

 **MÉMENTO BIO**

**CENTRE-VAL DE LOIRE**  
Septembre 2024

**2024**



# ÉDITORIAL

L'agriculture biologique (AB) en région Centre-Val de Loire concerne l'ensemble des filières agricoles. Ces dernières doivent relever les mêmes défis que l'ensemble du monde agricole : le renouvellement des générations, la pénurie de main d'œuvre qualifiée, les aléas climatiques, les maladies et ravageurs, l'accès à l'eau, la rémunération. Les filières bio doivent également faire face à des difficultés conjoncturelles qui leur sont propres : baisse de la demande et manques de débouchés, ralentissement des nouveaux engagements en AB et arrêts de certification et/ou d'activité.

L'observatoire régional de l'agriculture biologique (ORAB), créé en 2021 par la DRAAF, Bio Centre et la chambre régionale d'agriculture, s'appuie sur les données de l'Agence Bio. C'est un outil indispensable pour partager une vision objective des dynamiques territoriales et permettre aux acteurs d'identifier les actions à mener pour assurer la pérennité et le développement des exploitations et filières bio.

Fruit d'un important travail de fiabilisation, le Memento Bio vous présente la synthèse des données disponibles pour chaque filière, de l'amont à l'aval. Cette publication est destinée aux producteurs, structures de conseil, acteurs des filières et des politiques publiques.

# ÉDITORIAL

Au cours de la campagne 2023, les grandes cultures et l'élevage (viande et lait) ont été durement impactés, avec des prix de vente historiquement bas, atteignant des niveaux identiques voire inférieurs à ceux l'agriculture conventionnelle. Les autres filières végétales ont bénéficié d'un contexte plus clément.

Après deux années de recul, la consommation annuelle en Centre-Val de Loire se stabilise en valeur, l'inflation compensant la baisse des volumes. La tendance est toujours à la baisse dans la distribution en grandes et moyennes surfaces (GMS), où l'offre diminue plus rapidement que la demande. À l'inverse, la vente directe et les magasins spécialisés voient leur chiffre d'affaire repartir à la hausse à partir de l'été. Dans le cadre de la loi EGalim, la part des produits bio en restauration collective continue de progresser régulièrement (+ 8,8 % par rapport à 2022). Cette tendance est encore plus marquée en restauration commerciale (+ 12 % par rapport à 2022).

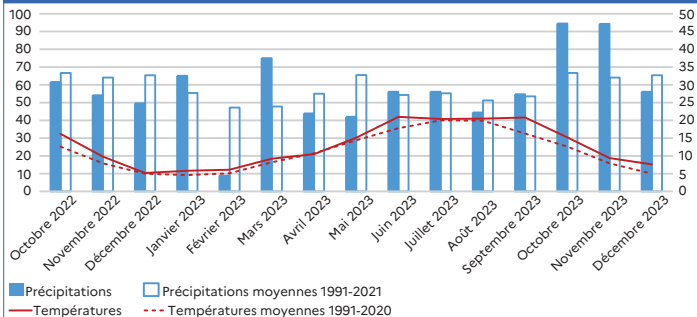
Les partenaires de l'ORAB restent mobilisés pour accompagner les acteurs des filières bio.

# SOMMAIRE

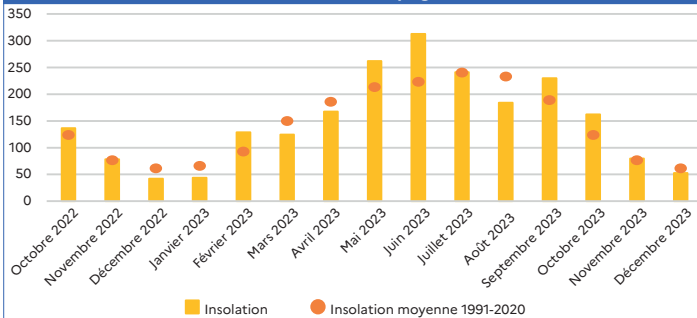
■ La météorologie .....	page	5
■ Le territoire .....	page	6
■ Les structures.....	page	9
■ Les productions végétales .....	page	13
■ La viticulture .....	page	21
■ Les productions animales .....	page	22
■ Les entreprises de l'aval .....	page	28
■ Les chiffres clés du bio en région .....	page	32

# La météorologie

## Le diagramme climatique de la campagne 2022 - 2023



## Le cumul des heures d'insolation de la campagne 2022-2023



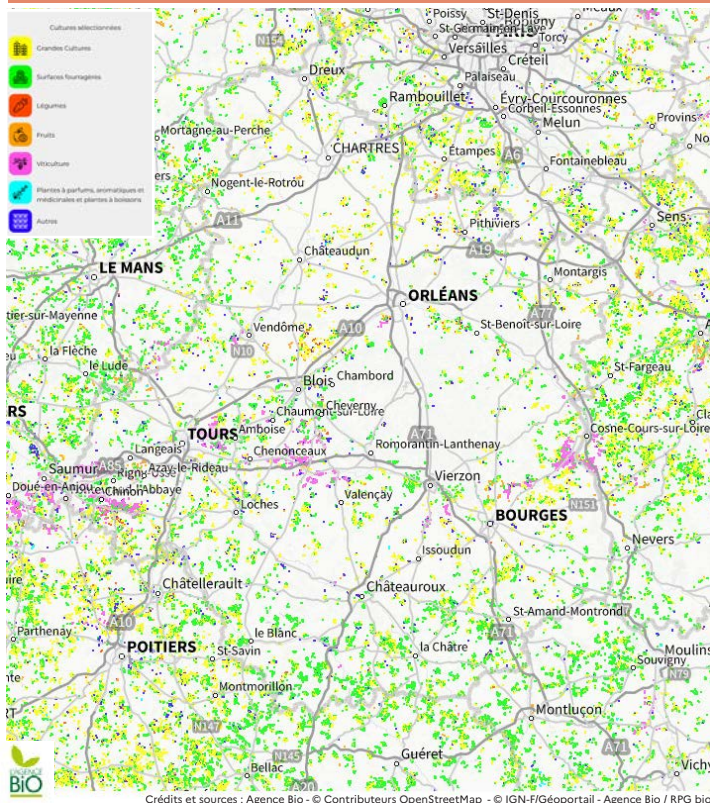
## Le bilan climatique de la campagne 2022-2023

	Précipitations cumulées	Température moyenne	Insolation cumulée
Campagne 2022-2023	856 mm	12,9	2245 h
Normale 1991-2020	878 mm	11,2	2117 h

Source : Météo France

# Le territoire

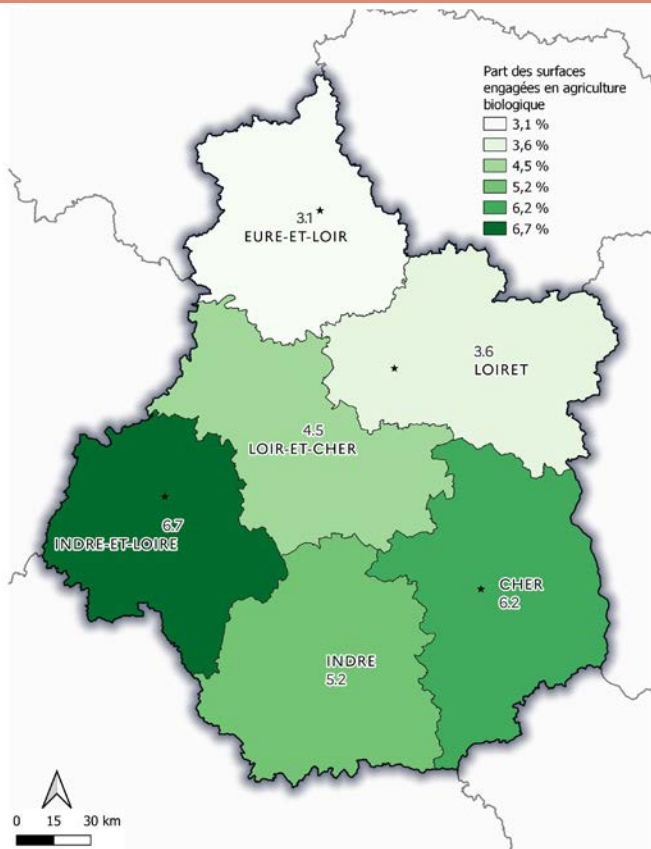
## La répartition géographique des parcelles engagées en agriculture biologique (AB) en 2023



Attention seules les parcelles déclarées à la PAC sont affichées

# Le territoire

## Le taux d'engagement bio en Centre-Val de Loire en 2023

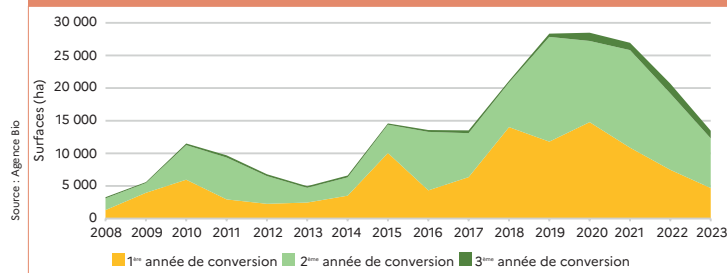


# Le territoire

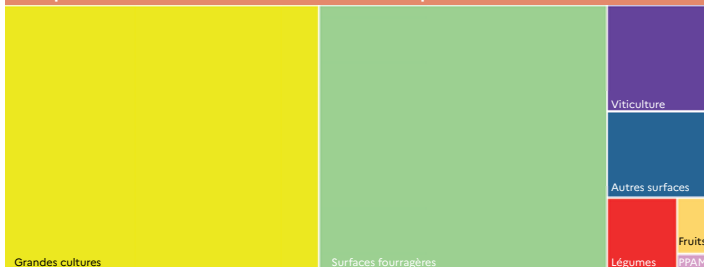
## Les surfaces certifiées et en conversion par département en 2023

Territoire	Surfaces certifiées bio (ha)	Surfaces en conversion (ha)	Surfaces certifiées et en conversion (ha)
Cher	24 139	2 596	26 735
Eure-et-Loir	12 545	1 432	13 977
Indre	19 768	3 474	23 242
Indre-et-Loire	19 061	3 025	22 085
Loir-et-Cher	10 871	1 823	12 694
Loiret	11 358	1 106	12 464
Centre-Val de Loire	97 741	13 456	111 197

## L'évolution des surfaces en conversion de 2008 à 2023



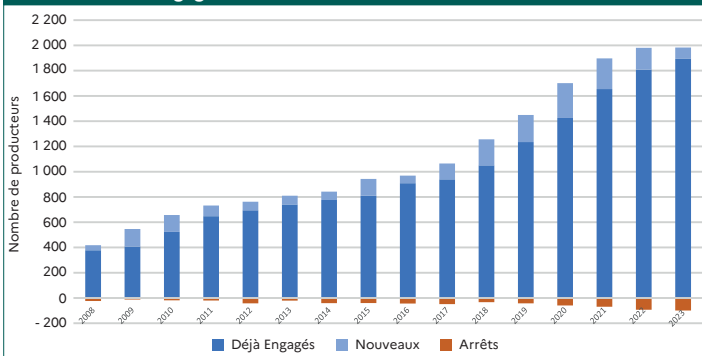
## La répartition des surfaces bio et en conversion par famille de cultures





# Les structures

## L'évolution des engagements et arrêts de 2008 à 2023



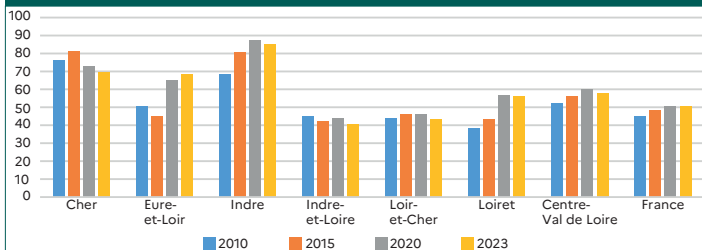
## Les productions principales des exploitations engagées en AB en 2023

Source : Agence Bio



# Les structures

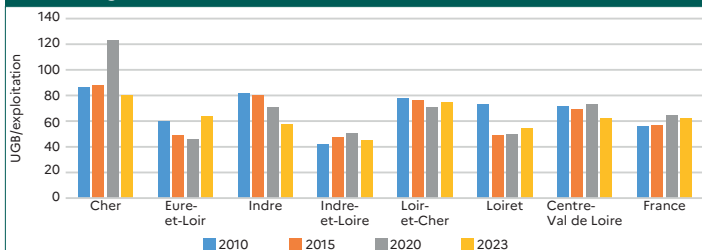
## L'évolution des surfaces moyennes engagées en AB par exploitation entre 2010 et 2023



## La répartition des exploitations par classe de surfaces engagées en 2023

Surfaces engagées	Nombre d'exploitations
0 - 10 ha	645
10 - 50 ha	580
50 - 100 ha	292
> 100 ha	410

## L'évolution des cheptels moyens engagés en AB par exploitation avec élevage entre 2010 et 2023



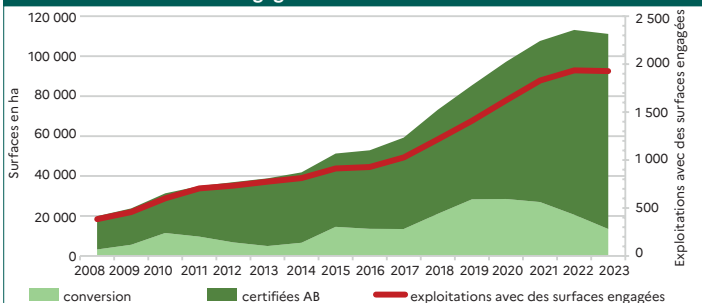
## La répartition des exploitations par classe de cheptels engagés en 2023

Surfaces engagées	Nombre d'exploitations
0 - 20 UGB	98
20 - 100 UGB	181
100 - 500 UGB	104
> 500 UGB	5

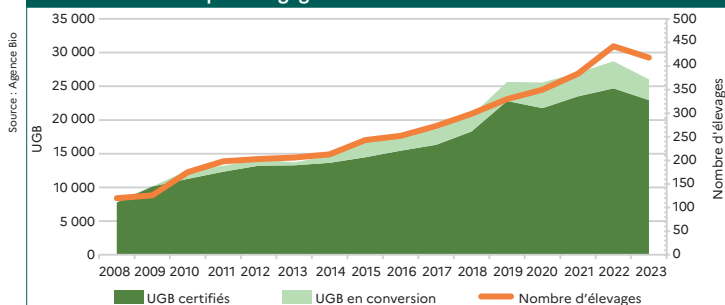
UGB : unités gros bovins

# Les structures

## L'évolution des surfaces engagées en AB de 2008 à 2023



## L'évolution des cheptels engagés en AB de 2008 à 2023



## La répartition des producteurs, surfaces et UGB par département en 2023

Département	Nombre d'élevages	Nombre d'animaux (UGB)	Nombre d'exploitations avec surfaces	Surfaces (ha)
Cher	85	6 830	386	23 735
Eure-et-Loir	32	2 029	205	13 977
Indre	118	6 772	273	23 242
Indre-et-Loire	81	3 642	546	22 085
Loir-et-Cher	59	4 412	294	12 694
Loiret	43	2 322	223	12 464

# Les structures

## Les actifs agricoles des exploitations engagées en bio en 2020

Type de main d'œuvre	Équivalents temps plein
Chefs d'exploitation	1 683
<i>dont cheffes d'exploitation</i>	492
Main d'œuvre familiale permanente	316
Main d'œuvre non familiale permanente	1 468
Main d'œuvre non permanente	730
<b>Main d'œuvre totale</b>	<b>4 198</b>

Source : Agreste, recensement agricole 2020

## L'emploi agricole bio par département (hors prestation) en 2020

	Équivalents temps plein	Part de la main d'œuvre agricole	SAU bio / SAU totale (%)
Cher	1 052	18 %	6,2 %
Eure-et-Loir	303	7 %	3,1 %
Indre	360	7 %	5,2 %
Indre-et-Loire	1 283	18 %	6,7 %
Loir-et-Cher	669	13 %	4,5 %
Loiret	532	10 %	3,6 %
<b>Centre-Val de Loire</b>	<b>4 198</b>	<b>13 %</b>	<b>4,9 %</b>

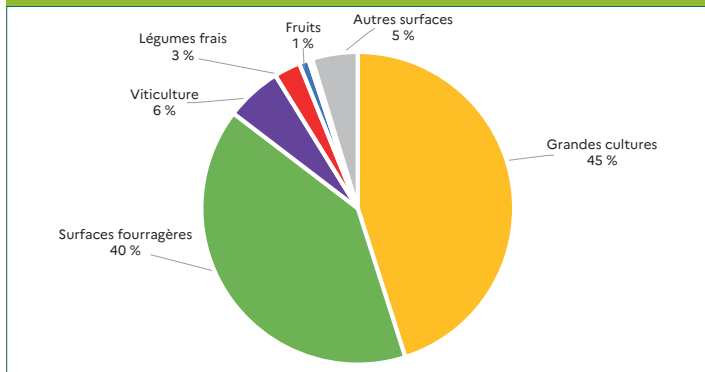
# Les productions végétales

## L'évolution des surfaces engagées en AB de 2008 à 2023 (ha)

	Cher	Eure-et-Loir	Indre	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Loiret	Centre-Val de Loire	Évolution CVL 2022-2023	Évolution nationale 2022-2023
Céréales	9 434	6 992	6 625	5 758	3 554	4 814	37 178	- 3 %	- 1 %
Oléagineux	2 101	1 072	1 662	1 417	624	955	7 832	- 8 %	- 11 %
Protéagineux	821	951	505	413	296	354	3 339	18 %	- 7 %
Légumes secs	483	415	210	276	135	256	1 775	- 4 %	- 3 %
STH	5 919	590	6 415	3 810	2 225	1 355	20 315	19 %	5 %
Cultures fourragères	5 081	2 241	6 605	5 216	2 468	2 898	24 507	40 %	- 11 %
Viticulture	1 540	6	124	3 410	1 318	38	6 435	0 %	2 %
Fruits	218	244	103	186	163	207	1 121	2 %	- 1 %
Légumes frais	298	720	187	330	959	533	3 028	- 10 %	- 6 %
PPAM	91	105	43	82	24	84	430	14 %	3 %
Autres surfaces	749	640	763	1 188	927	970	5 237	2 %	1 %

Source : Agence Bio

## La répartition des surfaces bio et en conversion par famille de cultures en 2023



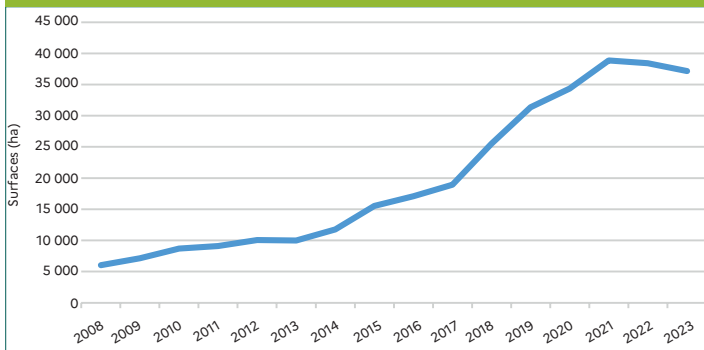
# Les productions végétales

## Les surfaces en céréales engagées en bio (ha)

	Cher	Eure-et-Loir	Indre	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Loiret	Centre-Val de Loire
Blé tendre	2 730	2 742	2 440	1 667	1 102	1 564	12 245
Mélanges	1 302	678	1 483	1 472	674	525	6 134
Triticale	1 046	581	382	283	683	568	3 542
Orges	1 503	853	357	393	262	430	3 798
Maïs grain (hors maïs doux)	510	762	452	532	163	558	2 976
Sarrasin	552	410	520	302	206	223	2 213
Avoine	397	284	221	137	81	192	1 314
Millet	178	24	188	398	89	7	883
Seigle	163	52	71	120	70	189	666
Autres céréales ou pseudo céréales	135	26	65	78	31	107	442
Orge de brasserie	32	107	95	120		85	439
Blé dur	116	43	114	26	43	57	400
Epeautre (dont petit et grand épeautre)	570	424	213	121	99	302	1 730
Sorgho	132		24	101	51	7	316
Quinoa	68	4					72
Maïs grain (y compris maïs doux)				7			7
<b>Total céréales</b>	<b>9 434</b>	<b>6 992</b>	<b>6 625</b>	<b>5 758</b>	<b>3 554</b>	<b>4 814</b>	<b>37 178</b>

Source : Agence Bio

## L'évolution des surfaces de céréales engagées en bio en Centre-Val de Loire de 2008 à 2023

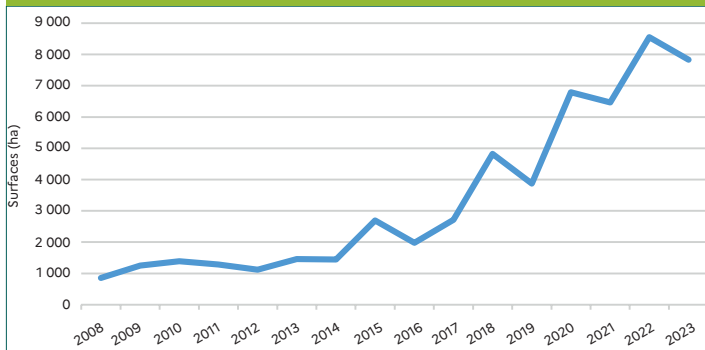


# Les productions végétales

## Les surfaces en oléagineux engagées en bio en 2023

	Cher	Eure-et-Loir	Indre	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Loiret	Centre-Val de Loire
Tournesol	1 624	623	1 229	1 113	349	399	5 337
Fèves de soja	259	188	184	93	192	461	1 376
Colza	174	166	105	124	57	54	679
Lin (graines)		33	18	63	23	26	162
Autres oléagineux n.c.a.	28	24	95	5		1	152
Cameline	3	30	7	19	4		64
Moutarde (graines)	13		25	1		13	53
Carthames		8					8
<b>Total oléagineux</b>	<b>2 101</b>	<b>1 072</b>	<b>1 662</b>	<b>1 417</b>	<b>624</b>	<b>955</b>	<b>7 832</b>

## L'évolution des surfaces d'oléagineux engagées en bio en Centre-Val de Loire de 2008 et 2023

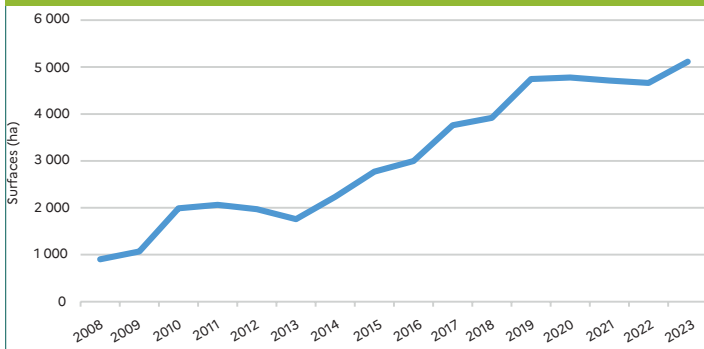


# Les productions végétales

## Les surfaces en protéagineux et légumes secs engagées en bio en 2023 (ha)

	Cher	Eure-et-Loir	Indre	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Loiret	Centre-Val de Loire
Fèves, sèches (yc féveroles)	459	776	283	289	253	158	2 219
Pois, secs	322	156	215	99	41	195	1 029
Lentilles, sèches	247	282	128	89	89	128	962
Autres légumes secs	123	56	36	151	32	117	515
Pois chiches, secs	113	22	46	35	14	12	242
Lupin	39	18	6	24	3		91
Haricots, secs		56	1				57
<b>Total protéagineux et légumes secs</b>	<b>1 303</b>	<b>1 366</b>	<b>715</b>	<b>689</b>	<b>431</b>	<b>610</b>	<b>5 114</b>

## L'évolution des surfaces de protéagineux et légumes secs engagées en bio en Centre-Val de Loire de 2008 à 2023





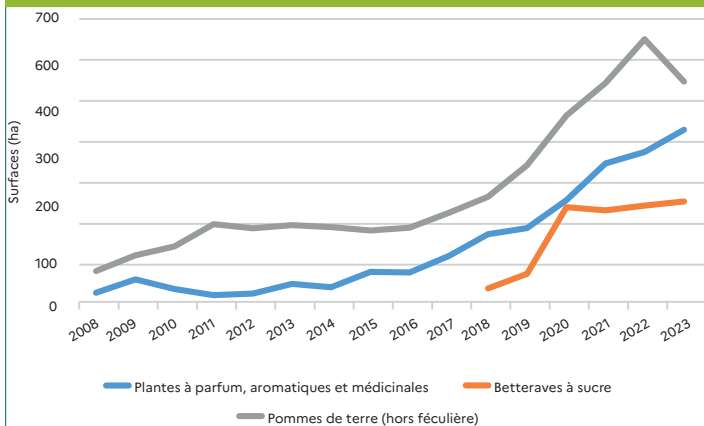
# Les productions végétales

Les surfaces en pommes de terre, betteraves sucrières et plantes à parfum, aromatiques et médicinales engagées en bio en 2023 (ha)

	Cher	Eure-et-Loir	Indre	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Loiret	Centre-Val de Loire
Betteraves à sucre		185				68	254
Pommes de terre (hors féculière)	16	202	4	9	220	96	547
Plantes à parfum, aromatiques et médicinales	91	105	43	82	24	84	430

L'évolution des surfaces en pommes de terre, betteraves sucrières et plantes à parfum, aromatiques et médicinales engagées en bio en Centre-Val de Loire de 2008 à 2023

Source : Agence Bio

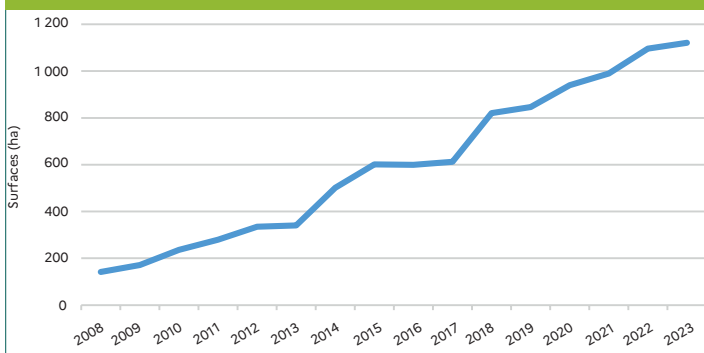


# Les productions végétales

## Les surfaces en fruits engagées en bio en 2023 (ha)

	Cher	Eure-et-Loir	Indre	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Loiret	Centre-Val de Loire
Pommes de table	22	116	35	63	3	26	265
Poires	1	1	1	12	1	11	27
Autres fruits à pépins et noyau	128	120	19	51	57	79	452
Noix	42	1	2	18	58	13	134
Autres fruits à coque	4	1	24	21	7	40	97
Baies	10	2	5	7	22	11	57
Autres fruits	11	3	16	15	15	28	88
<b>Total fruits</b>	<b>218</b>	<b>244</b>	<b>103</b>	<b>186</b>	<b>163</b>	<b>207</b>	<b>1121</b>

## L'évolution des surfaces en fruits engagées en bio en Centre-Val de Loire de 2008 à 2023

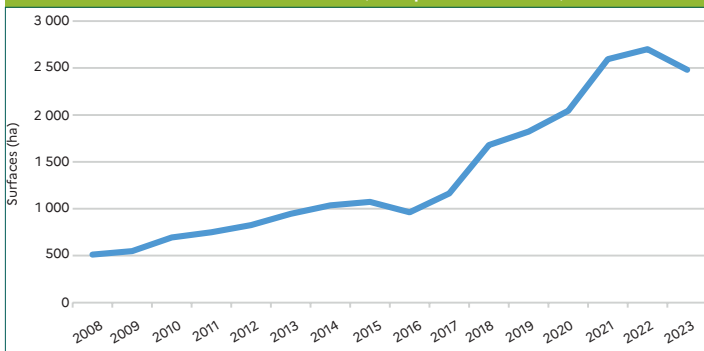


# Les productions végétales

## Les surfaces en légumes frais engagées en bio en 2023 (ha)

	Cher	Eure-et-Loir	Indre	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Loiret	Centre-Val de Loire
Haricots verts	68	133		9	78	70	357
Courges et citrouilles	12	10	88	11	113	16	249
Oignons, échalotes	8	109		1	56	50	224
Oignons		61			82	7	149
Potiron / Potimarron	51	2	1	39	21	20	132
Petits pois	51	14			21	8	94
Autres légumes à racine, à bulbe ou à tubercules (hors pommes de terre)	58	73	55	73	76	119	454
Autres légumes	35	118	39	188	294	149	821
<b>Total général</b>	<b>282</b>	<b>519</b>	<b>183</b>	<b>321</b>	<b>739</b>	<b>438</b>	<b>2 481</b>

## L'évolution des surfaces en légumes frais engagées en bio en Centre-Val de Loire de 2008 à 2023 (hors pomme de terre)

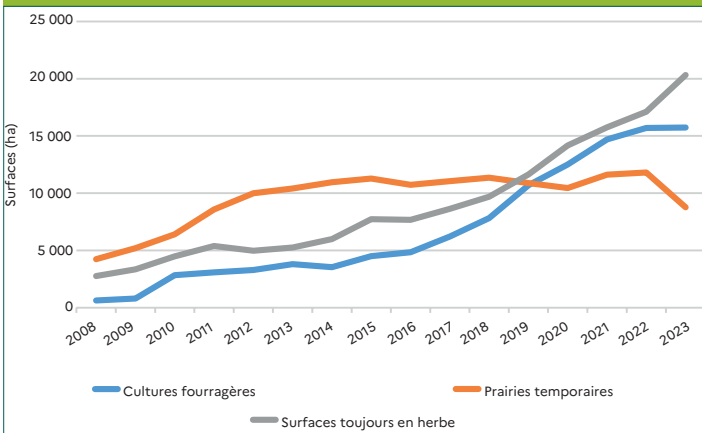


# Les productions végétales

## Les surfaces fourragères engagées en bio en 2023

	Cher	Eure-et-Loir	Indre	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Loiret	Centre-Val de Loire
Prairie permanente	5 908	545	6 365	3 791	2 146	1 274	20 028
Prairie temporaire	1 176	462	3 532	1 606	1 148	852	8 776
Parcours herbeux (hors estives collectives)	5	44	38	13	35	29	164
Bois pâturés et parcours ligneux	7	1	12	7	44	52	122
<b>Total prairies temporaires et permanentes</b>	<b>7 095</b>	<b>1 052</b>	<b>9 947</b>	<b>5 416</b>	<b>3 373</b>	<b>2 207</b>	<b>29 090</b>
Luzerne	1 815	1 065	939	1 152	346	1 041	6 358
Mélanges fourragers	784	258	1 147	1 431	530	538	4 687
Trèfle	852	151	566	732	296	249	2 847
Maïs fourrager	46	2	70	36	97	17	269
Choux fourrager		1					1
Betterave fourragère				1			1
Autres plantes et surfaces fourragères n.c.a.	407	302	350	258	51	201	1 569
<b>Total cultures fourragères</b>	<b>3 905</b>	<b>1 779</b>	<b>3 072</b>	<b>3 610</b>	<b>1 320</b>	<b>2 045</b>	<b>15 731</b>

## L'évolution des surfaces fourragères engagées en bio en Centre-Val de Loire de 2008 à 2023



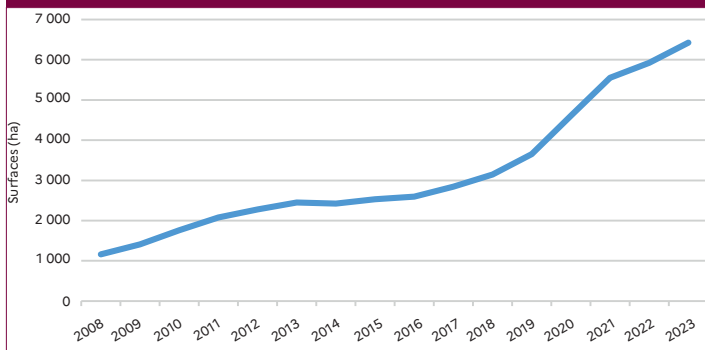
# La viticulture

## Les surfaces viticoles engagées en bio en 2023 (ha)

	Cher	Eure-et-Loir	Indre	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Loiret	Centre-Val de Loire
Raisin de cuve	1 540	6	121	3 408	1 316	36	6 427

## L'évolution des surfaces viticoles engagées en bio en Centre-Val de Loire de 2008 à 2023

Source : Agence Bio



# Les productions animales

## Les cheptels engagés en bio en 2023 (têtes)

	Cher	Eure-et-Loir	Indre	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Loiret	Centre-Val de Loire	Évolution CVL 2022-2023	Évolution nationale 2022-2023
Vaches laitières	479	s	494	709	606	426	s	- 2 %	- 3 %
Vaches allaitantes	2 017	224	3 224	1 241	279	342	7 327	0 %	- 1 %
Chèvres	965	s	931	1 983	s	286	4 563	1 %	0 %
Brebis viande	2 107	917	2 950	1 010	1 858	1 508	10 350	- 9 %	3 %
Poules pondeuses	966	56 103	14 564	2 809	136 396	26 606	237 444	- 6 %	- 11 %
Poulets de chair	137 350	32 100	22 600	16 540	29 750	25 700	264 040	- 12 %	- 9 %
Porcs charcutiers	3 674	s	1707	s	s	64	9 290	- 46 %	- 22 %
Truies	s	s	83	13	49	s	666	- 38 %	- 12 %

s : donnée soumise au secret statistique

Source : Agence Bio

# Les productions animales

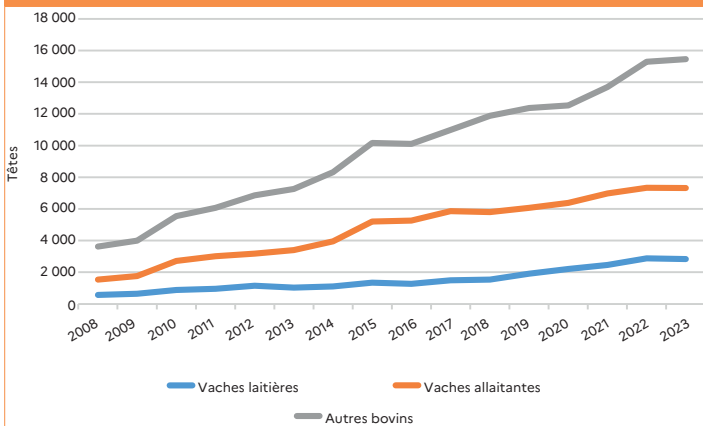
## Le cheptel bovin engagé en bio en 2023 (têtes)

	Cher	Eure-et-Loir	Indre	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Loiret	Centre-Val de Loire
Vaches laitières	479	s	494	709	606	426	s
Vaches allaitantes	2 017	224	3 224	1 241	279	342	7 327
Veaux, génisses et broutards	3 860	428	5 078	2 308	852	920	13 446
Taurillons, taureaux et boeufs	732	143	521	s	101	s	1 846
Autres bovins et bovidés	8	s	100	s	28	s	s
<b>Total bovins</b>	<b>7 096</b>	<b>910</b>	<b>9 417</b>	<b>4 539</b>	<b>1 866</b>	<b>1 781</b>	<b>25 609</b>

s : donnée soumise au secret statistique

## L'évolution du cheptel bovin engagé en bio en Centre-Val de Loire de 2008 à 2023

Source : Agence Bio



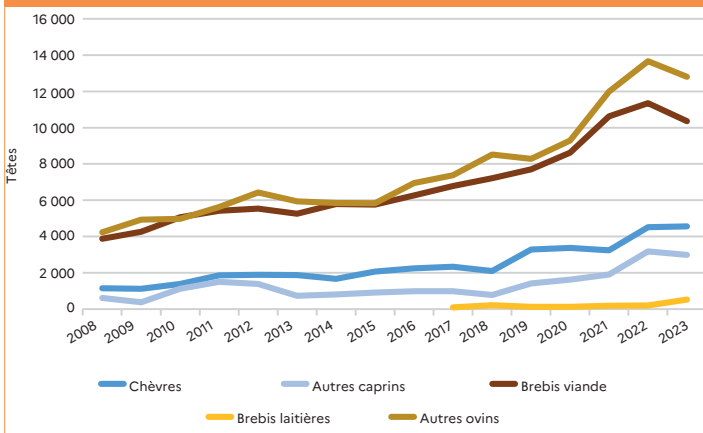
# Les productions animales

## Les cheptels ovin et caprin engagés en bio en 2023 (têtes)

	Cher	Eure-et-Loir	Indre	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Loiret	Centre-Val de Loire
Brebis laitières	s	s	s	405	s	s	537
Brebis viande	2 107	917	2 950	1 010	1 858	1 508	10 350
Agnelles et agneaux	2 433	1 217	3 294	1 535	2 201	1 680	12 360
Autres ovins	s	s	s	73	s	s	442
<b>Total ovins</b>	<b>4 672</b>	<b>2 170</b>	<b>6 363</b>	<b>3 023</b>	<b>4 203</b>	<b>3 258</b>	<b>23 689</b>
Chèvres	965	s	931	1 983	337	286	4 563
Autres caprins	749	s	541	1 467	s	166	2 792
<b>Total caprins</b>	<b>1 714</b>	<b>s</b>	<b>1 472</b>	<b>3 450</b>	<b>s</b>	<b>452</b>	<b>7 355</b>

s : donnée soumise au secret statistique

## L'évolution des cheptels ovin et caprin engagés en bio en Centre-Val de Loire de 2008 à 2023





# Les productions animales

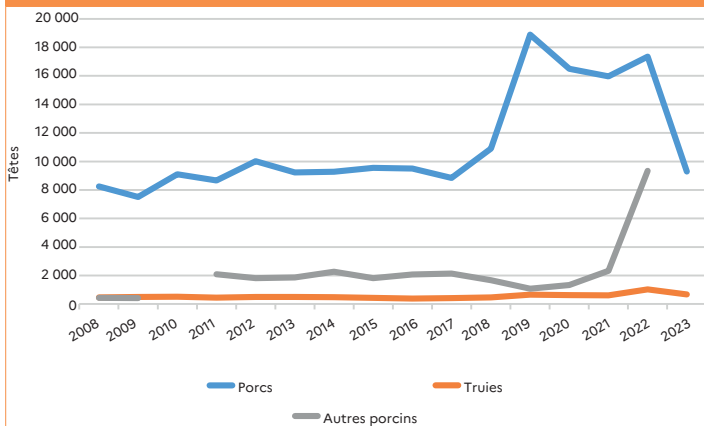
## Le cheptel porcin engagé en bio en 2023 (têtes)

	Cher	Eure-et-Loir	Indre	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Loiret	Centre-Val de Loire
Porcs charcutiers	3 674	s	1 707	s	s	64	9 290
Truies	s	s	83	s	49	s	666
Autres porcins	s	s	s	168	s	s	7 343
Total porcins	4 210	7 752	2 203	1 307	1 729	98	17 299

s : donnée soumise au secret statistique

## L'évolution du cheptel porcin engagé en bio en Centre-Val de Loire de 2008 à 2023

Source : Agence Bio



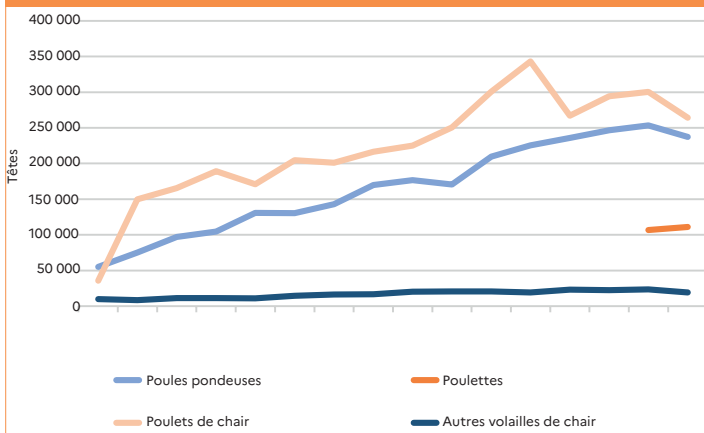
# Les productions animales

## Le cheptel avicole engagé en bio en 2023 (têtes)

	Cher	Eure-et-Loir	Indre	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Loiret	Centre-Val de Loire
Poules pondeuses	966	56 103	14 564	2 809	136 396	26 606	237 444
Poulettes	s	s	s	s	s	s	111 060
Poulets de chair	137 350	32 100	22 600	16 540	29 750	25 700	264 040
Canards	s	s	s	s	s	s	1 820
Dindes	s	s	s	s	s	s	s
Oies	s	s	s	s	s	s	85
Pintades	s	2 060	s	s	5 500	1 220	11 100
Autres volailles	s	s	s	s	s	s	s
<b>Total volailles</b>	<b>181 918</b>	<b>91 618</b>	<b>59 475</b>	<b>27 029</b>	<b>172 156</b>	<b>99 679</b>	<b>631 875</b>

s : donnée soumise au secret statistique

## L'évolution des cheptels ovin et caprin engagés en bio en Centre-Val de Loire de 2008 à 2023

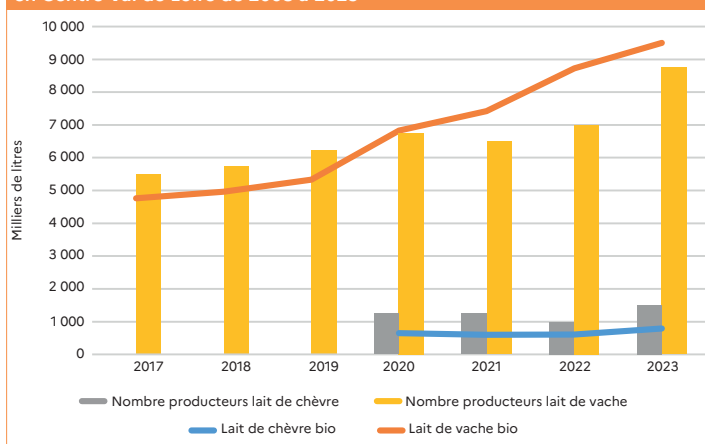


# Les productions animales

## La production de lait de vaches bio en Centre-Val de Loire en 2023

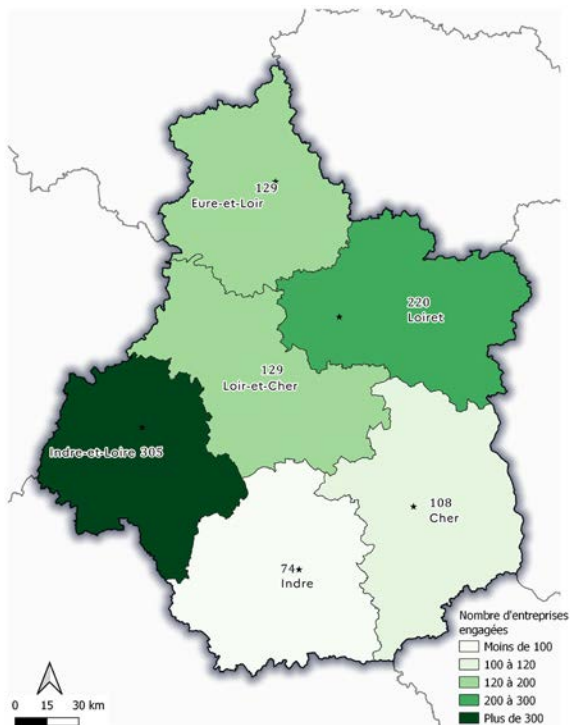
	Livraisons de lait (1 000 litres)				Nombre de producteurs			
	Lait bio	Total Lait	Part du lait bio (%)	Évolution des livraisons bio 2022/2023	Lait bio	Total Lait	Part des producteurs bio (%)	Évolution des producteurs bio 2022/2023
Vaches	9 499	401 544	2,4 %	9 %	35	644	5,4 %	25 %
Chèvre	795	49 357	1,6 %	30 %	6	300	2,0 %	50 %

## La production de lait de chèvre bio en Centre-Val de Loire de 2008 à 2023



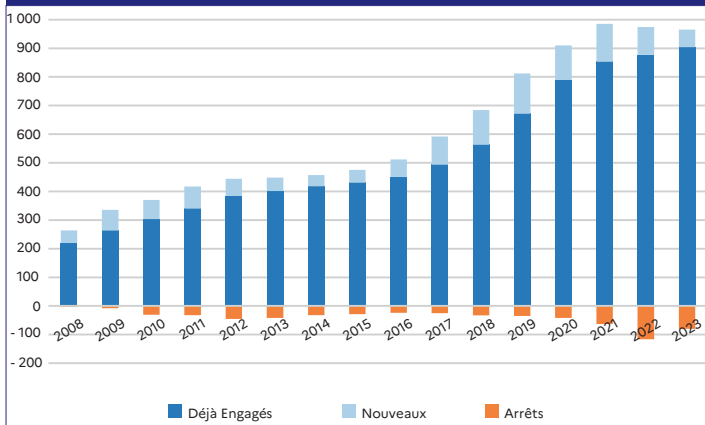
# Les entreprises de l'aval

La répartition des entreprises de l'aval engagées en agriculture biologique en 2023



# Les entreprises de l'aval

## L'évolution des engagements des entreprises de l'aval en Centre-Val de Loire de 2008 à 2023



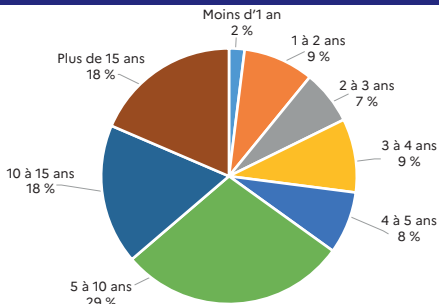
Source : Agence Bio

Département	Distribution	Importation	Préparation	Restauration	Stockage	Exportation	Transport
18	106	1	216	1	3		
28	115	7	170		10	1	
36	58	1	146	2	2		
37	220	5	526	1	11	1	
41	110	5	243		6	3	1
45	176	4	270	1	16		

Source : Agence Bio

# Les entreprises de l'aval

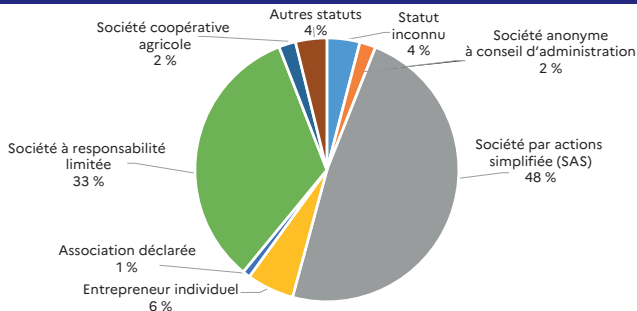
## L'ancienneté de l'engagement des entreprises engagées en bio de l'aval en Centre-Val de Loire en 2023



## La répartition des entreprises de l'aval mixte ou non en Centre-Val de Loire en 2023

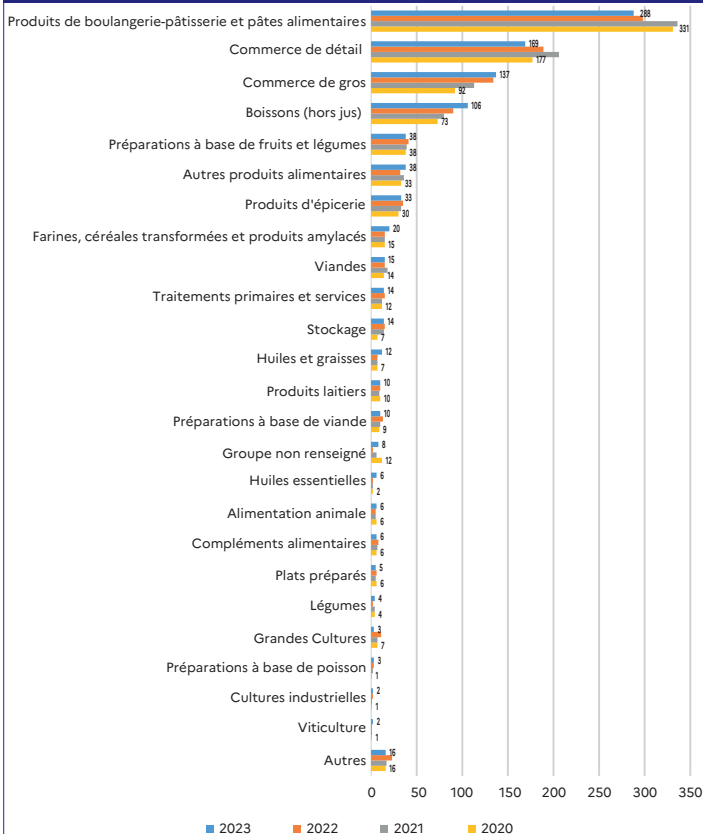
	Nombre d'entreprises d'aval engagées	Part (%)
non mixte	424	43,9 %
mixte	535	55,4 %
inconnu	6	0,6 %

## Le statut des entreprises d'aval engagées en Centre-Val de Loire en 2023



# Les entreprises de l'aval

## L'évolution de la répartition des entreprises d'aval par activité principale en Centre-Val de Loire (2020-2023)



Source : Agence Bio

# Les chiffres-clés du bio en région en 2023

 **1 983** exploitations engagées

10 % des exploitations



 **111 200** ha

4,9 % des surfaces agricoles



 **4 200** emplois directs agricoles

12,8 % des emplois agricoles



 **Grandes cultures : 50 124** ha

3,1 % de la surface régionale



 **Fruits : 1 121** ha

27,6 % de la surface régionale



 **Légumes : 3 028** ha

10,5 % de la surface régionale



 **Viticulture : 6 435** ha

30,1 % de la surface régionale



 **Surfaces fourragères : 44 822** ha

9,4 % de la surface régionale



 **7 327** têtes

**Vaches à viande**

4,2 % du troupeau régional



 **2 829** têtes

**Vaches à lait**

5,5 % du troupeau régional



 **10 887** têtes

**Brebis**

10 % du troupeau régional



 **4 563** têtes

**Chèvres**

5 % du troupeau régional



 **631 875** têtes

**Volailles**

2,2 % du troupeau régional




 **17 299** têtes

**Porcins**

5,3 % du troupeau régional



 **90** Engagements nouveaux de producteurs

+ 4,8 % entre 2022 et 2023



 **61** Engagements nouveaux d'entreprises de l'aval

+ 6,7 % entre 2022 et 2023



[www.agreste.agriculture.gouv.fr](http://www.agreste.agriculture.gouv.fr)  
[draaf.centre-val-de-loire.agriculture.gouv.fr](http://draaf.centre-val-de-loire.agriculture.gouv.fr)