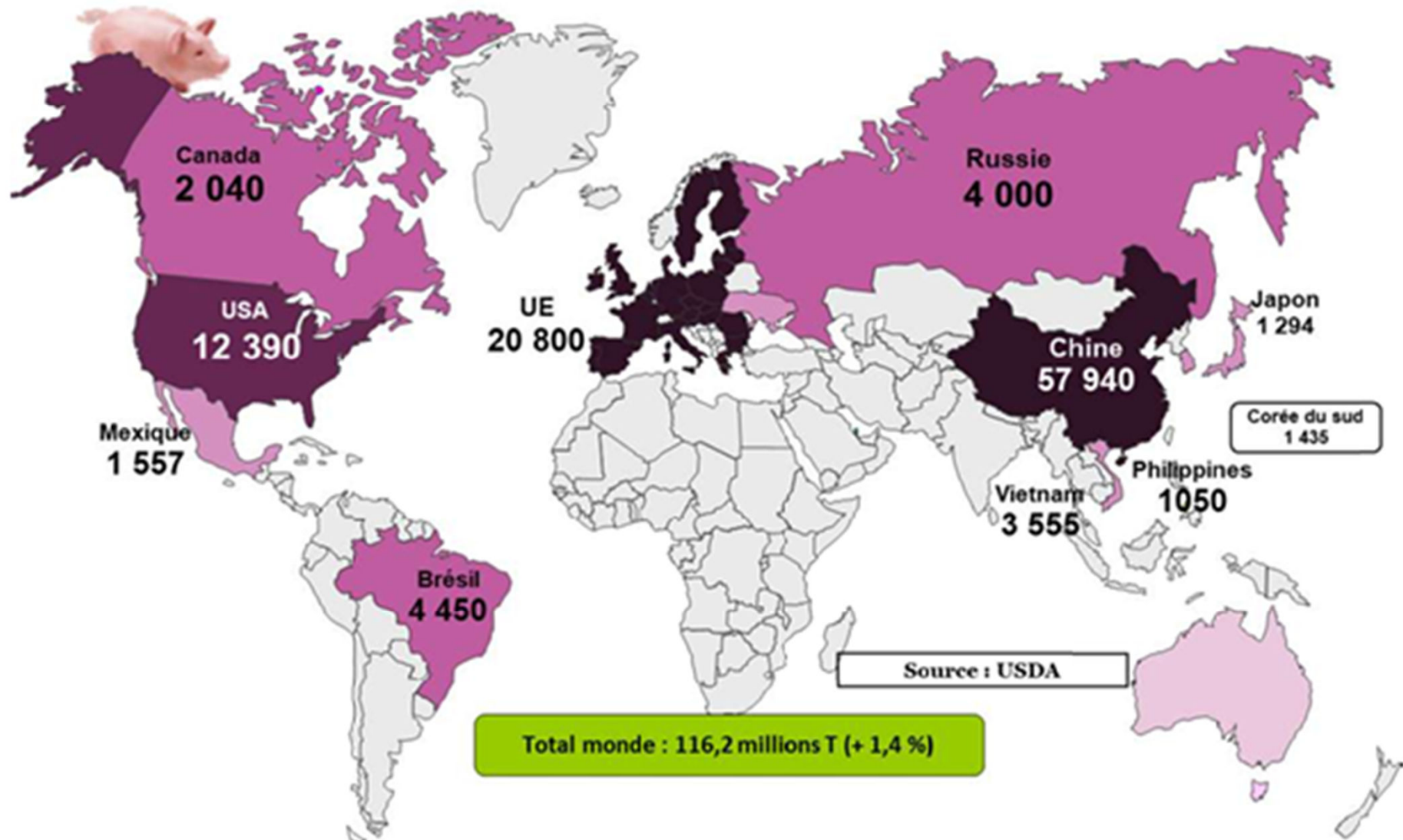


Sources : USDA/ Eurostat et Douanes et sources nationales

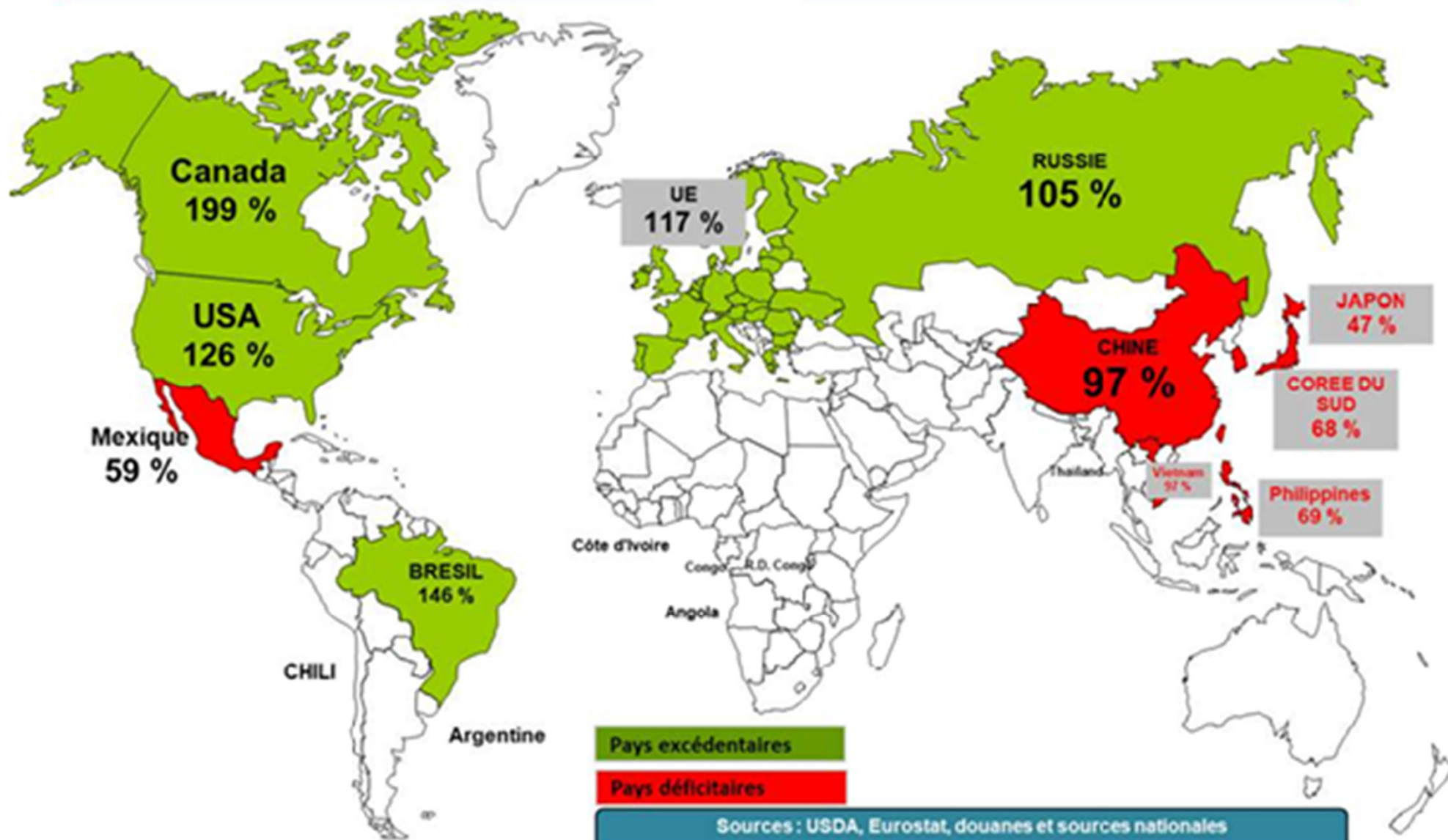
Productie 2023-2022

1 000 tonnes	2020	2021	2022	2023	% 23/22	Estimé 2024	% 24/23
Chine	36 340	47 500	55 410	57 940	+4,6%	55 950	-3,4%
UE	23 219	23 615	22 277	20 800	-6,6%	21 150	+1,7%
USA	12 845	12 560	12 252	12 390	+1,1%	12 748	+2,9%
Brésil	4 125	4 365	4 350	4 450	+2,3%	4 635	+4,2%
Russie	3 611	3 700	3 910	4 000	+2,3%	4 100	+2,5%
Vietnam	2 930	3 112	3 313	3 555	+7,3%	3 690	+3,8%
Canada	2 115	2 101	2 082	2 040	-2,0%	2 050	+0,5%
Mexique	1 451	1 484	1 530	1 557	+1,8%	1 590	+2,1%
Corée du Sud	1 403	1 407	1 419	1 435	+1,1%	1 430	-0,3%
Japon	1 306	1 318	1 293	1 294	+0,1%	1 295	+0,1%
Philippines	1 115	1 000	1 020	1 050	+2,9%	1 080	+2,9%
Autres	5 627	5 822	5 790	5 733	-1,0%	5 845	+2,0%
Total pays sélectionnés	96 087	107 984	114 646	116 244	+1,4%	115 563	-0,6%

LA PRODUCTION MONDIALE EN 2023 (1000 tonnes)

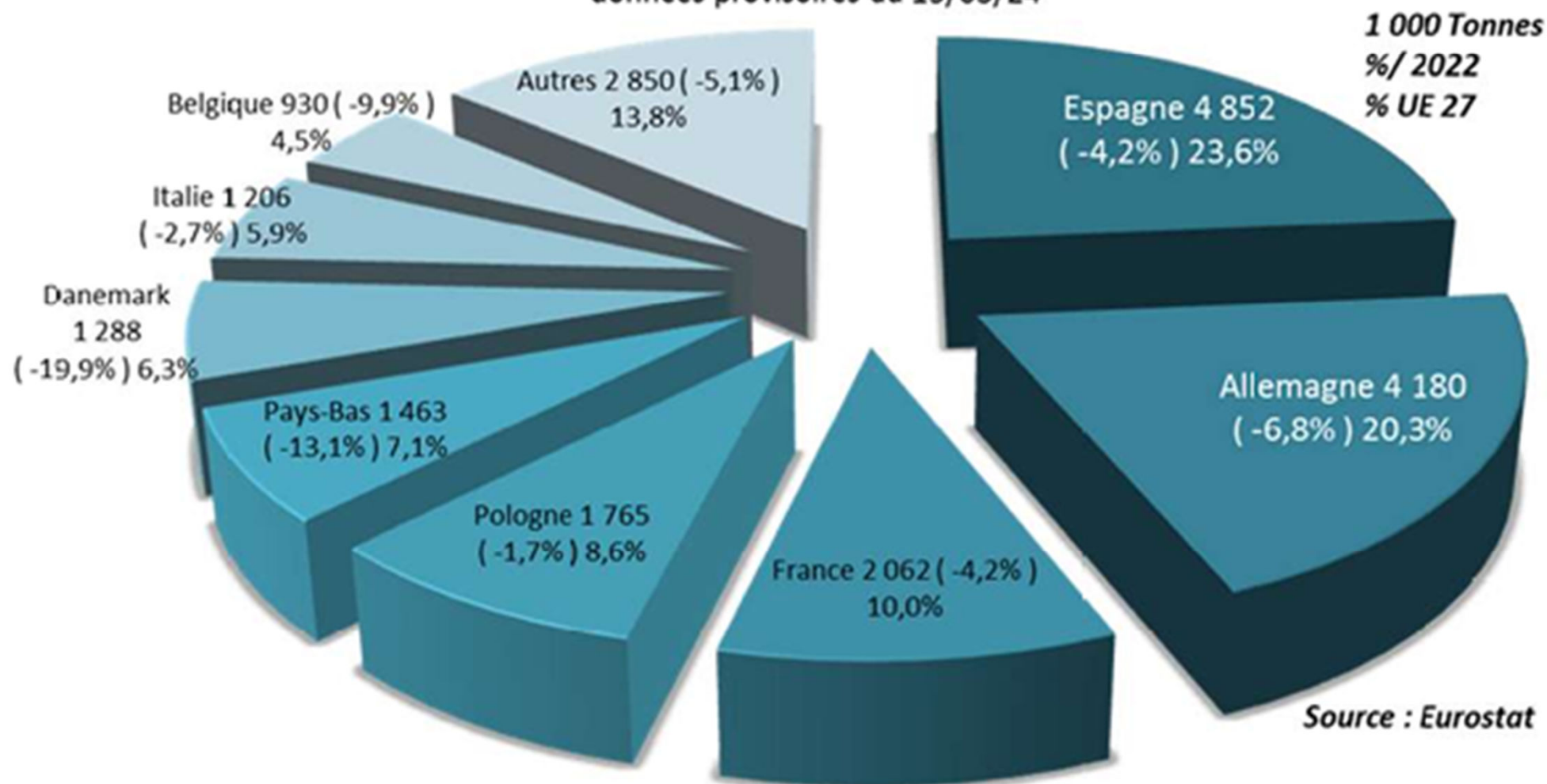


AUTOSUFFISANCE DANS LE MONDE EN 2023



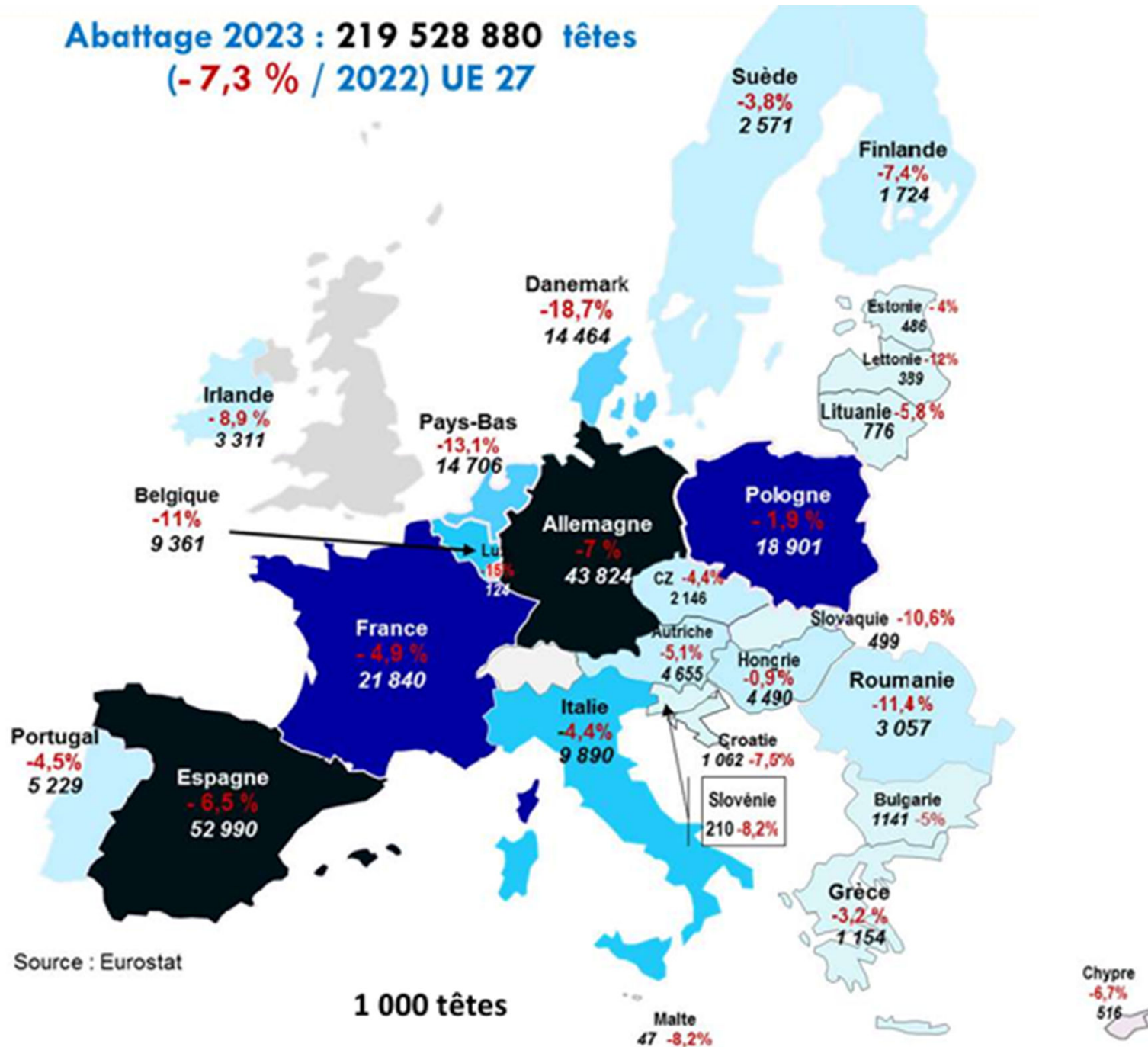
Les producteurs européens de viande de porc 2023 (UE 27) : 23 596 130 T (- 6,7 %)

données provisoires au 15/03/24



Slachtingen

Abattage 2023 : 219 528 880 têtes
(-7,3 % / 2022) UE 27



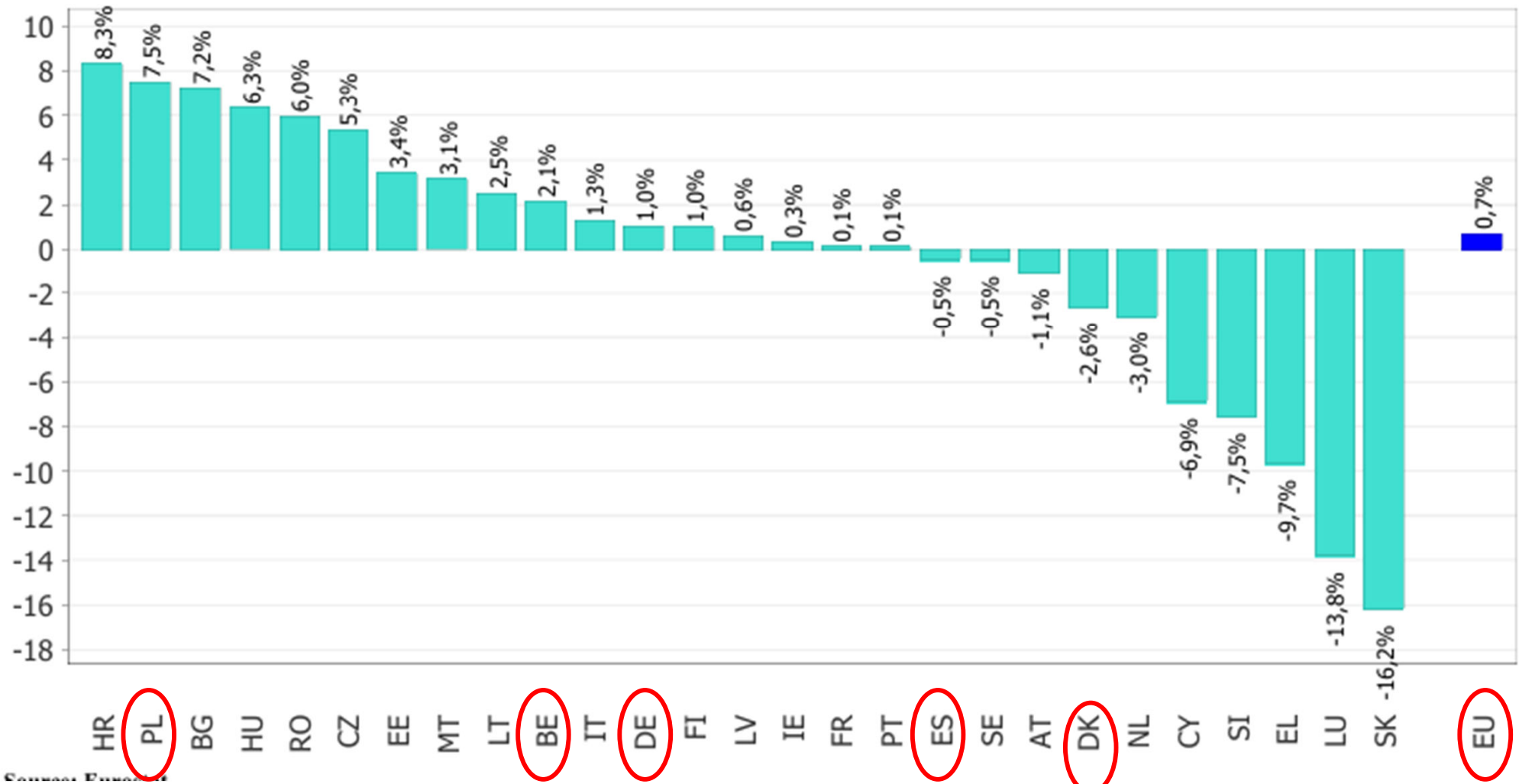
Source : Eurostat

1 000 têtes

En Têtes

1 000 têtes	2023	2022	% / 22	Têtes / 22
Espagne	52 989,94	56 657,41	-6,5%	-3 667,47
Allemagne	43 823,66	47 113,53	-7,0%	-3 289,87
France	21 840,11	22 975,01	-4,9%	-1 134,90
Pologne	18 901,28	19 260,92	-1,9%	-359,64
Pays-Bas	14 706,43	16 931,84	-13,1%	-2 225,41
Danemark	14 463,67	17 789,37	-18,7%	-3 325,70
Italie	9 890,00	10 347,63	-4,4%	-457,63
Belgique	9 361,18	10 520,35	-11,0%	-1 159,17
Portugal	5 229,49	5 474,42	-4,5%	-244,93
Autriche	4 655,09	4 905,00	-5,1%	-249,91
Hongrie	4 490,42	4 532,38	-0,9%	-41,96
Irlande	3 311,19	3 635,55	-8,9%	-324,36
Autres	15 914,43	16 682,48	-4,6%	-768,05
Total	219 576,89	236 825,89	-7,3%	-17 249,00

Changes in EU pigmeat slaughter ('000 Heads) 2024/2023 (Jan - Aug)

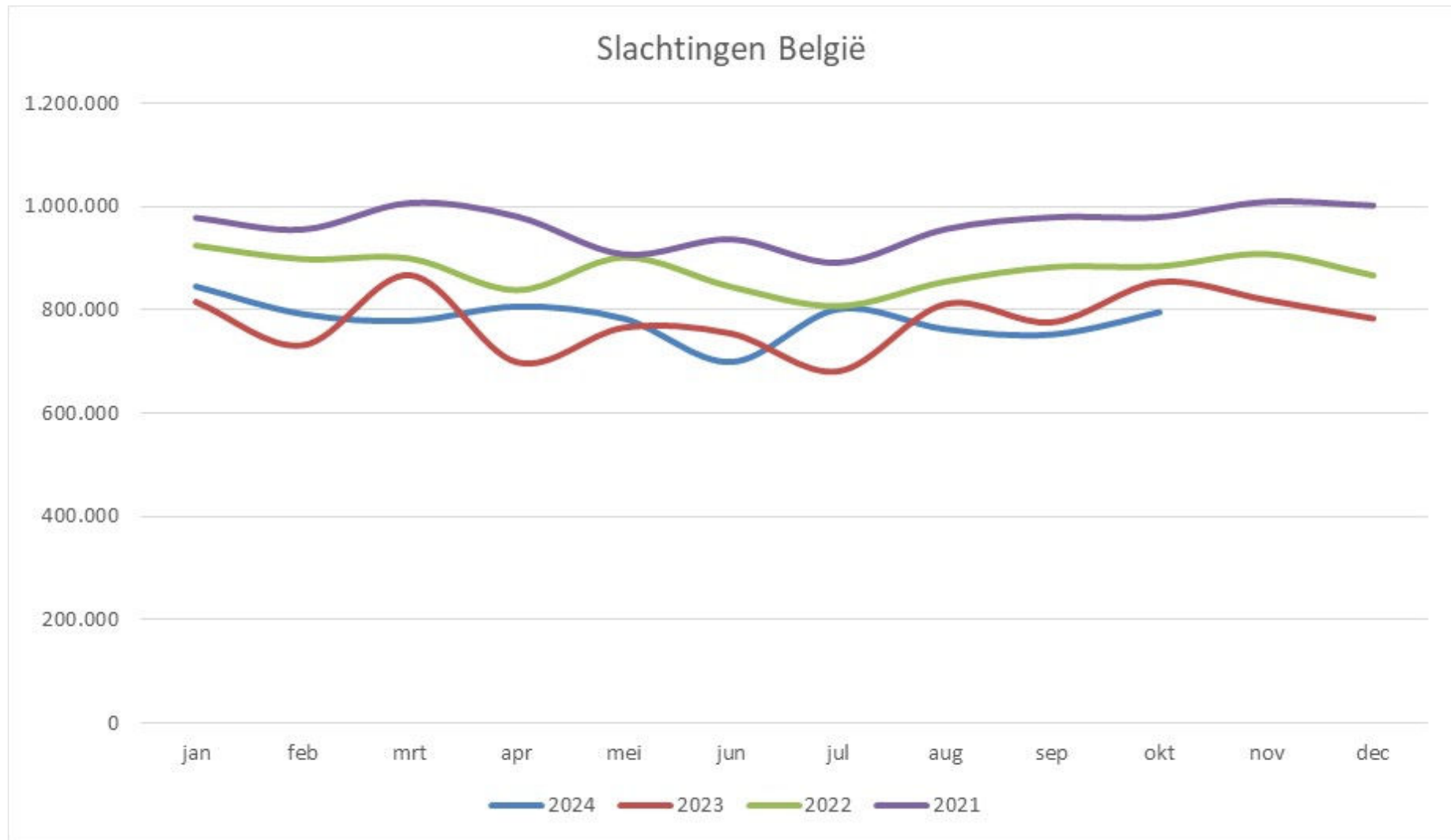


ANALYSE DES ABATTAGES

<i>Têtes</i>		2023	2024	%
ALLEMAGNE (± 85% abattages) AMI	44 semaines	31 144 527	31 196 744	0,17%
ALLEMAGNE (Destatis)	Jan-Août	29 103 036	29 500 719	1,37%
ESPAGNE (abattages tous animaux)	Jan-Août	35 020 684	34 854 059	-0,48%
UNIPORC	44 semaines	15 289 910	15 122 925	-1,09%
DANEMARK (abattages)	43 semaines	11 978 819	11 632 558	-2,89%
PAYS-BAS (abattages)	41 semaines	11 639 769	11 389 081	-2,15%
ALL (85%) + DK + PB		54 763 115	54 218 383	-0,99%
USA	44 semaines	107 158 000	108 328 000	1,09%
CANADA	43 semaines	17 316 461	16 787 642	-3,05%

Sources : AMI, Magrama, Uniporc Ouest, Landbrug & Fødevarer, RVD, Agriculture et Agroalimentaire Canada, CME Group

Stijging van aantal slachtingen met 0,6% in België (na 10 maanden)



# Slachtingen	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt
2024	843.897	790.658	777.669	805.260	781.738	698.168	800.144	761.481	751.358	794.298
2023	815.770	732.023	866.994	699.273	765.930	754.547	682.028	811.214	776.357	853.849
2022	924.921	898.825	900.119	839.258	902.122	845.570	808.567	855.625	883.586	884.989
2021	978.355	955.697	1.006.838	980.795	908.058	937.037	891.837	956.337	979.250	979.752
Vershil 2024/2023	3,4%	8,0%	-10,3%	15,2%	2,1%	-7,5%	17,3%	-6,1%	-3,2%	-7,0%
Vershil 2024/2022	-8,8%	-12,0%	-13,6%	-4,1%	-13,3%	-17,4%	-1,0%	-11,0%	-15,0%	-10,2%
Vershil 2024/2021	-13,7%	-17,3%	-22,8%	-17,9%	-13,9%	-25,5%	-10,3%	-20,4%	-23,3%	-18,9%
# Slachtingen cumul	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt
2024	843.897	1.634.555	2.412.224	3.217.484	3.999.222	4.697.390	5.497.534	6.259.015	7.010.373	7.804.671
2023	815.770	1.547.793	2.414.787	3.114.060	3.879.990	4.634.537	5.316.565	6.127.779	6.904.136	7.757.985
2022	924.921	1.823.746	2.723.865	3.563.123	4.465.245	5.310.815	6.119.382	6.975.007	7.858.593	8.743.582
2021	978.355	1.934.052	2.940.890	3.921.685	4.829.743	5.766.780	6.658.617	7.614.954	8.594.204	9.573.956
Vershil 2024/2023	3,4%	5,6%	-0,1%	3,3%	3,1%	1,4%	3,4%	2,1%	1,5%	0,6%
Vershil 2024/2022	-8,8%	-10,4%	-11,4%	-9,7%	-10,4%	-11,6%	-10,2%	-10,3%	-10,8%	-10,7%
Vershil 2024/2021	-13,7%	-15,5%	-18,0%	-18,0%	-17,2%	-18,5%	-17,4%	-17,8%	-18,4%	-18,5%

Prognose 2024: 9,4 Mio slachtingen

Reëel 2023: 9,4 Mio slachtingen

Reëel 2022: 10,5 Mio slachtingen

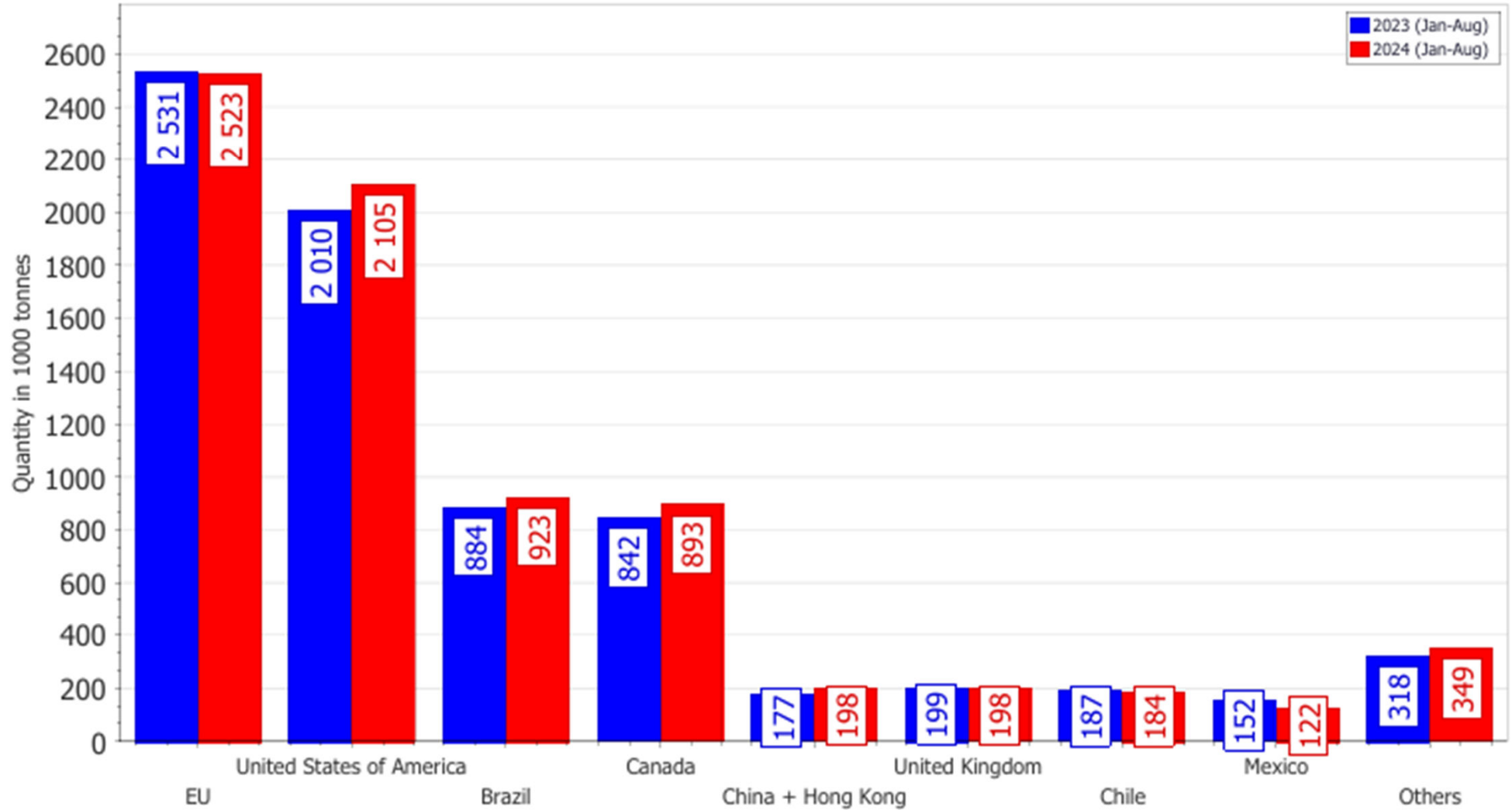
Reëel 2021: 11,6 Mio slachtingen

- Welke factoren beïnvloeden de prijsvorming?

- Productie / Slachtingen
- **Export**
- Prijzen
- Consumptie

Export varkensvlees (vers) – extra eu

Main World Exporters of PIG Products (up to August)



Source: Eurostat & Trade Data Monitor (TDM)

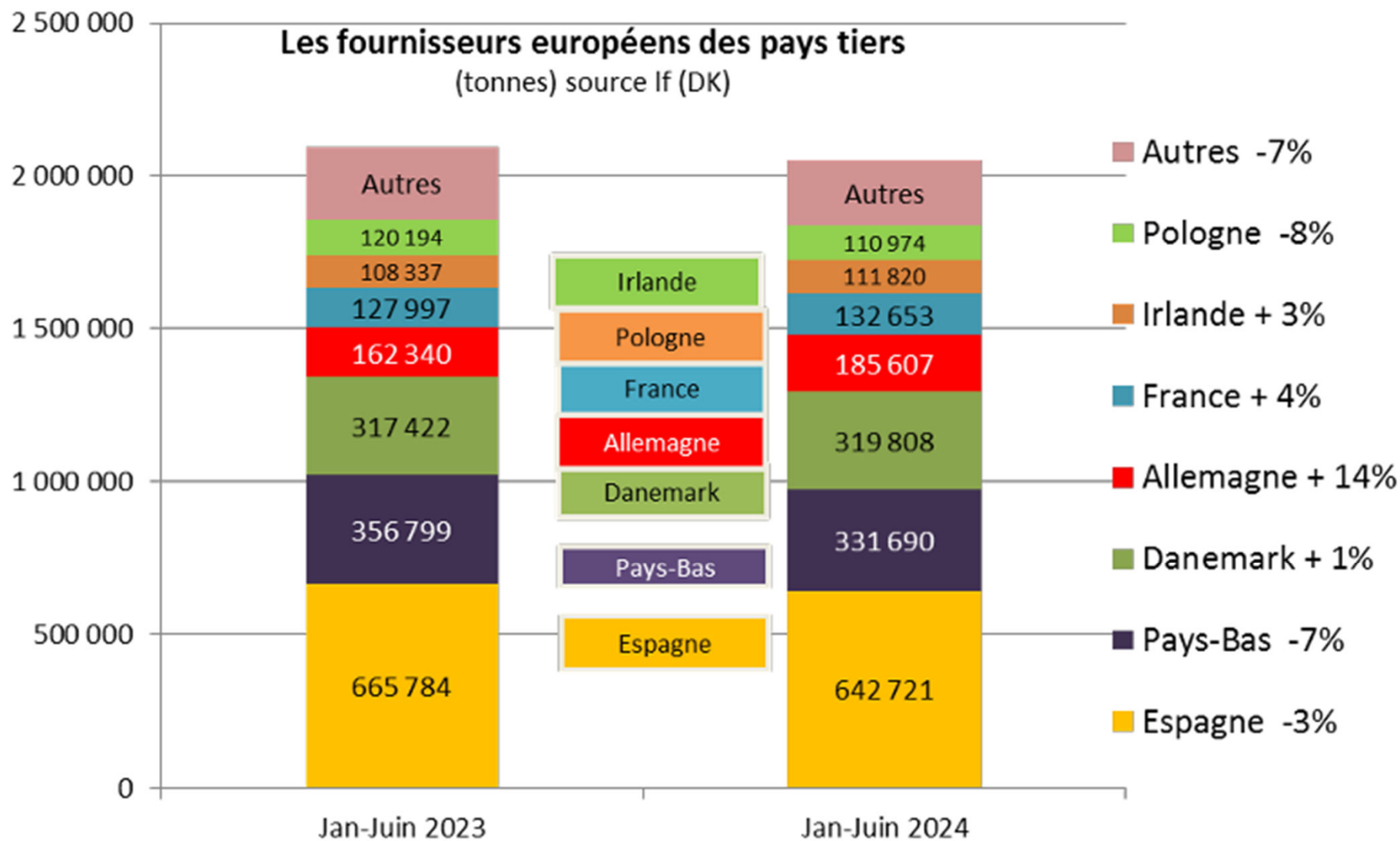
Export varkensvlees (vers) – extra eu

EU exports of selected PIG products: Trade figures (COMEXT – tonnes carcass weight)

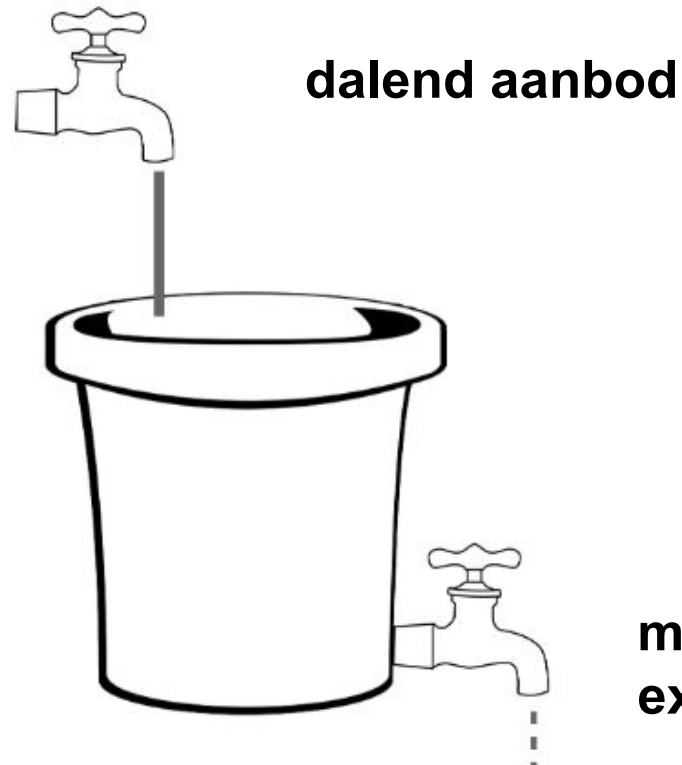
	2020		2021		2022		2023		Jan-Jun 24		Compared to Jan-Jun 23
	tonnes	%	tonnes	%	tonnes	%	tonnes	%	tonnes	%	
China	3 337 529	52.3%	2 574 644	41.5%	1 553 366	29.2%	1 159 561	27.4%	542 528	25.5%	- 11.7%
United Kingdom	963 955	15.1%	921 136	14.9%	888 495	16.7%	897 061	21.2%	433 691	20.4%	- 2.0%
Japan	360 071	5.6%	380 327	6.1%	466 535	8.8%	355 801	8.4%	193 882	9.1%	- 6.3%
Philippines	152 947	2.4%	350 650	5.7%	428 843	8.1%	289 606	6.8%	182 623	8.6%	+ 18.2%
South Korea	195 115	3.1%	284 447	4.6%	320 292	6.0%	242 380	5.7%	147 712	6.9%	+ 19.3%
Vietnam	96 366	1.5%	131 706	2.1%	89 650	1.7%	118 427	2.8%	65 174	3.1%	+ 31.6%
USA	104 388	1.6%	144 399	2.3%	135 555	2.6%	102 028	2.4%	62 615	2.9%	+ 41.2%
Australia	83 887	1.3%	133 836	2.2%	157 372	3.0%	94 070	2.2%	49 660	2.3%	- 4.2%
Serbia	54 453	0.9%	63 389	1.0%	86 560	1.6%	78 271	1.8%	44 890	2.1%	+ 33.2%
Ivory Coast	59 578	0.9%	90 159	1.5%	100 219	1.9%	79 190	1.9%	38 680	1.8%	- 9.5%
Hong Kong	283 590	4.4%	153 858	2.5%	78 451	1.5%	67 085	1.6%	28 220	1.3%	- 19.4%
Congo	36 383	0.6%	44 981	0.7%	53 710	1.0%	53 254	1.3%	27 079	1.3%	+ 9.4%
Malaysia	14 846	0.2%	16 220	0.3%	38 648	0.7%	55 121	1.3%	24 892	1.2%	- 27.6%
Taiwan	40 945	0.6%	78 457	1.3%	82 172	1.5%	60 811	1.4%	22 769	1.1%	- 40.3%
Bosnia-Herz.	19 035	0.3%	23 142	0.4%	27 039	0.5%	28 799	0.7%	17 434	0.8%	+ 48.3%
Singapore	35 545	0.6%	34 128	0.6%	36 156	0.7%	33 333	0.8%	15 900	0.7%	- 7.9%
New Zealand	33 263	0.5%	48 867	0.8%	46 134	0.9%	30 190	0.7%	15 057	0.7%	- 5.9%
<i>Other Destinations</i>	<i>511 709</i>	<i>8.0%</i>	<i>725 736</i>	<i>11.7%</i>	<i>726 112</i>	<i>13.7%</i>	<i>490 009</i>	<i>11.6%</i>	<i>216 024</i>	<i>10.1%</i>	
Extra-EU	6 383 604		6 200 083		5 315 312		4 234 999		2 128 829		
% change			- 3%		- 14%		- 20%		- 2.8%		

Export varkensvlees (vers) – extra eu

Les fournisseurs européens des pays tiers



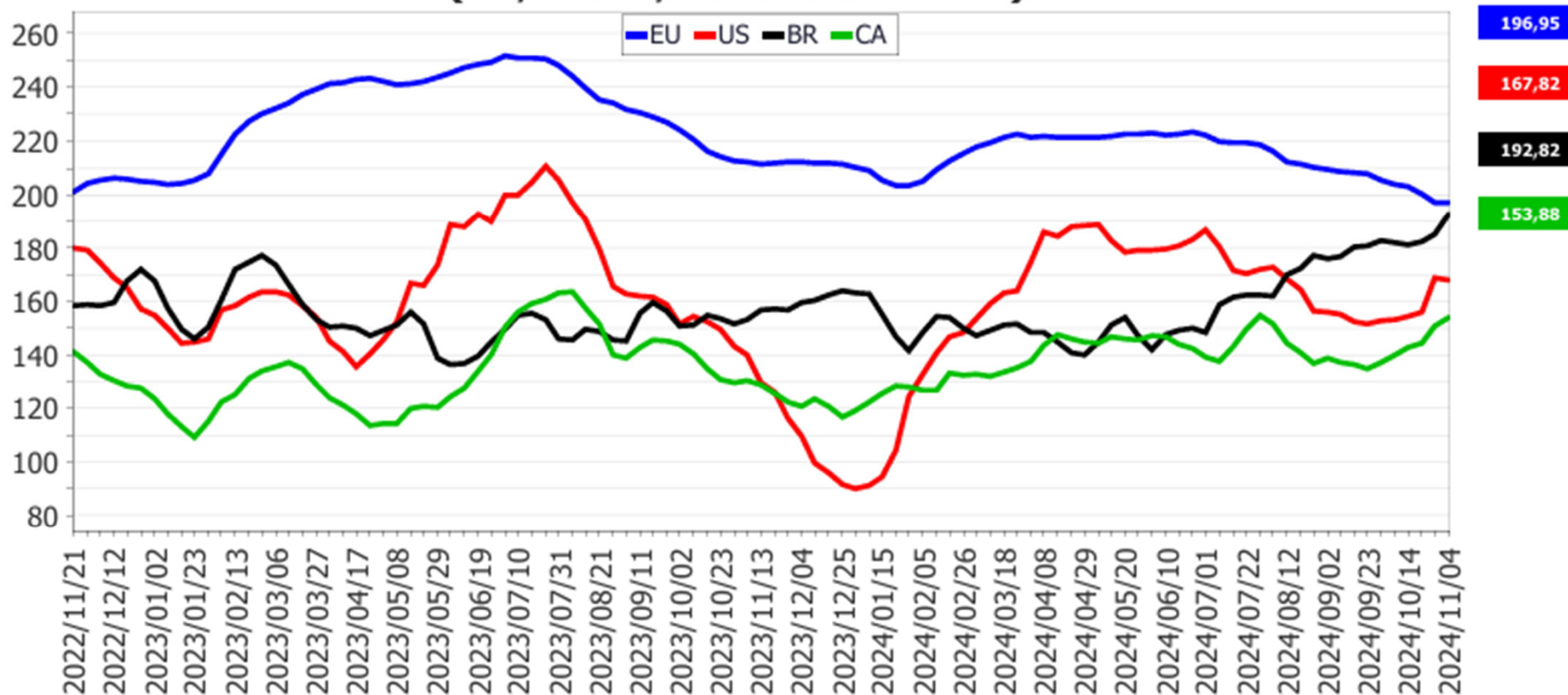
Als de export op Azië vermindert en de prijzen binnen Europa hoog blijven, kan dit leiden tot een nog grotere concurrentie binnen Europa.



- Welke factoren beïnvloeden de prijsvorming?

- Productie / Slachtingen
- Export
- **Prijzen**
- Consumptie

World weekly average Pig Prices 2022-2024 in Euro / 100Kg carcasse (EU, Brazil, Canada and USA)



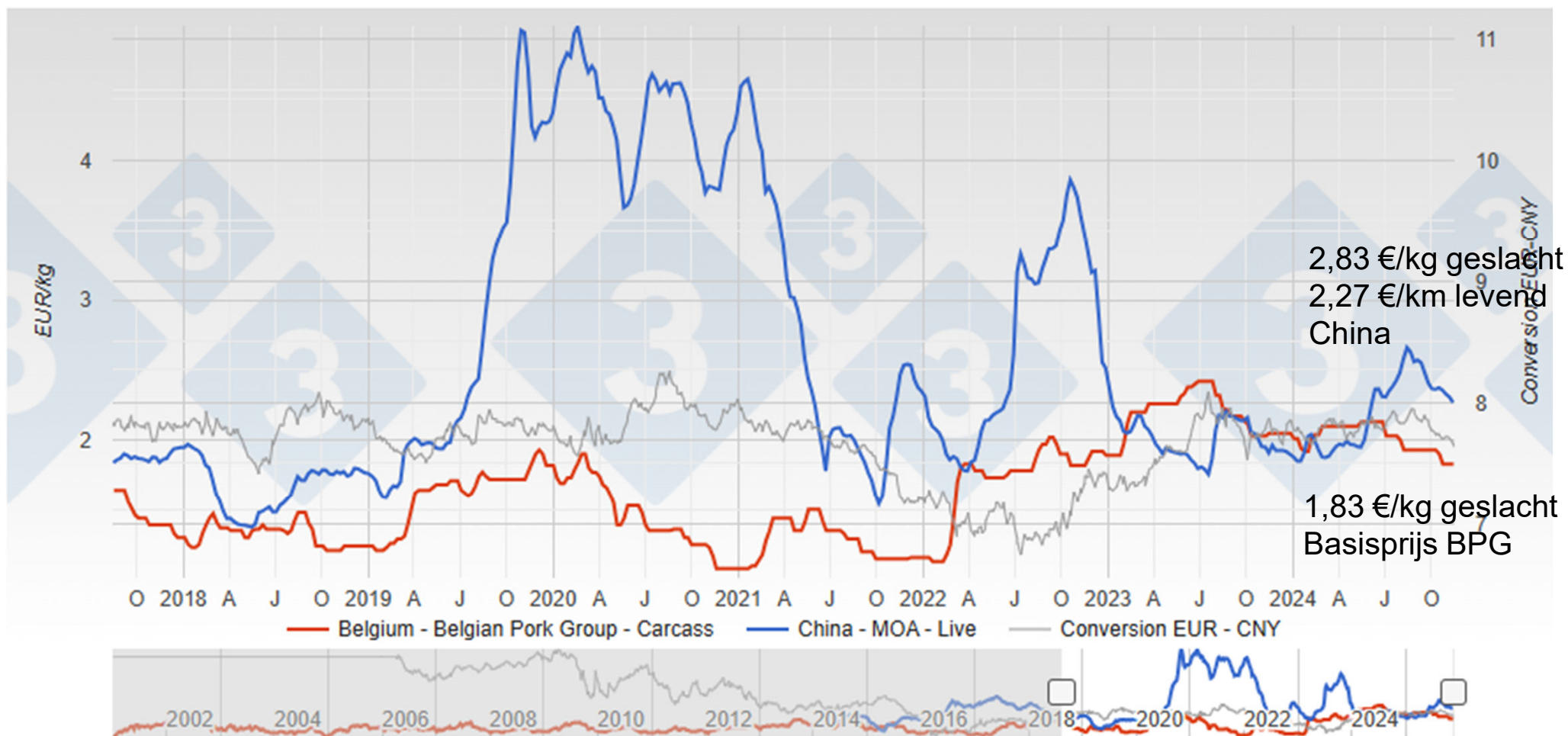
EU = weighted average of MS prices for classes S (67,35%) and E (32,65%). EU average includes the UK until Brexit.

US = weekly USDA national weighted average carcass prices (https://mpr.datamart.ams.usda.gov/amdashboard/swine/Swine_Dashboard_Option_1.html)

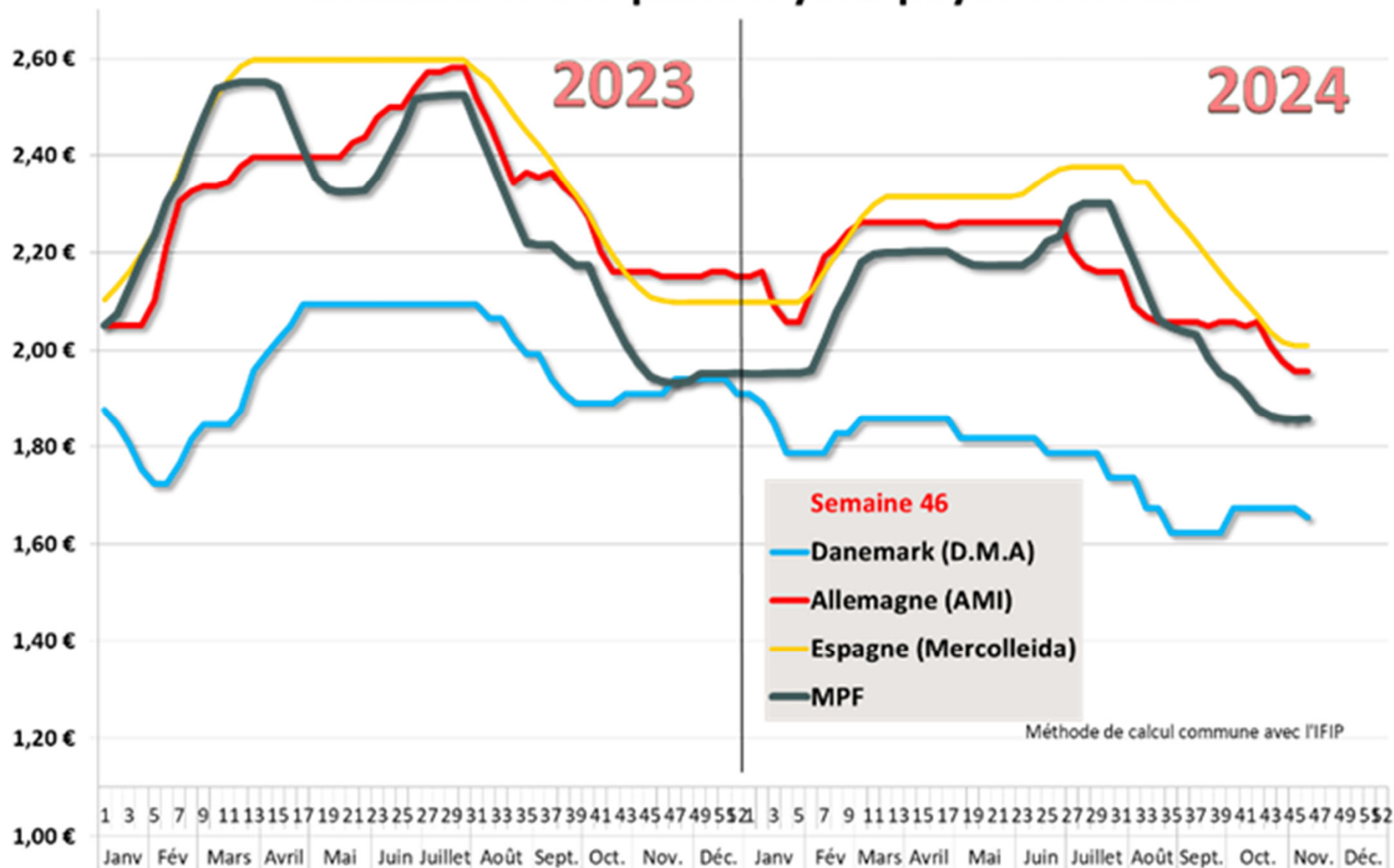
BR = average of Valor Vista prices in main producing states (cepea.esalq.usp.br/br/indicador/suino.aspx)

CA = Quebec Index 100 Hogs Weighted Average prices (agr.gc.ca)

Prijsvergelijking China (levende prijs)

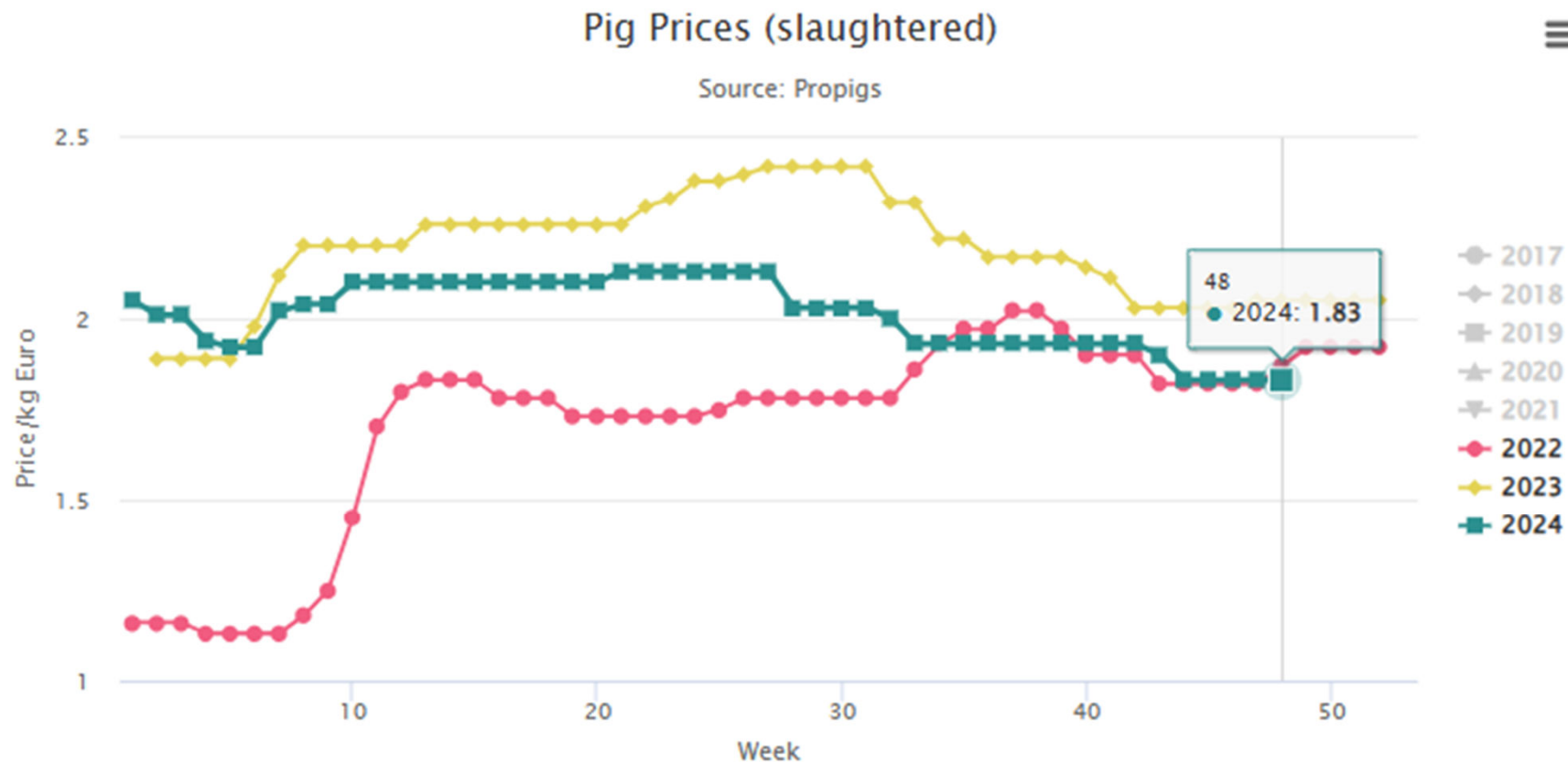


Estimation des prix moyens payés éleveurs



BASISPRIJS PROPIGS = 1,83 (week 48)

U kan de exacte weekprijs vinden door boven de grafieklijnen te bewegen.
Door de jaren aan te klikken in de legende kan u de gewenste jaren zichtbaar maken of laten verdwijnen.



Highcharts.com

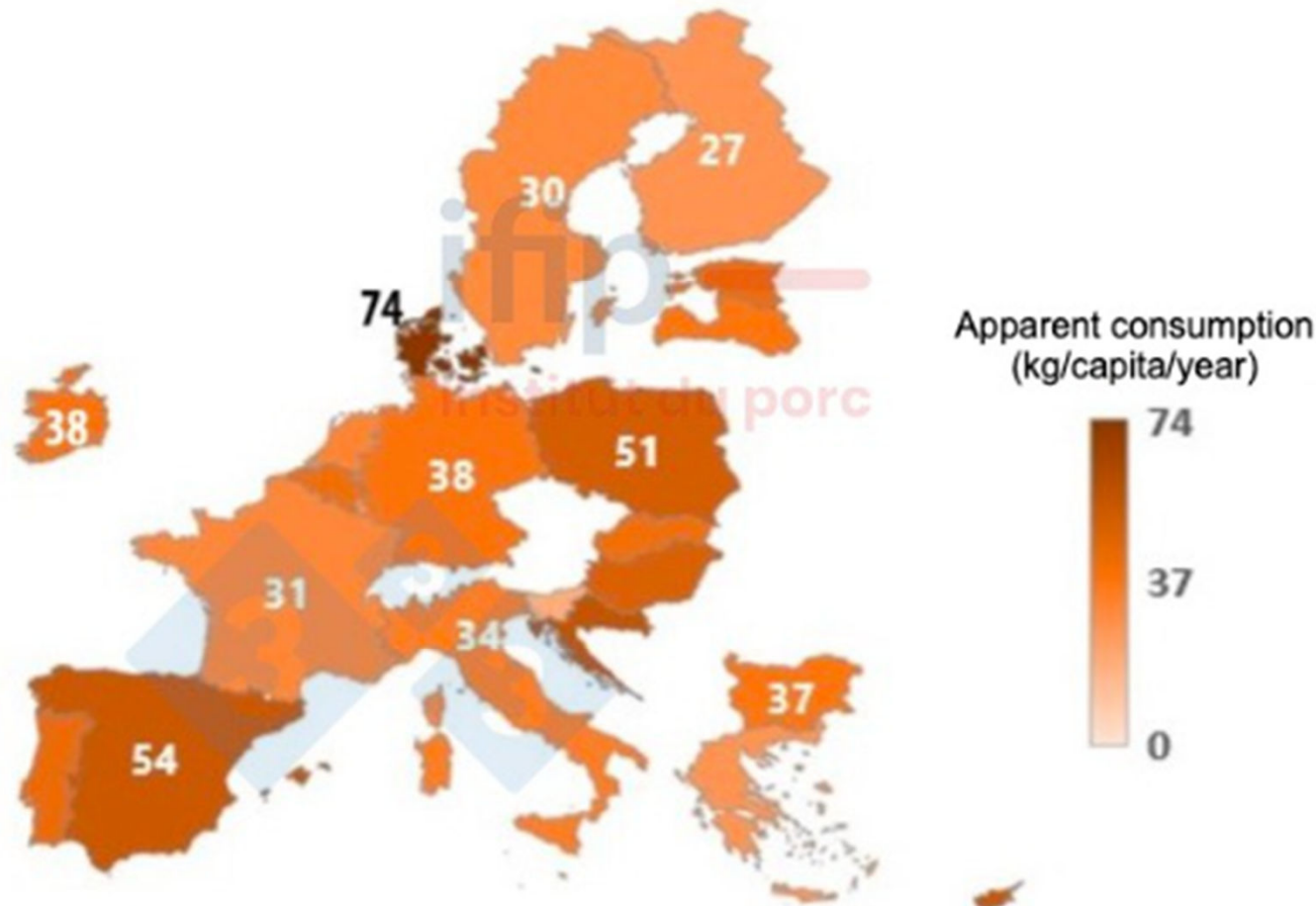
• Impact daling / export

- In Europa is aantal slachtingen gedaald van 250 Mio varkens in 2021 naar 220 Mio varkens in 2024 (-30 Mio varkens)
- 30 Mio varkens x 90 kg = -2,600 Mio ton minder aanbod op de markt)
- Export daalde van 6,4 mio ton in 2021 naar 4,2 Mio ton in 2024 (-2,2 Mio ton minder export)
- Hierdoor is er een verschil van ca. 0,4 Mio ton (kke)
=> daling consumptie binnen EU
- Daarom is het belangrijk om de consumptie op peil te kunnen houden

- Welke factoren beïnvloeden de prijsvorming?

- Productie / Slachtingen
- Export
- Prijzen
- **Consumptie**

- Langzame daling in varkensvleesconsumptie
- Sterke daling in rundvlees en stijging in gevogelte
- Over laatste 4 jaar is consumptie van varkensvlees in EU gedaald met 2,6 kg (- 6,1%) tot 39,9 kg karkas equivalent / inwoner



Contrasterende trends in varkensvleesconsumptie per land (2023)

- Denemarken en Spanje (Mediterraan 'dieet') blijven de grootste consumenten in Europa, met respectievelijk 73,6 en 53,8 kg/inwoner
- In Polen met 50,7 kg/inwoner. In 2023 is de consumptie gedaald.
- Duitsland en Italië waren de uitzonderingen, waar de consumptie vrijwel stabiel bleef (-0,5% en -0,2% in 2022).
- De consumptie van varkensvlees daalde het sterkst in Nederland, van 43,9 kg/inwoner in 2022 naar 32,1 kg/inwoner per jaar in 2023 als gevolg van sociale druk.
- In de andere landen was de daling minder sterk: -11,5% in Denemarken, -3,1% in Frankrijk, -1,7% in Spanje en -1,1% in Polen.

• Agenda

1. Hoe zit prijsvorming bij varkenshouderij in elkaar? Welke mechanismen zitten hier achter?
2. **Waarom kunnen we vandaag spreken van een hoogconjunctuur? Hoe lang houdt deze hoogconjunctuur nog aan? Wat zijn de gevaren / valkuilen?**
3. Wat zijn de uitdagingen en is er nog een toekomst voor de Vlaamse varkenshouderij?

- België: quasi stabiele productie verwacht voor 2025.
De verdere daling van de productie zal zich inzetten in 2027-2030 (investeringsproblematiek)
- Europa verwacht een stabiele productie tot lichte stijging voor 2025
- We verwachten dan ook dat de prijzen voor 2025 nog goed zullen zijn (weliswaar gemiddeld lager dan in 2024)

Wat zijn de gevaren / valkuilen?

1. De export op Azië kan in 2025 nog verminderen in functie van de economische situatie in Azië. Dit kan leiden tot een nog grotere concurrentie binnen Europa.
2. De plaats van Europa op de exportmarkt wordt daarom meer en meer ingenomen door Amerika, Canada, Brazilië en Rusland.
3. Vrijhandelsakkoorden (Mercurosur Zuid-Amerika): Het gevaar bestaat dat concurrerend buitenlands vlees, dat aan minder strenge normen geproduceerd wordt, geïmporteerd wordt in Europa.



Protest tegen Mercosur blijft aanhouden: demonstratie in Brussel, open brief en hoorzitting in Vlaams parlement

• Agenda

1. Hoe zit prijsvorming bij varkenshouderij in elkaar? Welke mechanismen zitten hier achter?
2. Waarom kunnen we vandaag spreken van een hoogconjunctuur? Hoe lang houdt deze hoogconjunctuur nog aan? Wat zijn de gevaren / valkuilen?
3. **Wat zijn de uitdagingen en is er nog een toekomst voor de Vlaamse varkenshouderij?**

Europa versus de lidstaten

Europa: vrij verkeer van goederen tussen de lidstaten.

↔ Landen zijn vooral bezig met de eigen markt af te schermem (via normen inzake CO2, dierenwelzijn, milieu,...)

Het zal dan in de toekomst ook moeilijker worden (zeker voor kleine landen zoals België) om te exporteren binnen Europa



Animal husbandry labelling



- Label only on products for the B2C market
- Voluntary labeling for meat produced abroad
- Husbandry levels:
 - Organic
 - Free roaming/pasture
 - Fresh air stable
 - Stable+Space
 - Stable
- Levels are **not** based on each other
- Mix of levels max. 20 %, then label in % by levels



Evolutie in Spanje

Dierenwelzijn. SPANJE

Live weight (kg)	m ²
Not more than 10	0,15
More than 10 but not more than 20	0,20
More than 20 but not more than 30	0,30
More than 30 but not more than 50	0,40
More than 50 but not more than 85	0,55
More than 85 but not more than 110	0,65
More than 110	1,00

Peso vivo (En kilogramos)	Metros cuadrados
Hasta 10.	0,2
Entre 10 y 20.	0,24
Entre 20 y 30.	0,3
Entre 30 y 50.	0,45
Entre 50 y 85.	0,65
Entre 85 y 110.	0,74
Entre 110 y 130.	1
Más de 130.	1,3»

9-March-2025



- Omwille van de tekorten in bepaalde Europese lidstaten, zal er een (stijgende) noodzaak aan import zijn (levend + geslacht)
- Export naar bv. Duitsland / Spanje zal stijgen, maar moet wel op middellange termijn voldoen aan de plaatselijke normen rond dierenwelzijn, duurzaamheid,...
- Productie zal tegen 2030 verder dalen in België: -30% (over gans de periode 2021-2030) tegen 2030 lijkt zeer realistisch
- Uitrol van het stikstofakkoord: er is een stikstofakkoord maar er zijn nog veel openstaande vragen. Hoe wordt het stikstofakkoord finaal uitgerold op het terrein? Veel zal afhangen van de manier waarop de wetgeving zal worden geïmplementeerd

Uitdagingen



- **Duurzaamheid** zal een belangrijke rol spelen: ook de boer zal moeten voldoen aan de vooropgestelde nieuwe normen (stikstof, CO₂, waterverbruik, AB,,...)
- Ook **dierenwelzijn** blijft een bijzonder aandachtspunt wat ook een impact zal hebben op de productie (bv. aantal m² per dier, oprichting van dierenwelzijnslabel Minister Weyts)
- **Investeringsen** zullen dus noodzakelijk zijn: dit zal ook een daling in de productie in de hand werken

[Home](#) > [Press corner](#) > [Law to fight global deforestation and forest degradation](#)

 Available languages: English 

Press release | 6 December 2022 | Brussels

Green Deal: EU agrees law to fight global deforestation and forest degradation driven by EU production and consumption

Proposal for a

DIRECTIVE OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL

amending

Directive 2010/75/EU of the European Parliament and of the Council of 24 November 2010 on industrial emissions (integrated pollution prevention and control) and Council Directive 1999/31/EC of 26 April 1999 on the landfill of waste

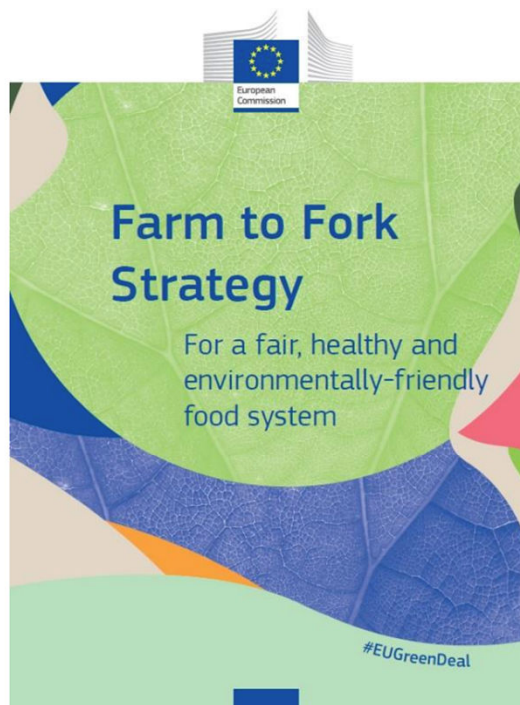


Strasbourg, 5.4.2022
COM(2022) 156 final/3

2022/0104 (COD)

Wettelijke en politieke context van de herziening:

The European Green Deal Farm to Fork Strategy



“Better animal welfare improves animal health and food quality, reduces the need for medication and can help preserve biodiversity.”

*“The Commission will **revise the animal welfare legislation**, including on animal **transport** and the **slaughter** of animals, to align it with the latest scientific evidence, broaden its scope, make it easier to enforce and ultimately **ensure a higher level of animal welfare.**”*

- Ja, er zal nog een toekomst weggelegd blijven voor de varkenshouderij in België, MAAR deze zal er anders uitzien dan vandaag:
 - Productie zal lager zijn
 - Productie zal moeten voldoen aan de nieuwe normen rond duurzaamheid en dierenwelzijn, milieu,..
 - Productie die gericht is voor het binnenland zal moeten voldoen aan de eisen van de retail
- Alternatief is produceren voor export (geslacht in België)
 - Azië (vlees)
 - Andere Europese landen (vlees)
- Ander alternatief: levende export binnen EU (risico)

Wordt het varken het nieuwe goud?

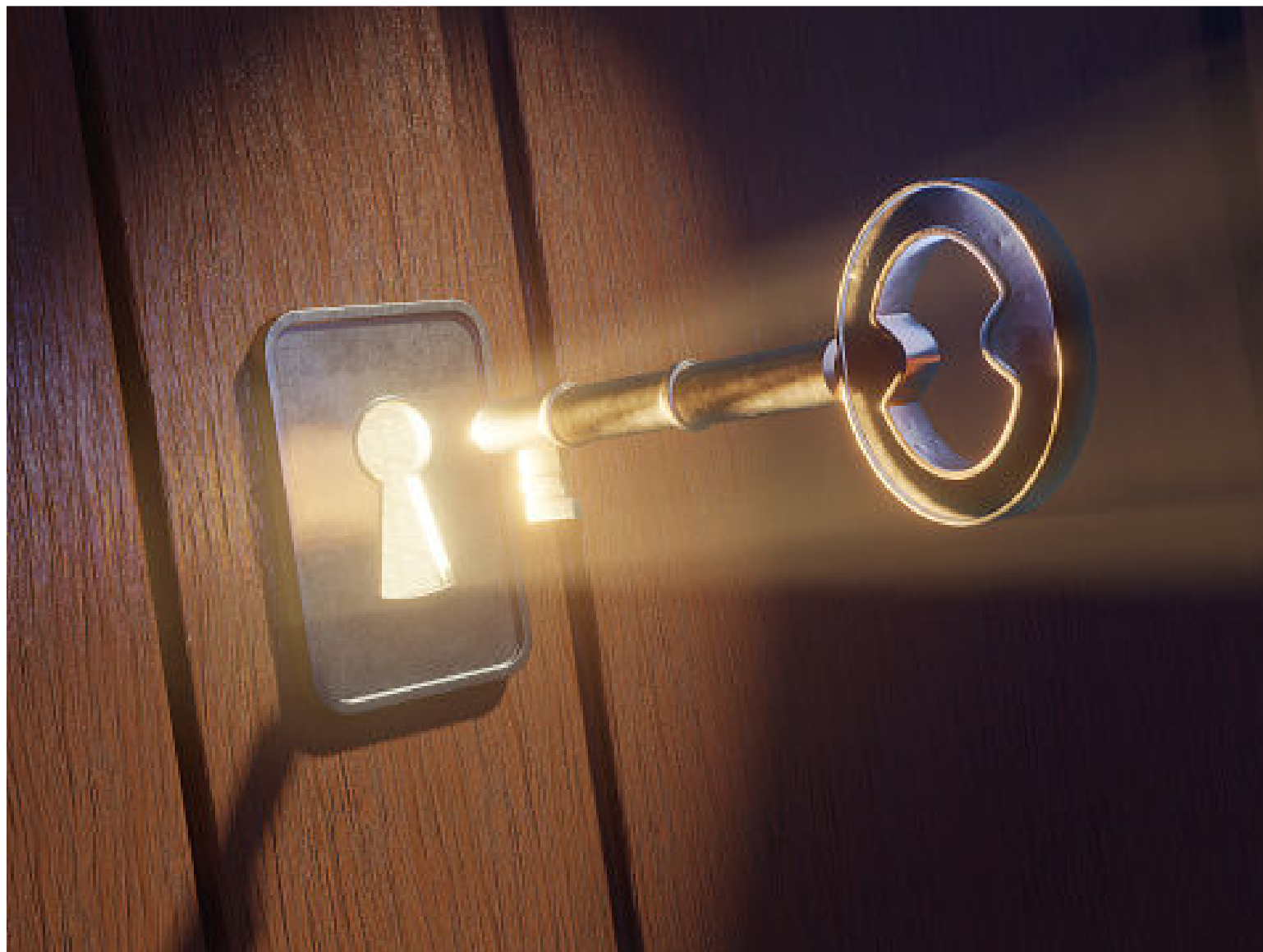


Belangrijke voorwaarde is dat de productie binnen Europa (vanaf 2025) niet duurzaam mag stijgen.

De toekomst voor de varkenshouderij in Vlaanderen?



De toekomst voor de varkenshouderij in Vlaanderen?



Vragen?

