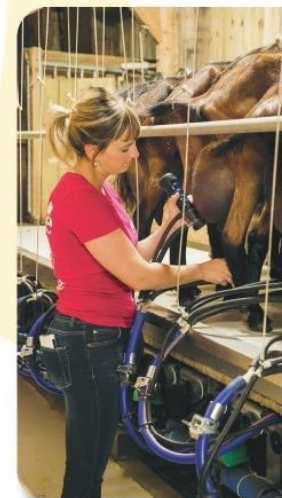


Conjoncture et résultats économiques

Impact de l'inflation - Échange sur les leviers

le lundi 4 juillet 2022 de 14 h à 17 h

en visio conférence



Quelques rappels pour le bon déroulement de la visio-conférence

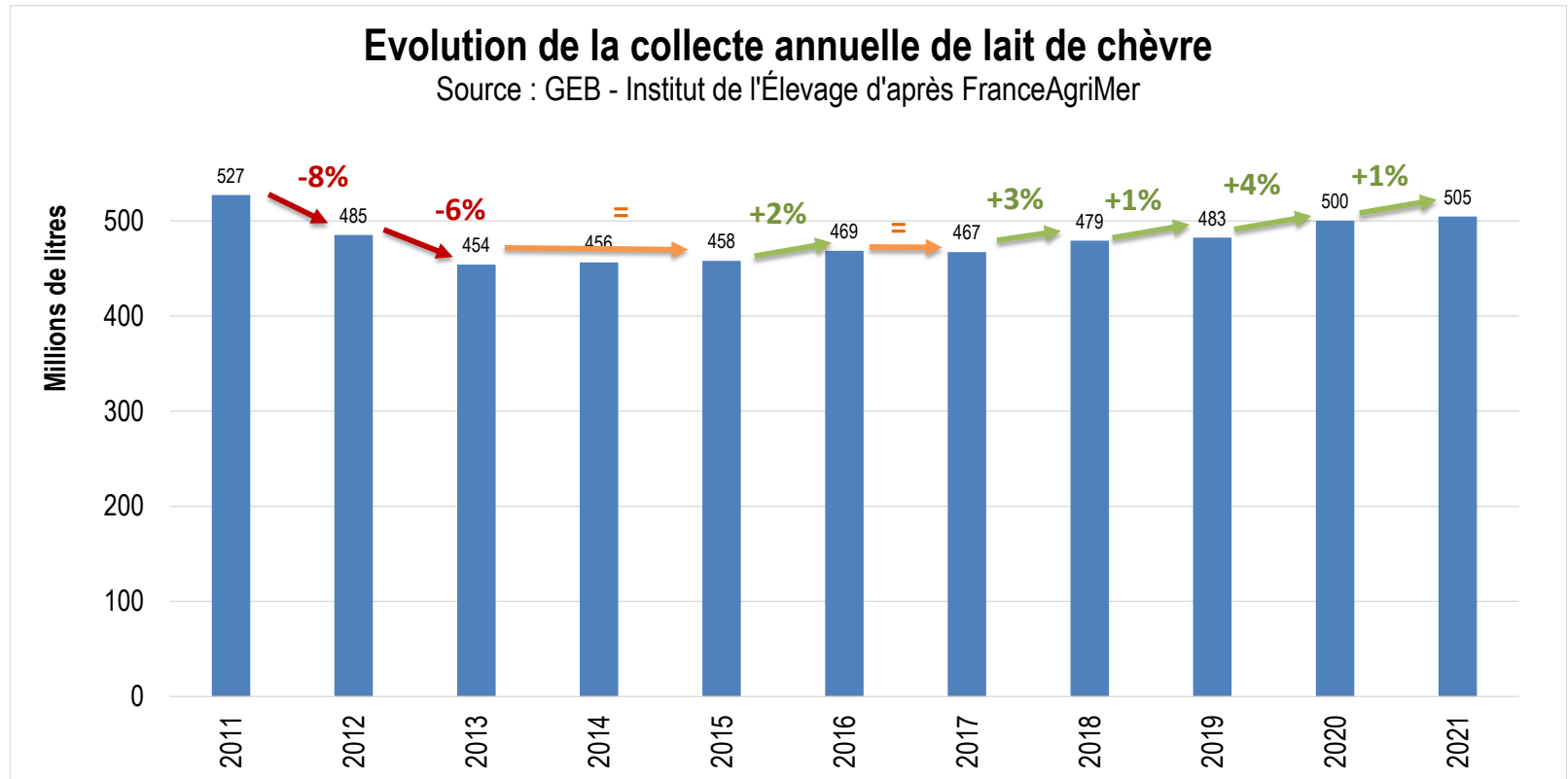
- Pensez à couper votre micro et votre caméra, ne les utilisez que lorsque vous souhaitez prendre la parole
- Plusieurs temps seront dédiés aux questions, nous vous proposons d'annoncer vos questions en utilisant le mode conversation dans Teams
- Utilisez également cette boîte de dialogue si vous avez des difficultés techniques
- Levez votre main pour que l'animatrice vous donne la parole.

Conjoncture économique de la filière lait de chèvre



**Année 2021
et premières tendances 2022**

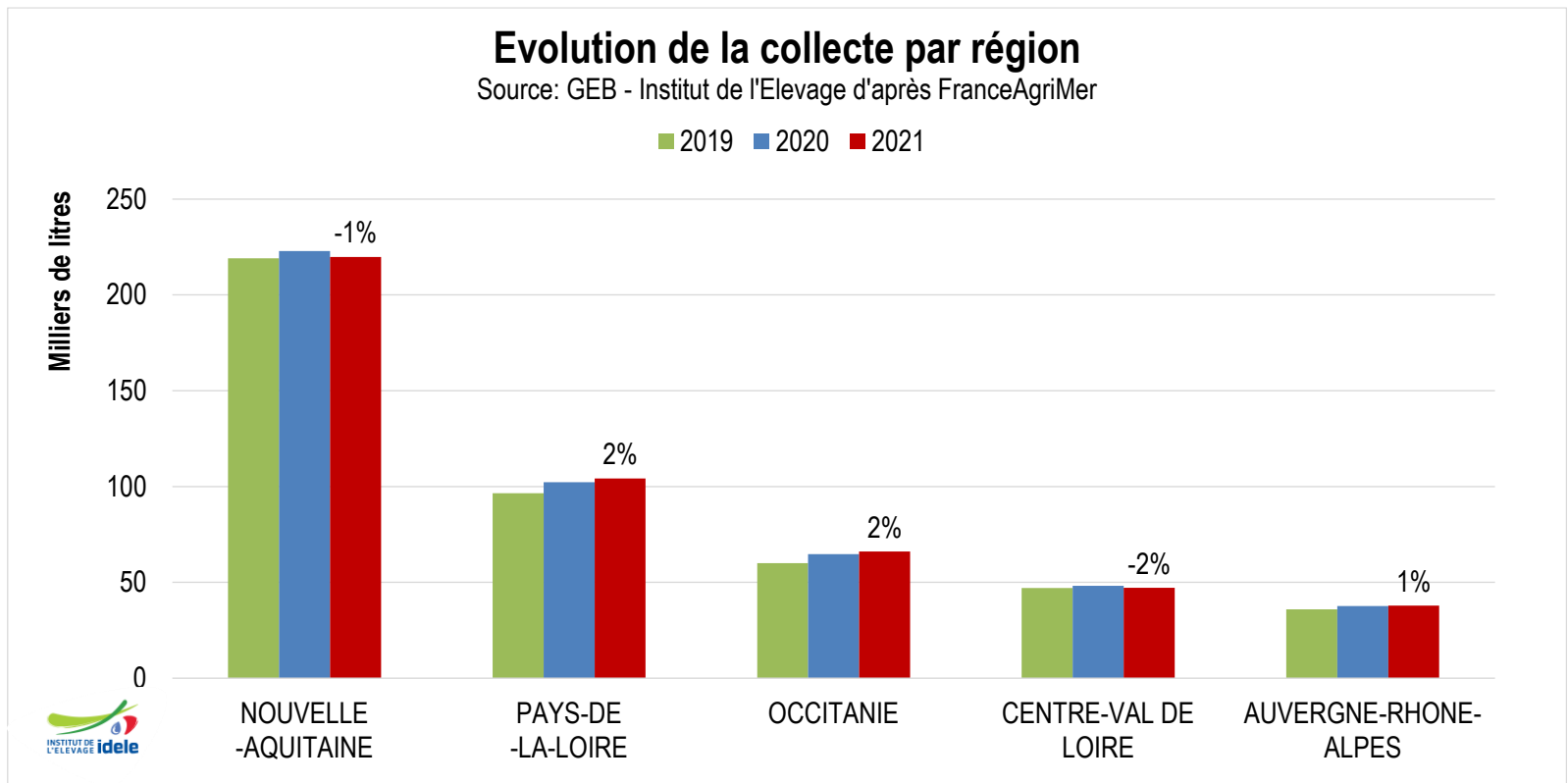
2021 : la collecte de lait de chèvre se maintient



Bilan 2021 : 505 millions de litres (+1% /2021)
+4 millions de litres supplémentaires

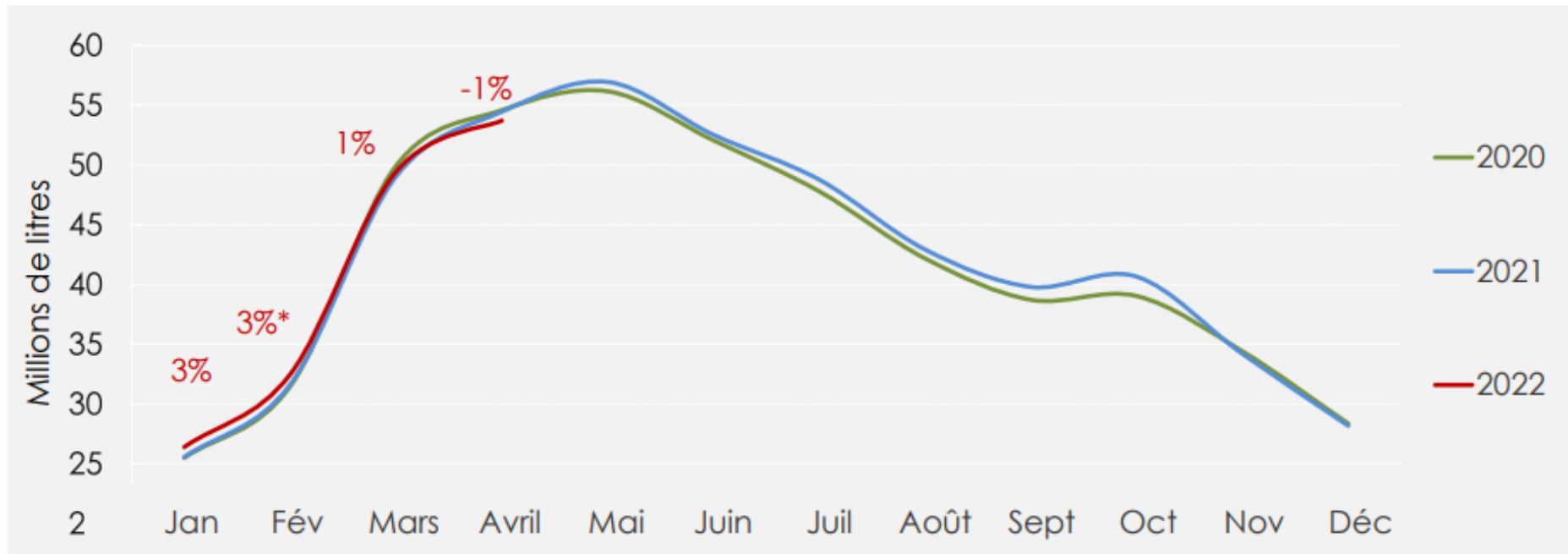
+ Production fermière = 671 millions de litres produits et transformés au total (+1,4% vs 2020)

2021: progression de la collecte dans les bassins récents



- Baisse de la collecte en Nouvelle-Aquitaine et en Centre-Val de Loire
 - NA : 43% de la collecte nationale avec 219 millions de litres livrés
- Une relance plus marquée dans des bassins de production plus récents
 - Installations

Stabilité de la collecte sur le 1^{er} quadrimestre 2022

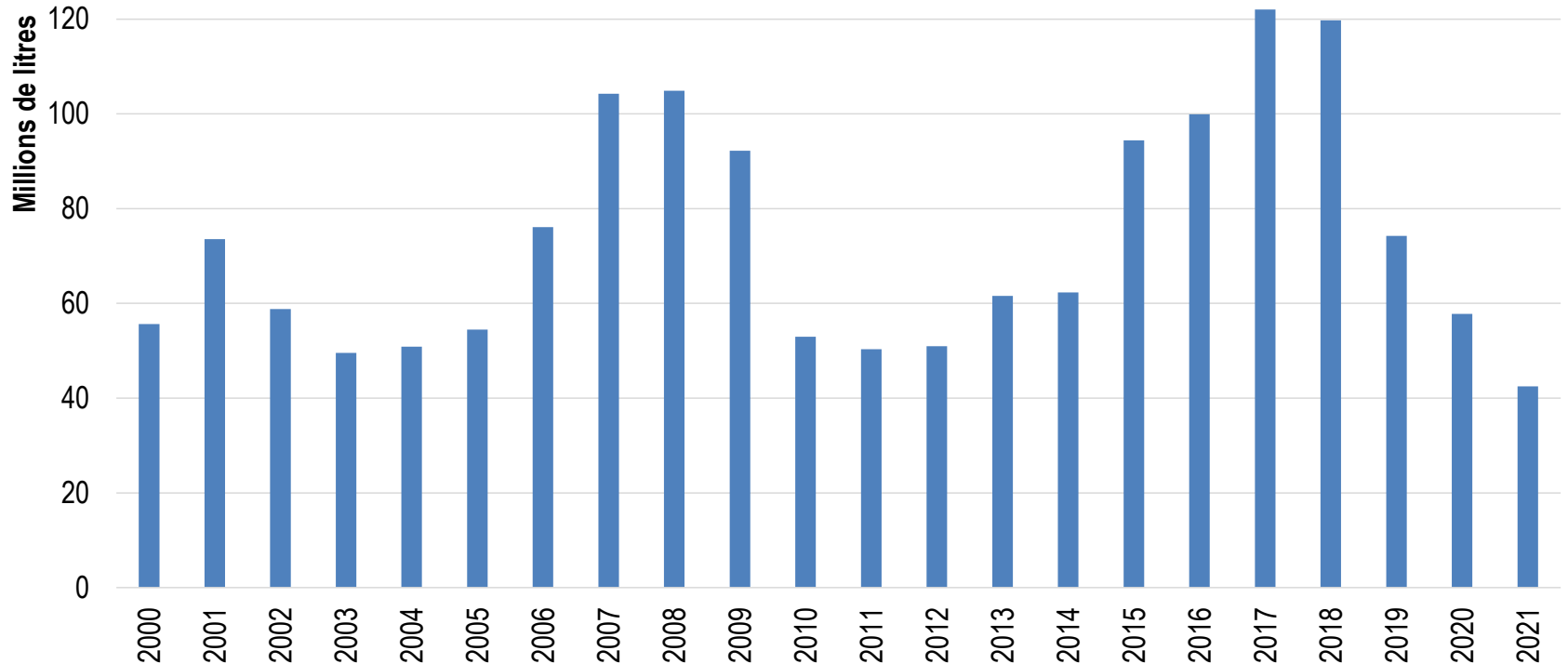


1er quadrimestre 2022: 162 ML **+1% /2021**

Les importations: ressource d'appoint pour les transformateurs

Importations françaises de produits de reprints caprins

Source: GEB-Institut de l'Elevage d'après FranceAgriMer

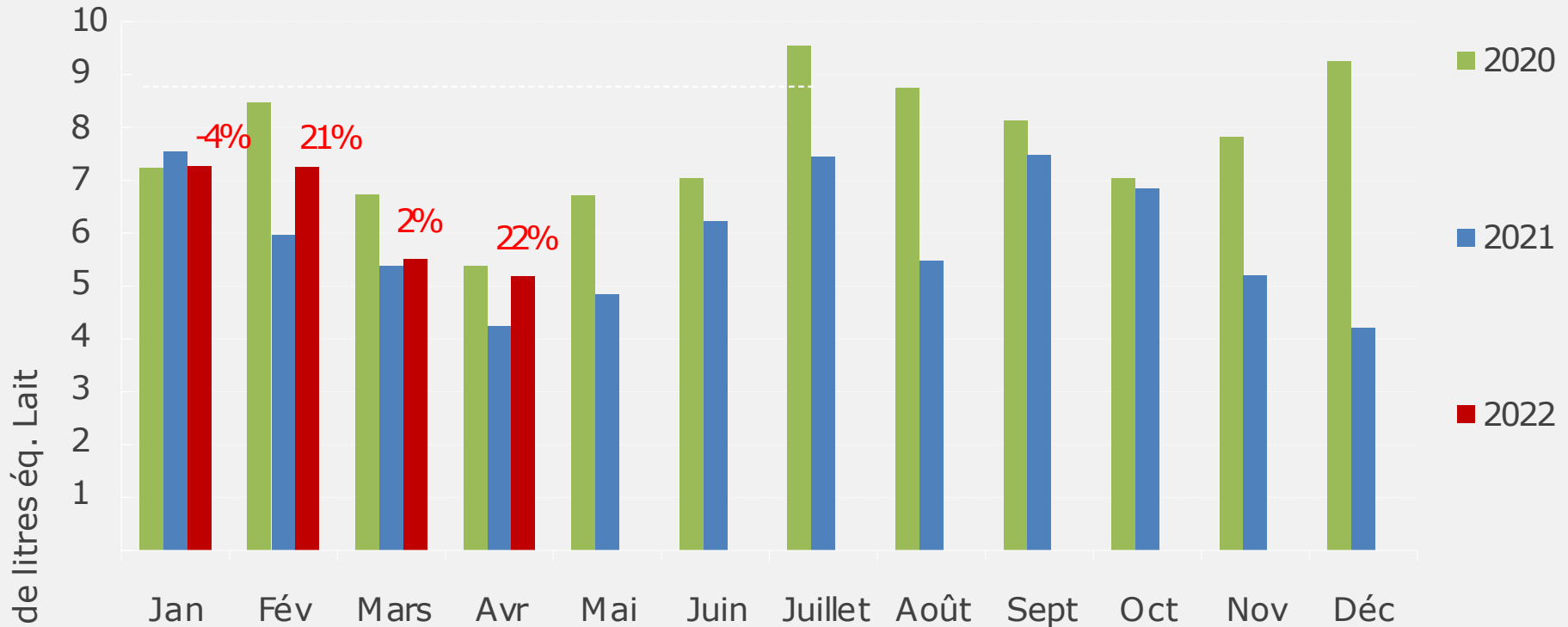


Après le record de 2017
(122 ML), des importations en chute libre
2021: 42,5 ML -26% /2020
8 % de l'approvisionnement des
transformateurs

- Poursuite de la renationalisation de l'approvisionnement
- Convergence de prix espagnol avec le prix français

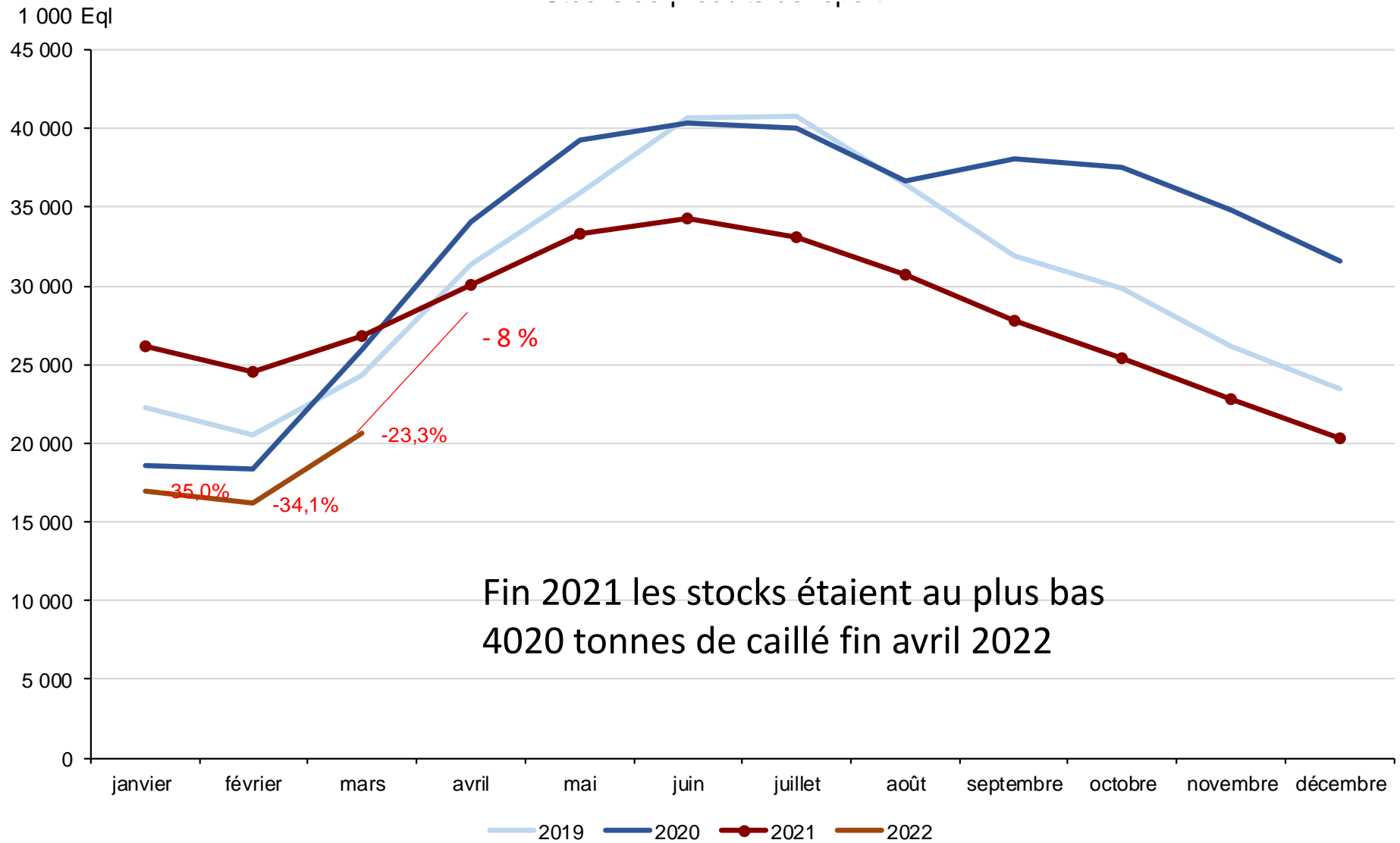
Hausse des importations au 1^{er} quadrimestre 2022

Importations mensuelles de produits de report



1^{er} quadrimestre 2022 25,2 ML + 10 % / 2021

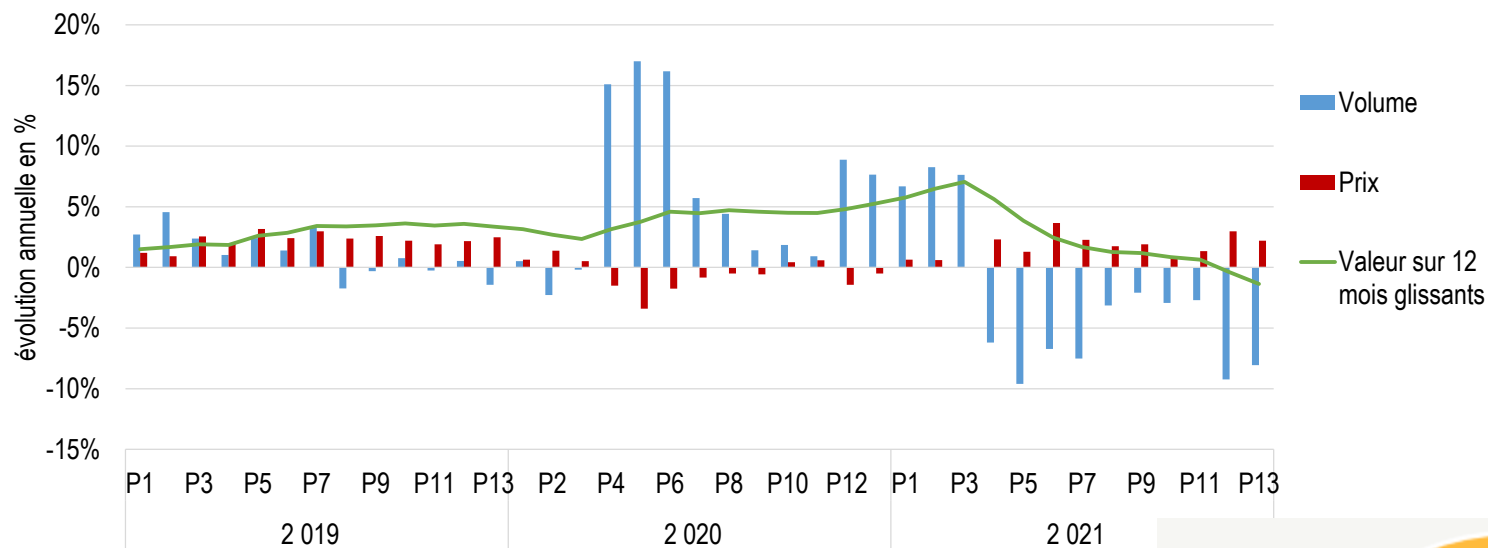
Stocks de produits de report



2021 : Stabilisation de la demande des ménages

Evolution des ventes et du prix des fromages de chèvre en libre service des GMS

Source: GEB - Institut de l'Elevage d'après IRI-CNIEL

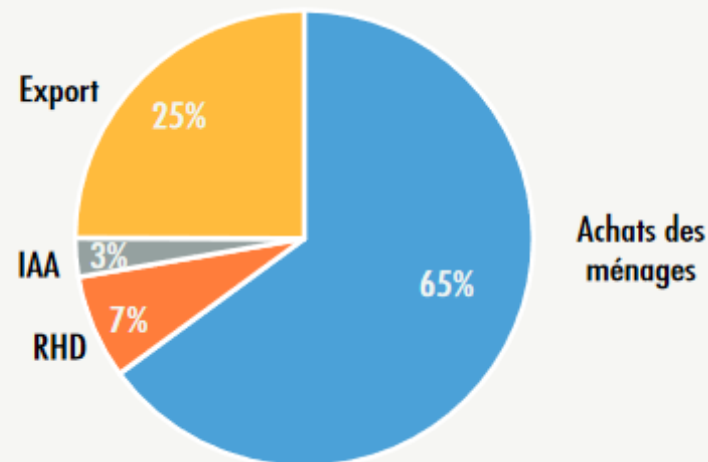


Volume 2021 LS
51 000 tonnes
- 3 % / 2020
+ 2,8 % / 2019

Prix moyen 2021 LS
12,08 €/kg
+2% / 2020

Débouchés des fromages de chèvre en 2021

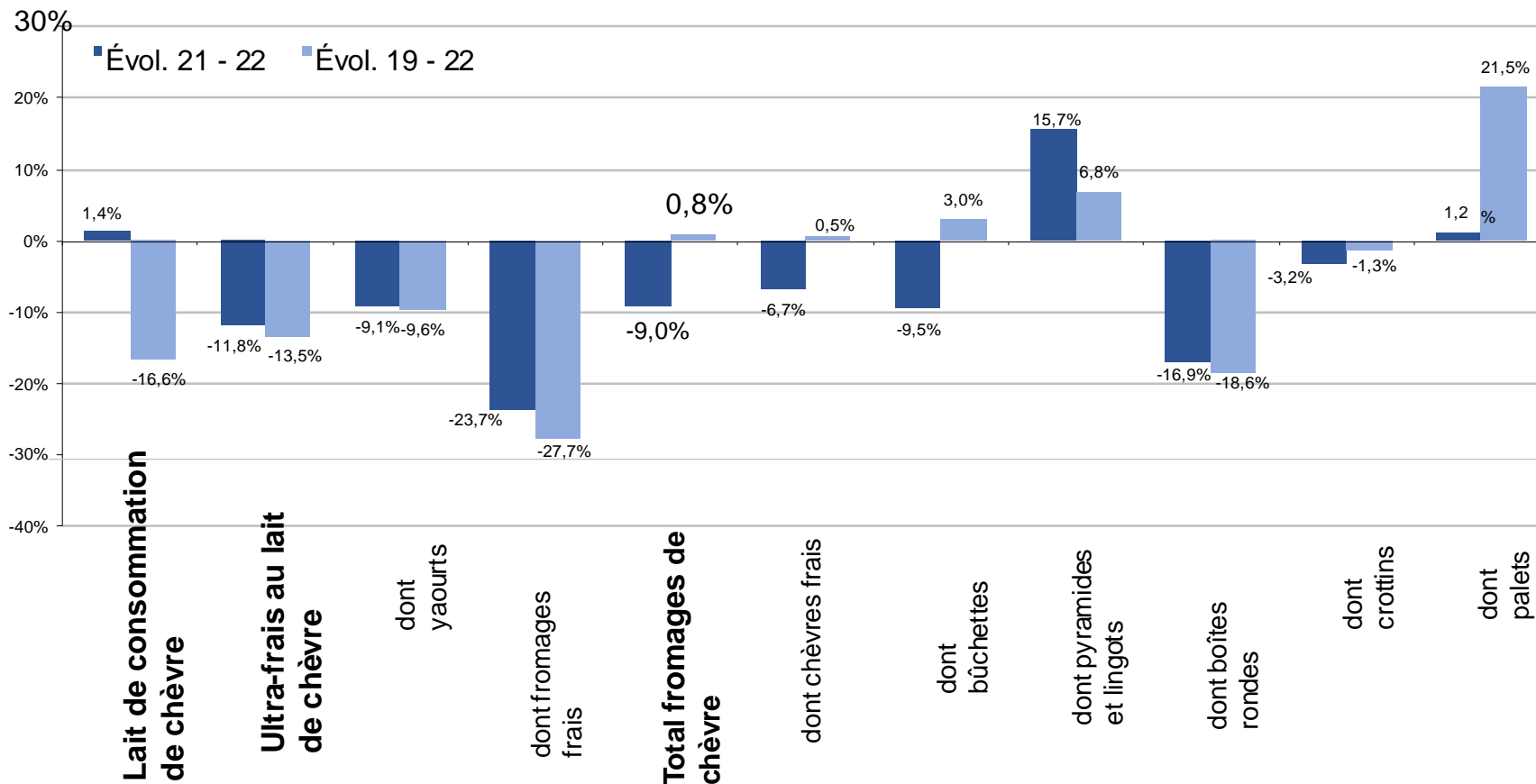
les achats des ménages représentent 65% des volumes commercialisés



Consommation des ménages 1^{er} trimestre 2022

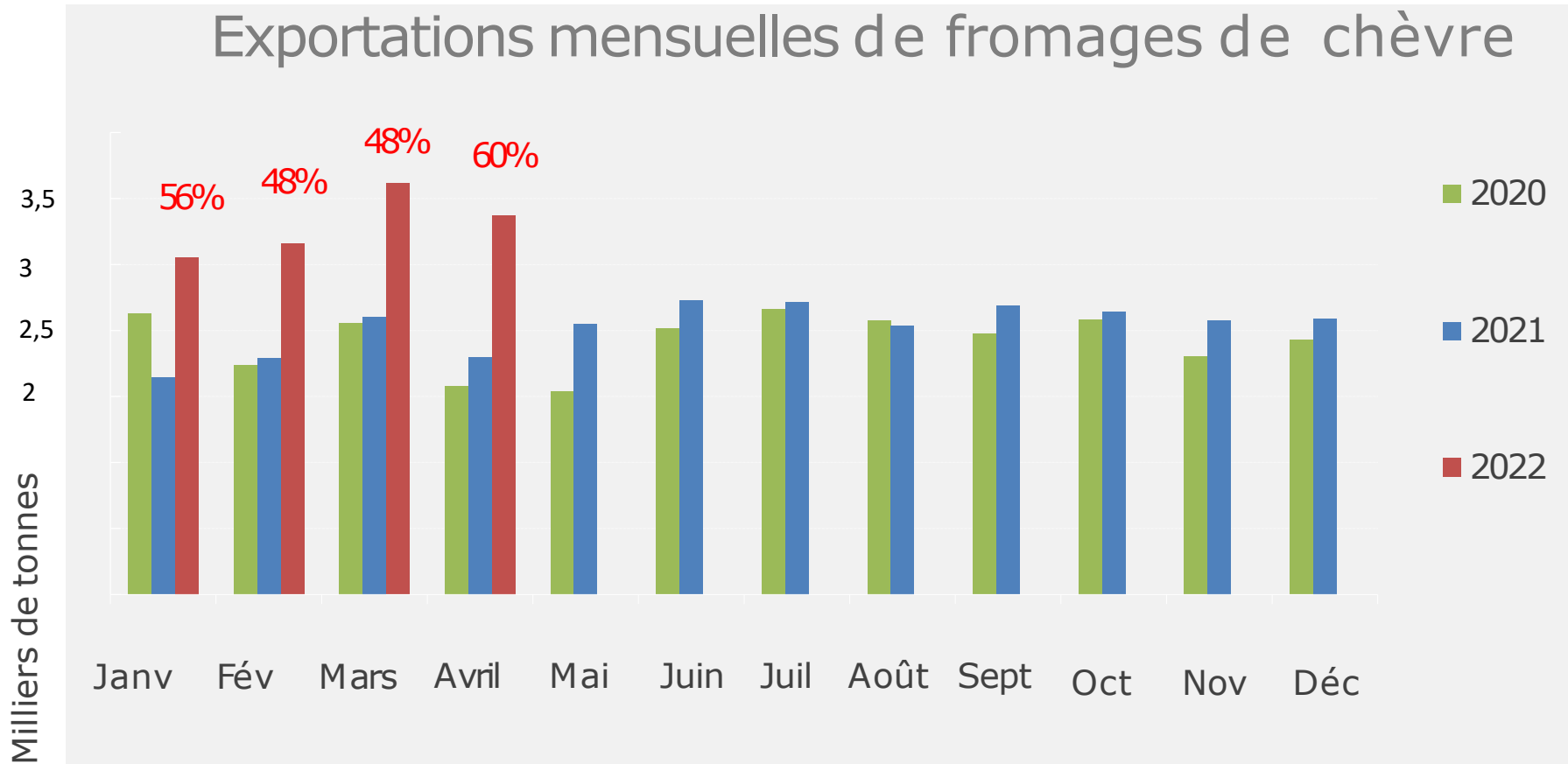
Les achats de fromages de chèvre des ménages ont légèrement augmenté sur le premier trimestre 2022 par rapport à la même période de l'année 2019. À l'inverse, les volumes achetés d'ultra-frais et de lait conditionné se sont repliés.

Évolution des achats des ménages en produits au lait de chèvre (3m 2022 vs 3m 2021)



Source : FranceAgriMer d'après Kantar Worldpanel

Des exportations relancées

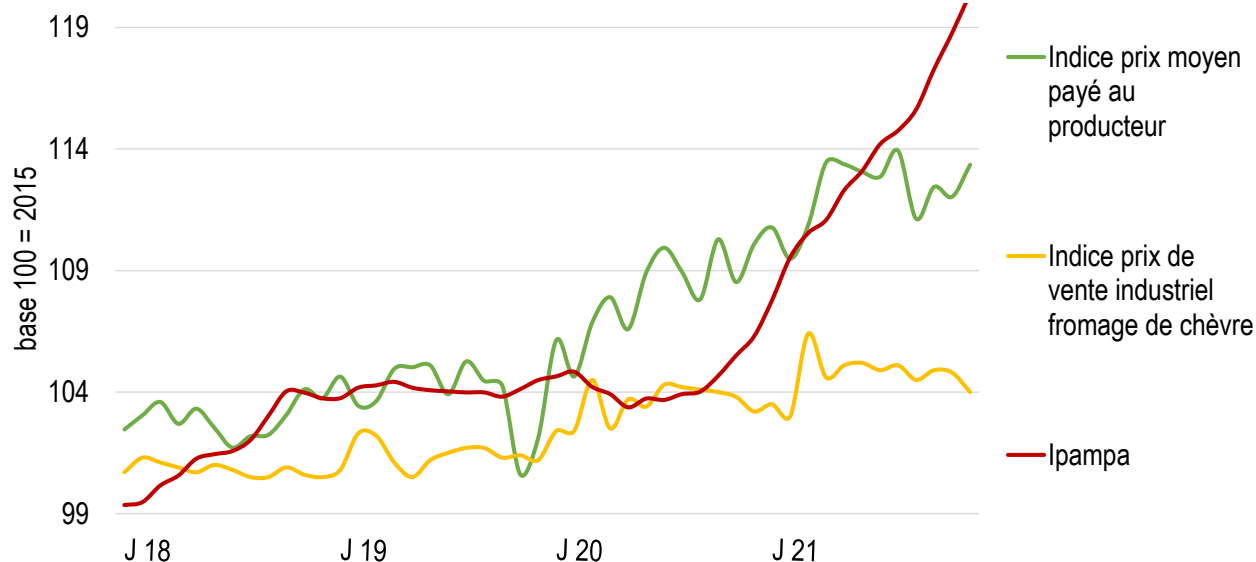


1^{er} quadrimestre 2022 : 11 200 t + 53 % /2021

Evolution des prix au sein de la filière en 2021

Evolution mensuelle des indices du prix du lait de chèvre, des prix industriels et de l'IPAMPA lait de chèvre

Source: GEB - Institut de l'Elevage d'après INSEE et SSP



Les charges en élevage s'envolent
Une hausse de +9%, et qui a grimpé de 13 points dans l'année (à 120 en décembre).

Des Prix de Vente Industriel (PVI) haussiers en 2021...

+1,3% /2020

Mais l'évolution mensuelle est contrastée

Le prix moyen du lait de chèvre progresse

Moyenne France 2021: 771 € / 1 000 l,
+4% /2020

Centre-Ouest : 766 € / 1 000 l,
+ 4,3 % / 2020

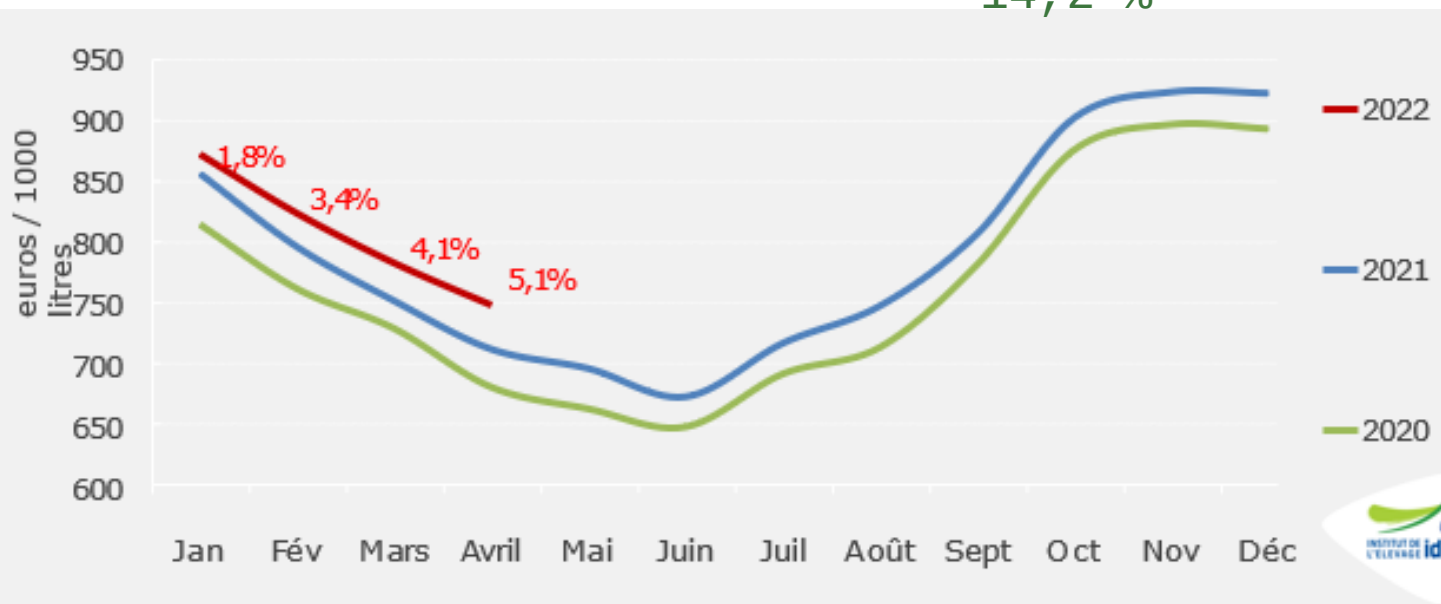
Evolution des prix début 2022

Variation sur 1 mois (%) :
2,4 %

Variation sur 1 an (%) :
22,7 %

Variation sur 12 mois glissants (%) :
14,2 %

Ipampa lait de chèvre
- mise à jour mai 2022



Janv. à avr. 2022 :
Le prix du lait
progressé de 4%
en moyenne sur
le plan national

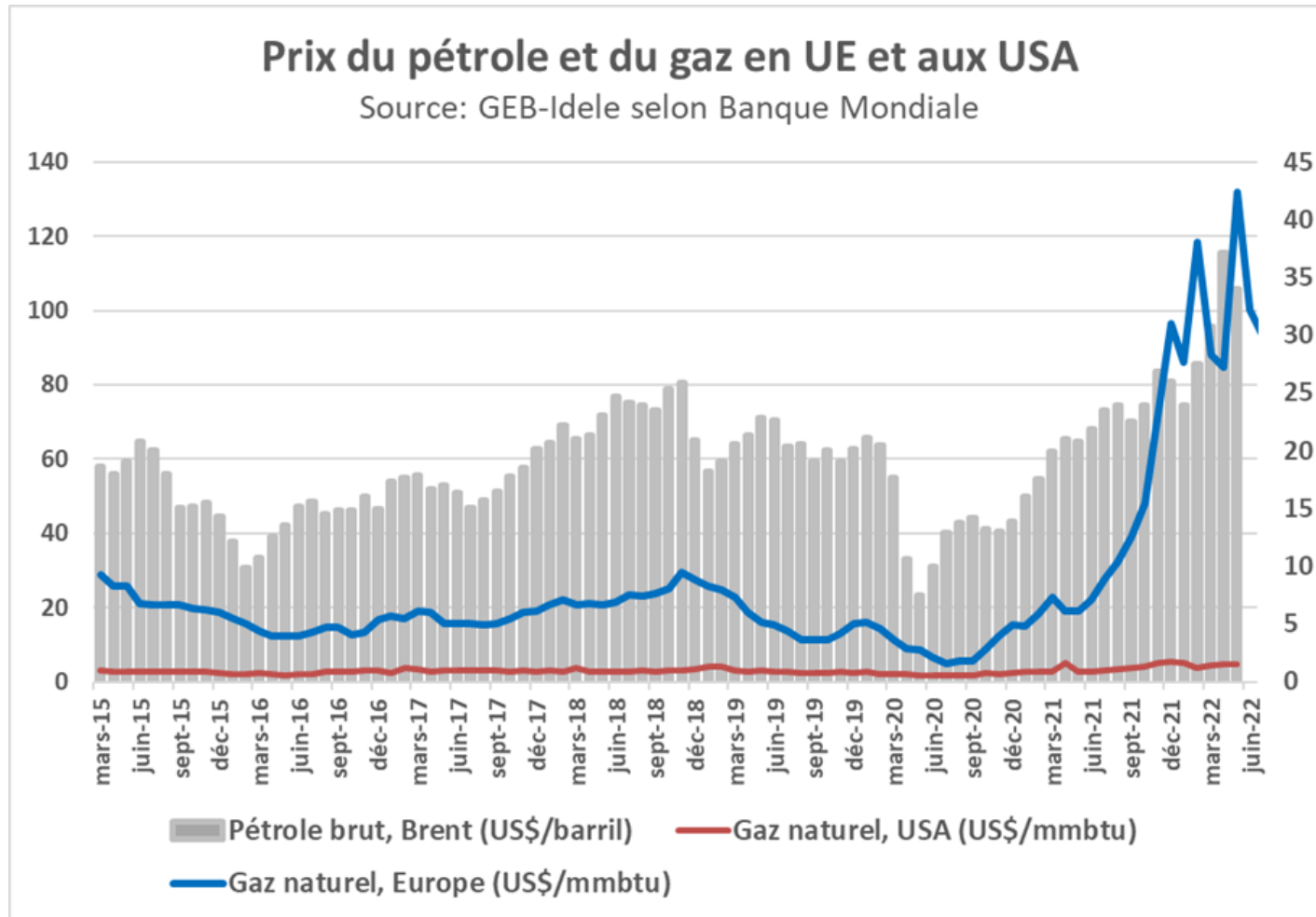


Hausse du prix des intrants 2022

Pas que la guerre à partir du 24 février... mais bien d'autres événements depuis 1 an

- **La flambée des matières premières débutée dès juin 2020 et s'est amplifiée en 2021 avant de connaître un sommet à partir de mars 2022**
- **Une gestion du Covid toujours très divergente en Chine, en Inde, au Brésil...**
- **L'accélération du réchauffement climatique, surtout dans l'hémisphère Nord**
- **La politique agricole en Inde ou en Chine...**

Le prix du gaz flambait en Europe déjà avant la guerre en Ukraine! (m.a.j juin)

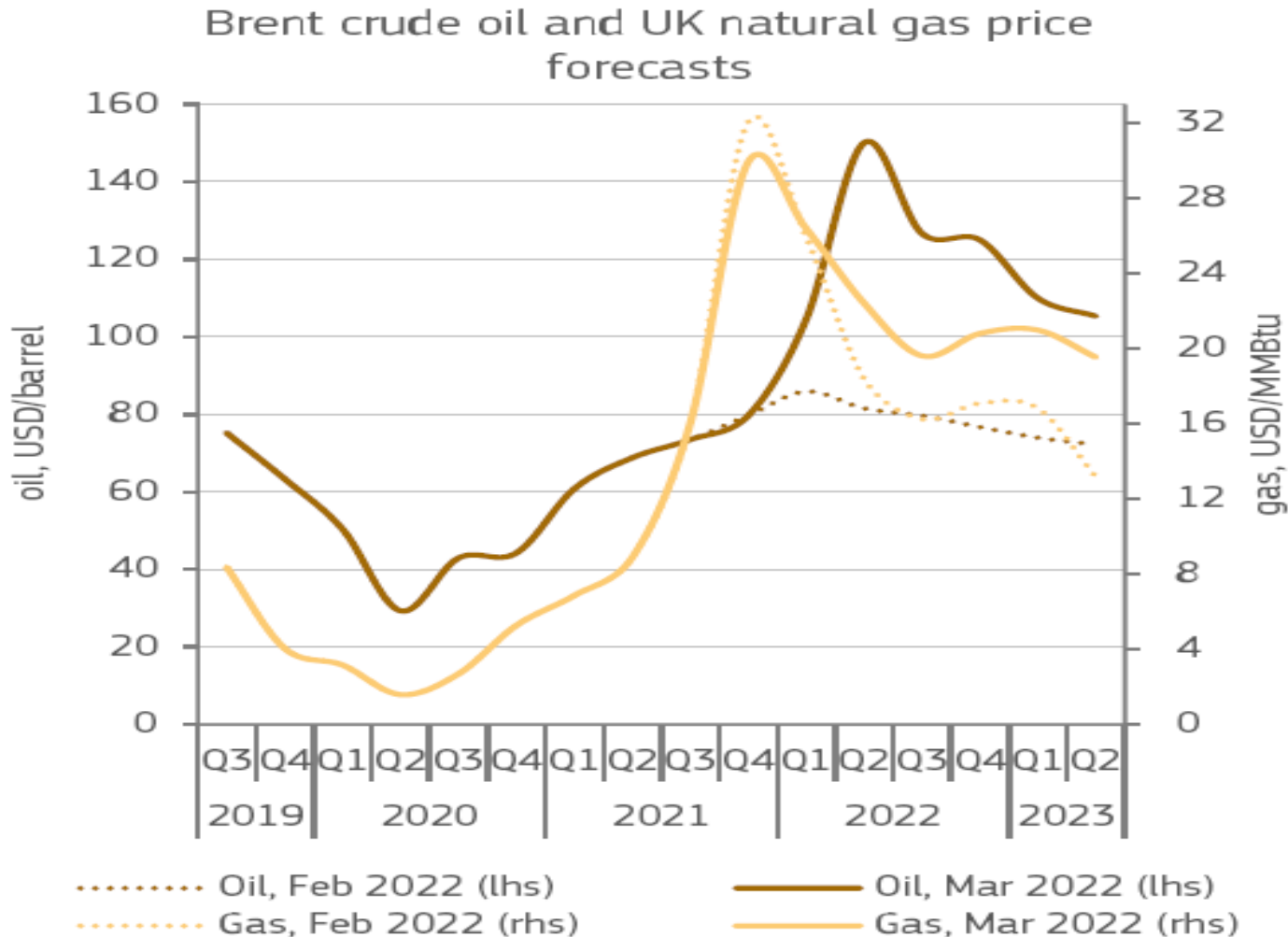


US\$/baril

US\$/MMBtu

1 MMBtu =
0,293 MWh

Les prévisions de la DG Agri



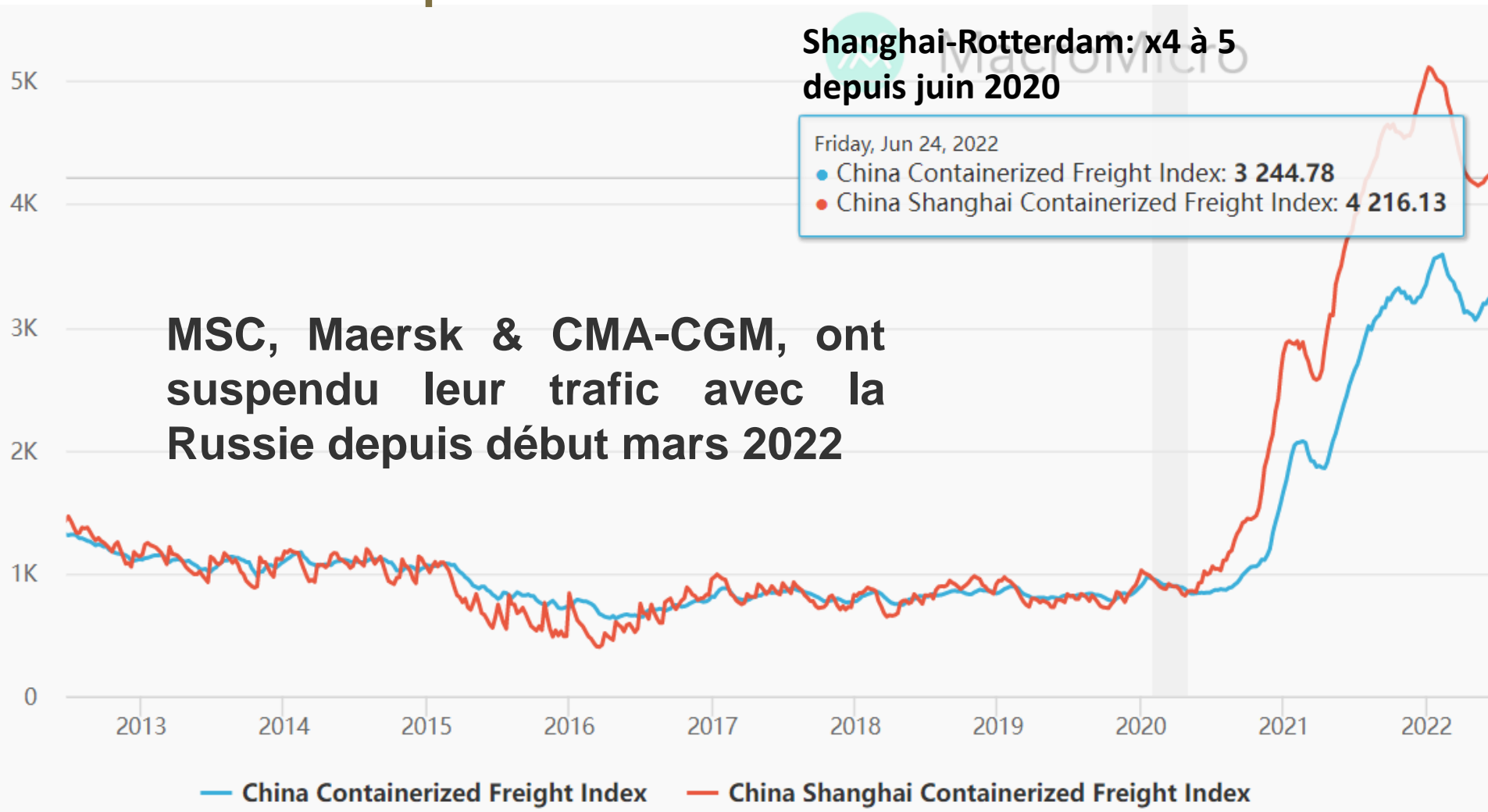
Source:
 Short Term Outlook
 Spring 2022
 DG Agri
 IHS Markit

Le GNR au-delà de 1,60 € malgré la prime (15 cts/l depuis le 1^{er} avril 2022)



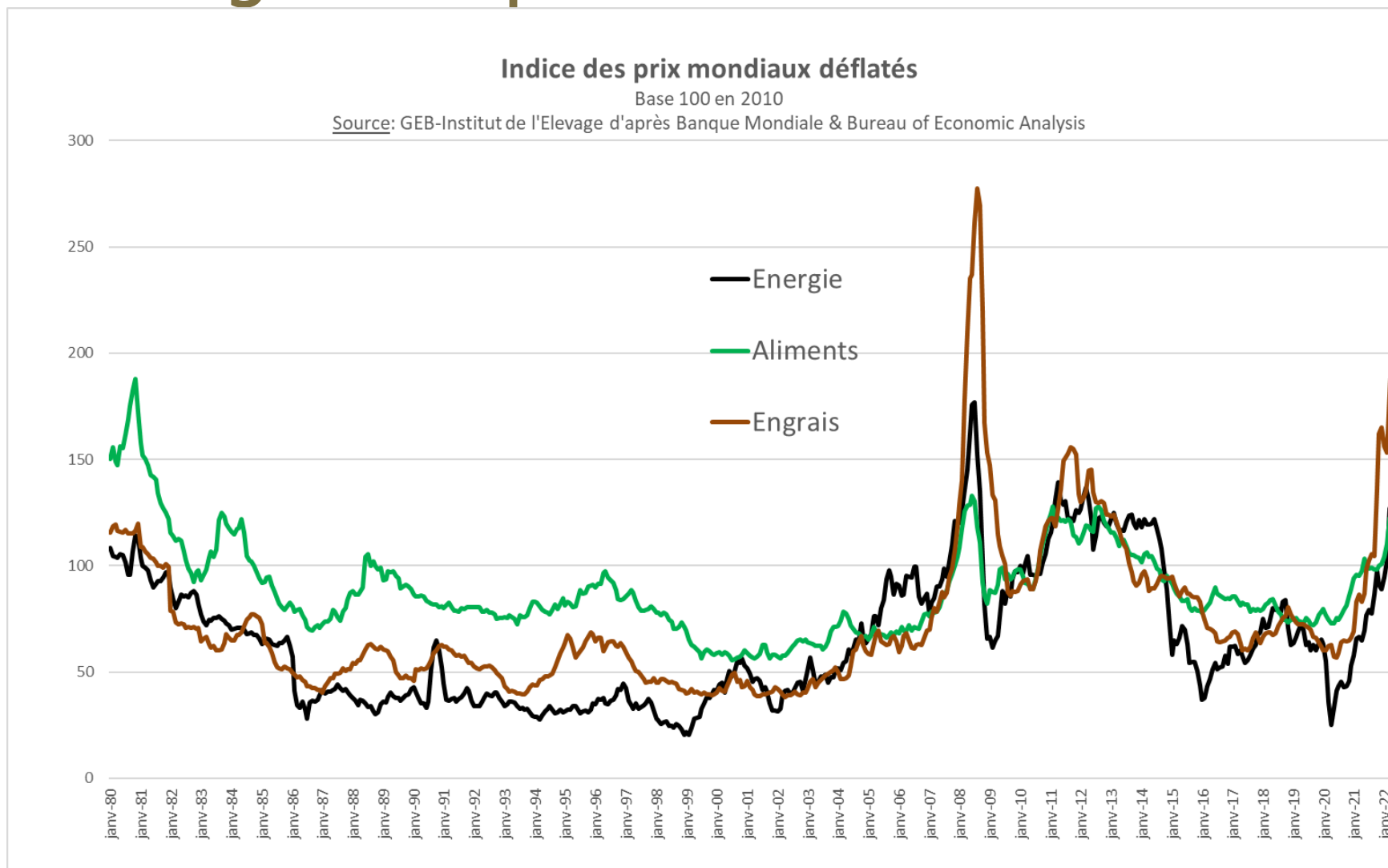
La réduction de la TICPE GNR (40,58 ct/l) devait être annulée début 2022
Repoussée en janvier 2023 ?

A cause des blocages en Chine, toujours des prix très élevés du transport en container



Source: MacroMicro

Les engrais les plus réactifs à la hausse



Les prix des métaux rebaissent



Aluminum

2022 Data

Summary Forecast Stats Alerts ↓ Export

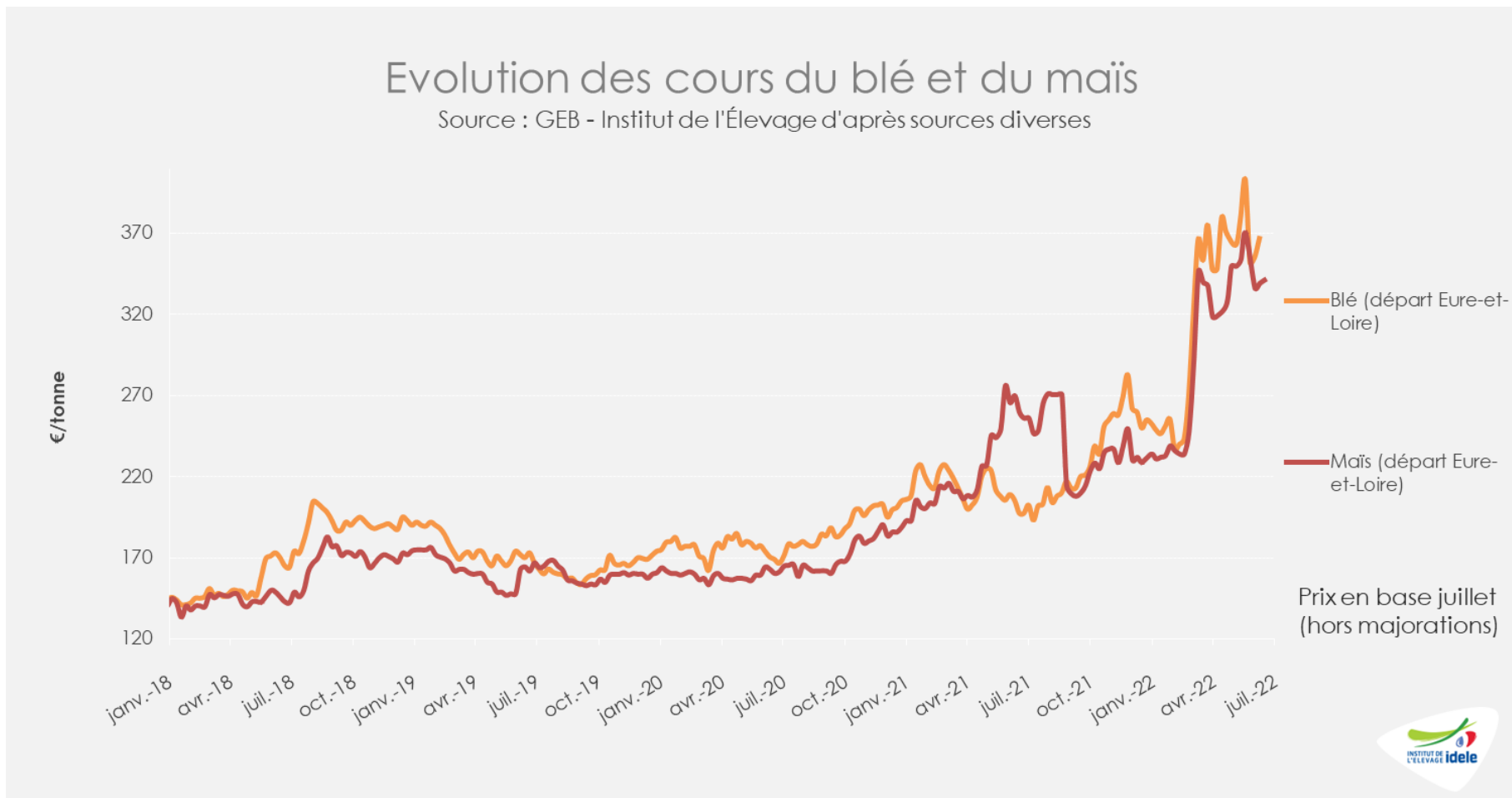


Source: Trading Economics



Les cours des grains toujours à très haut niveau

Prix mensuels sur le marché français

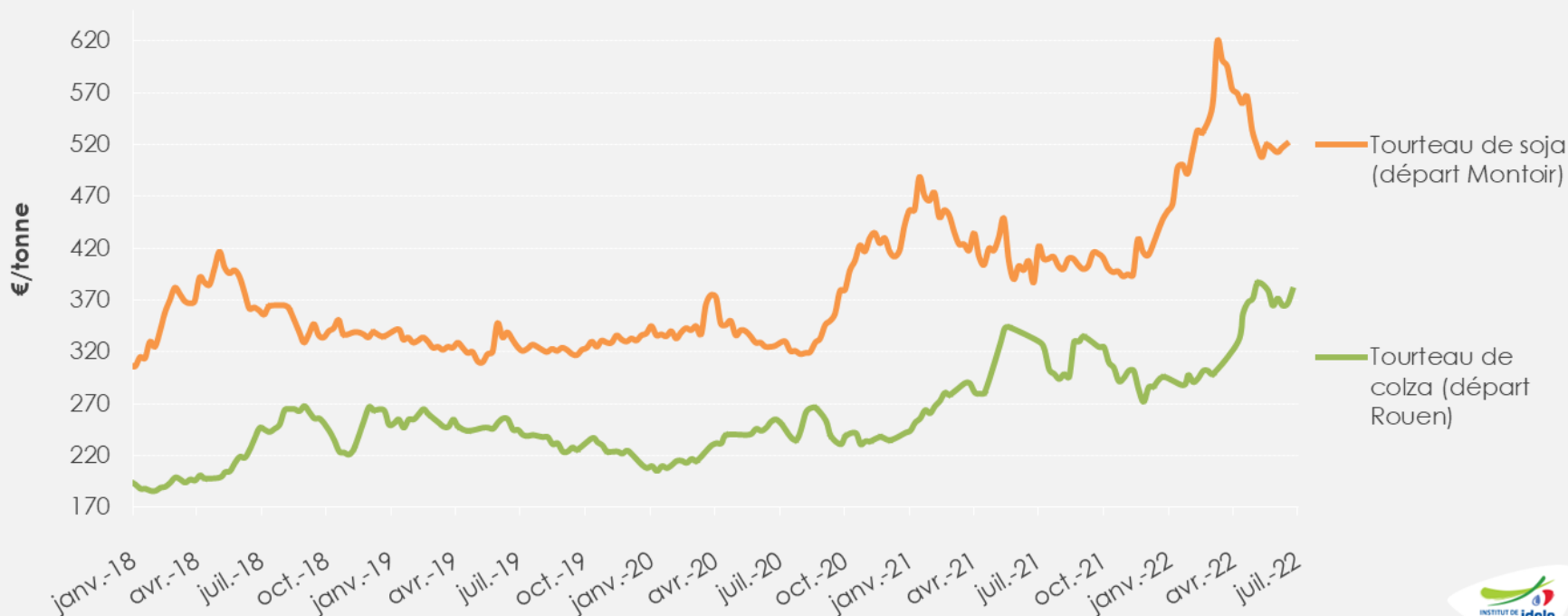


Source : la Dépêche. Majorations de stockage incluses pour les céréales

Légère accalmie des prix des tourteaux

Evolution des cours des tourteaux de soja et de colza

Source : GEB - Institut de l'Élevage d'après sources diverses

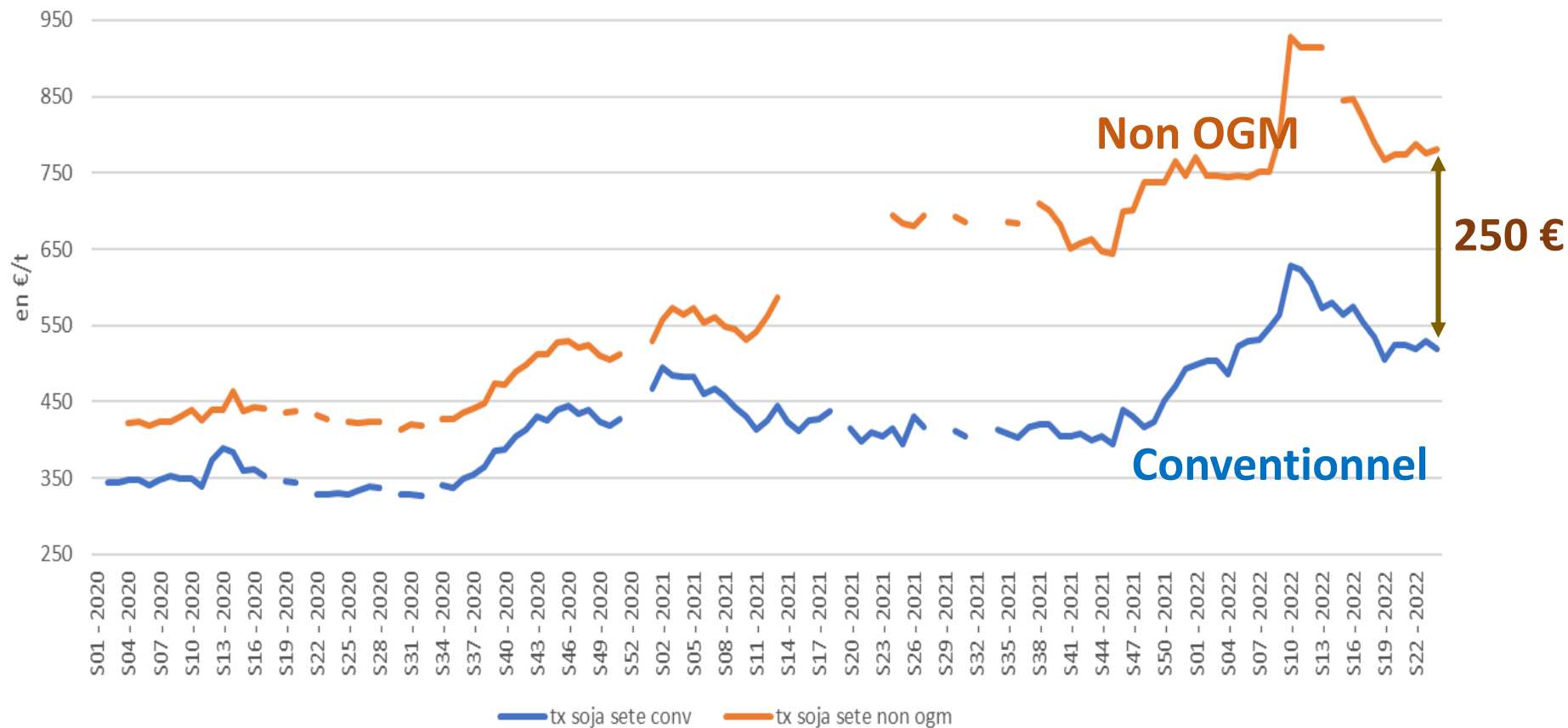


Retour des cotations en colza et tournesol mais absence d'appro mer Noire, détente de tous les tourteaux au vu de la récession qui se prépare

Source : la Dépêche. Majorations de stockage incluses pour les céréales

La prime soja non-OGM s'est envolée

Prix des tourteaux de soja à Sète



Source: GEB/Idele selon La Dépêche- Le Petit Meunier

Prix usine du carton d'emballage en France

Source:
INSEE

Indice de prix de production de l'industrie française pour le
marché français – CPF 17 – Papier et carton

février 2022 : 121,3



Prix usine des emballages plastiques en France

Source:
INSEE

Indice de prix de production de l'industrie française pour le marché français – CPF 22.22 – Emballages en matières plastiques

février 2022 : 118,6



Produits agricoles : un cycle haussier durable?

- **Une demande mondiale bien orientée jusqu'en 2030 (FAO-OCDE) ?**
- **Banque mondiale : des prix élevés jusqu'en 2024, avec affaiblissement en 2023 pour le pétrole et les produits agricoles, mais dont les prix resteront toutefois à des niveaux importants**
- **ATTENTION: Le pronostic d'un cycle haussier durable avancé en 2008 ne s'est pas vérifié!**
- **A SUIVRE: les tentations de suspendre les exportations de produits agricoles dans certains pays (le dilemme de la souveraineté alimentaire) !**

Le revenu des exploitations caprines en 2021



Arnaud Mouillet
CERFRANCE PCh



RENCONTRE PARTENAIRES DES PRODUCTEURS DE LAIT DE CHÈVRE

Trois systèmes d'exploitation

- ✓ **Caprin spécialisés** $\geq 70\%$ de produits caprins
- ✓ **Caprin et cultures** $\geq 35\%$ de produits caprins et $\geq 35\%$ de produits cultures
- ✓ **Caprin et bovins viande** $\geq 35\%$ de produits caprins et $\geq 30VA$



Trois systèmes d'exploitation

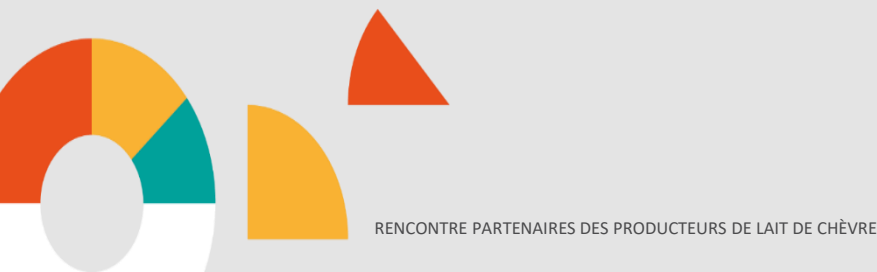
**Clôtures comptables du 30 septembre au
31 décembre 2021**

Exploitations triées sur le résultat / UMO exploitant



Éléments marquants de l'année 2021

- L'évolution du prix du lait « tamponne » celle des aliments
- Année fourragère favorable (à nuancer selon le système d'alimentation)
- Production animale « dépendante » du poste aliments : hausse forte à partir de septembre
- Une conjoncture cultures de vente très favorable : rendement et prix
- Des résultats en augmentation, en majorité liée à la partie cultures de vente



Evolutions tous systèmes confondus

	2019	2020	2021
UMO totales	2,9	3,0	2,9
Nb chèvres	434	431	440
Lait / ch (litres)	869	872	873
Concentrés (€/1000litres)	320	316	345
Prix du lait (€/1000litres)	700	718	747
Résultat / UMO expl	36 000	30 200	41 500



Détails par système



CERFRANCE
POITOU-CHARENTES

CERFRANCE
POITOU-CHARENTES

Ce qui explique les écarts entre quart sup et quart inf

- En premier lieu la technique
 - Production par chèvre
 - Coût d'aliment / 1000 litres
- L'intensité du travail : surface et lait produit / UMO
- Souvent potentiel des terres et surfaces en cultures supérieures

**Les écarts se creusent
de plus en plus entre les
quarts extrêmes**



Détail des 3 systèmes

	Spé	Cultures	Bovins viande
Nb UMO	2,6	2,2	2,6
Nb chèvres	470	295	290
Lait vendu (litres)	410 000	253 000	247 000
SAU (ha)	90	170	176
Cultures de vente (ha)	45	140	66



Caprins spécialisés

Produits / UMO = +20 000 €
Résultat / UMO expl = + 6 000 €

Résultat/UMO : 35 k€ (91 à 0)

2,6 UMO – 0,8 salarié

470 chèvres – 410 000 litres

90 ha dont 45 ha de cultures

**50% de la hausse
de l'EBE est liée
aux cultures**

	¼ sup	Moyenne	¼ inf
Lait / UMO (litres)	204	167	134
SAU / UMO (ha)	55	41	34
Cultures / UMO (ha)	23	17	13
Lait / ch (litres)	870	870	820
Concentrés (€/1000litres)	296	330	363

Caprins et cultures

Produits / UMO = +50 000 €
Résultat / UMO expl = + 33 000 €

Résultat/UMO : 64,5 k€ (114 à 27)

2,2 UMO – 0,4 salarié

295 chèvres – 253 000 litres

170 ha dont 140 ha de cultures

**2/3 de la hausse
de l'EBE est liée
aux cultures**

	¼ sup	Moyenne	¼ inf
Lait / UMO (litres)	189	123	81
SAU / UMO (ha)	87	79	73
Cultures / UMO (ha)	70	62	58
Lait / ch (litres)	1 025	860	740
Concentrés (€/1000litres)	293	306	295

Caprins et bovins viande

Produits / UMO = +73 000 €
Résultat / UMO expl = + 20 000 €

Résultat/UMO : 49 k€ (148 à 7)

2,6 UMO – 0,4 salarié

290 chèvres – 247 000 litres

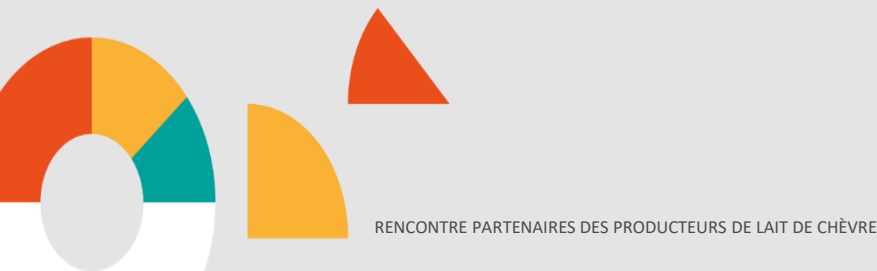
176 ha dont 66 ha de cultures

1/2 à 2/3 de la hausse de l'EBE est liée aux cultures

	¼ sup	Moyenne	¼ inf
Lait / UMO (litres)	270	122	91
SAU / UMO (ha)	192	86	59
Cultures / UMO (ha)	42	28	19
Lait / ch (litres)	942	797	763
Concentrés (€/1000litres)	363	396	448

Quatre points à retenir

- La technicité est un enjeu majeur pour les éleveurs = source de rentabilité
- Même dans les systèmes spécialisés, les cultures ont eu un impact conséquent en 2021
- L'intensité du travail est également un sujet
- De très forts écarts entre les quartiles





**Merci de votre
attention**

Arnaud MOUILLET

Conseiller de projet – Référent Laites
CERFRANCE PCh

Tél. : 06 40 50 49 51 / amouillet@pch.cerfrance.fr



La diversité des revenus des ateliers caprins - 2020

Livreurs Bretagne (10)

162 400 l/UMO
Lait par chèvre 866 litres
COUPROD hors travail 732€/1000 litres
20% élevages > 2 SMIC/UMO

Livreurs BIO NA/PDL/BZH (17)

89 300 l/UMO
Lait par chèvre 732 litres
COUPROD hors travail 881€/1000 litres
35% élevages > 2 SMIC/UMO



Livreurs Pays de la Loire (17)

182 900 l/UMO
Lait par chèvre 934 litres
COUPROD hors travail 637€/1000 litres
47% élevages > 2 SMIC/UMO

Livreurs Limousin (14)

136 600 l/UMO
Lait par chèvre 776 litres
COUPROD hors travail 682€/1000 litres
14% élevages > 2 SMIC/UMO

Livreurs Poitou Charentes (63)

188 500 l/UMO
Lait par chèvre 904 litres
COUPROD hors travail 619€/1000 litres
52% élevages > 2 SMIC/UMO

Livreurs Pays Basque (10)

147 000 l/exploitation
Lait par chèvre 911 kg (Contrôle laitier)

(l) Nombre d'élevages

Fromagers fermiers Estimation 2021

Le revenu se maintiendrait tout juste malgré la hausse des prix de vente du fromage

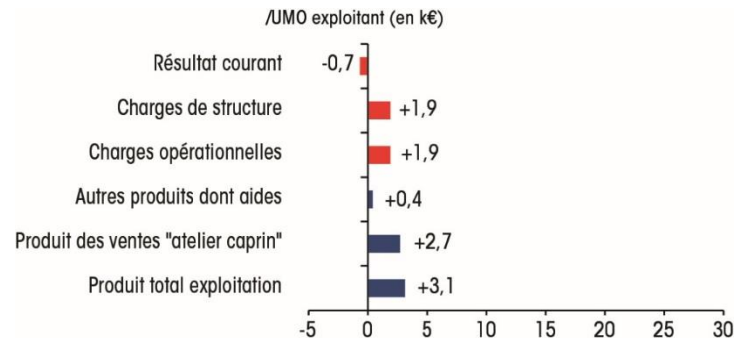


Crédit photo Studio des 2 Prairies - ANICAP

DONNÉES REPÈRES

- 3,5 UMO totales dont 2 UMO exploitant
- 34 ha de SAU dont 26 ha de SFP
- 119 chèvres et 91 500 litres de lait transformés et vendus (2€40 le litre)

Evolution estimée des résultats économiques entre 2020 et 2021



Source : GEB-Institut de l'Élevage d'après Inosys Réseaux d'élevage

**Résultat
courant
28 900 €/UMO**
De 16 600 à 32 800 €

Les facteurs qui font le revenu

- La valorisation du litre de lait
- La productivité du travail

Tendance 2020

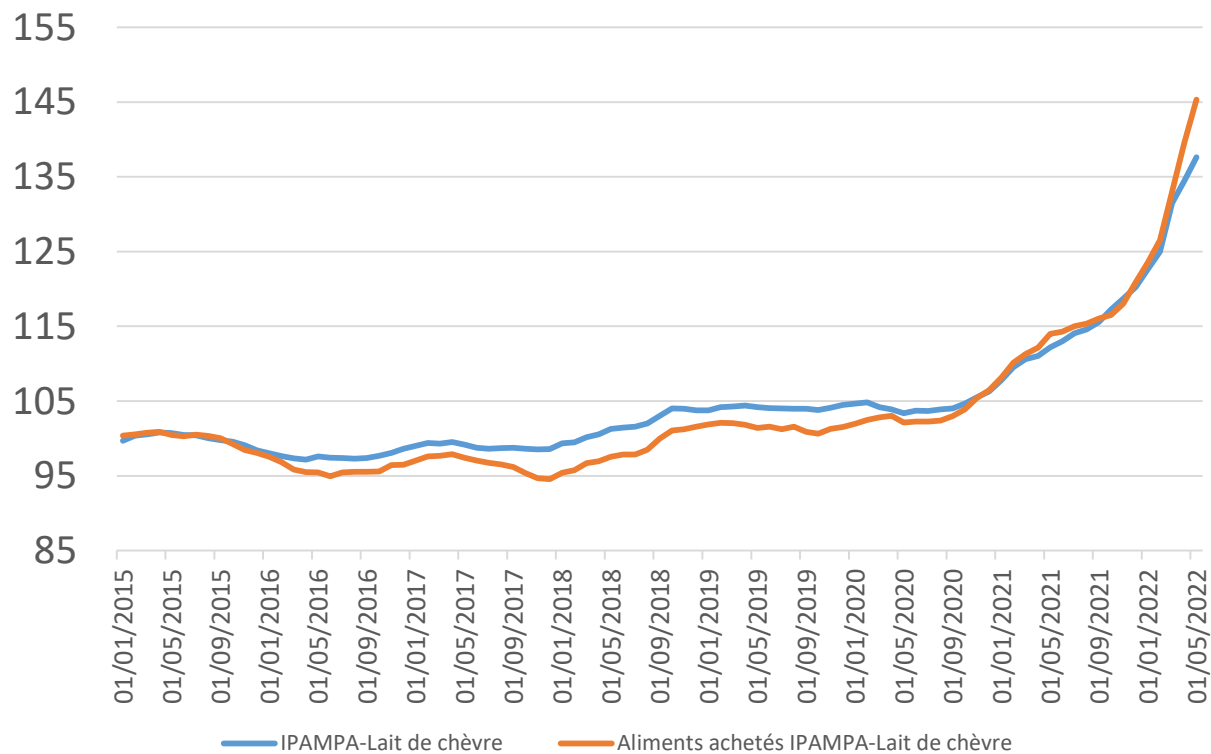
Ventes difficiles en local (fermes, marchés, magasins de producteurs...), moins de souci en région et national (GMS, en crémeries...)
Hausse des frais de transformation (énergie) et de commercialisation (emballages, gazole...)



Impacts sur les élevages de la hausse du prix des intrants 2022



Evolution IPAMPA Lait de chèvre



IPAMPA Lait de chèvre

Mai = 137,6

Evol/avril 2022 = +2,4%

Evol/mai 2021 = +22,7%

Variation 12 mois glissants = +14,2%

Aliments achetés IPAMPA Lait de chèvre

Mai = 145,3

Evol/avril 2022 = +4,1%

Evol/mai 2021 = +27,5%

Variation 12 mois glissants = +15,8%

Avec des marchés très volatils et imprévisibles, la prudence est de mise

- **Intégrer cette incertitude dans les prix des intrants:**
 - **Hypothèse basse** : IPAMPA arrêté à avril et projeté jusqu'à décembre 2022
 - **Hypothèse haute** : les tensions et l'instabilité persistent, avec des prix qui continuent à augmenter après avril 2022.

Trois postes à enjeux pour les exploitations d'élevage

- **Les aliments achetés**

Contribution à l'indice IPAMPA	Lait de chèvre	Lait de vache	Lait de brebis
Aliments achetés	50,2%	31,6%	26,1%

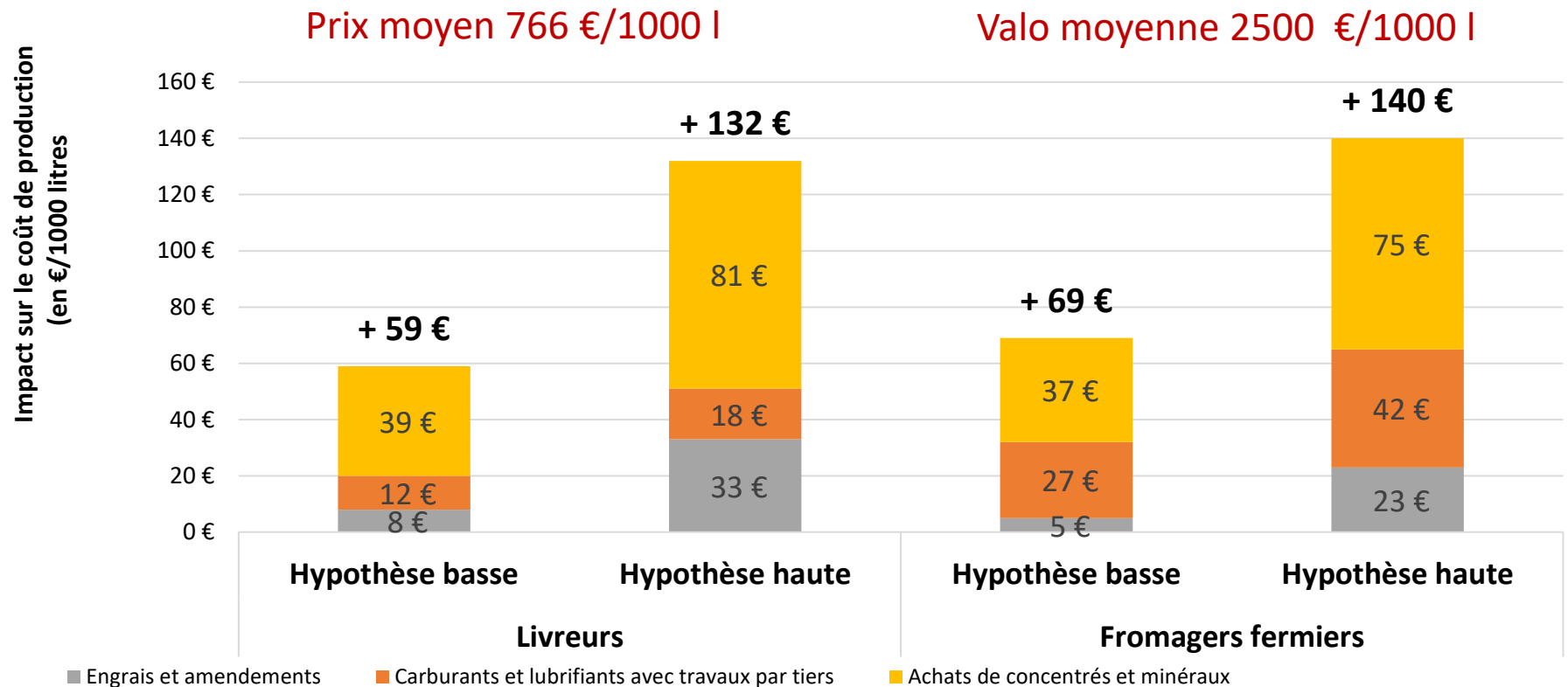
- **Les carburants et les travaux par tiers sur les surfaces**
- **Les engrais (azote principalement)**

Hausse du prix des matériaux non pris en compte mais enjeu en particulier pour les porteurs de projet, évoqué en 2^{ème} partie de réunion

Les hypothèses retenues

	Hypothèse basse	Hypothèse haute
Aliments achetés	+ 19,5%	+ 40%
Carburants (y compris travaux par tiers)	+ 54,2% <i>GNR 1,45 €/litre</i>	+ 83% <i>GNR 1,75 €/litre (avec 15 cts d'aides)</i>
Engrais	+ 71,7% <i>450 €/tonne d'ammonitrate</i>	+ 300 % <i>800€/tonne d'ammonitrate</i>

Effets des prix 2022/2021 des matières premières sur les coûts de production des exploitations caprines



Limites de l'exercice

- Effet volumes des charges/ajustements,
- Effet « saison » de prise de commande

Chez les fromagers, en plus hausse du prix des emballages, de l'énergie, des frais d'expédition...

Effets des tarifs des matières premières sur les coûts de production des exploitations caprines

Effet de la variation du prix dea un effet sur le coût de production par 1000 L de lait/ UMO...	
	Livreurs de lait	Fromagers fermiers
+/- 0,10 €/ litre de GNR	+/- 3 €	+/- 7 €
+/- 100 € / tonne d'ammonitrate	+/- 3 €	+/- 1 €
+/- 100 € / tonne d'aliment	+/- 47 €	+/- 44 €

Qui sont les élevages les plus fragiles ?

- Les élevages déjà fragiles (/trésorerie),
- Les nouveaux installés et les récents investisseurs,
- Les éleveurs qui ne disposent pas ou peu de foncier, avec du foncier à potentiel limité
 - 30% des éleveurs de chèvres Inosys disposent de moins de 20 ha SAU.
 - 35 % des éleveurs de chèvres Inosys ne produisent ni céréales (y compris ensilage de maïs) ni protéagineux.
- Les systèmes avec ration sèche à concentrés,
- Les élevages les moins efficaces,

Source Inosys Réseaux d'élevage 2020 – 180 élevages

Projection 2022, impact sur le coût des principaux intrants par système alimentaire chez les livreurs

€/1000 litres	Nombre élevages	Hypothèse basse	Hypothèse haute
Vert	8	72	159
Enrubannage	14	72	159
Ensilage de maïs	20	69	145
Foin	48	72	163
Ration sèche à concentrés type ration paille	20	88	187

Des impacts finalement assez homogènes sauf pour le système peu utilisateur de fourrages

Projection 2022, impact sur le coût des principaux intrants intra système alimentaire – Système foin – 48 élevages

Résultats 2021	Les moins efficients	Les plus efficients	
Ha SAU	119	136	
Ha SFP caprine	40	38	
Nombre de chèvres	328	324	
Lait par chèvre	800	907	+ 100 litres/chèvre
Concentrés par chèvre	514	433	
Soit G/litre	640	480	- 160 g par litre
Concentrés achetés €/chèvre	161	129	
Rémunération/1000 l	128	255	
Soit en nb SMIC/UMO	1	2,4	+ 1,4 SMIC/UMO

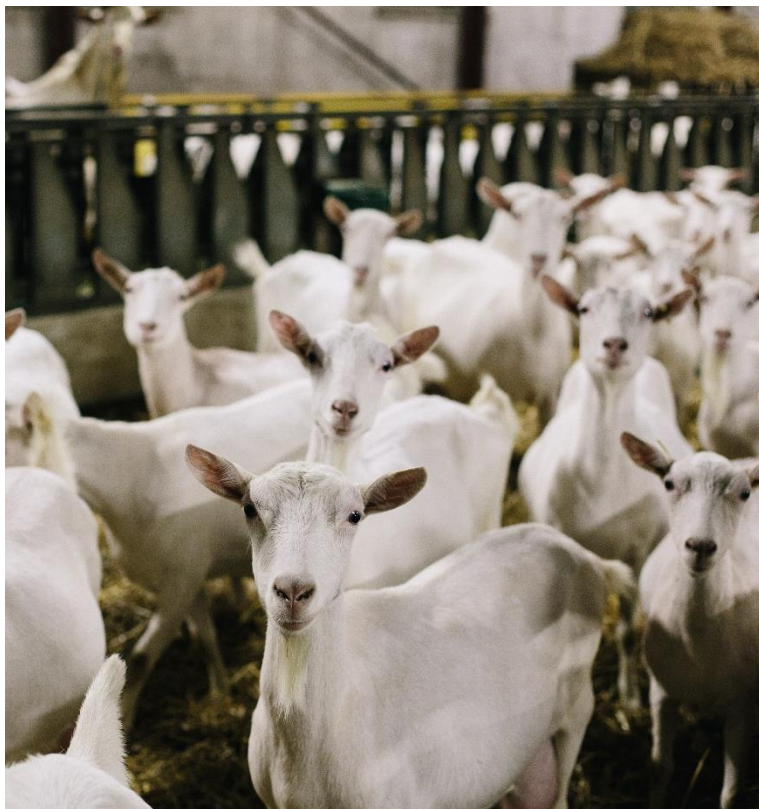
Projection 2022, impact sur le coût des principaux intrants intra système alimentaire – Système foin – 48 élevages

Estimation 2022	Les moins efficaces		Les plus efficaces	
	Hyp. basse	Hyp. haute	Hyp. basse	Hyp. haute
Impact sur coût des principaux intrants	+ 81	+ 175	+ 57	+ 129
Rémunération/1000 l	47	-47	198	126
Soit en nb SMIC/UMO	0,4	- 0,4	1,9	1,2
Rappel nb SMIC initial	1		2,4	

Pour faire face à ces hausses

- **A court terme, Plan de résilience pour les éleveurs les plus impactés par la hausse du prix des aliments,**
- **Relayé par l'augmentation du prix du lait,**
- **Plus que jamais, établir un prévisionnel de trésorerie,**
- **Pour chacun, poursuivre l'optimisation et l'amélioration de la rémunération aux 1000 litres pour gagner en robustesse,**
- **L'autonomie alimentaire, la disponibilité en foncier , la production de fourrages de qualité... des enjeux majeurs pour la filière**
- **Pour les éleveurs en place, le report des investissements, pour les porteurs de projet, des solutions pour limiter le coût de l'installation**

RENCONTRE DES PARTENAIRES DES PRODUCTEURS DE LAIT DE CHÈVRE



- PAUSE 5 min -



Echanges sur les leviers

- pour les éleveurs en place
- pour les projets d'installation

Rencontre des partenaires des producteurs de lait de chèvre

4 juillet 2022



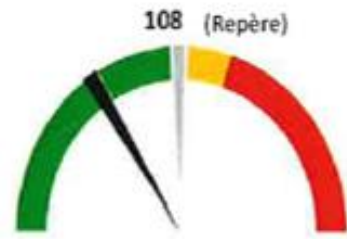
Avec le soutien financier de

Les leviers pour les éleveurs en place

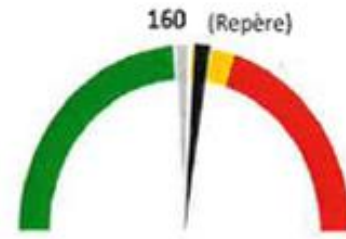


Analyse du coût de l'alimentation

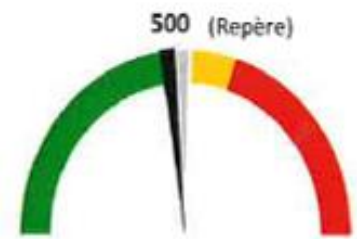
Choix de la période 01/01/2021 31/12/2021



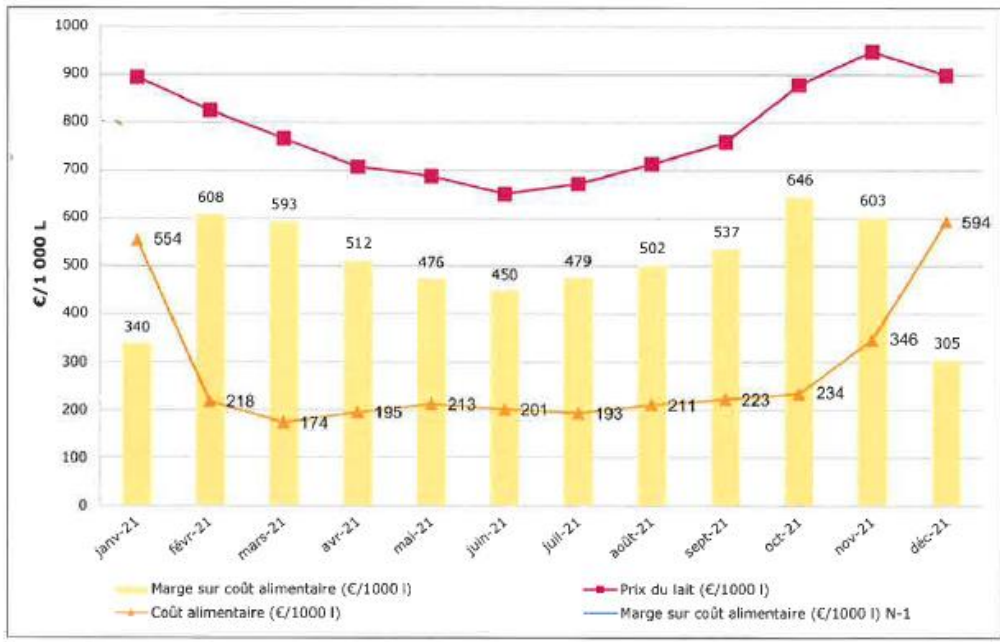
Coût Fourrager
65 €/1000 l



Coût de Concentrés
165 €/1000 l



Quantité de Concentrés
452 g/l





Les leviers techniques face à la hausse du coût des matières premières



Au niveau du pilotage du troupeau

➤ Optimiser les quantités de concentré

- ✓ Avoir un troupeau et/ou des lots homogènes (poids des chevrettes, production des chèvres)
- ✓ Gérer rigoureusement et régulièrement les réformes (chèvres improductives, échecs de repro..., chevrettes de renouvellement trop petites et/ou avec faible GMQ...)
- ✓ Vérifier la cohérence entre quantités de concentré prévues et quantités réellement distribuées
- ✓ Peser, tarer les « outils » ou matériels de distribution
- ✓ Bien ajuster la complémentation à la production et la faire évoluer au cours de la lactation
- ✓ Recalculer les apports à chaque évolution de la taille des lots
- ✓ Ajuster au mieux le renouvellement de son troupeau

Au niveau de l'alimentation

- Faire analyser ses fourrages et faire confiance à leurs valeurs et à la capacité de ses chèvres à les valoriser
- Si trop de contraintes au niveau de la valeur de son foncier : viser des achats de fourrages de qualité plutôt que des concentrés
- Utiliser des matières premières, des coproduits (drèches, pulpes...)
- Bien ranger ses fourrages en fonction de leur qualité, les repérer et les distribuer aux animaux au bon moment (ex : meilleurs fourrages pour les chèvres en début de lactation)
- Calculer son coût alimentaire et le seuil de rentabilité



Améliorer la qualité de ses fourrages et son niveau d'autonomie

- Améliorer la qualité de ses prairies
- Planter des prairies multi-espèces avec de bonnes proportions de légumineuses (meilleure longévité, moins d'intrants, plus de valeurs nutritionnelles...)
- Objectif de récolter de la valeur alimentaire plutôt que du rendement
- Produire ses céréales, du méteil grain
- Modifier/changer son système alimentaire pour un système plus autonome (ex : pâturage, affouragement en vert...)

REDCap **QUELLES PRAIRIES MULTI-ESPÈCES POUR LES CHÈVRES ?**
En Nouvelle-Aquitaine et Pays de la Loire

Pratiques élevage de jachères ou non, caprins, le plus bénéfique se présente en excès total ou traitement partiellement dans la rotation culturale... tant des champs d'écarts, cultures plurielles qu'elles se voient être gérées comme des prairies permanentes.

La prairie multi-espèces peut répondre de vos besoins de diversité. Quelles espèces ? Principales pour les chèvres : Céréales (maïs, blé, seigle) et légumineuses (trèfle, luzerne, fèves, pois, viciales). Les autres : Céréales (maïs, blé, seigle) et légumineuses (trèfle, luzerne, fèves, pois, viciales).

Cherchez à associer la loi de la nature de façon à ce que les espèces se complètent, favorisant le développement d'espèces, éliminant les espèces qui ne sont pas adaptées au climat et au sol.

Il est essentiel de savoir que la prairie est un système qui évolue et qu'il faut donc être capable de gérer la multi-espèce pour les chèvres.

Une prairie multi-espèces de jachères est plus adaptée à un élevage caprin.

- Une jachère de la prairie multi-espèces en jachère sèche ou humide.
- La diversité de la prairie multi-espèces permet de mieux gérer la prairie.
- Une prairie multi-espèces permet de mieux gérer la prairie.
- Une prairie multi-espèces permet de mieux gérer la prairie.

UNE PRAIRIE MULTI-ESPÈCES, DE QUOI PARLE-T-ON ?

La prairie multi-espèces **Le fourrage** **La chèvre**

Un mélange de céréales (maïs, blé, seigle) et de légumineuses (trèfle, luzerne, fèves, pois, viciales).

Un mélange de céréales (maïs, blé, seigle) et de légumineuses (trèfle, luzerne, fèves, pois, viciales).

Un mélange de céréales (maïs, blé, seigle) et de légumineuses (trèfle, luzerne, fèves, pois, viciales).

REDCap **FAIRE DU BON FOIN POUR LES CHÈVRES !**

INTRODUCTION

Dans un contexte agricole tendu pour le foin, il est essentiel de valoriser les fourrages des chèvres en les faisant entrer dans leur alimentation. Dans les régions de montagne, la prairie est le principal moyen de production de foin. Cependant, la prairie est souvent gérée de manière traditionnelle, ce qui peut entraîner une perte de valeur nutritionnelle. Il est donc essentiel de trouver des solutions pour améliorer la qualité du foin produit.

Il est essentiel de savoir que la prairie est un système qui évolue et qu'il faut donc être capable de gérer la multi-espèce pour les chèvres.

Une prairie multi-espèces de jachères est plus adaptée à un élevage caprin.

1. Réguler et accompagner les chèvres.
2. La qualité des fourrages se traduit avant tout par la teneur en protéines et en fibres.
3. Favoriser la diversité des espèces.
4. Favoriser la diversité des espèces.

Cette fiche est destinée à être utilisée par les éleveurs de chèvres et les conseillers agricoles.

REDCap **QUELS MÉTEILS GRAIN POUR LES CHÈVRES DE NOUVELLE-AQUITAINE ET PAYS DE LA LOIRE ?**
De l'itinéraire technique à la valorisation par l'animal

Les méteils grain sont des cultures associées qui permettent de produire du foin de qualité. Ils sont composés de céréales (maïs, blé, seigle) et de légumineuses (trèfle, luzerne, fèves, pois, viciales). Ils sont adaptés à la production de foin pour les chèvres.

Il est essentiel de savoir que la prairie est un système qui évolue et qu'il faut donc être capable de gérer la multi-espèce pour les chèvres.

Une prairie multi-espèces de jachères est plus adaptée à un élevage caprin.

Il est essentiel de savoir que la prairie est un système qui évolue et qu'il faut donc être capable de gérer la multi-espèce pour les chèvres.

Une prairie multi-espèces de jachères est plus adaptée à un élevage caprin.



CAP PROTÉINES

innovons pour notre
souveraineté protéique

→ Prenez date : **journée portes ouvertes**
« culture et toastage du soja pour les
chèvres » le 22/09/2022 en Vendée





Romagne, Vienne

Herbe et prairies

Mélanges céréales-protéagineux

Récolte et conservation

Légumineuses fourragères

En bref

- 200 chèvres Alpines
- 2,8 UMO
- 60 ha de SAU
- 122 500 L de lait
- Laiteur et fromager
- Bio

niveau d'autonomie alimentaire

95 %





AUTONOMIE PROTÉIQUE : LES ÉLEVEURS TÉMOIGNENT

« L'autonomie alimentaire pour réduire mes charges »

Christophe Favard



Sur son exploitation située dans la Vienne, Christophe a un objectif : « nourrir ses chèvres avec ses terres et nourrir ses terres avec ses chèvres ». Pour y parvenir, il a, au fil du temps, mis en place différentes pratiques qui lui permettent aujourd'hui d'être autonome ou presque. Il a commencé par l'implantation de prairies multi espèces de légumineuses dont il maximise la qualité via un séchage en grange. Il a ensuite décidé de faire pâturer ses chèvres et, depuis 2017, il cultive un mélange grain qui complète leur ration.

LES OBJECTIFS DE L'ÉLEVEUR

- o « Nourrir ses chèvres avec ses terres et ses terres avec ses chèvres ».
- o « Réduire autant que possible les charges alimentaires ».
- o « Avoir des fourrages de qualité ».
- o « Apporter de l'humidité dans la ration des chèvres ».

Tensions de trésorerie ?

1/ prévention

Installation et lors des investissements

Différés sur prêt

Financement croît de cheptel interne

Adaptation des lignes de trésorerie/ BFR

ADE/IJ

2/ leviers gestion trésorerie tendue

Ponctuelle/conjoncturelle/aléa

≠

Structurelle

(manque de rentabilité récurrente)



DIFFICULTES DE TRESORERIE PONCTUELLES LEVIERS

- ✔ investissement/ financement: si autofinancements => étudier un post financement.
- ✔ Faire le point sur l'accompagnement en trésorerie (autorisation de découvert, courts termes). Ex: ajustement ou mise en place (DPB/TVA/ cycle de production).
- ✔ Modulation de la durée de prêt(s) (rallongement de durée initiale du prêt de 2/3ans pour diminuer annuités).
- ✔ Pause sur prêt (s) (arrêt des annuités pendant période déterminée entre 6 et 12 mois) et report en fin de tableau de ces remboursements (date de fin de prêt plus éloignée).



DIFFICULTES DE TRESORERIE STRUCTURELLES

CAUSES

- manque de rentabilité économique
Technique
- investissements non prévus ou financés
sur durée trop courte
- prélèvements privés déconnectés de la
rentabilité

LEVIERS

- Analyse de la rentabilité de la structure / construction
d'un prévisionnel (audit)
- Détermination de la capacité de remboursement
(LMT et CT) / EBE prévisionnel
- Restructuration des encours bancaires +
étalement dettes CT
- Règlement amiable agricole ou procédures
collectives



Focus sur



Notre périmètre d'intervention : Un accompagnement à la recherche de solutions technico-économiques et/ou financières et/ou juridiques d'entreprises avec **des difficultés financières avérées ou à venir**

Présence d'un référent REAGIR départemental Chambre d'Agriculture

La prise en compte du mal être des exploitants s'effectue en coordination avec la MSA (travailleurs sociaux de la MSA).



L'essentiel & plus encore

AGRI'ÉCOUTE
SERVICE D'ÉCOUTE 24H/24 ET 7J/7
DÉDIÉ AU MONDE AGRICOLE ET RURAL

 **09 69 39 29 19***
 **agriecoute.fr**

*prix d'un appel local

Des repères pour s'installer en élevage caprin

Rencontre des partenaires des producteurs de lait de chèvre

4 juillet 2022



Des repères de coûts d'investissements

Chèvrerie :

- 800 à 1000 € / chèvre neuf
- 120 à 320 si reprise



Bâtiment chevrettes :

- 500 € / chevrettes si neuf
- 60 à 175 si reprise



Salle de traite :

- 16-32 postes : 60 à 120.00 €
- Roto 44-64 postes : 160-230 000 €
- 10 à 30.000 si reprise



Troupeau:

- 300 € / chevrette plein
- 40 € / chevrette 8 jours
- 200 € / chèvre si reprise



Distributeur concentré

- 80 à 100 € / chèvre



Fromagerie (si transfo)

- 1350 € / m²

Prévoir 1 m² / 1000 L transform



En système livreurs

Pour un d'atelier de 360 chèvres à 2 UMO :

	Création	Reprise
Investissement prévu	760.000 ou 2000 / chèvre	338.000 ou 890/chèvre
Annuités	72.600 €	32.100 €
Revenu annuel visé	40.000 €	40.000 €
Marge de sécurité	15.000 €	7.500 €
EBE à dégager	127.600 €	79.600 €
Produit à viser	398.800 €	232.000 €
Lait à vendre	477.000 L	298.000 L
Litrage /chèvre	1255 L / chèvre !!!	780 L / chèvre

→ *Est-il encore possible de s'installer en création dans ces conditions ?*

Eleveur caprin demain



#EleveurCaprinDemain

Pour une installation réussie en élevage caprin livreur

Quel que soit le système choisi : atelier spécialisé ou associé à d'autres productions, seul ou en association, en famille ou hors cadre familial, en reprenant un atelier existant ou en créant son propre atelier... s'installer en production caprine est passionnant mais ne s'improvise pas.



Les facteurs de réussite

- **L'assurance d'un débouché**
Avoir un contrat avec une entreprise de collecte et connaître les modalités de production.
- **Être bien formé et connaître l'élevage caprin**
Les compétences techniques sont acquises en formation théorique et pratique. L'expérience terrain est indispensable. Il existe des établissements qui proposent des certificats de spécialisation caprine.
- **Pensez au parrainage**
Le projet doit être porté par celui qui s'installe tant au niveau de la dimension souhaitée que du système de production (alimentation, race, équipement...).
- **Définir ses objectifs et construire un projet**
Le projet doit être porté par celui qui s'installe tant au niveau de la dimension souhaitée que du système de production (type de fromages, alimentation, équipement...).
- **Prendre en compte la dimension «travail»**
Chez les fromagers, le travail d'astreinte est divisé en 3 composantes : élevage, fromagerie et commercialisation. Pour tenir sur la longueur, il faut rester dans la limite de «d'acceptable» journalier (6 heures d'astreinte) et gérer les périodes clés (mises-bas, dressage des chevrettes à la traite et soins aux jeunes).
- **Maîtriser la conduite de l'élevage**
La bonne santé des animaux et la maîtrise de la reproduction sont des facteurs clés dans la réussite de l'élevage. Elles permettent d'optimiser le coût du renouvellement. La réussite de l'élevage passe aussi par un système alimentaire stable avec un maximum de fourrages de qualité.
- **Partir du bon pied côté troupeau**
Achat de chevrettes de qualité. En cas de reprise du troupeau, renseignez-vous sur sa qualité (âge, lait, maladies...). Dans toutes les situations, prenez connaissance du statut sanitaire du troupeau.
- **Réunir les partenaires en amont du projet**
Rôle installation, technicien caprin, laiteries, contrôle laitier, centres de gestion, banques et autres financeurs.



La 3^{ème} année suivant l'installation peut être l'année de tous les dangers avec la fin des aides JA. Savoir réunir tous les partenaires pour partager un bilan de santé de l'élevage.



#EleveurCaprinDemain

Pour une installation réussie en élevage caprin fromager fermier



Les facteurs de réussite

- **L'assurance d'un débouché**
- Réaliser une étude de marché, c'est-à-dire avoir une connaissance du marché local, des circuits possibles pour pouvoir prospecter dans la bonne direction.
- avoir une idée des prix pratiqués sur les différents circuits.
- **Être bien formé et connaître l'élevage caprin et la transformation fromagère**
Les compétences techniques sont acquises en formation théorique et pratique. L'expérience terrain est indispensable. Il existe des établissements qui proposent des certificats de spécialisation caprine et des modules spécifiques pour la transformation fromagère.
- **Pensez au parrainage**
Le projet doit être porté par celui qui s'installe tant au niveau de la dimension souhaitée que du système de production (type de fromages, alimentation, équipement...).
- **Définir ses objectifs et construire un projet**
Le projet doit être porté par celui qui s'installe tant au niveau de la dimension souhaitée que du système de production (type de fromages, alimentation, équipement...).
- **Prendre en compte la dimension «travail»**
Chez les fromagers, le travail d'astreinte est divisé en 3 composantes : élevage, fromagerie et commercialisation. Pour tenir sur la longueur, il faut rester dans la limite de «d'acceptable» journalier (6 heures d'astreinte) et gérer les pics de travail sur la semaine avec la commercialisation et les périodes clés (mises-bas, dressage des chevrettes à la traite et soins aux jeunes).
- **En fromagerie, anticiper tous les aspects réglementaires**
La bonne santé des animaux et la maîtrise de la reproduction sont des facteurs clés dans la réussite de l'élevage. Elles permettent d'optimiser le coût du renouvellement. La réussite de l'élevage passe aussi par un système alimentaire stable avec un maximum de fourrages de qualité.
- **Partir du bon pied côté troupeau**
Achat de chevrettes de qualité. En cas de reprise du troupeau, renseignez-vous sur sa qualité (âge, lait, maladies...).
- **Réunir les partenaires en amont du projet**
Rôle installation, services vétérinaires départementaux, technicien fromager, technicien caprin, contrôle laitier, centres de gestion, banques et autres financeurs.



La 3^{ème} année suivant l'installation peut être l'année de tous les dangers avec la fin des aides JA. Savoir réunir tous les partenaires pour partager un bilan de santé de l'élevage.



Financement

- Pool bancaire,
- Financement participatif,
- Prise en charge d'une partie du capital par le cédant,
- Investisseur apporteur de capital
- Recherches de subventions (région...) qui peuvent rassurer les banques
- ...

Garanties

- Hypothèque cheptel ou bâtiment,
- Caution mutuelle (BPI France, SIAGI/SOGAL-SOCAMUEL,
- SOLEO Développement,
- Caution solidaire familial,
- ...

Aménagement d'un bâtiment bovin en chèvrerie

Avantages

- Surfaces importantes
- Volumes intéressants
- Orientation souvent favorable
- Différentes possibilités d'aménagement
- accès déjà viabilisé
- Eau et électricité déjà installées
- Coût : moins 40 à 60 % / neuf

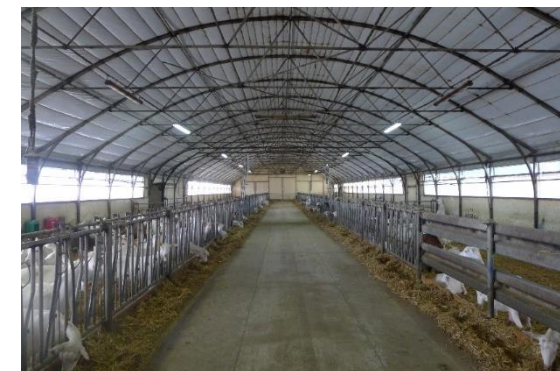
Limites

- implantation pas toujours idéale
- présence de poteaux gênante
- ventilation à revoir
- aménagements intérieurs à casser
- présence d'un tiers à proximité
- bien évaluer les travaux à réaliser
- prix d'achat modéré



Aménagement bâtiment volaille en chèvrerie

Avantages	Limites
Volume d'air dispo généralement adapté	Luminosité assez faible → prévoir travaux
Bâtiment souvent plus éloigné des habitations	Peu de circulation de l'air → prévoir travaux : clairevoie, bardage,...
Accès eau et électricité déjà effectué	Ventilation dynamique parfois fatiguée → à vérifier (sauf si travaux d'ouverture cités ci-dessus)
Aménagement facilement réalisable → peu de choses à « casser »	
Coût d'achat plus faible que du neuf	
Bâtiment isolé	



Aménagement bâtiment porc en chèvrerie



Avantages	Limites
Volume d'air adapté à une nurserie/élevage de chevrette	Volume d'air restreint pour chèvres → peu de hauteur sous bâtiment (selon bâtiment existant)
Bâtiment souvent plus éloigné des habitations	Caillebotis → fosse à combler
Accès eau et électricité déjà effectué	Luminosité assez faible → prévoir travaux
Coût d'achat plus faible que du neuf	Ventilation dynamique parfois fatiguée → à vérifier
Bâtiment isolé	



Louer ses bâtiments à l'installation

Témoignage de Cédric SUBTIL – Deux-Sèvres

Installation en août 2015 :

- location de tous les bâtiments (élevage, stockage et installation de traite)
- achat du cheptel + croît interne.

Estimation initial des bâtiments puis 2^e estimation au moment de l'achat suite à quelques investissements d'amélioration faits par le repreneur.

Achat de l'ensemble des bâtiments en octobre 2020.



LOCATION DE BÂTIMENTS AGRICOLES & PROMESSE DE VENTE / D'ACHAT



- **Droit de préemption du fermier** (L412-5 CRPM)
→ *Minimum 3 ans d'exploitation / de bail.*
- **Au moment de la reprise** : *condition non acquise.*
Donc **droit de préemption de la SAFER** prime.
- **Attention !** La rédaction d'un compromis de vente pour « **contrer** » ce droit de préemption de la SAFER pourrait être remise en cause si la SAFER est en mesure de prouver un « **abus de droit** ».
- **Toutefois**, au vu du contexte, c'est parfois la seule solution pour transmettre.
En pareil cas, seul un juge pourrait trancher sur la question « abus de droit ou PAS abus de droit ? ».

Photovoltaïque et chèvrerie- 1

Comment faire ?



- J'investis moi-même :
 - Je demande 90 à 100 000 € de plus à mon banquier pour la centrale...(base 100 kWc – 500 m² de panneaux)
 - Amorti sur 15 ans = solde de 4 000 € de trésorerie disponible après remboursement annuité centrale et charges annuelles (assurance, maintenance, location compteur, nettoyage des panneaux)
- Je contractualise avec un tiers investisseur :
 - Le tiers investisseur me met à disposition un bâtiment (bail à construction 30 ans) en payant la charpente et la couverture
 - Le tiers investisseur exploite la centrale photovoltaïque
 - Il me reste à charge terrassement, dés, bardages et aménagements intérieurs
 - Exemple chèvrerie de 500 places hors bloc traite :
 - 475 € / place de chèvre au lieu de 600 € (- 20 %)
 - Et je rajoute 450 €/chèvre pour le bloc traite...

Photovoltaïque et bâtiments d'élevage - 2



- Principe général :
 - Je conçois mon bâtiment pour faire de l'élevage et j'adapte la centrale photovoltaïque à mon bâtiment
 - Et non pas je fais un bâtiment photovoltaïque et je vois après comment je peux y mettre des animaux (problématiques d'aménagement intérieur, de ventilation et d'ambiance souvent difficile à résoudre)
- Centrale photovoltaïque et animaux
 - Panneau photovoltaïque = courant continu
 - Non générateur de champs électromagnétique
 - Transformé en courant alternatif dans l'onduleur
 - Génère des champs électromagnétique, à éloigner des animaux de 5/6 m – mettre le local onduleurs en dehors du bâtiment si possible
 - Positionner la prise de terre de la centrale et du bâtiment en zone géobiologiquement neutre (pas sur un courant d'eau souterrain ni une faille)

Photovoltaïque et bâtiments d'élevage - 3



- Taille du bâtiment et puissance de la centrale
 - Toiture 180 m² – centrale 36 kWc
 - Toiture 480 m² – centrale 100 kWc
 - Toiture 1 200 m² – centrale 250 kWc
 - Toiture 2 400 m² – centrale 500 kWc
- Tarifs de rachat (< 31/07/2022) et raccordement :
 - 36 kWc = 11,15 ct€/kWh - 100 kWc = 9,69 ct€/kWh
 - 100-500 kWc = 10,03 ct€/kWh
 - Coût du raccordement : 2 000 /40 000 €
 - Si trop élevé, non rentable (fonction puissance centrale)
- Rentable ?
 - Exemple centrale de 100 kWc
 - Investissement de 95 000 € (centrale + raccordement)
 - Amorti sur 15 ans = solde de 4 000 € de trésorerie disponible après remboursement annuité centrale et charges annuelles (assurance, maintenance, location compteur, nettoyage des panneaux)

Installation de traite d'occasion

Vincent MOINET – Chambre d'agriculture 79

aGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
DEUX-SÈVRES

Les bons réflexes avant d'acheter



- Demander le dernier Opti'traite
- Comparer avec le prix du neuf (faire des devis)

Achat auprès d'un éleveur: aucune garantie, prévoir le démontage, le transport et le remontage.

Achat auprès d'un concessionnaire: garantie, possibilité de donner un coup de main, localisation.

**Dans les 2 cas, le montage doit être fait par un professionnel
Et il faut faire un Certi'traite.**

Le coût final ne doit pas dépasser la moitié du neuf

A solid green horizontal bar at the bottom of the slide, with a diagonal cut on the left side.



Les pièces à changer

- Manchons trayeurs, tuyaux à lait et à air,
- Les membranes des pulsateurs et régulateur si besoin,
- Le programmeur de lavage si trop ancien.



Eviter les installations qui ne fonctionnent plus depuis plusieurs années ou dont la marque n'a pas de concessionnaire proche.

Possibilité d'acheter une installation vache et la modifier pour des chèvres.

RENCONTRE DES PARTENAIRES DES PRODUCTEURS DE LAIT DE CHÈVRE



Merci de votre attention

Retrouvez les présentations sur www.brilac.fr Rubrique « **Actualités** »