

L'agriculture en Grand Est

Vendredi 24 mai 2024

3^{ème} ASSISES de la R&D : Agriculture et dérèglement climatique

l'innovation, un levier pour la planification écologique



+ de 250
participants



+ de 50
solutions
partagées



Co-construire
les projets
d'avenir



Avec le soutien de :



Une agriculture puissante
et diversifiée



Valeur ajoutée agricole régionale

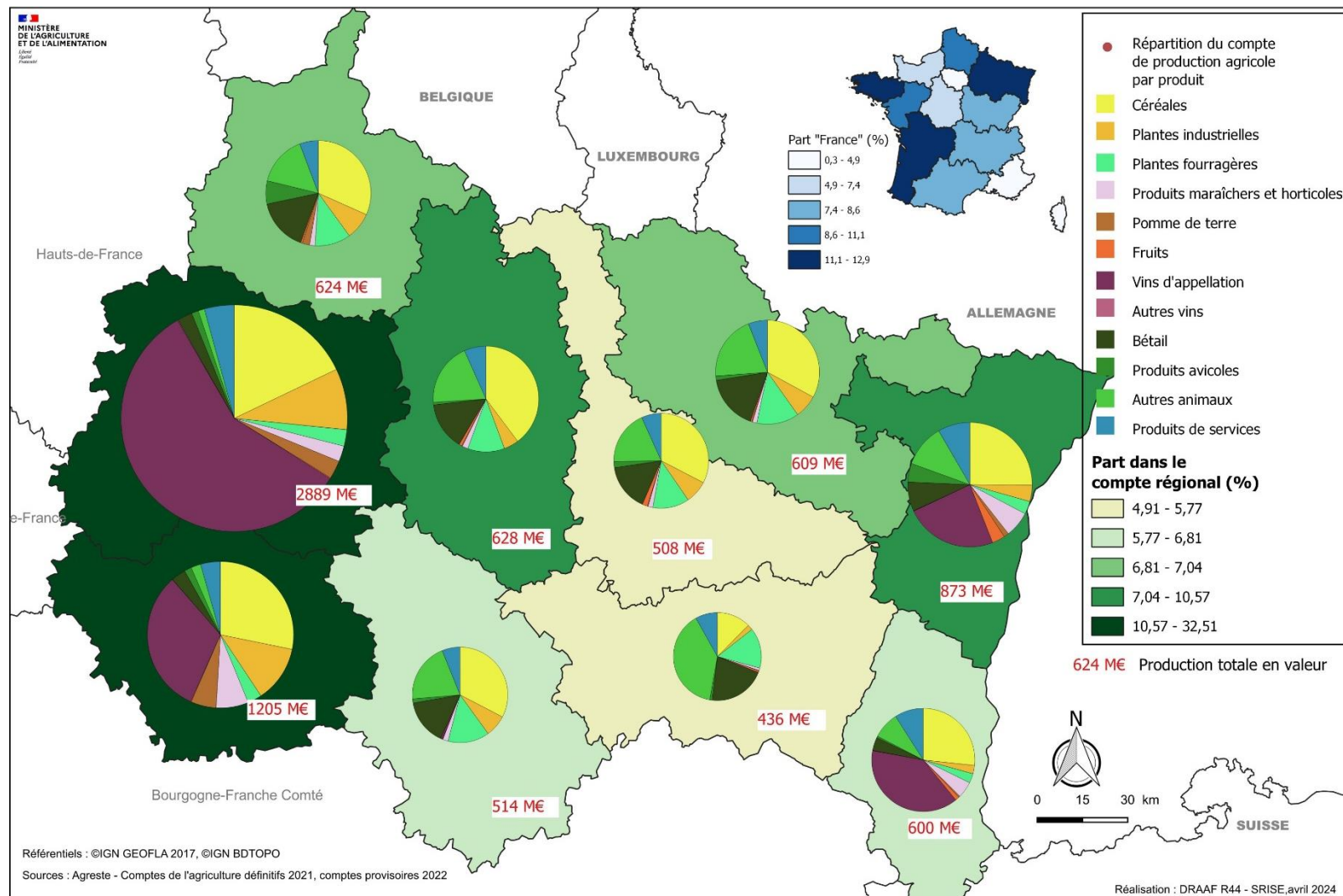
Valeurs Ajoutées régionales de 2021 par branche NAF rev2, A17 en millions d'euros, en base 2014

Source : Insee, base 2014

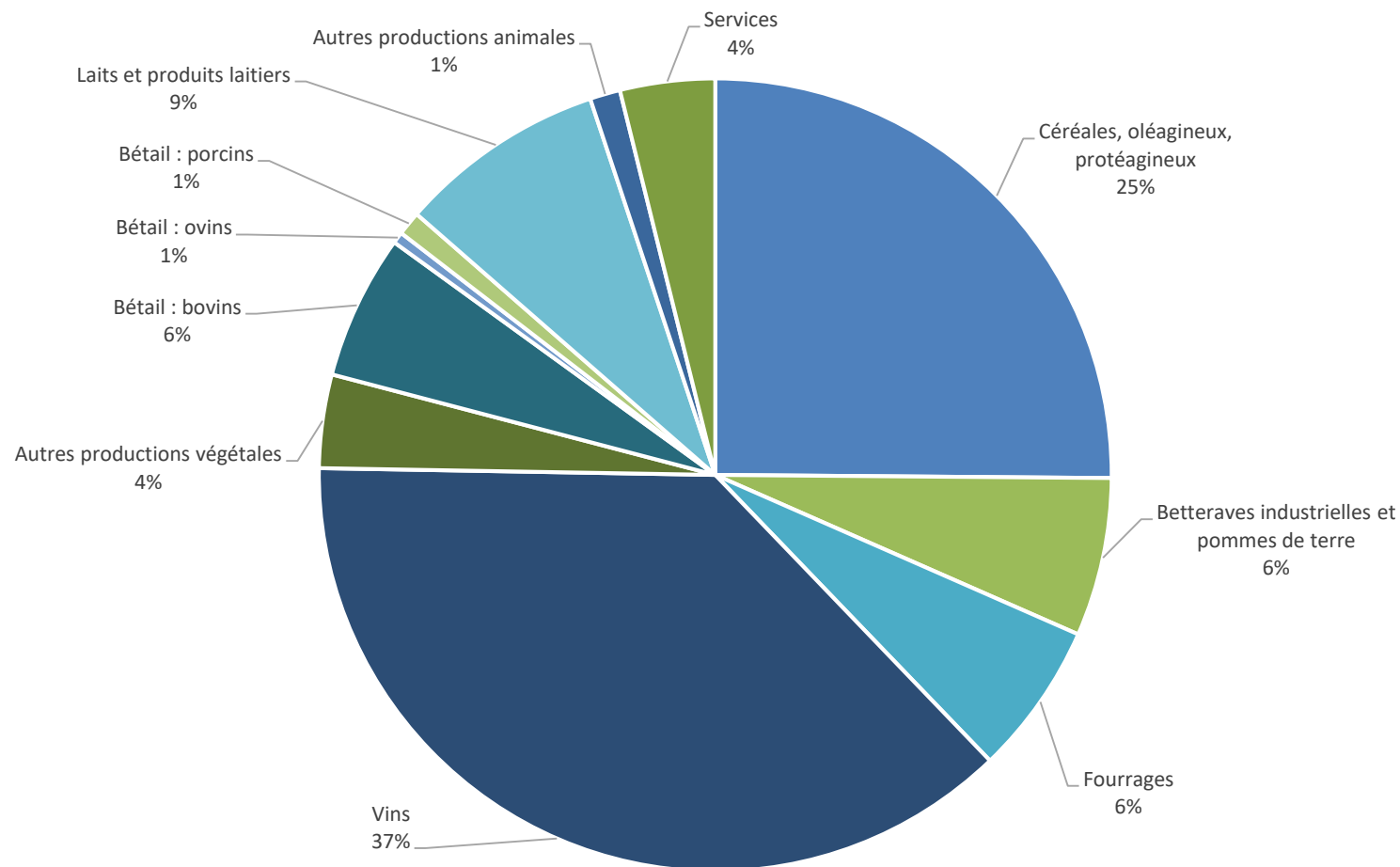
<i>Libellé de la branche</i>	Agriculture, sylviculture et pêche	Fabrication de denrées alimentaires, de boissons et de produits à base de tabac	VA régionale totale	Agriculture, sylviculture et pêche	Fabrication de denrées alimentaires, de boissons et de produits à base de tabac
<i>code de la branche en A17</i>	AZ	C1		% de la valeur régionale	% de la valeur régionale
Rang Grand Est	2ème rang	2ème rang			
Auvergne-Rhône-Alpes	2 354	4 624	255 809	0,9%	1,8%
Bourgogne-Franche-Comté	3 084	1 803	72 070	4,3%	2,5%
Bretagne	3 348	4 943	94 020	3,6%	5,3%
Centre-Val de Loire	3 319	1 513	68 857	4,8%	2,2%
Corse	78	143	8 977	0,9%	1,6%
Grand Est	4 894	4 803	147 853	3,3%	3,2%
Hauts-de-France	3 997	4 453	154 348	2,6%	2,9%
Île-de-France	795	4 110	670 773	0,1%	0,6%
Normandie	2 540	2 756	89 294	2,8%	3,1%
Nouvelle-Aquitaine	6 003	4 367	167 379	3,6%	2,6%
Occitanie	3 662	3 078	162 241	2,3%	1,9%
Pays de la Loire	3 244	4 143	111 974	2,9%	3,7%
Provence-Alpes-Côte d'Azur	2 364	2 106	169 506	1,4%	1,2%
France métropolitaine hors Ile de France	38 888	38 731	1 502 328	2,6%	2,6%
France Métropolitaine	39 682	42 841	2 173 101	1,8%	2,0%



Comptes de l'agriculture 2021



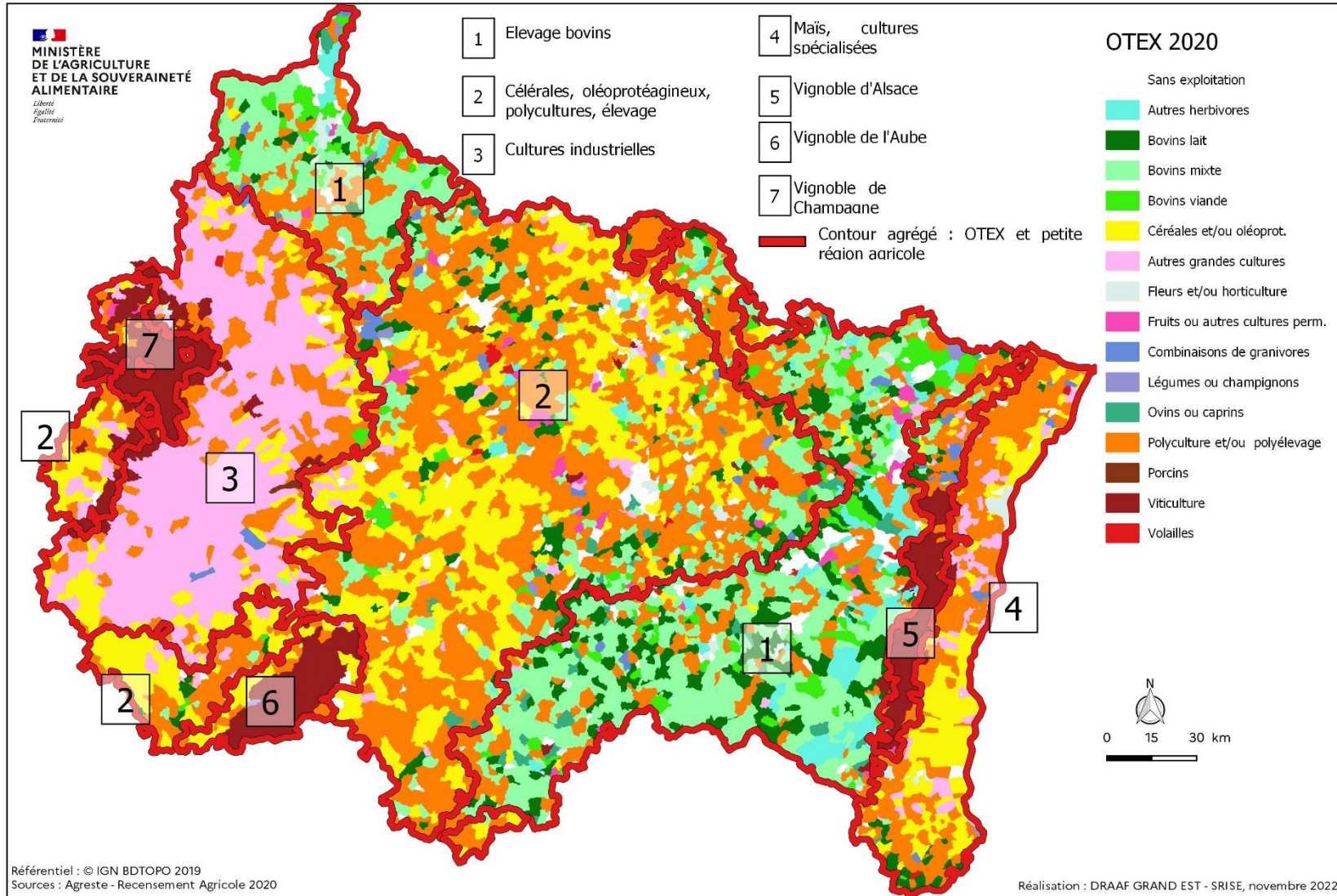
Répartition de la valeur de la production agricole en 2022



Source : Agreste - Compte provisoire 2022

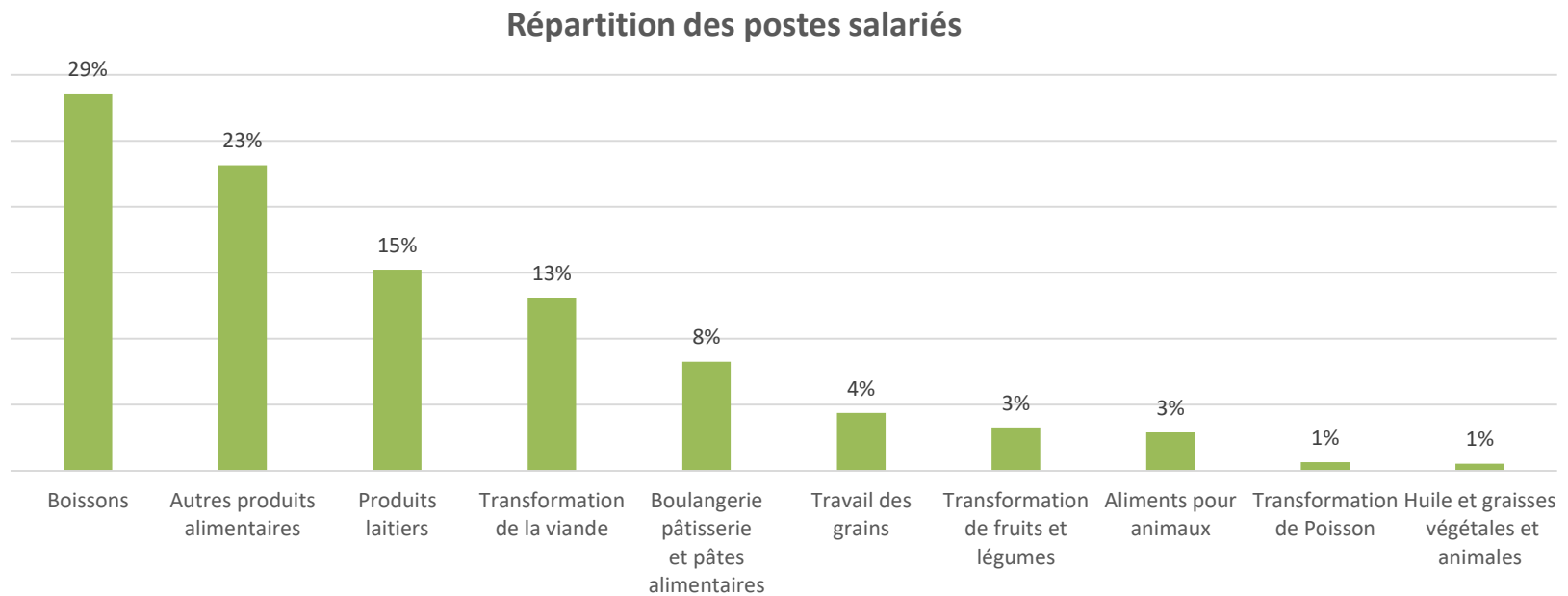


Orientations technico-économiques dominantes des communes en 2020



Le poids de l'industrie agro-alimentaire

- 1272 établissements pour 38 596 salariés
- Soit 9,1 % des emplois IAA France



Source : Insee - Flores 2021 - Répartition des postes salariés en fin d'année



Des groupes industriels puissants

Valeur ajoutée - y compris autres produits et autres charges (2)	Grand Est (milliers d'€)	France (millions d'€)	Part (%)
Industries alimentaires (hors artisanat commercial) et boissons	3 572 810	42 711	8,4
Industries alimentaires hors artisanat commercial	1 384 397	33 374	4,1
Transfo. & conservation de viande & préparation de produits à base de viande (hors charcuterie artisanale)	159 780	6 716	2,4
Transformation et conservation de fruits et légumes	24 997	2 271	1,1
Fabrication de produits laitiers	282 934	7 217	3,9
Travail des grains - fabrication de produits amylacés	54 782	1 756	3,1
Fabrication de produits de boulangerie-pâtisserie et de pâtes alimentaires (hors de pain et pâtisserie fraîche)	135 560	3 508	3,9
Fabrication d'autres produits alimentaires	627 144	7 835	8,0
Fabrication d'aliments pour animaux	60 330	1 979	3,0
Fabrication de boissons	2 188 413	9 338	23,4
Commerce de gros de produits agroalimentaires	793 343	16 432	4,8
Commerce de gros de produits agricoles bruts et d'animaux vivants	303 827	3 532	8,6
Commerce de gros de produits alimentaires, de boissons hors tabac	489 516	12 901	3,8

Champ : France - Ensemble des unités légales mono-régionales et quasi mono-régionales des industries et du commerce de gros de produits agroalimentaires, y compris micro-entrepreneurs, hors agriculture

Source : Esane 2021, Flores 2021, SIRUS 2021, Insee - traitements SSP



Les exportations en 2022

Solde commercial
261 471 milliers d'euros

Commerce extérieur des IAA en 2022	Valeur en millions d'euros 2022
Exportations	
Produits alimentaires	3 843
Produits laitiers et glaces	1 056
Produits alimentaires divers*	1 058
Produits du travail des grains et produits amylacés	712
Produits de boulangerie-pâtisserie et pâtes alimentaires	327
Importations	
Produits alimentaires	3 581

Source : Douanes

* dont sucre, cacao, chocolat et produits de confiserie, café et thé transformés, condiments et assaisonnements, plats préparés, etc.

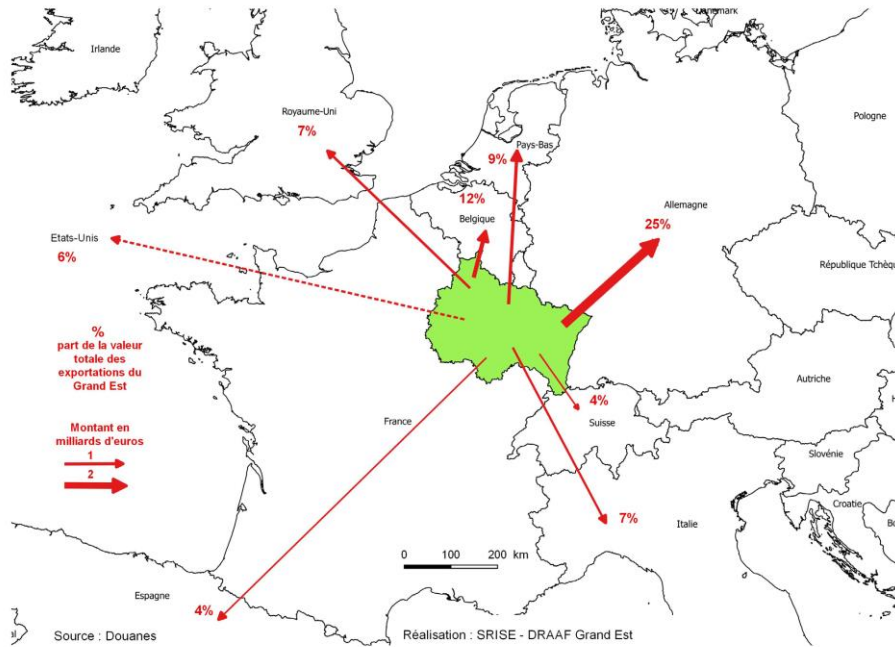
Solde commercial
5 101 093 milliers d'euros

Commerce extérieur des IAA en 2022	Valeur en millions d'euros 2022
Exportations	
Boissons	5 739
Vins de raisin	4 492
Boissons alcoolisées distillées	485
Bière et Malt	449
Boissons rafraîchissantes ; eaux minérales et autres eaux	274
Importations	
Boissons	638

Source : Douanes



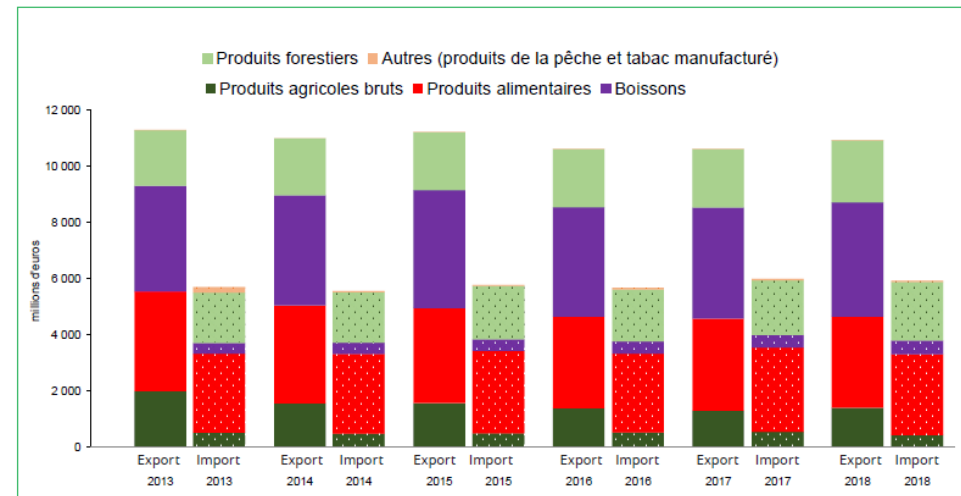
Des échanges au centre de l'Europe



Principaux pays destinataires des exportations au départ du Grand Est en 2018

Produits de l'agriculture, de la pêche et aquaculture, de l'agroalimentaire et de la forêt

Exportations et importations de produits de l'agriculture, de la pêche et aquaculture, de l'agroalimentaire et de la forêt au départ du Grand Est



Source : Douanes



Des filières majeures
avec des valorisations
variables



Le secteur viticole

Champagne

- ◉ 15 000 vignerons
- ◉ 4 461 vignerons expéditeurs
- ◉ 39 coopératives qui commercialisent
- ◉ 300 maisons
- ◉ 33 805 hectares
- ◉ 268 millions de bouteilles
- ◉ Rendement = 9 164 kg/hectare
- ◉ 4,7 milliards d'euros dont 2,6 à l'export
- ◉ 1 478 millions de bouteilles
(réserve incluse)(Au 31/07/2016)

Alsace

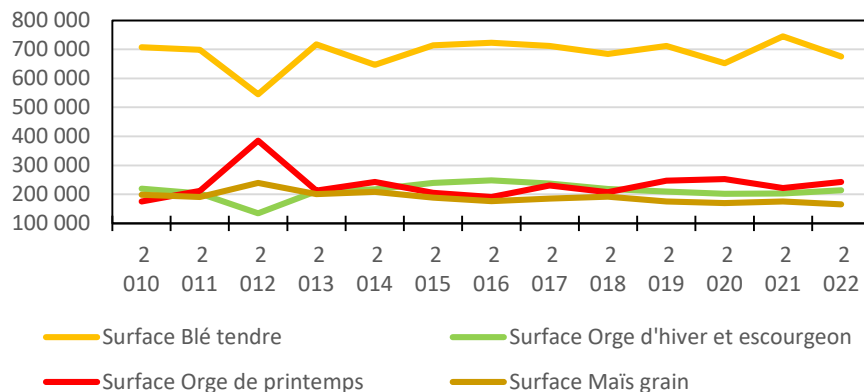
- ◉ 4 200 viticulteurs
- ◉ 860 opérateurs au stade de la vente en bouteilles
- ◉ 13 coopératives
- ◉ 15 600 hectares
- ◉ 150 millions de bouteilles
- ◉ 530 millions d'Euros



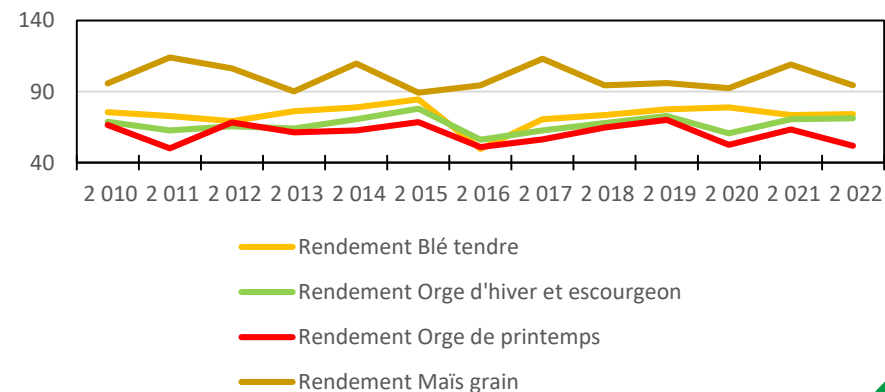
Les principales productions végétales

Productions végétales	GrandEst (SAA 2022)	Rang et part Région/France	
Céréales	1,35 millions d'ha	1ère soit 15 % des surfaces	
	Blé	676 000 ha	2ème soit 14 % des surfaces
	Orge et escourgeon	457 000 ha	1ère soit 25 % des surfaces
	Colza	184 000	2ème soit 15 % des surfaces
	Maïs grain	166 000	2ème soit 11 % des surfaces
Autres grandes cultures	Pomme de terre	21 000	2ème soit 10 % des surfaces
	Betterave industrielle	105 000	2ème soit 26 % des surfaces
	Vignes		
	AOC des vins d'Alsace	15 500 ha	1ère région de vins effervescent
	AOP Champagne	31 200 ha	5ème région française en surface
			4ème région française en production

Surfaces en ha :



Rendements en Qx/ha :



Le Grand Est est la 1^{ère} région productrice de :

Productions végétales (Part du tonnage métropolitain)



Orge
et escourgeon
24 %



Luzerne
pour déshydratation
75 %



Pois
protéagineux
24 %



Chanvre
60 %



Chou
à choucroute
76 %



Céleri rave
23 %



Mirabelles
89 %



Lentilles
38 %



Quetsches
89 %



Tabac
36 %



Cerises et griottes
(hors bigarreaux)
33 %



Houblon
58 %

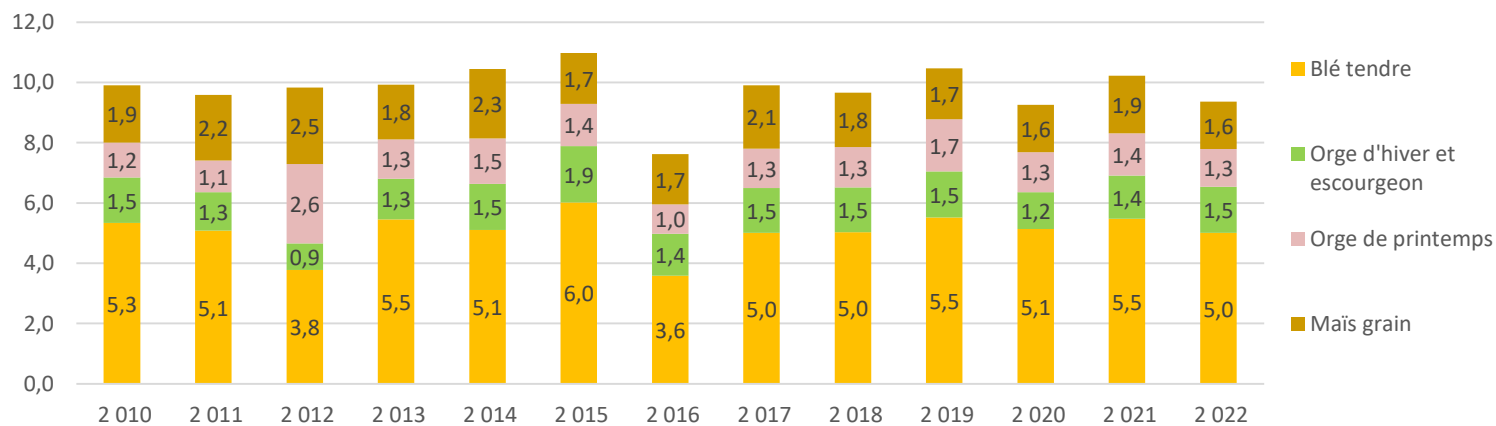
Source : Agreste - Statistique agricole annuelle définitive 2022



La filière céréalière

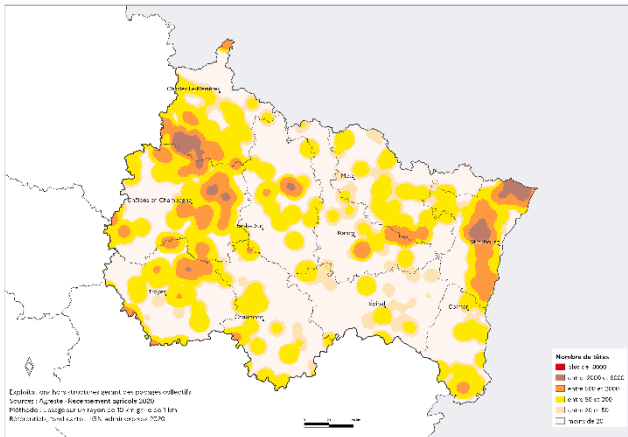
Département	Rendement blé tendre 2022
008 - Ardennes	84
010 - Aube	81
051 - Marne	87
052 - Haute-Marne	61
054 - Meurthe-et-Moselle	60
055 - Meuse	65
057 - Moselle	65
067 - Bas-Rhin	72
068 - Haut-Rhin	74,5
088 - Vosges	63

Collecte (en millions de Tonnes)

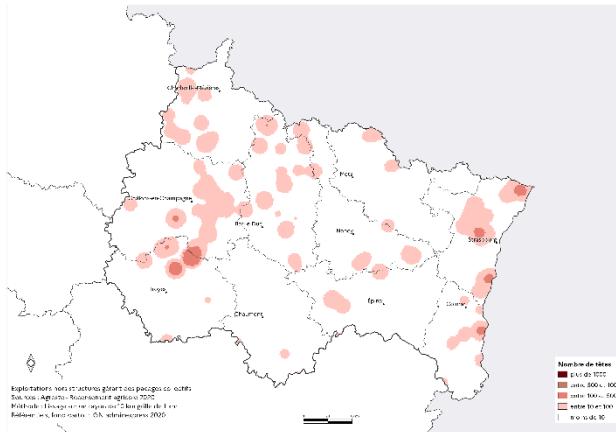


L'élevage en Grand Est

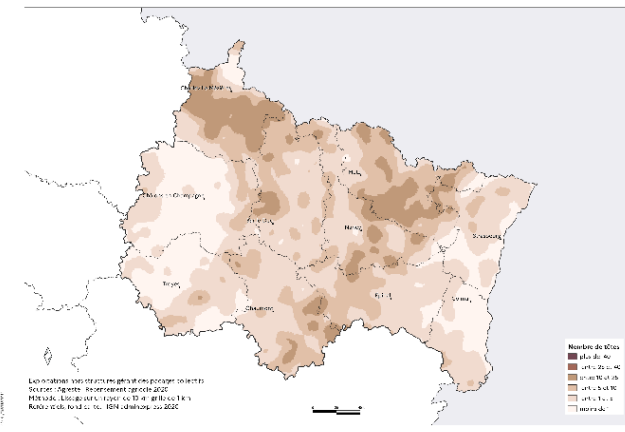
Nombre de volailles/km²



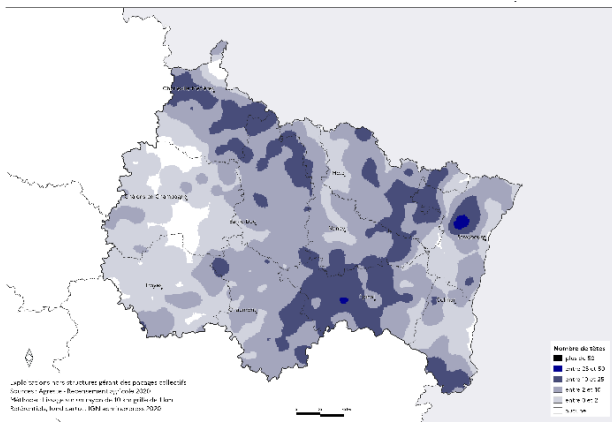
Nombre de porcins/km²



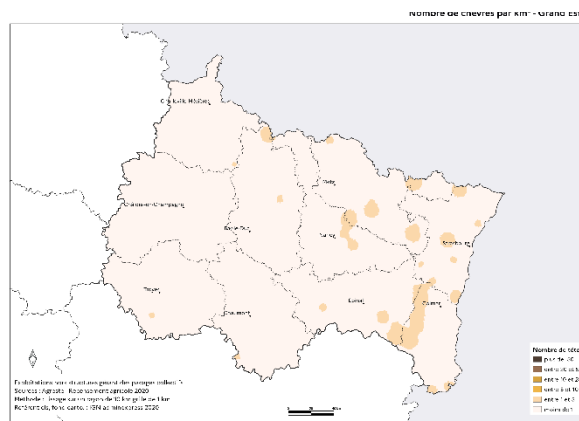
Nombre de vaches allaitantes/km²



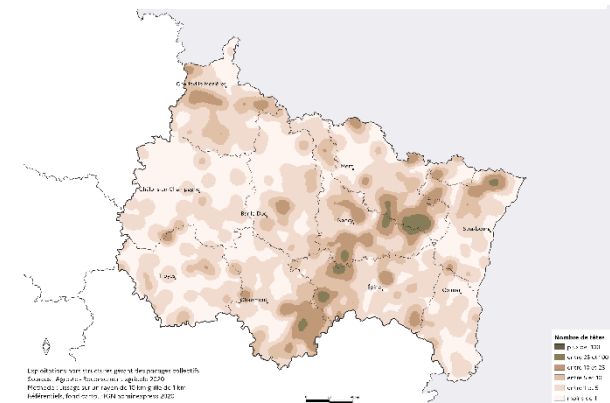
Nombre de vaches laitières/km²



Nombre de chèvres/km²

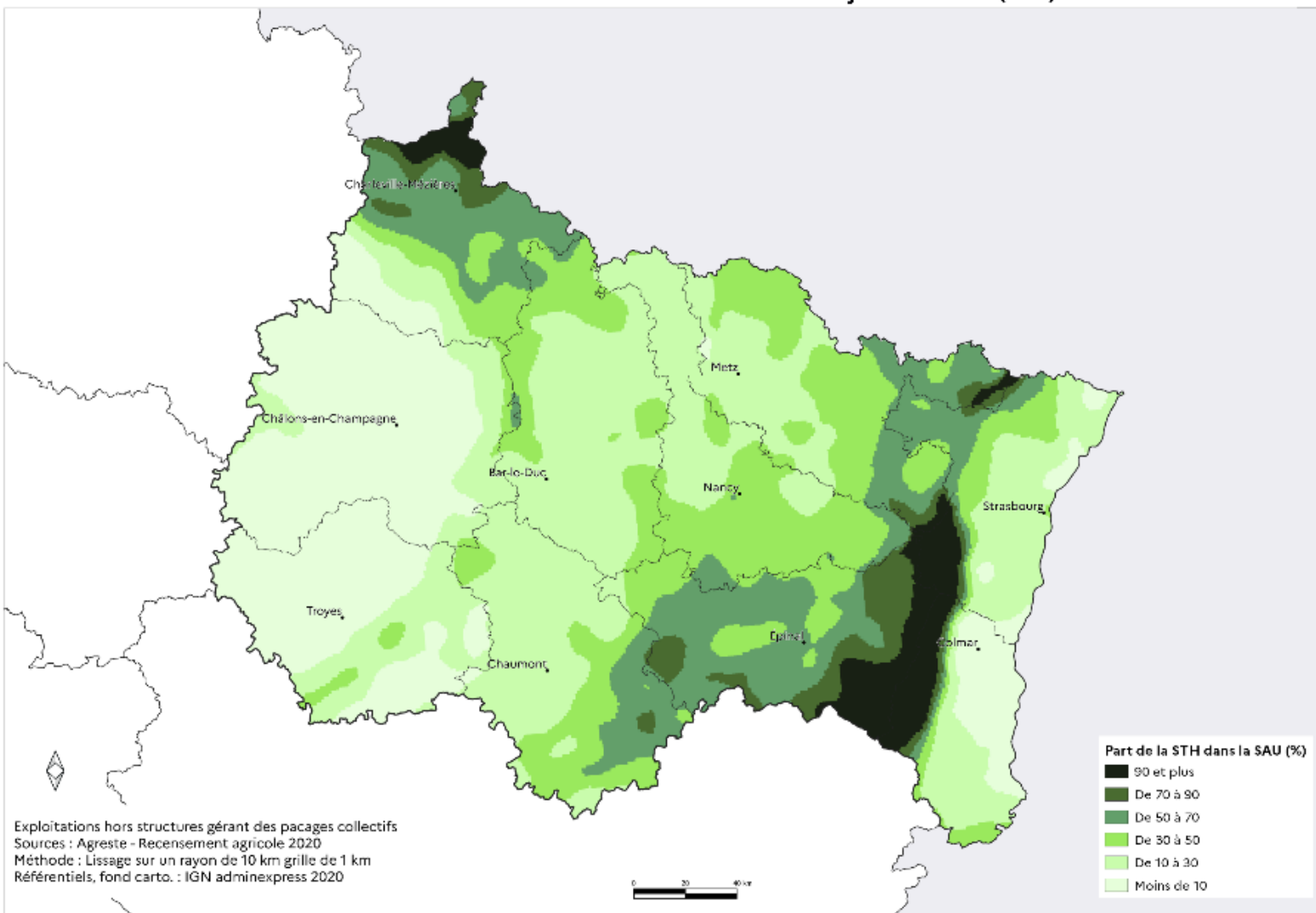


Nombre de brebis mères/km²



Les prairies permanentes

Part des surfaces toujours en herbe (STH) dans la SAU - Grand Est

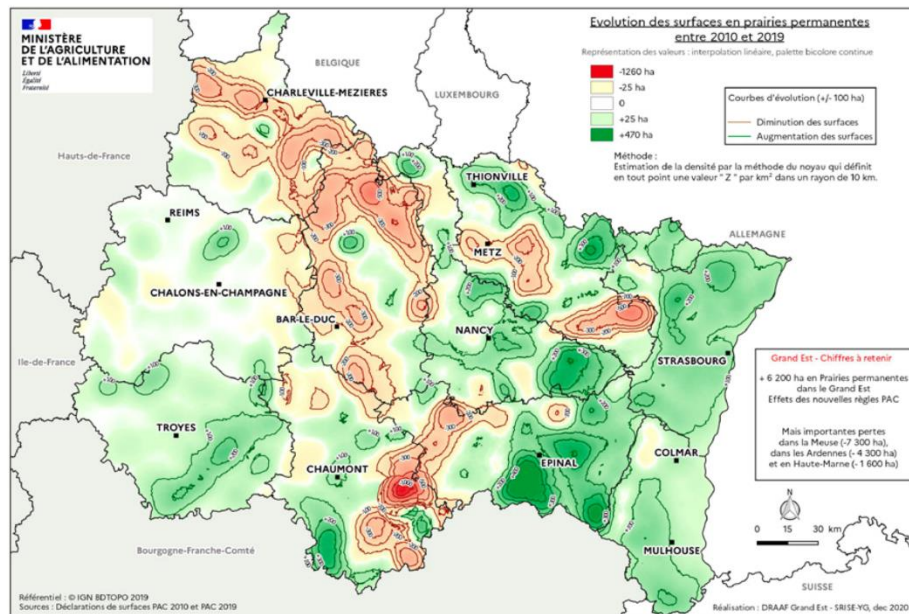


Une érosion continue des surfaces en herbe

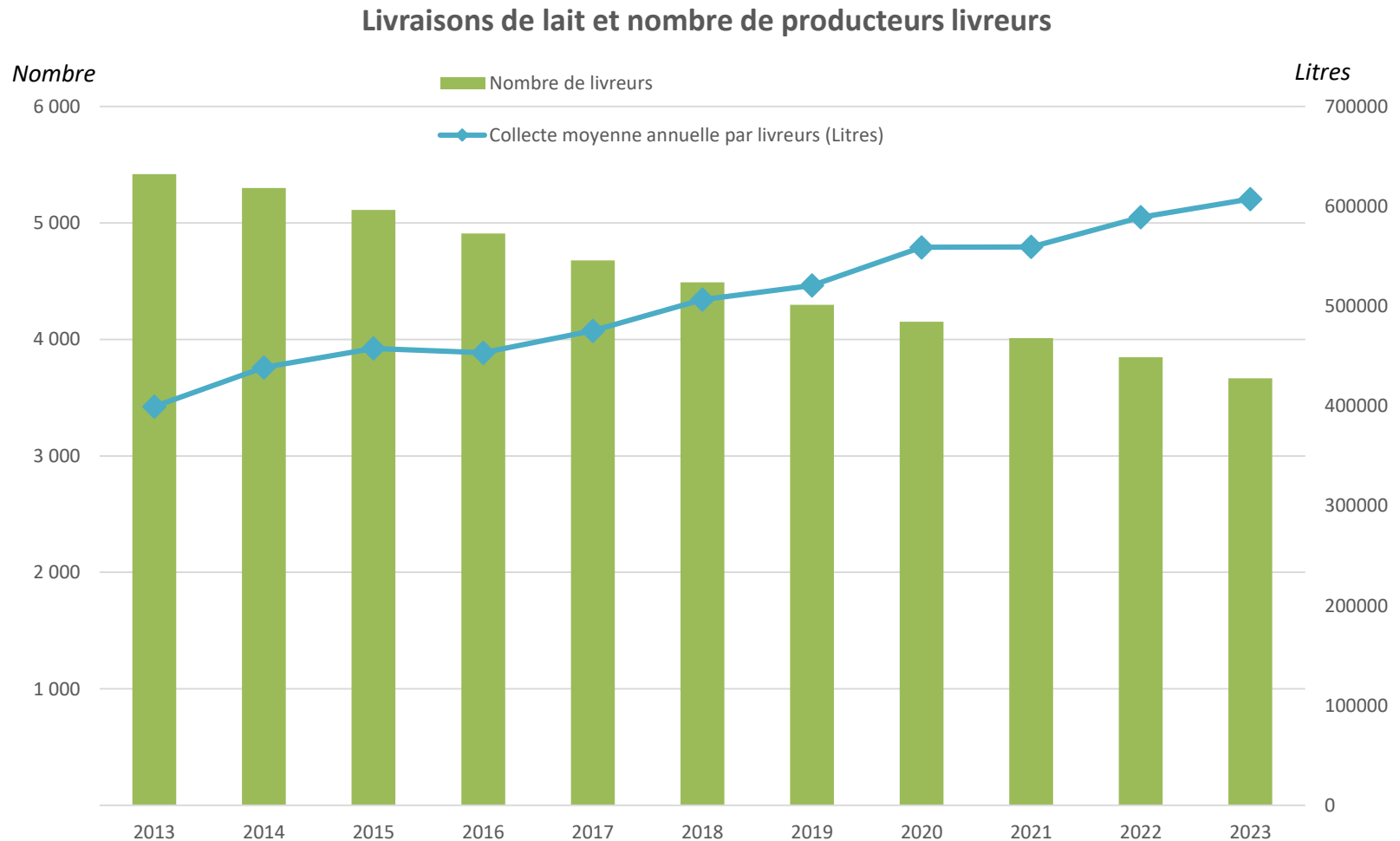
Evolution du cheptel bovin et des prairies						
Cheptel vif (présent le jour de l'enquête)	Effectifs					
	1970	1979	1988	2000	2010	2020
Nombre de têtes bovines	2 098 890	2 204 647	1 899 582	1 802 431	1 708 060	1 535 958
Superficie toujours en herbe	1 270 370	1 148 247	979 477	839 304	778 996	759 131
Cheptel par ha de STH	1,65	1,92	1,94	2,15	2,19	2,02

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle

Évolution des surfaces déclarées de prairies permanentes dans le Grand Est entre 2010 et 2019



Lait : évolution collecte / livreurs depuis 2013

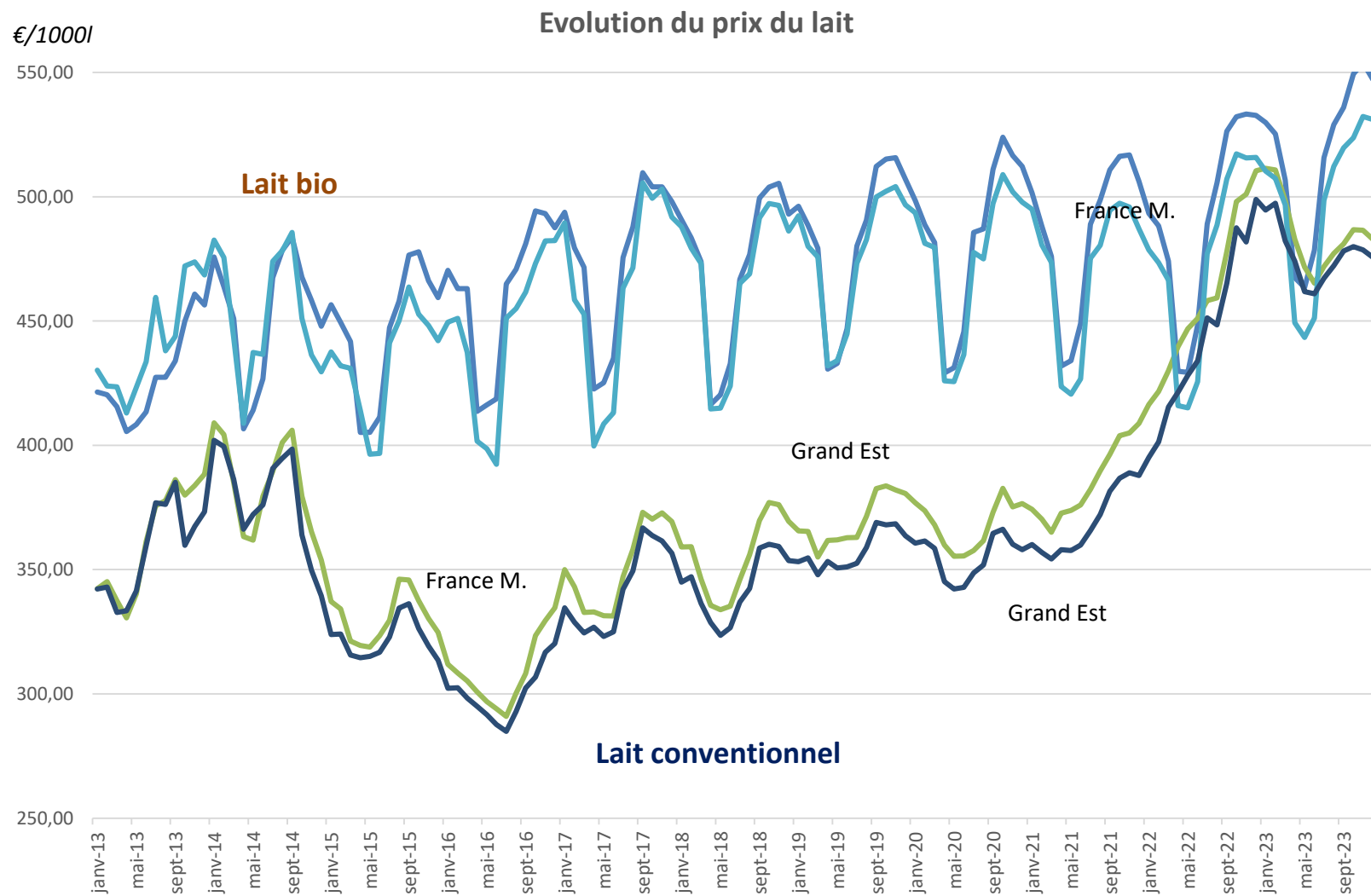


Source : Agreste SSP / FranceAgrimer - Enquête mensuelle laitière



Evolution des prix du lait depuis 2013

Des filières majeures avec des valorisations variables



Source : Agreste SSP / FranceAgrimer - Enquête mensuelle laitière

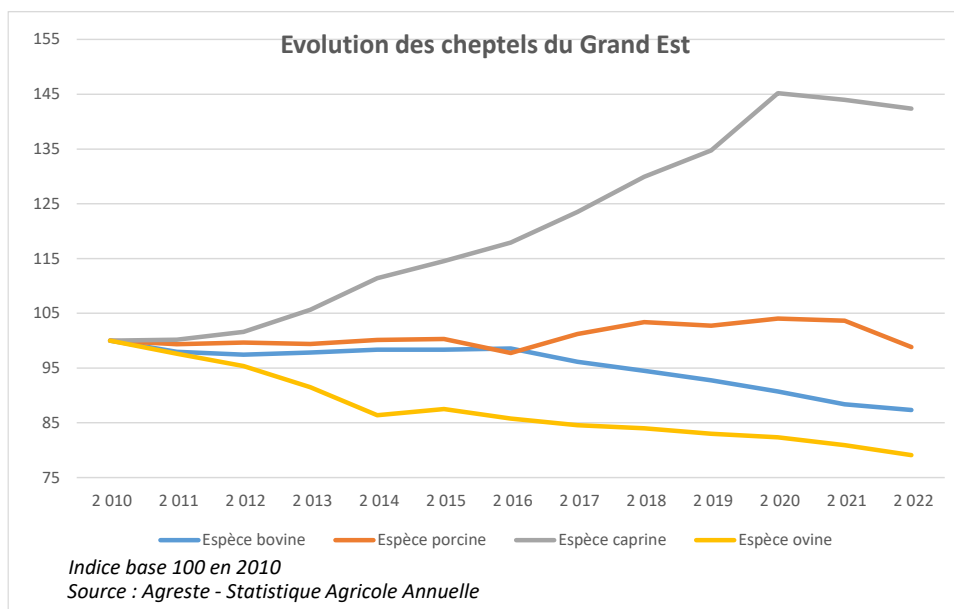


Des productions animales en évolution

	2010	2022
Espèce bovine	1 736 068	1 516 504
Espèce porcine	392 585	387 916
Espèce caprine	11 709	16 669
Espèce ovine	438 087	346 406

	Nombre d'exploitations en ayant		Evolution (%)		Taille moyenne par exploitation (en nombre de têtes)	
	2010	2020	GE	FM	2010	2020
Vaches laitières	6 805	4 383	-36	-32	50	73
Vaches allaitantes	8 412	6 769	-20	-23	32	38
Ovins	3 516	1 949	-45	-37	122	186
Porcins (>5 têtes)	543	417	-23	-23	268	676

Source : Agreste - Recensement agricole 2020



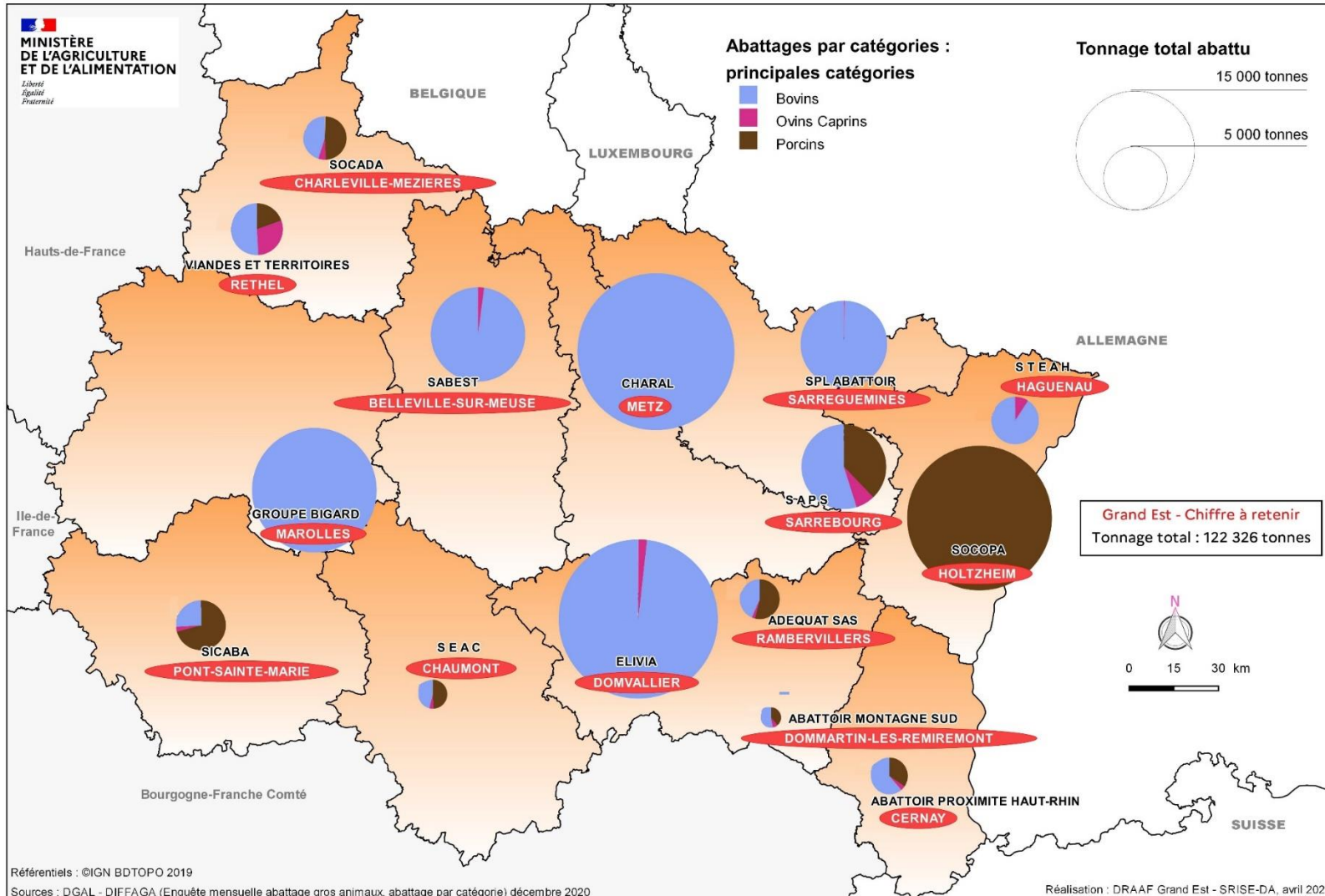
Un nombre de cheptels qui se réduit

Et qui se concentre dans des exploitations de plus grandes tailles



Statistiques d'abattages sur le Grand Est en 2020

Statistiques d'abattages des animaux de boucherie sur le Grand Est - année 2020

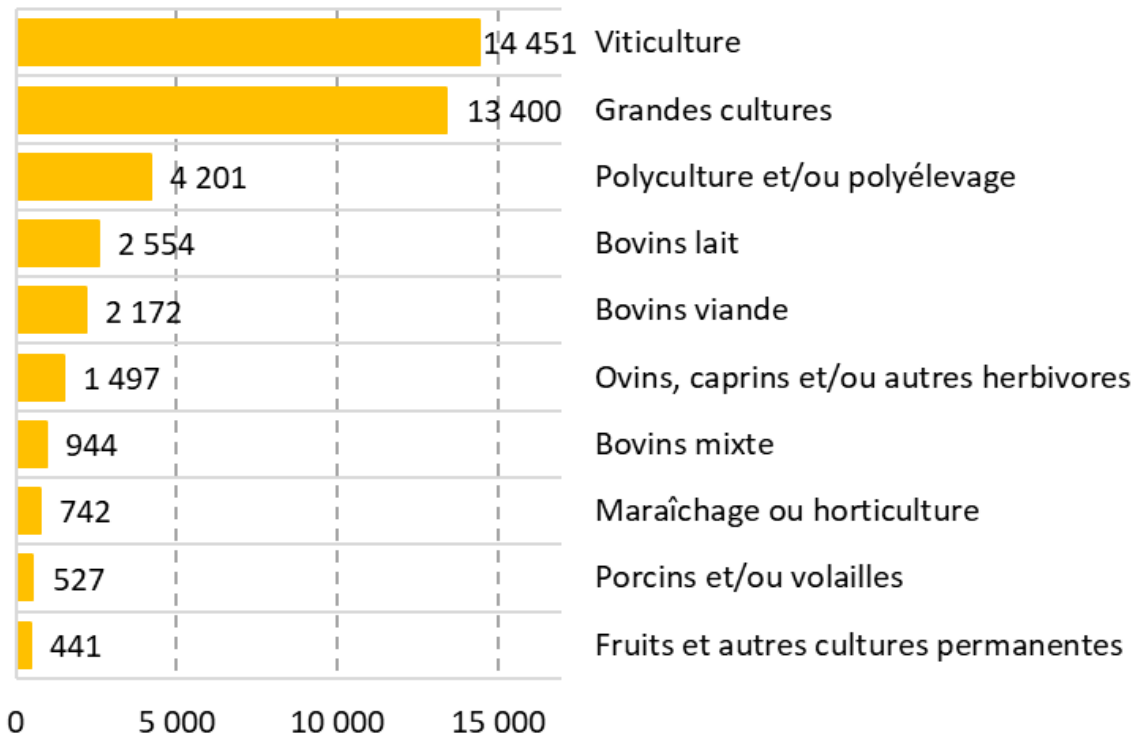


Des filières majeures avec des valorisations variables

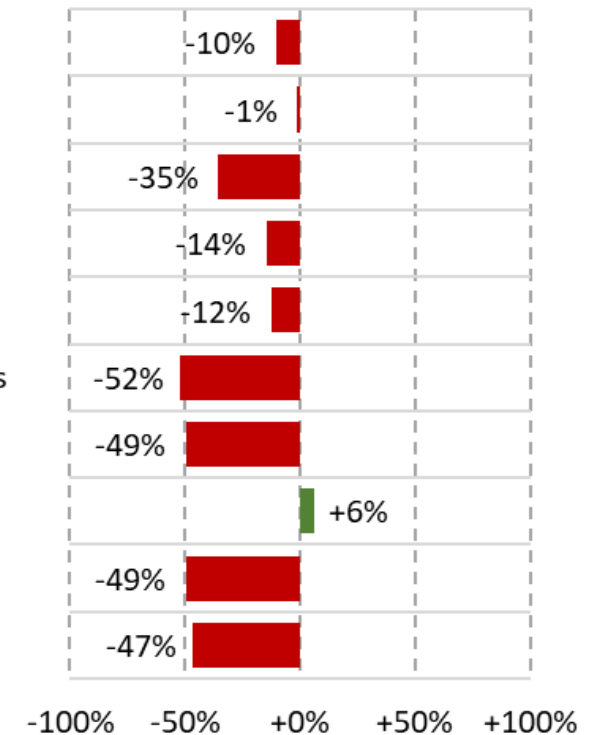


En 10 ans un recul marqué des exploitations d'élevage

Nombre d'exploitations 2020 par Otex



Evolution 2020/2010 (%)



✓ Evolution du nombre d'exploitations 2010-2020 :

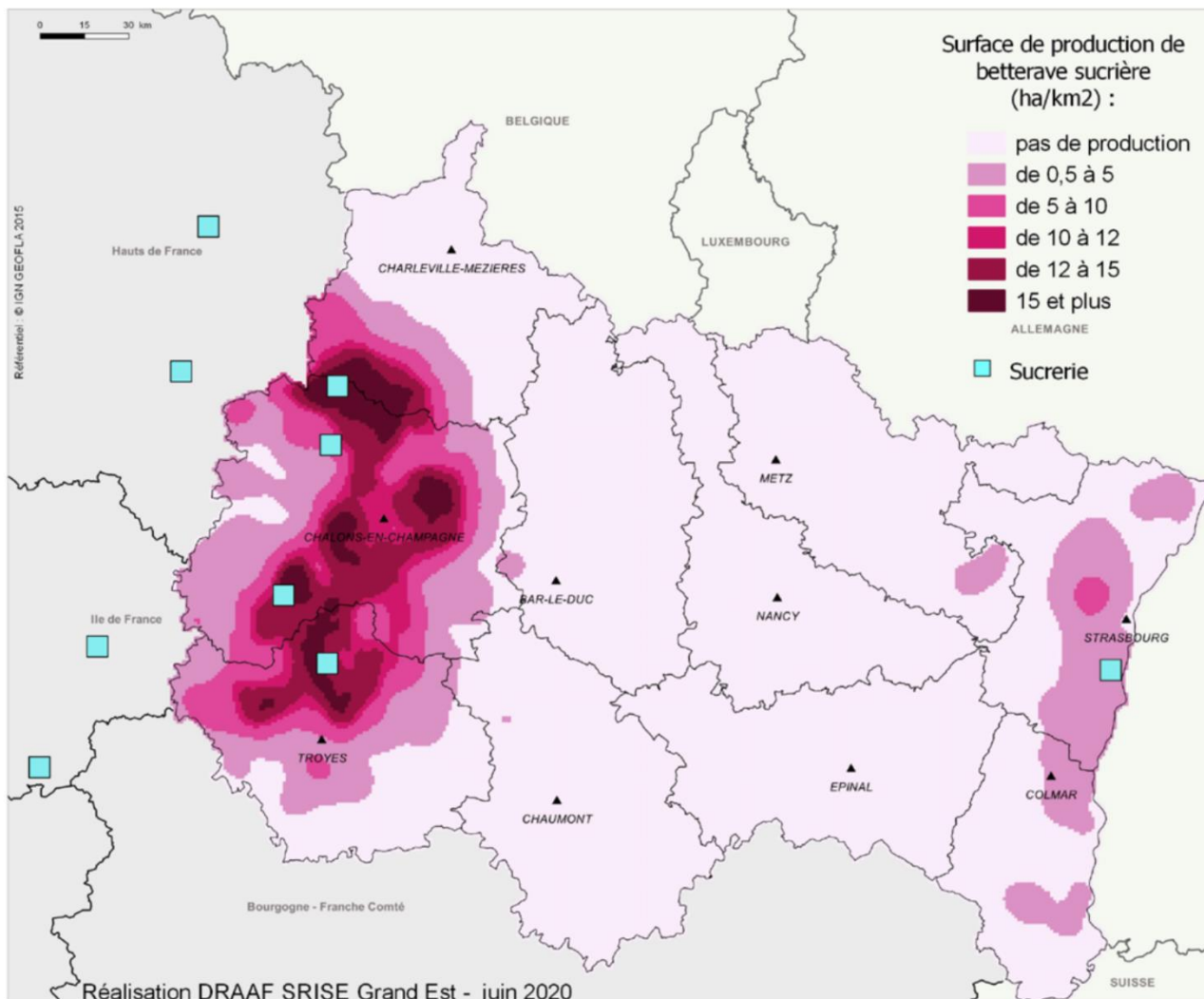
- - **35 %** d'exploitations en polyculture et/ou polyélevage
- - **33 %** d'exploitations à spécialisation animale
- - **7 %** d'exploitations à spécialisation végétale

✓ En 2020 :

- **7 exploitations sur 10** spécialisées en production végétale
- dont **1 sur 2** en viticulture



La betterave industrielle en 2019



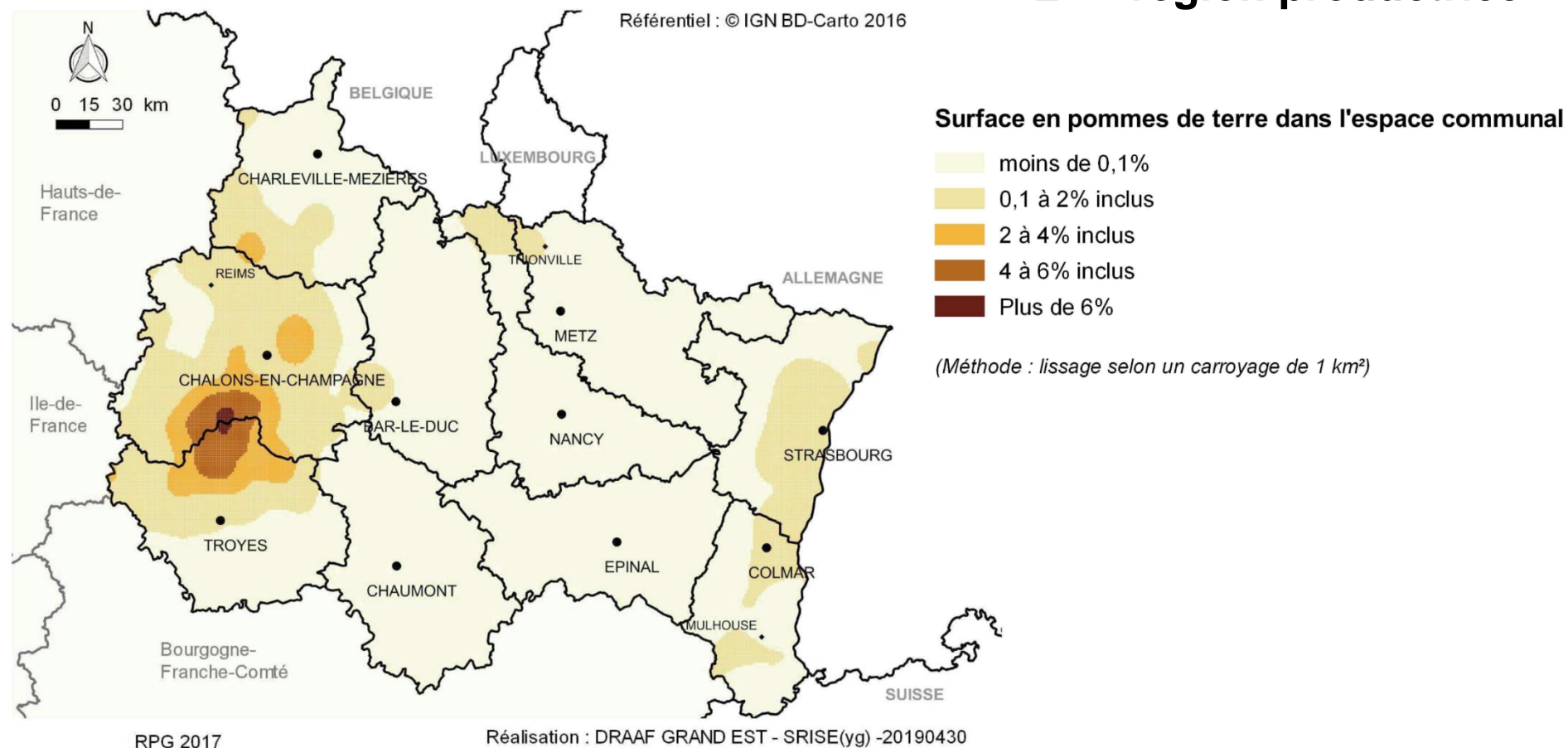
2^{ème}
région
productrice

Sources : ASP, PAC 2019 - Insee, Sirene juin 2020



La pomme de terre en 2017

2^{ème} région productrice



Source : ASP



Les productions légumières

Statistique agricole annuelle par région administrative : séries 2010 - 2022

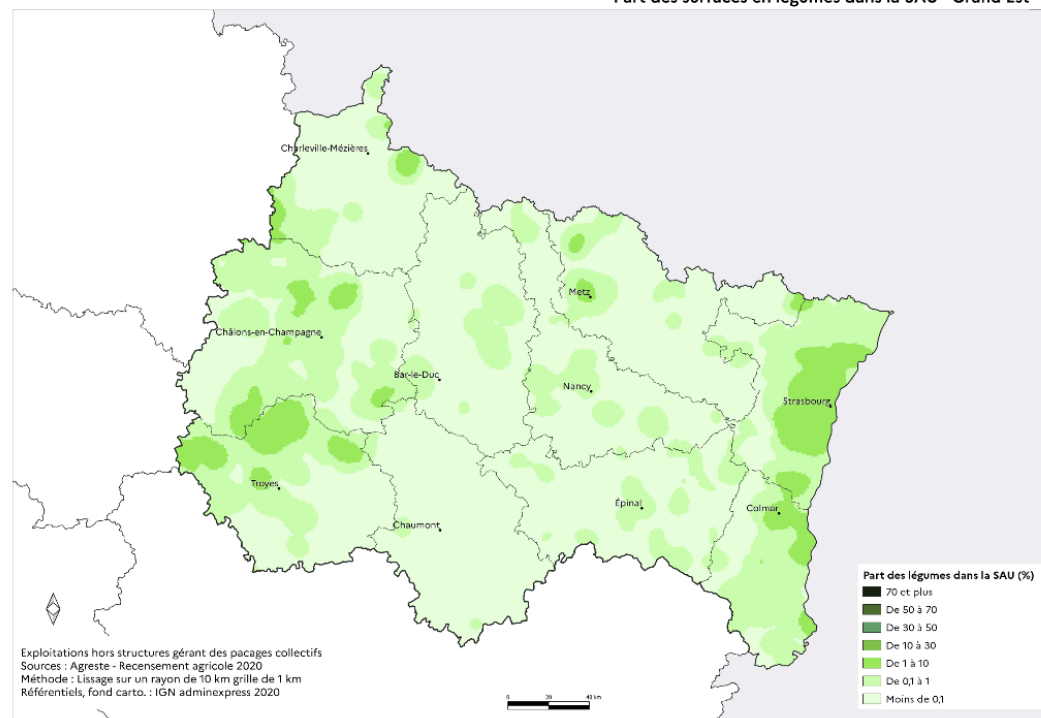
Les superficies développées sont exprimées en hectare, les productions récoltées hors jardins en quintal et les rendements en quintal par hectare.

Données arrêtées au 13/10/2023. Données 2022 définitives.

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle - SSP/ Ministère en charge de l'agriculture

Produit	Grand Est	France M	Part (%)
Choux à choucroute	573	753	76,1
Céleri rave	284	1 603	17,7
Oignon de couleur	2 049	14 736	13,9
Asperges en production	789	6 610	11,9
Carottes	1 228	14 398	8,5
Concombres	83	1 056	7,9
Fraises	273	3 943	6,9
Autres choux	234	5 161	4,5
Endives racines	275	7 535	3,6
Laitues	205	7 054	2,9
Courgette	114	4 061	2,8
Petits pois	376	44 403	0,8

Part des surfaces en légumes dans la SAU - Grand Est



10/10/2023/04/24

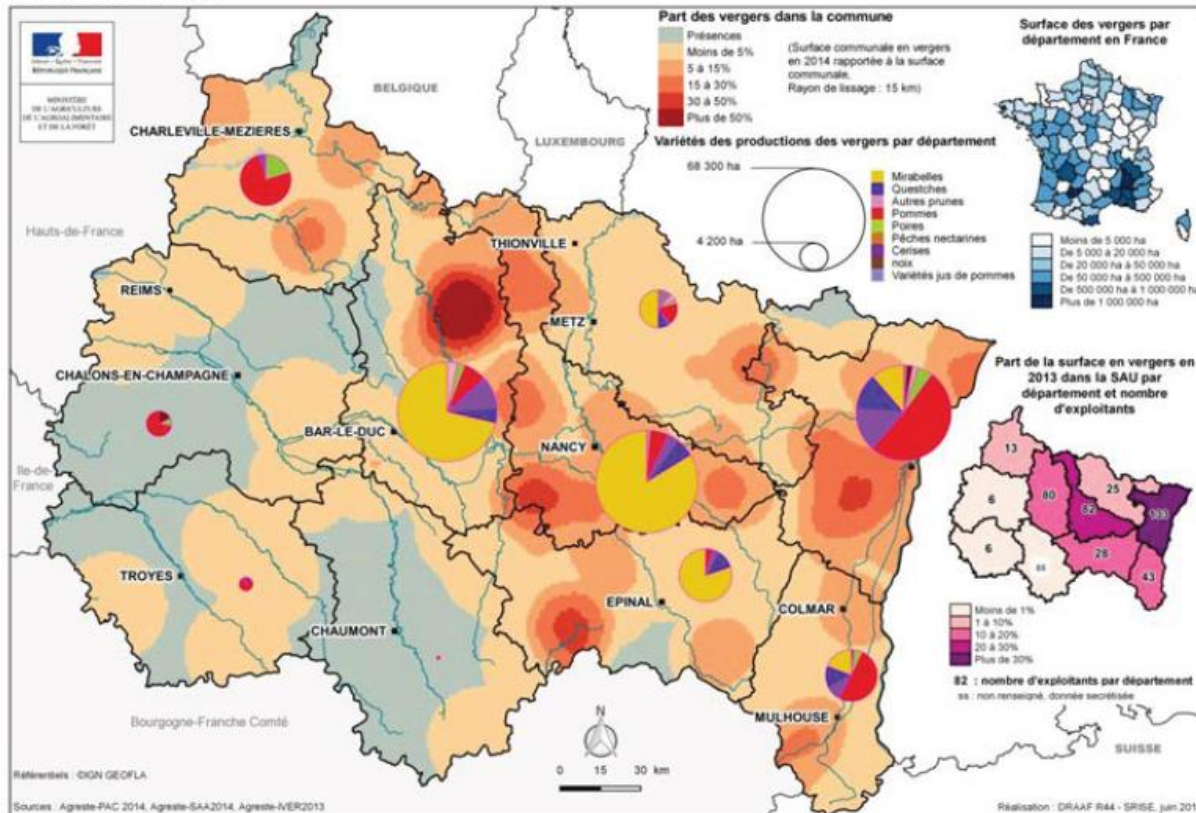


L'arboriculture du Grand Est en 2024



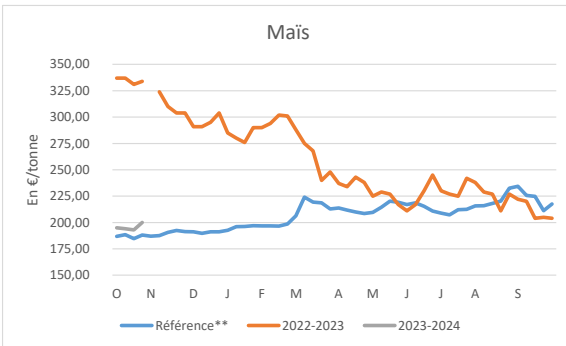
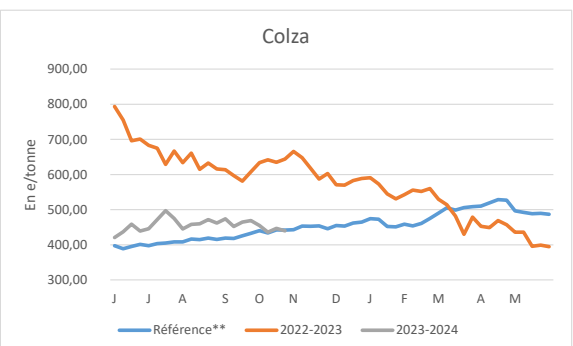
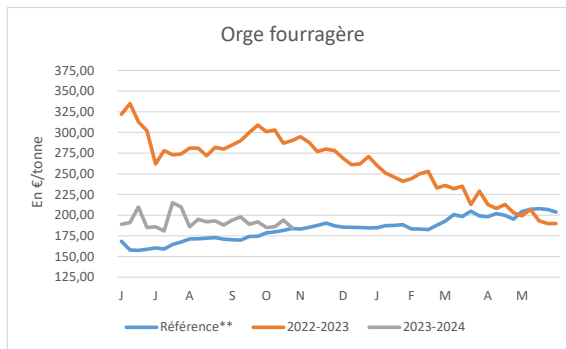
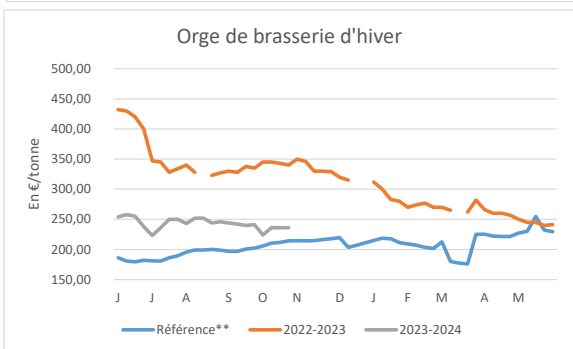
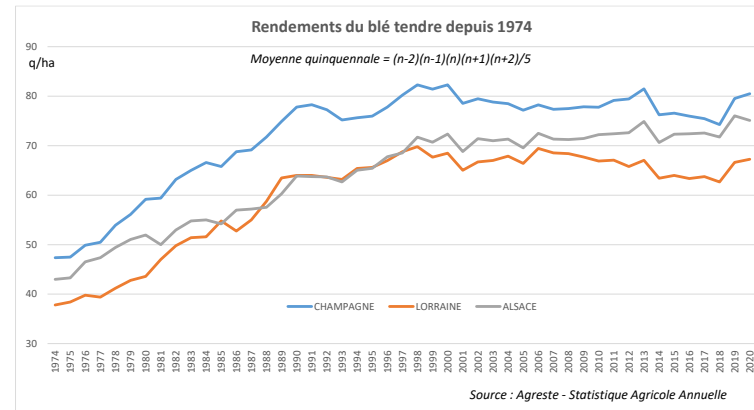
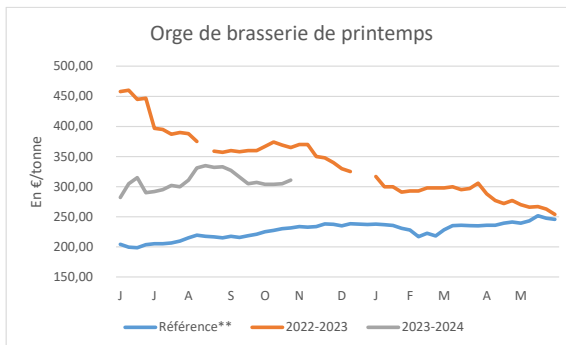
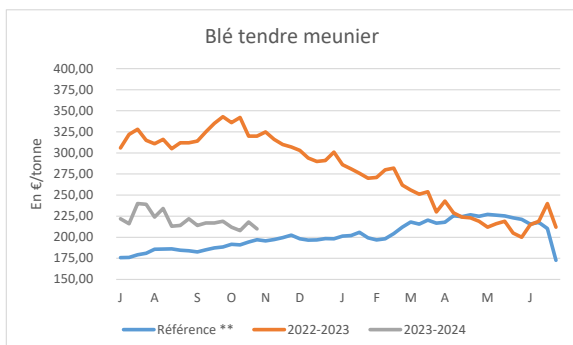
80 % de la production de mirabelle française

L'arboriculture en 2014



Un contexte incertain

Des filières majeures avec des valorisations variables



Légendes des graphiques :

Source Marché de Paris - cotations FOB Moselle sauf maïs FOB Rhin.

Prix FOB couvre tous les frais de transport jusqu'au lieu d'embarquement (bateau ou péniche), ainsi que sur le bateau (manutention, arrimage...).

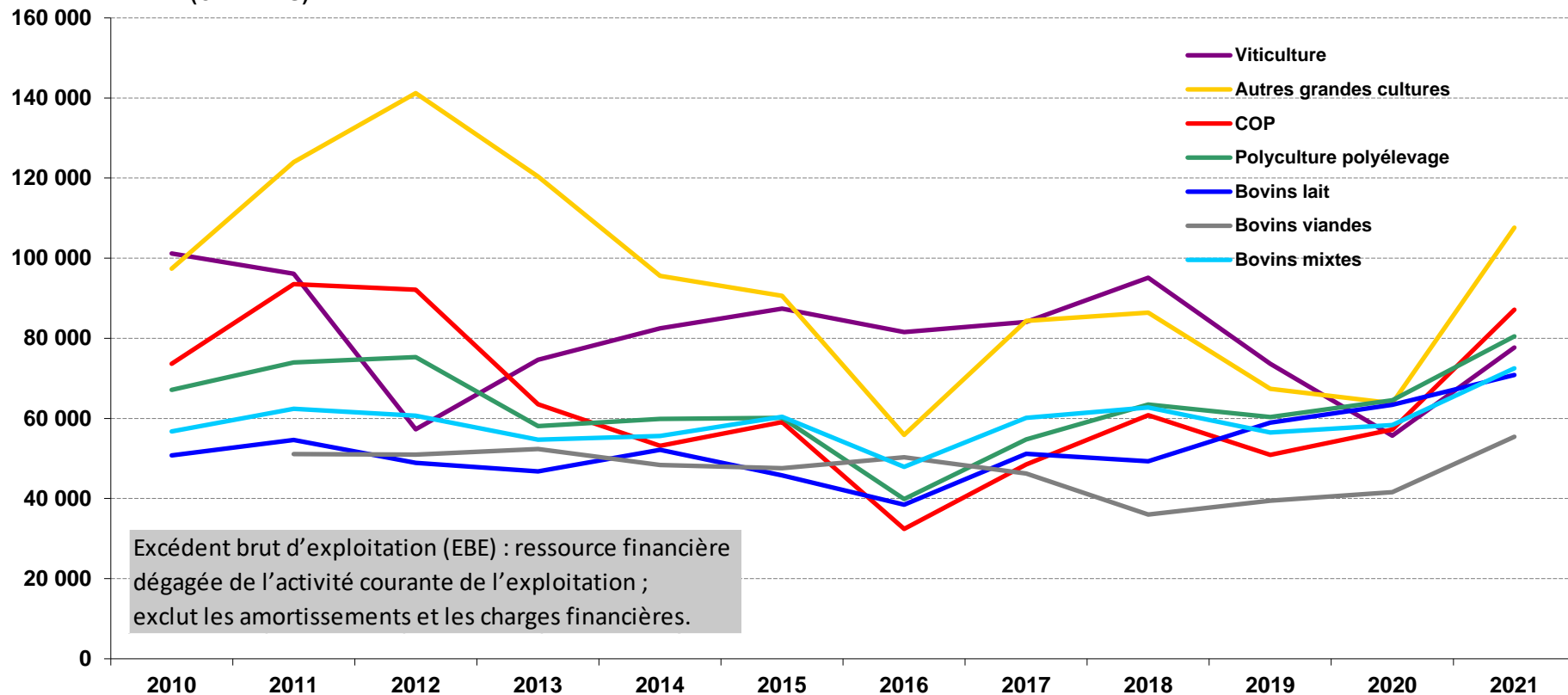
Référence** = moyenne des 5 dernières campagnes hors campagne précédente.



Hétérogénéité des résultats économiques

EBE (€ / ETPNS)

Variabilité de l'excédent brut d'exploitation par ETP non salariés selon l'otex

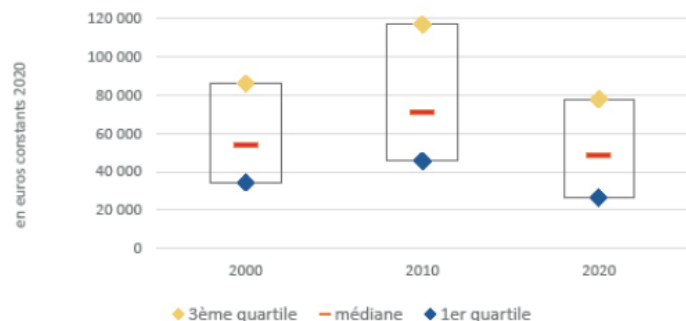


Source : Agreste - Rica



Hétérogénéité des résultats économiques

Répartition de l'échantillon Grand Est selon les quartiles de l'EBE par actif non salarié



Source : RICA 2000, 2010 et 2020

Note de lecture pour 2000 :

25 % des exploitations ont un EBE par actif non salarié inférieur à 34 332 €

La moitié des exploitations ont un EBE par actif non salarié inférieur à 53 987 €

75 % des exploitations ont un EBE par actif non salarié inférieur à 85 835 € et 25% supérieur à 85 835 €.

Définition des tranches, selon la valeur des quartiles

Excédent Brut d'Exploitation par unité de travail non salarié / Utans, en euros constants			
	2000	2010	2020
Tranche 4	> 85 835	> 116 580	> 77 576
Tranche 3	de 53 987 à 85 835	de 70 786 à 116 580	de 48 877 à 77 576
Tranche 2	de 34 332 à 53 987	de 45 573 à 70 786	de 26 387 à 48 877
Tranche 1	< 34 332	< 45 573	< 26 387

Source : RICA 2000, 2010 et 2020

Répartition des exploitations dans les quartiles EBE par Utans selon les orientations

Grandes cultures



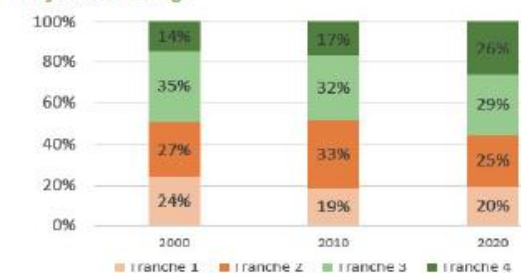
Viticulture



Elevages bovins



Polyculture-élevage

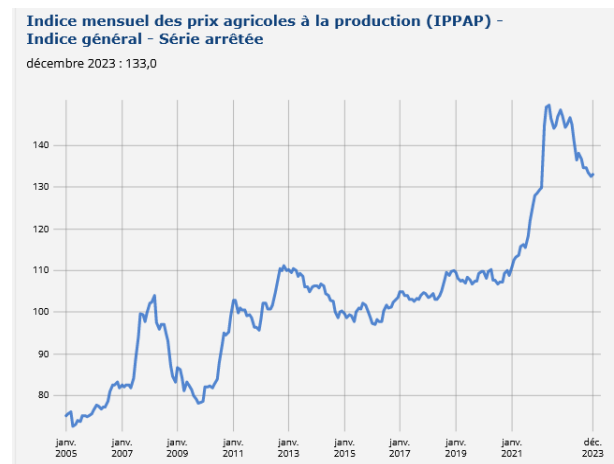
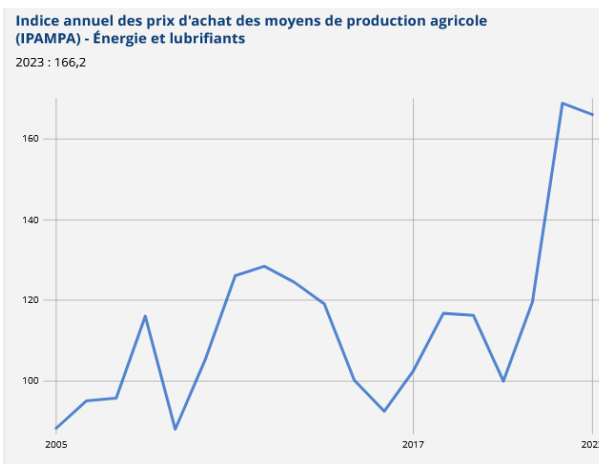
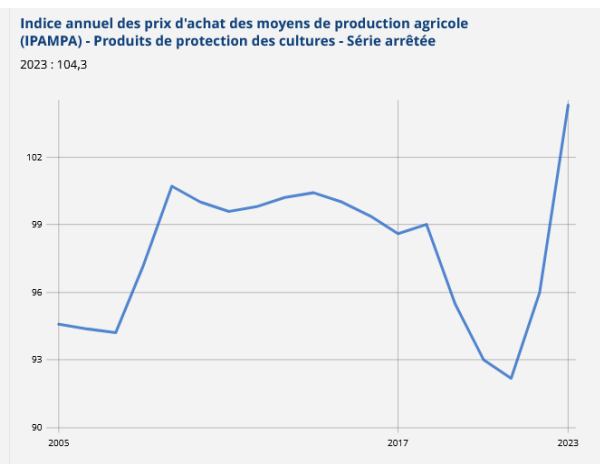
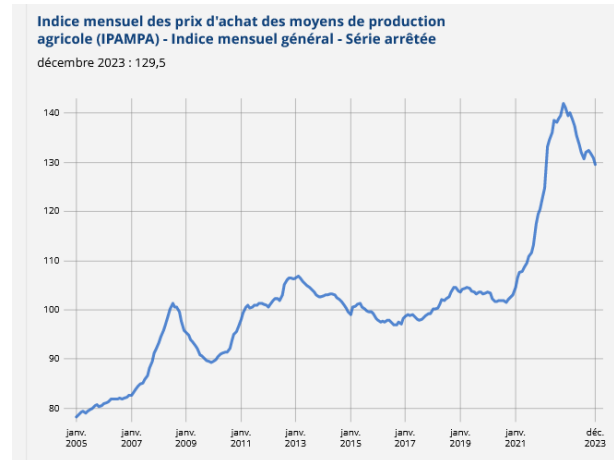
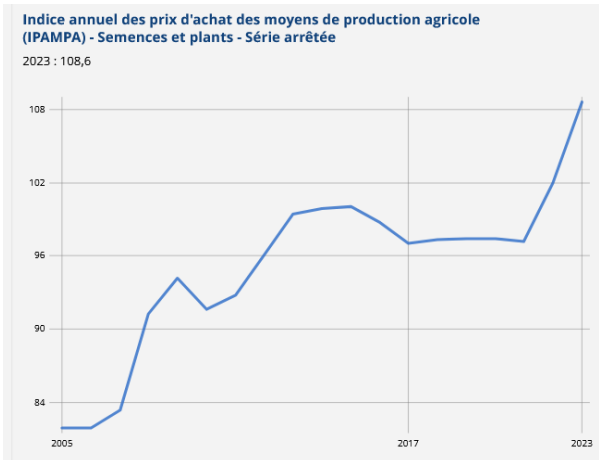
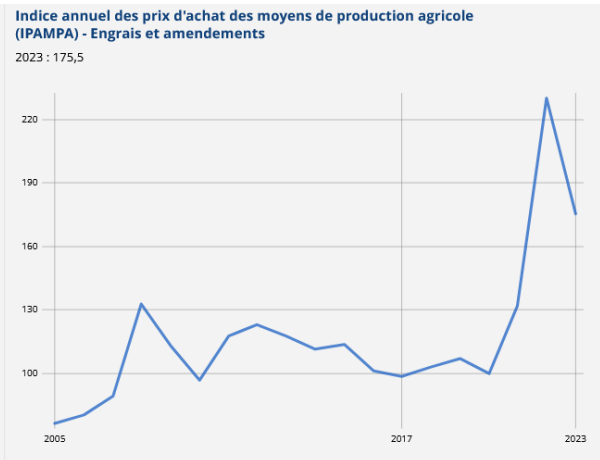


Source : RICA 2000, 2010 et 2020



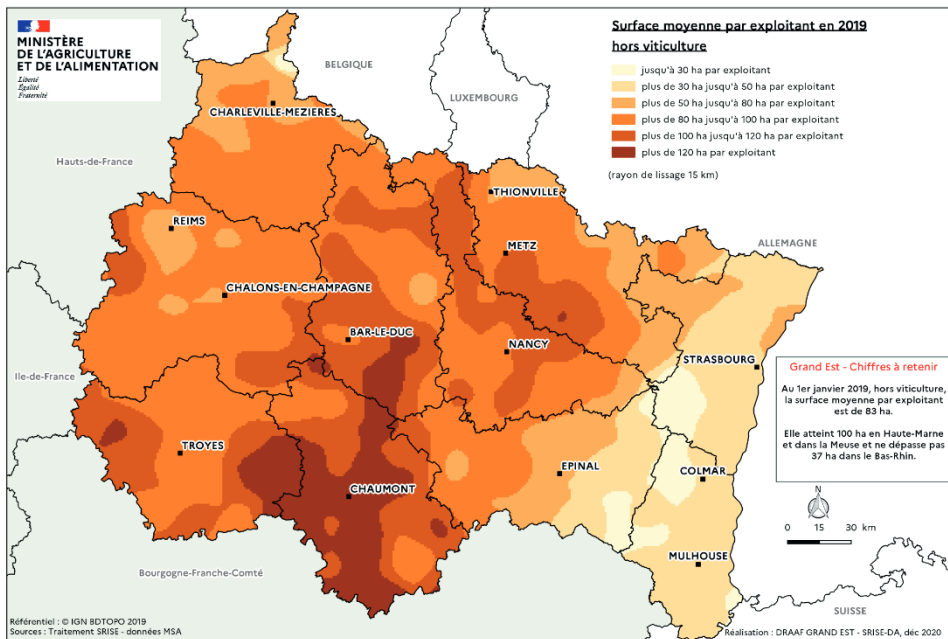
Variabilité des charges

Pour le moment, pas « d'effet ciseau » entre les prix des moyens de production et celui des prix agricoles

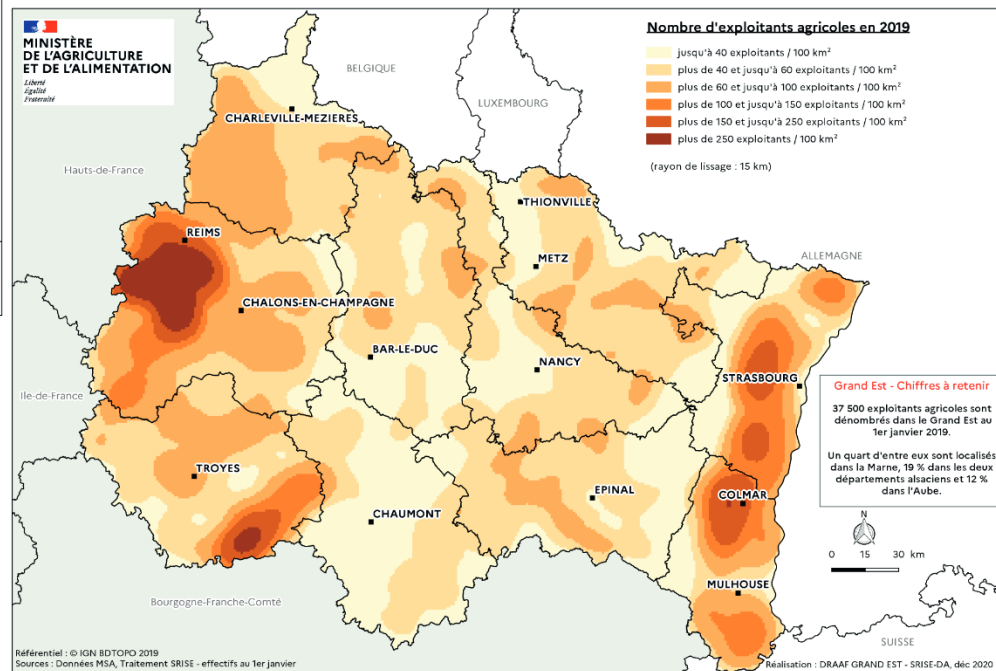


Surface et distributions des exploitations

Surface moyenne déclarée par exploitant, hors exploitants spécialisés en viticulture, au 1^{er} janvier 2019 dans le G

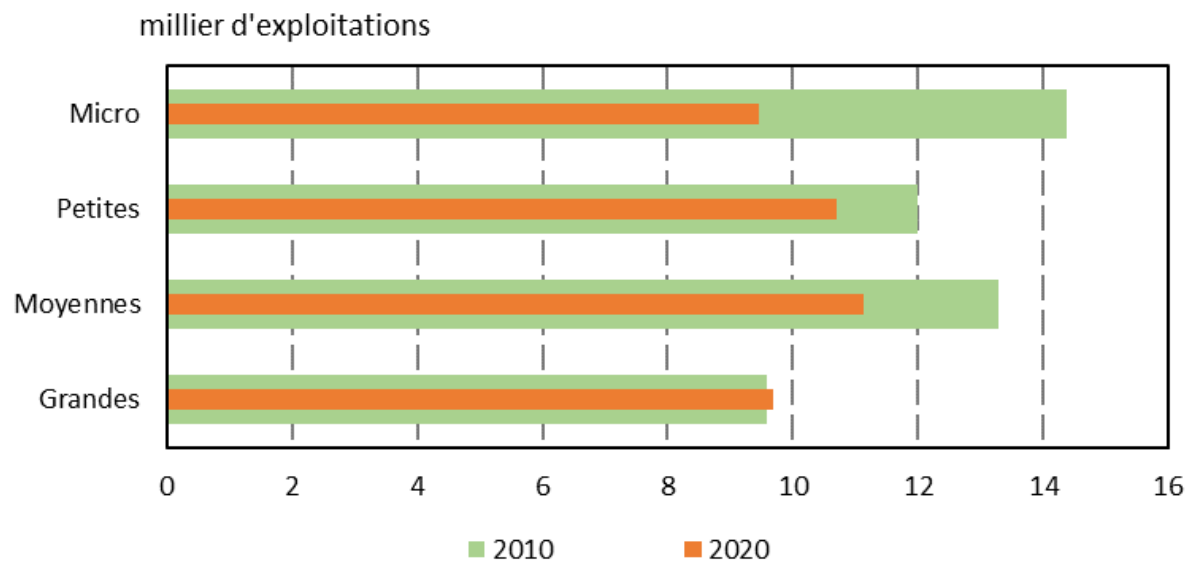
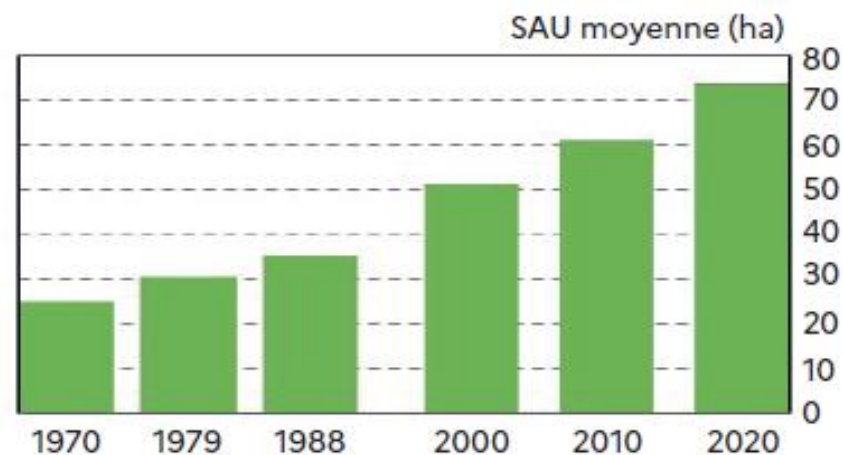


Nombre d'exploitants agricoles, toutes activités confondues, au 1^{er} janvier 2019 dans le Grand Est



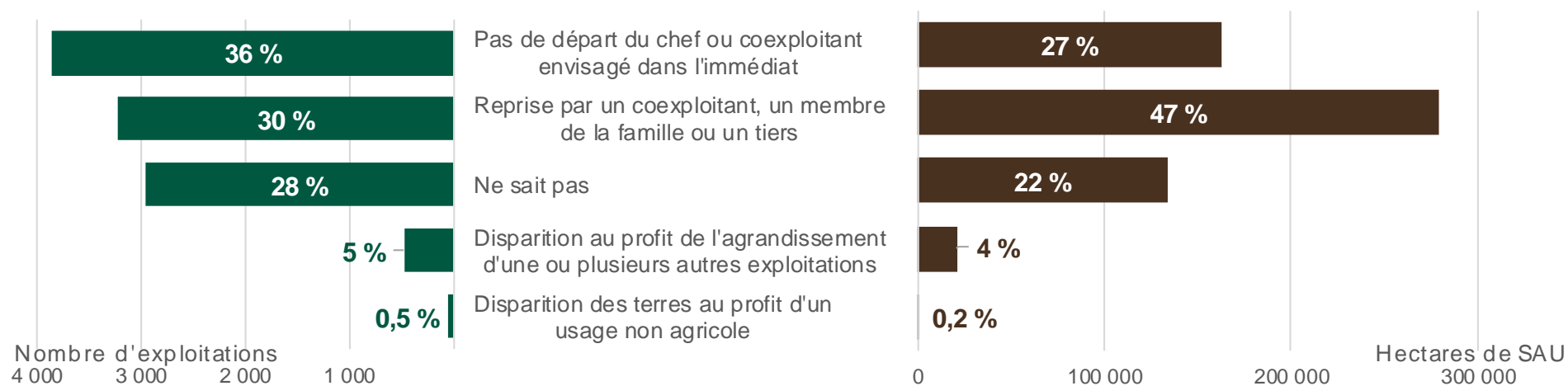
Evolutions des surfaces des exploitations

- **74 ha** en moyenne (hors vigne : 111 ha)
(Fr. métro. : 69 hectares)
- Gain de **49 hectares** par exploitation en 50 ans



Un renouvellement incertain des exploitants agricoles

Devenir de l'exploitation dans les trois prochaines années dans le cas où le chef d'exploitation, ou le plus âgé des co-exploitants, a plus de 60 ans dans le Grand Est :



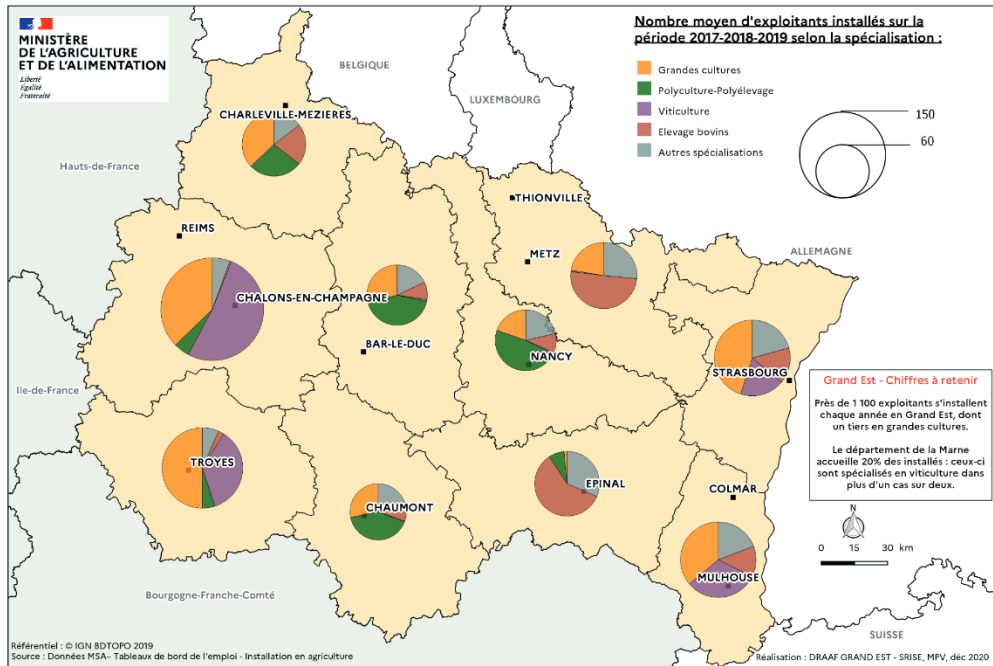
55 chefs ou co-ex. âgés de moins de 40 ans pour 40 âgés de plus de 60 ans en 2010

32 chefs ou co-ex âgés de moins de 40 ans pour 40 âgés de plus de 60 ans en 2020

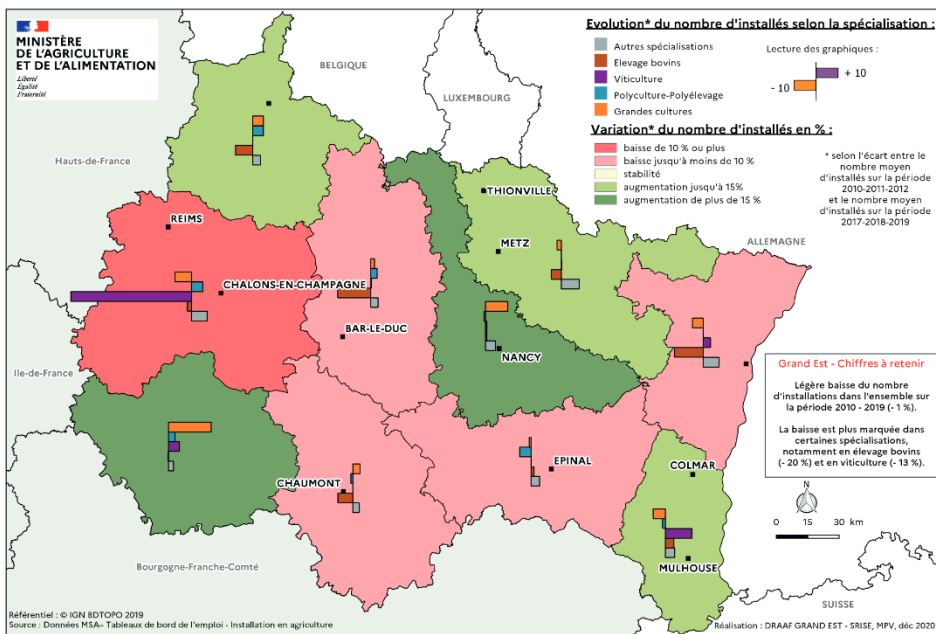


Les installations en agriculture en Grand Est

Des filières majeures avec des valorisations variables



Nombre annuel moyen d'exploitants installés sur la période 2017-2018-2019 dans le Grand Est

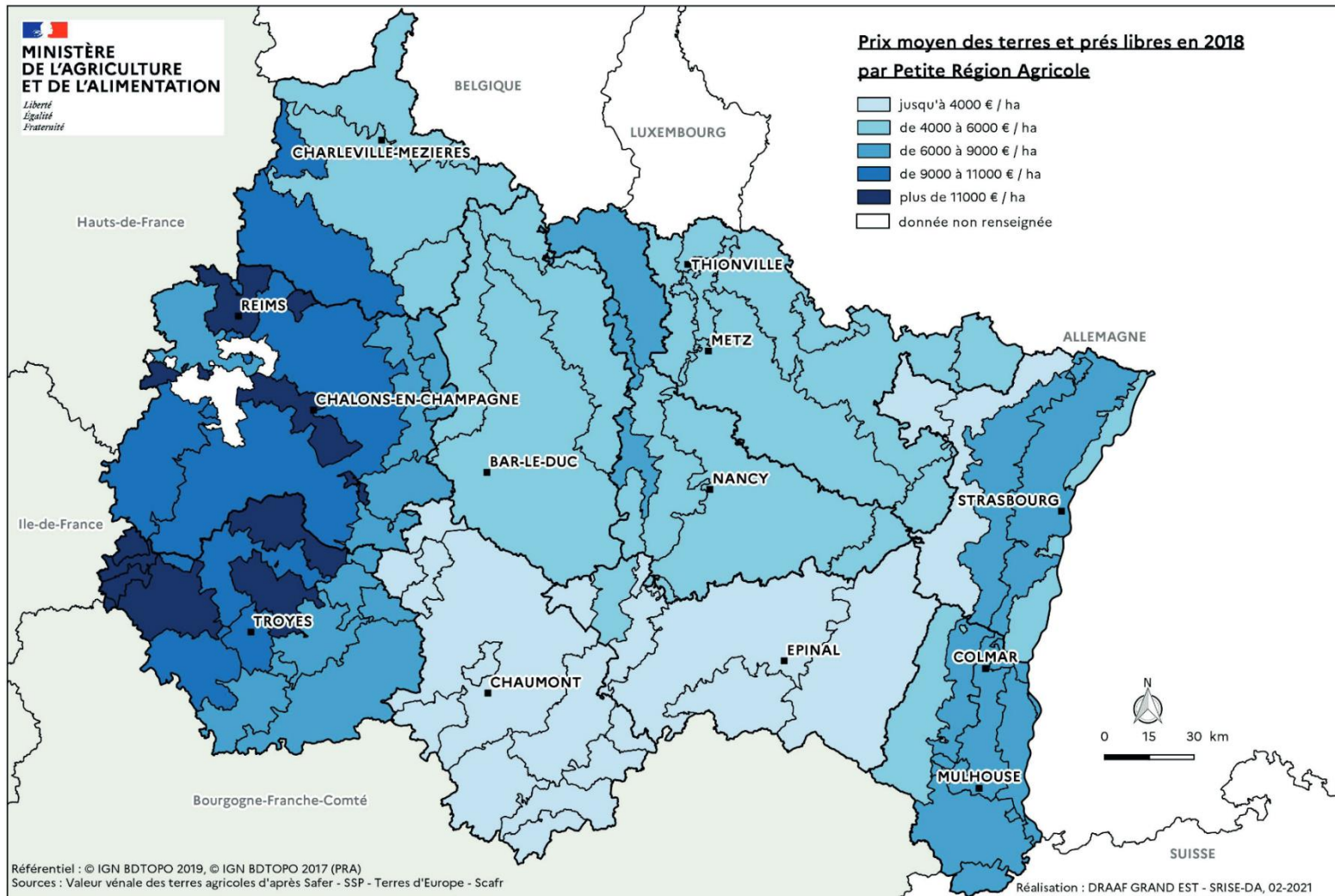


Comparaison du nombre annuel moyen d'exploitants installés sur la période 2017-2018-2019 par rapport à la période 2010-2011-2012 dans le Grand Est



Valeur vénale des terres en Grand Est

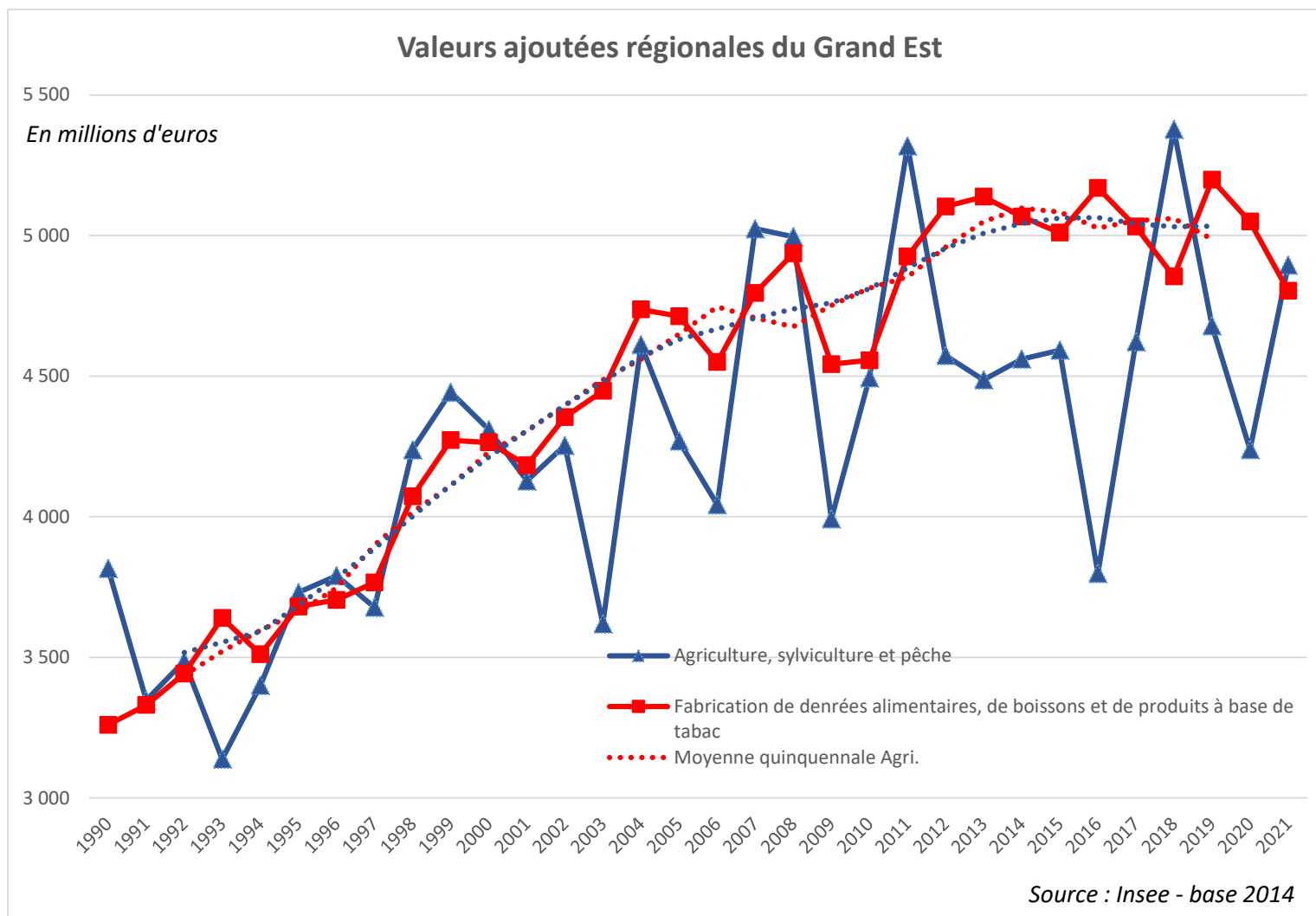
Valeur vénale des terres : prix moyen des terres et prés libres en 2018



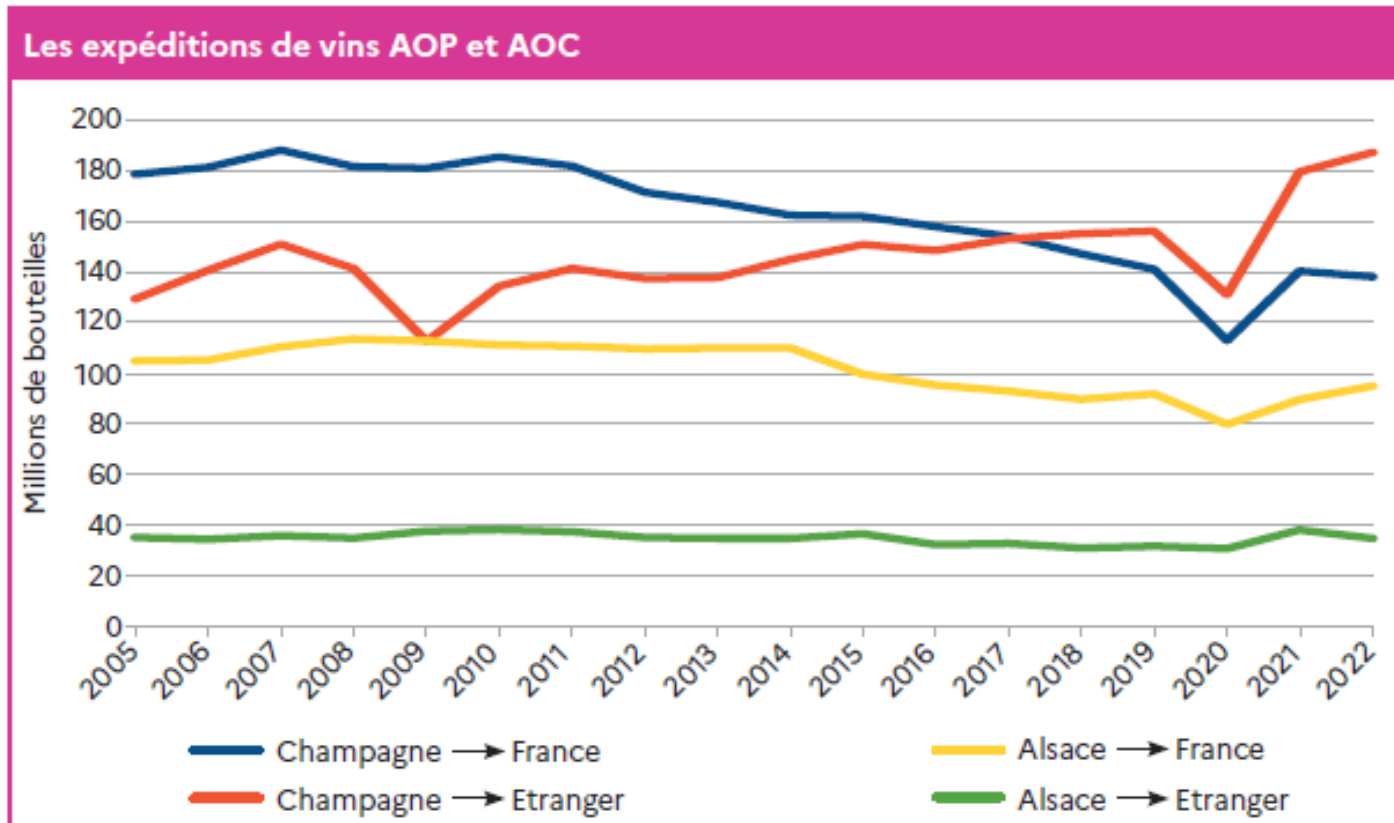
EvolutionS agricoles
& mutations de l'agriculture
et de la forêt



Contexte général



Viticulture

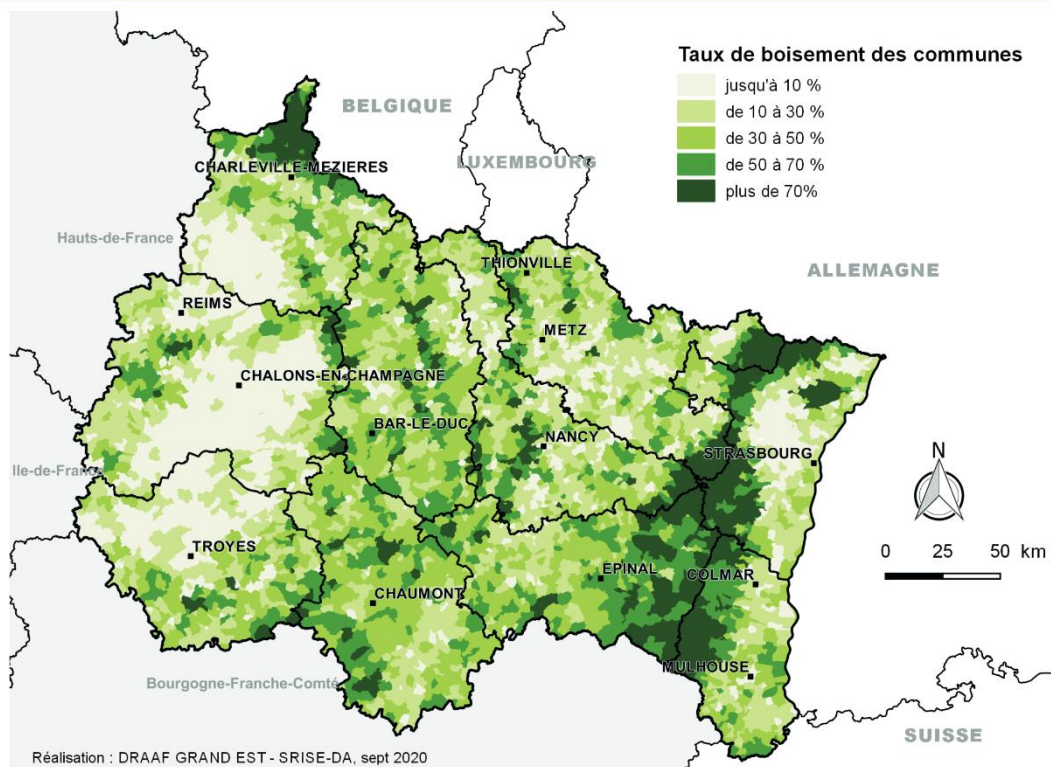


Sources : Comité Champagne, Conseil interprofessionnel des vins d'Alsace (Civa)



Forêt / bois

Taux de boisement par commune dans le Grand Est



La région Grand Est
est la 1^{ère} en :

Filière forêt-bois (Part du volume métropolitain)



Grumes de feuillus
récoltées dans le Grand Est
22 %



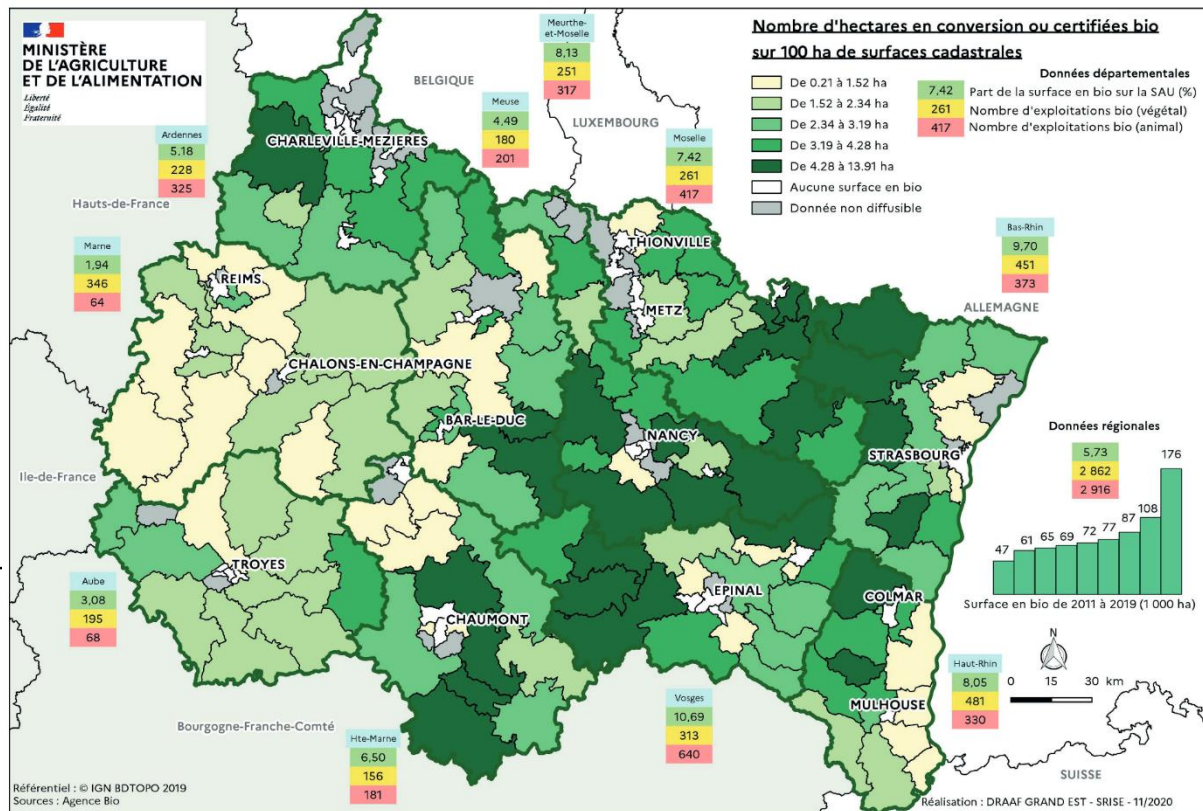
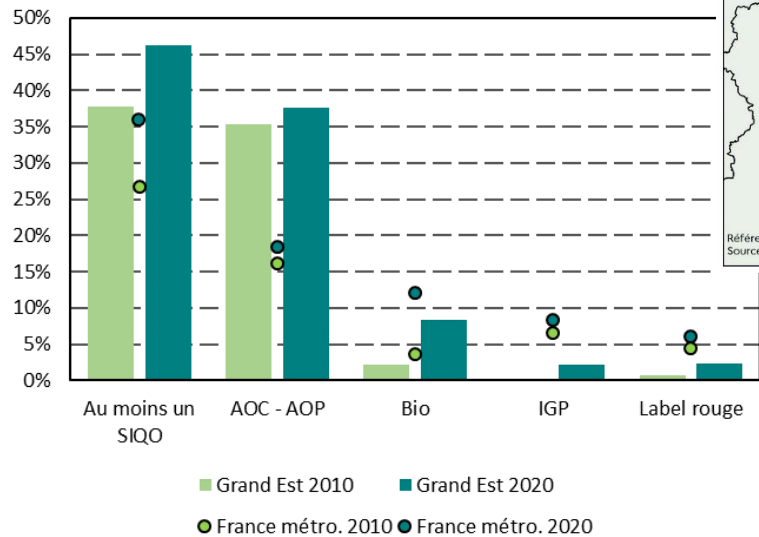
Sciages de feuillus tempérés
produits dans le Grand Est
30 %

Source : Agreste - Enquête de branche Exploitations forestières et scieries 2022

L'agriculture biologique en Grand Est en 2019

Agriculture biologique

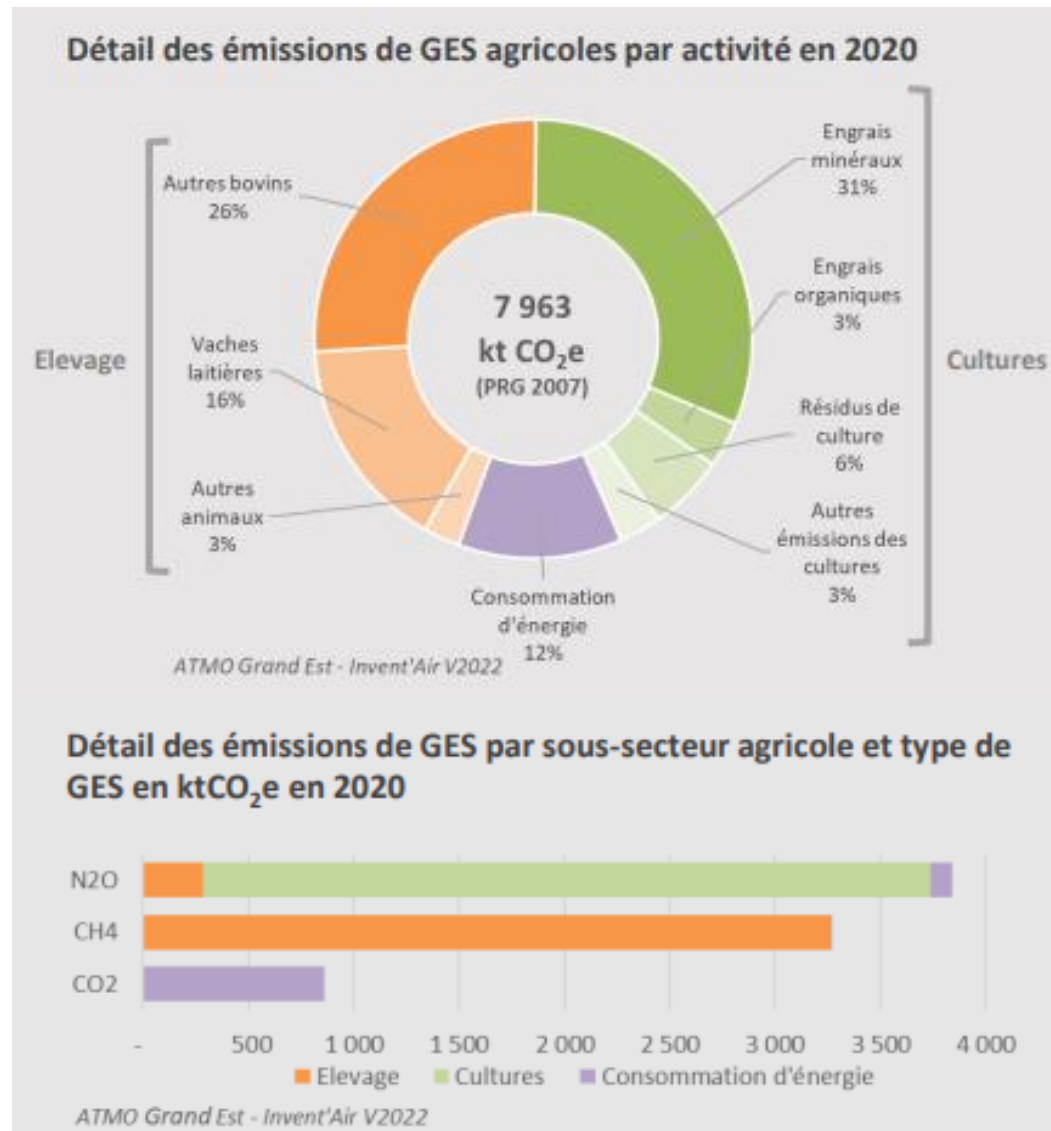
4105 exploitations engagées en bio, **soit 9,9 %** des exploitations du Grand Est (11^{ème} rang Fr) et 8 % de la SAU (10^{ème} rang)



* SIQO : bio, AOC/AOP, IGP, label rouge, STG



Les émissions de gaz à effet de serre par l'agriculteur



La méthanisation en Grand Est en 2022



250

UNITÉS EN FONCTIONNEMENT SUR
LE TERRITOIRE

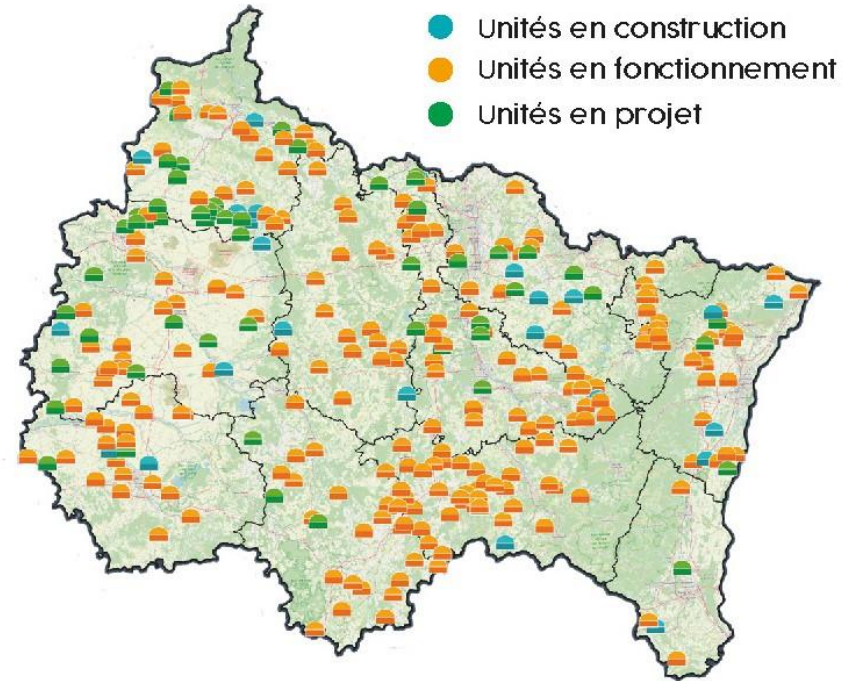
parmi les

309

UNITÉS AU TOTAL

avec celles en projets et en construction

Une répartition des unités
de méthanisation agricole
sur tout le Grand Est





Avec le soutien de :

