



Surfaces forestières

Chiffres-clés

- Taux de boisement* : 37 % (31 % en France métropolitaine)
- 2 604 000 hectares de forêt* dont 92 % de forêt de production*
- 535 millions de m³ de bois sur pied
- 3^e région française en surface de production et 1^{re} en volume sur pied

Caractéristiques

La forêt régionale représente 15 % du couvert forestier français. Privée à 81 % (76 % au niveau national), la surface de forêt de production est diversifiée. Elle est constituée pour plus de moitié de peuplements purement feuillus (situés essentiellement dans les plaines ou à moyenne altitude), pour un quart de peuplements résineux (localisés surtout en zone montagneuse) et pour 20 % de peuplements mixtes (en moyenne montagne).

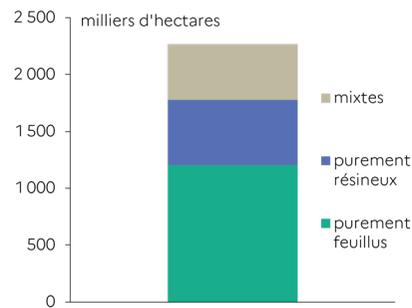
Tendances

Entre les campagnes d'inventaires 2005-2009 et 2018-2022, la surface forestière de production a augmenté de 10 %, croissance largement portée par la hausse de 15 % des surfaces en feuillus. Toutefois, cet accroissement doit être relativisé face à l'augmentation de la mortalité forestière, qui atteint 900 000 m³/an depuis les campagnes d'inventaire 2010-2014.

Zoom

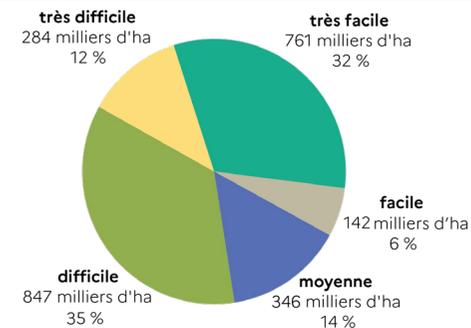
Si l'Ardèche et la Drôme sont les départements les plus boisés, les volumes de bois sur pied se concentrent avant tout dans le Puy-de-Dôme et en Isère. Les peuplements forestiers de l'Allier sont presque exclusivement feuillus (84 %) tandis que la part des résineux est la plus élevée en Haute-Loire (80 %). L'accessibilité physique* à l'ensemble de la ressource forestière montre des situations contrastées : les surfaces forestières sont plutôt accessibles dans l'Allier, le Puy-de-Dôme et l'Ain tandis que les surfaces des Savoie sont les plus difficiles à exploiter.

Répartition des surfaces de production par type de peuplements



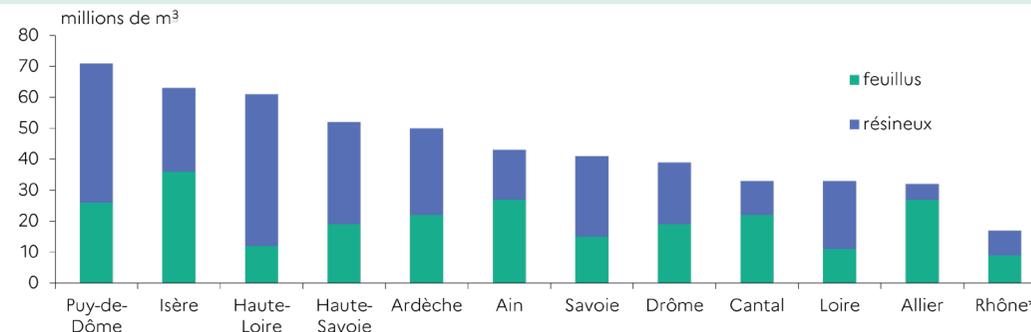
Source : IGN - Campagnes d'inventaire 2018 à 2022

Répartition des surfaces de production selon l'accessibilité physique*



Source : IGN - Campagnes d'inventaire 2018 à 2022

Répartition des volumes sur pied par type d'essences des arbres et par département



Source : IGN - Campagnes d'inventaire 2018 à 2022

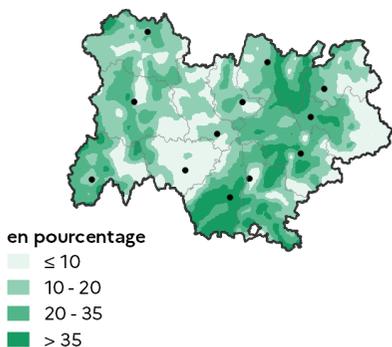
Le lecteur se reportera au glossaire pour les définitions de forêt, forêt de production et accessibilité physique.

Surfaces boisées	Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes	France métr.
Surface forestière totale (milliers d'hectares)	214	135	334	160	345	314	140	203	270	83	217	190	2 604	17 282
Taux de boisement (%)	37	18	60	28	53	40	29	41	34	26	35	41	37	31
Surface de forêt de production* (milliers d'hectares)	203	134	315	156	321	273	140	198	263	82	166	151	2 402	16 338
dont peuplements purement feuillus*	135	112	169	103	136	156	56	51	119	45	68	53	1 204	10 174
peuplements purement résineux*	ns	ns	67	21	93	40	46	88	79	ns	54	39	575	3 063
peuplements mixtes*	43	ns	62	24	73	58	29	46	45	ns	36	52	486	1 885
Part de la forêt publique (%)	31	21	9	17	25	28	ns	10	13	ns	44	32	21	25
Part des surfaces d'accès plutôt facile* (%)	73	87	42	46	38	39	69	62	75	70	ns	31	52	76
Part des surfaces d'accès plutôt difficile* (%)	27	ns	57	53	62	59	29	37	25	ns	81	67	47	24
Volumes de bois sur pied de la forêt de production (millions de m ³)	42	32	50	33	38	63	34	61	71	17	41	53	535	2 811

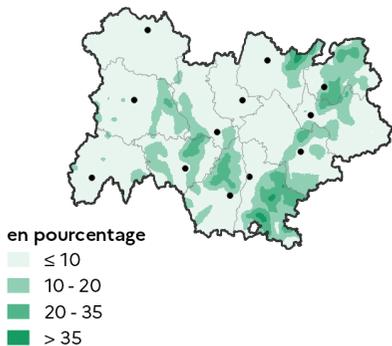
Des massifs très boisés

Surfaces boisées

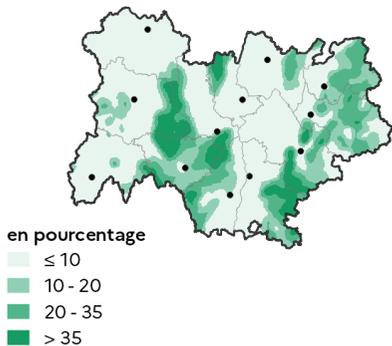
Part des forêts de feuillus dans le territoire



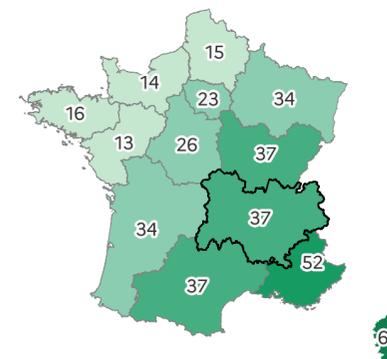
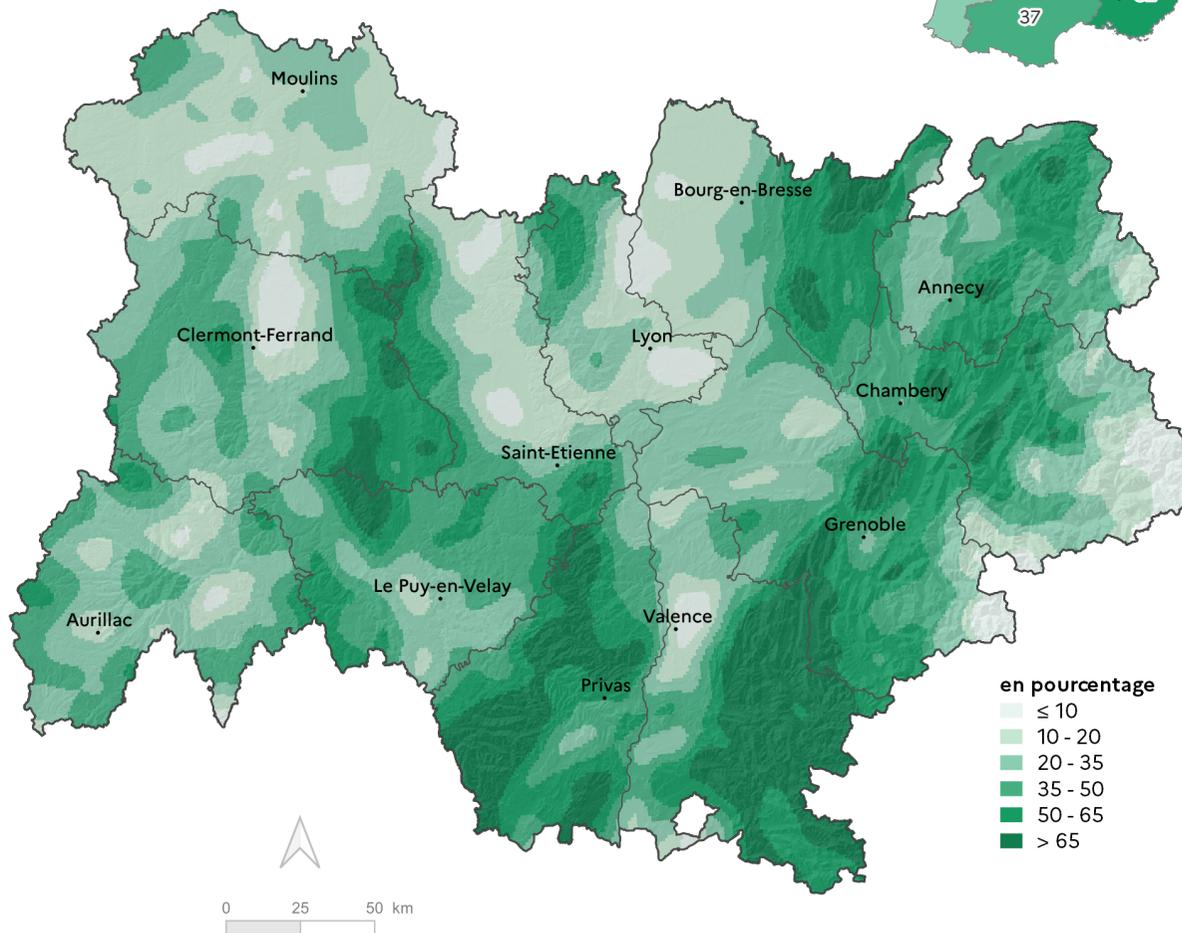
Part des forêts mixtes dans le territoire



Part des forêts de résineux dans le territoire



Taux de boisement



Sources :

Cartes lissées : IGN - BD FORET V2 - hors landes et formations herbacées

Carte de France : IGN - Campagnes d'inventaire 2018 à 2022

Méthode : Lissage à la commune sur un rayon de 10 km, grille de 1km

Référentiels, fonds carto. : IGN Admin Express 2024, BD ALTI



Feuillus

Chiffres-clés

- 62 % de la surface forestière de production couverte en essence principale feuillue (72 % en France métropolitaine)
- 1 490 000 hectares, soit 13 % des surfaces de production de feuillus de France métropolitaine
- 245 millions de m³ de bois feuillus sur pied, soit 13 % du volume des feuillus de France métropolitaine
- 4^e région en surface de production et en volume sur pied

Caractéristiques

La forêt régionale de feuillus est principalement composée de chênes (649 000 ha) et de hêtres (296 000 ha). Parmi les essences de chêne, le chêne rouvre et le chêne pubescent dominant, représentant ensemble 30 % de la surface de production régionale de feuillus.

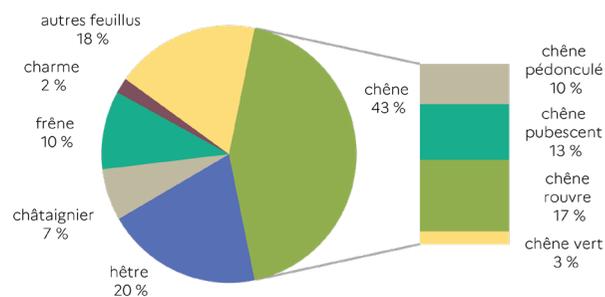
Tendances

Entre les campagnes d'inventaire 2005-2009 et 2018-2022, les surfaces de production de frêne ont augmenté de 35 % dans la région. Dans le même temps, les surfaces de chêne ont connu une hausse plus modérée (15 %), portée principalement par le développement du chêne vert, du chêne rouvre et du chêne pubescent.

Zoom

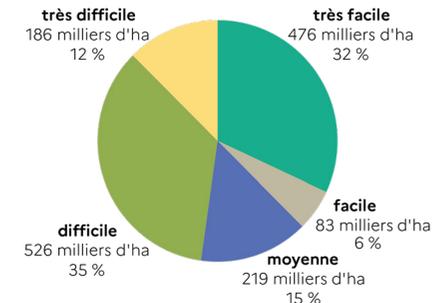
L'Isère concentre 15 % des volumes sur pied de la région. La ressource feuillue se répartit ensuite équitablement entre l'Ain, l'Allier et le Puy-de-Dôme (11 % chacun). Ces trois territoires se distinguent par les parts les plus importantes de surfaces de feuillus plutôt facilement accessibles. Grâce à ses vastes châtaigneraies, l'Ardèche est le 1^{er} département producteur de châtaignes en France (38 % de la production nationale en 2023). Cet arbre fruitier est également prisé pour son bois, utilisé dans des domaines variés : bois de chauffage, piquets, bois d'industrie ou encore bois d'œuvre.

Répartition des surfaces de production de feuillus par essence



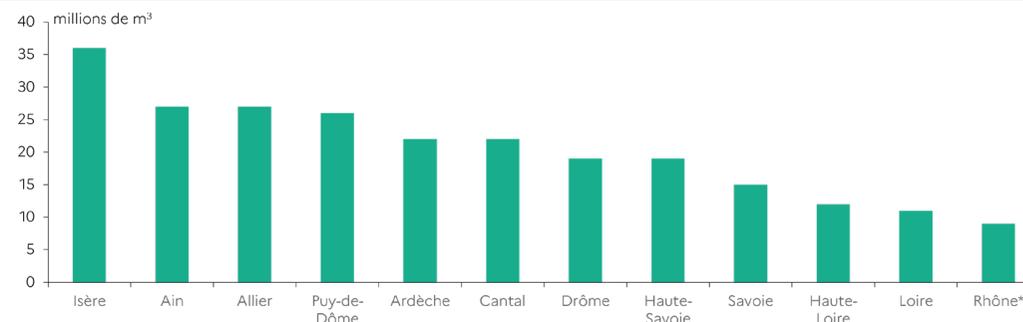
Source : IGN - Campagnes d'inventaire 2018 à 2022

Répartition des surfaces de production de feuillus selon le niveau d'accessibilité physique*



Source : IGN - Campagnes d'inventaire 2018 à 2022

Répartition des volumes sur pied de la forêt de production de feuillus par département



Source : IGN - Campagnes d'inventaire 2018 à 2022

Le lecteur se reportera au glossaire pour les définitions de forêt, forêt de production et accessibilité physique. Les résultats présentés en pages 72 à 75 portent sur une répartition des surfaces selon l'essence principale de peuplements, ce qui explique la différence avec la page 70.

Surfaces forestières : essence principale feuillue	Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes	France métr.
Surface totale de feuillus (milliers d'hectares)	157	119	214	121	180	194	71	74	149	55	90	81	1 505	11 849
Surface de production de feuillus (milliers d'hectares)	155	119	211	121	179	190	71	74	149	55	88	79	1 490	11 803
Part dans la surface totale de production (%)	76	89	67	78	56	70	51	37	57	67	53	52	62	72
Part des surfaces d'accès plutôt facile* (%)	72	88	39	37	44	46	63	45	68	67	ns	41	52	78
Part des surfaces d'accès plutôt difficile* (%)	27	ns	62	63	56	54	37	55	32	ns	80	59	48	22
Volumes de bois sur pied de la forêt de production de feuillus (millions de m ³)	27	27	22	22	19	36	11	12	26	9	15	19	245	1 820

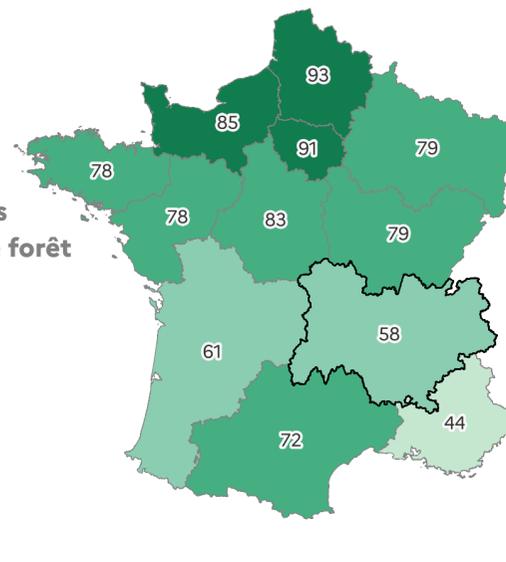
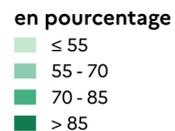
Source : IGN - Campagnes d'inventaire 2018 à 2022
ns : non significatif

*voir glossaire

Du chêne dans l'Allier et en Ardèche ; du châtaignier en Ardèche

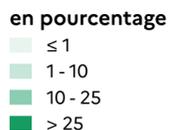
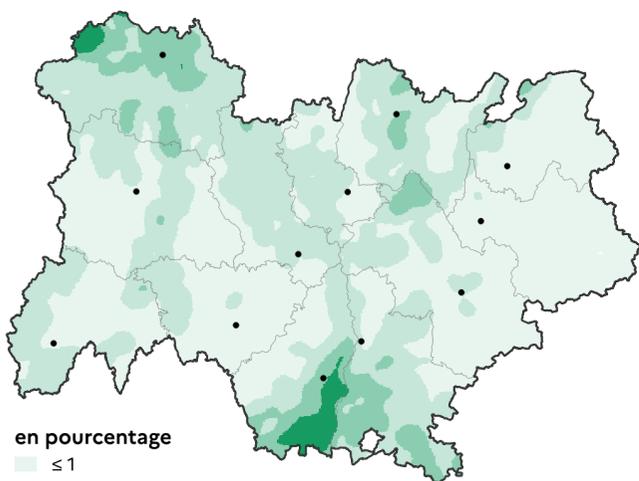
Surfaces de feuillus

Part des feuillus
dans le total de forêt
de production



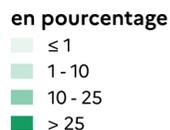
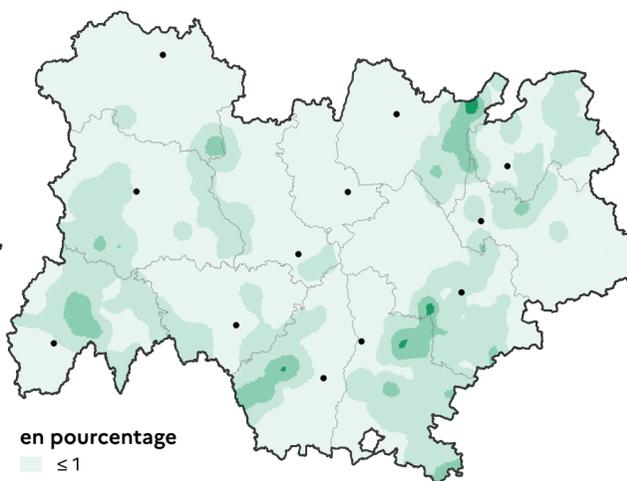
Chênes

Part des essences de chênes dans le territoire



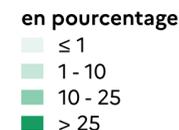
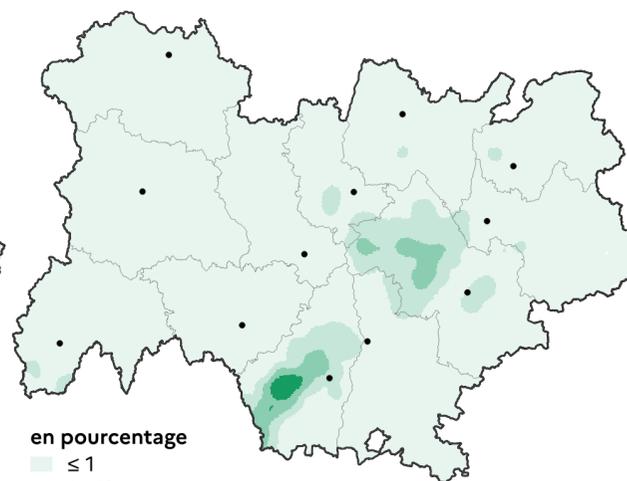
Hêtre

Part du hêtre dans le territoire



Châtaignier

Part du châtaignier dans le territoire



Sources :

Cartes lissées : IGN - BD FORET V2 - hors landes et formations herbacées

Carte de France : IGN - Campagnes d'inventaire 2018 à 2022

Méthode : Lissage à la commune sur un rayon de 10 km, grille de 1km

Référentiels, fonds carto. : IGN Admin Express 2024, BD ALTI





Résineux

Chiffres-clés

- 37 % de la surface forestière de production couverte en essence principale résineuse (27 % en France métropolitaine)
- 890 000 hectares, soit 20 % des surfaces de production de résineux de France métropolitaine
- 290 millions de m³ de bois résineux sur pied, soit 29 % du volume des résineux de France métropolitaine
- 2^e région en surface de production et 1^{re} en volume sur pied

Caractéristiques

Au sein des peuplements résineux de la région, l'épicéa commun est l'essence la plus répandue, devant le pin sylvestre et le sapin pectiné. La région concentre également plus du quart des surfaces nationales de douglas (27 %), présent dans les zones de moyenne montagne.

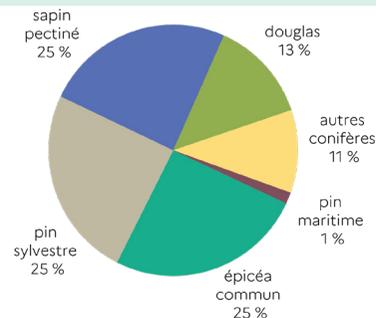
Tendances

Les surfaces en douglas, une des principales essences forestières de reboisement, ont connu une hausse de 6 % entre les campagnes d'inventaire 2005-2009 et 2018-2022. Au cours de la même période, le pin sylvestre a vu ses surfaces reculer dans les mêmes proportions (- 6 %). La ressource en sapin pectiné et épicéa commun a conservé des surfaces stables.

Zoom

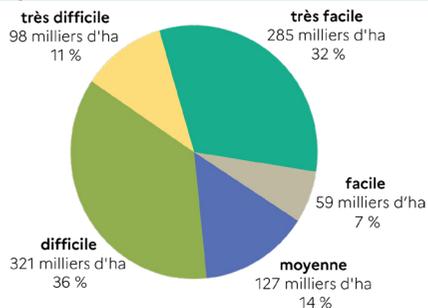
Bien que les feuillus occupent une plus grande surface de production dans la région, les résineux représentent 54 % du volume de bois total. Ils fournissent l'essentiel de la récolte de bois d'œuvre. Le massif du Livradois-Forez (Loire, Haute-Loire et Puy-de-Dôme) est un des espaces boisés les plus importants du Massif Central. Il représente 40 % du volume sur pied de résineux de la région (116 millions de m³).

Répartition des surfaces de production de résineux par essence



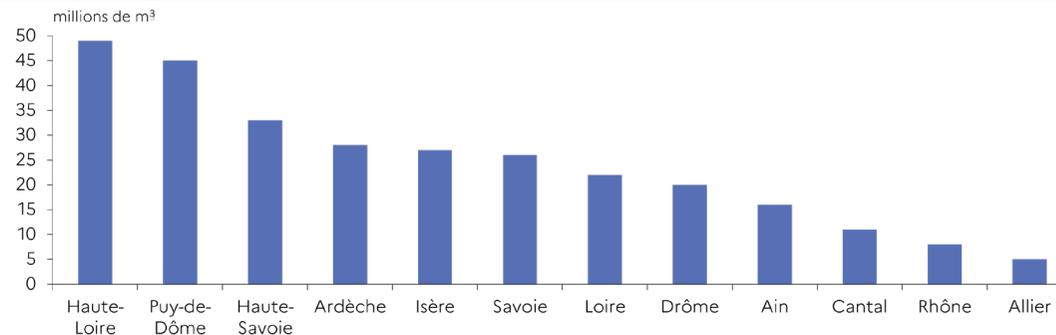
Source : IGN - Campagnes d'inventaire 2018 à 2022

Répartition des surfaces de production de résineux selon le niveau d'accessibilité physique*



Source : IGN - Campagnes d'inventaire 2018 à 2022

Répartition des volumes sur pied de la forêt de production de résineux par département



Source : IGN - Campagnes d'inventaire 2018 à 2022

Le lecteur se reportera au glossaire pour les définitions de forêt, forêt de production et accessibilité physique. Les résultats présentés en pages 72 à 75 portent sur une répartition des surfaces selon l'essence principale de peuplements, ce qui explique la différence avec la page 70.

Surfaces forestières : essence principale résineuse	Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes	France métr.
Surface totale de résineux (milliers d'hectares)	48	ns	103	33	140	83	67	123	114	25	75	69	893	4 435
Surface de production de résineux (milliers d'hectares)	48	ns	103	33	140	79	67	123	114	25	75	69	890	4 414
Part dans la surface totale de production (%)	24	ns	33	21	44	29	48	62	43	30	45	46	37	27
Part des surfaces d'accès plutôt facile* (%)	75	ns	50	79	ns	ns	78	72	84	ns	ns	ns	53	71
Part des surfaces d'accès plutôt difficile* (%)	ns	ns	50	ns	70	75	ns	28	ns	ns	87	78	47	29
Volumes de bois sur pied de la forêt de production de résineux (millions de m ³)	16	5	28	11	20	27	22	49	45	8	26	33	290	991

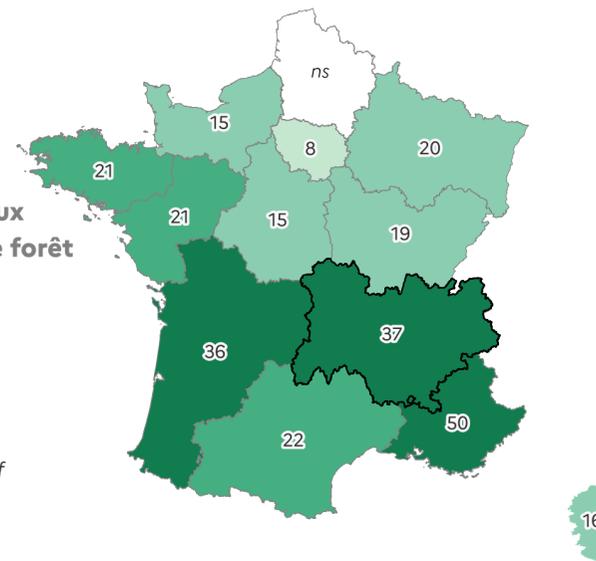
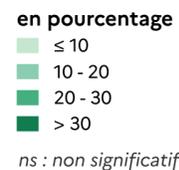
Source : IGN - Campagnes d'inventaire 2018 à 2022
ns : non significatif

* voir glossaire

Des résineux aux sommets

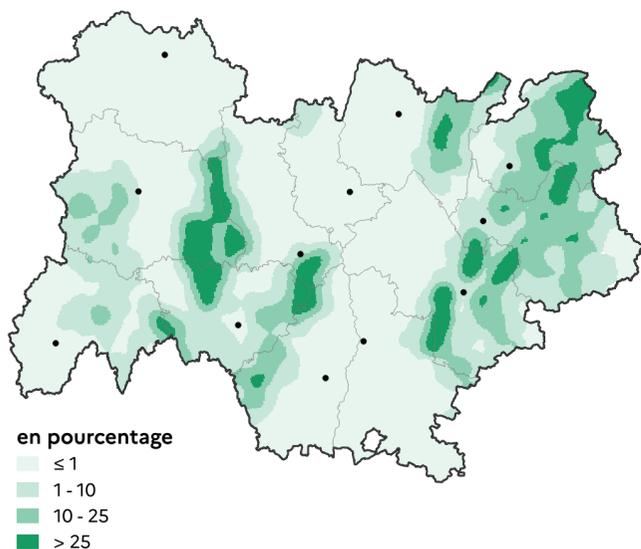
Surfaces de résineux

Part des résineux dans le total de forêt de production



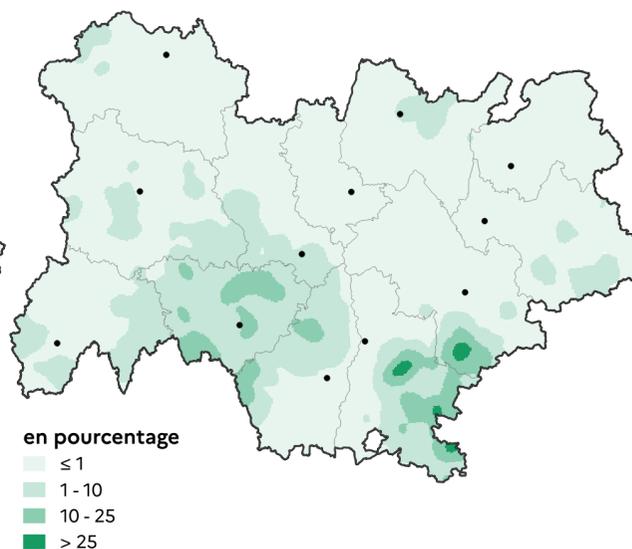
Sapin et épicéa

Part du sapin et de l'épicéa dans le territoire



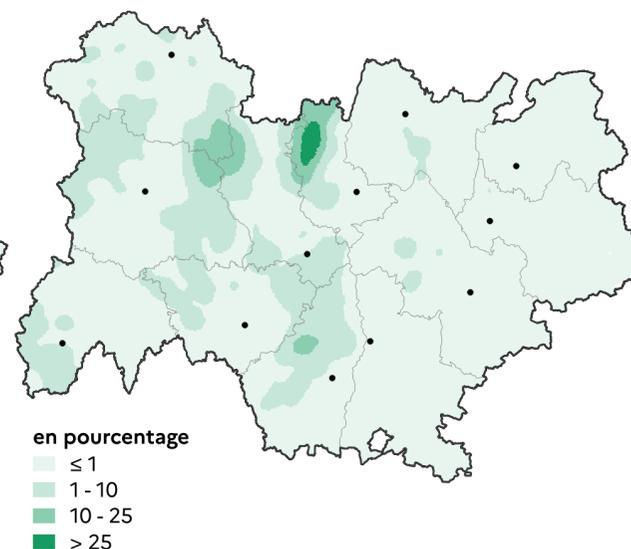
Pin sylvestre

Part du pin sylvestre dans le territoire



Douglas

Part du douglas dans le territoire



Sources :

Cartes lissées : IGN - BD FORET V2 - hors landes et formations herbacées

Carte de France : IGN - Campagnes d'inventaire 2018 à 2022

Méthode : Lissage à la commune sur un rayon de 10 km, grille de 1km

Référentiels, fonds carto. : IGN Admin Express 2024, BD ALTI





Récolte de bois et sciages

Chiffres-clés

- 5,9 millions de m³ récoltés, soit 15 % de la récolte métropolitaine
- 2 millions de m³ de sciages, soit 24 % de la production métropolitaine
- 3^e région en récolte de bois et 1^{re} en volume de sciage

Caractéristiques

Les 4,3 millions de m³ de bois d'œuvre constituent près des trois quarts de la récolte régionale commercialisée, contre la moitié en métropole. Ce volume, destiné aux usages « nobles » du bois, représente 21 % de la récolte nationale de grumes. Le bois énergie récolté participe à hauteur de 11 % du total national. La part du bois d'industrie représente seulement 6 % de la récolte métropolitaine. La région assure près d'un quart de la production française de sciages. La production régionale est très largement dominée par les essences de résineux (96 %).

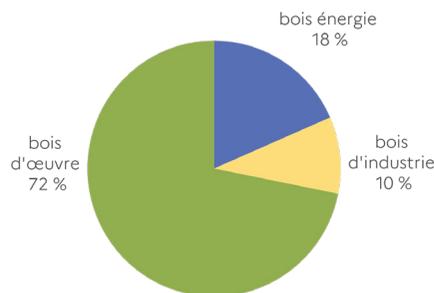
Tendances

Après une baisse notable en 2019 et 2020, la récolte totale de bois s'accroît de 15 % en trois ans. Cette hausse est le résultat d'une augmentation de la récolte de bois énergie, de l'ordre de 7,6 % par an. Globalement en dix ans, la récolte a augmenté de 28 %.

Zoom

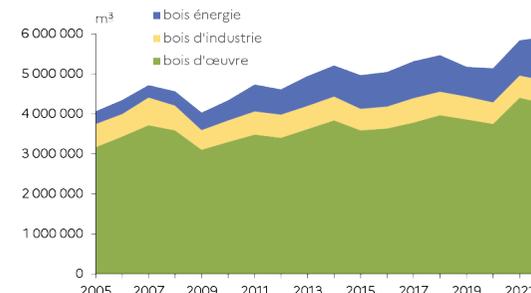
La récolte de bois est inégalement répartie entre les départements. Le Puy-de-Dôme et la Haute-Loire, dont l'accessibilité physique à la ressource est plutôt facile, concentrent respectivement 23 % et 13 % de la récolte régionale. La répartition géographique de la production de sciages est étroitement liée à la localisation des forêts de production de bois d'œuvre.

Répartition de la récolte de bois selon sa destination



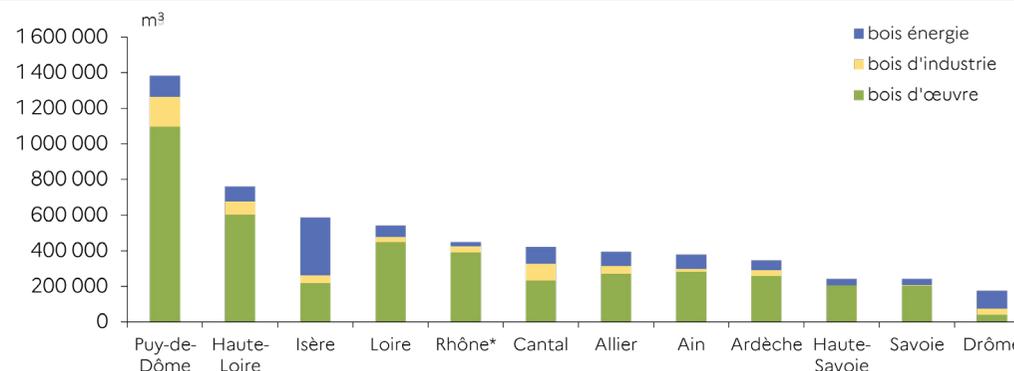
Source : Agreste - Enquête exploitations forestières 2022

Évolution de la récolte de bois



Source : Agreste - Enquête exploitations forestières 2022

Répartition de la récolte de bois selon sa destination par département



Source : Agreste - Enquête exploitations forestières 2022

Récolte de bois et sciages	Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône*	Savoie	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes	France métr.
Nombre d'exploitations forestières ¹	58	32	31	22	27	103	40	42	52	30	30	48	515	2 434
Récolte ¹ totale de bois par département de provenance (m ³)	378 760	395 763	346 420	420 968	176 712	587 150	542 311	760 482	1 381 331	448 908	243 536	243 944	5 926 285	39 897 988
dont bois d'œuvre (BO)	282 195	270 590	258 917	232 882	41 354	220 368	449 473	602 952	1 096 918	391 205	203 711	206 247	4 256 812	19 984 943
bois d'industrie (BI)	17 328	44 428	31 440	95 180	34 344	42 652	29 680	74 616	167 918	33 067	4 265	131	575 049	10 310 830
bois énergie (BE)	79 237	80 745	56 063	92 906	101 014	324 130	63 158	82 914	116 495	24 636	35 560	37 566	1 094 424	9 602 218
Production biologique* annualisée ² (millions de m ³ /an)	1,2	0,8	1,5	0,9	1,0	1,8	1,2	1,7	2,2	0,6	1,0	1,2	15,0	87,8
Nombre de scieries ¹	23	19	26	20	9	27	41	42	46	14	20	28	315	1 214
Production de sciages ¹ (m ³)	395 703	34 744	78 364	71 165	34 182	157 860	195 956	418 986	351 562	74 379	81 378	120 251	2 014 530	8 450 998
dont feuillus	33 600	22 551	2 051	3 392	s	5 279	3 055	s	14 220	4 995	s	439	89 714	1 265 049
résineux	362 103	12 193	76 313	67 773	34 173	152 581	192 901	418 941	337 312	69 384	81 300	119 812	1 924 786	7 159 495

Sources : ¹Agreste - Enquête exploitations forestières scieries 2022, ²IGN - Campagnes d'inventaire 2018 à 2022

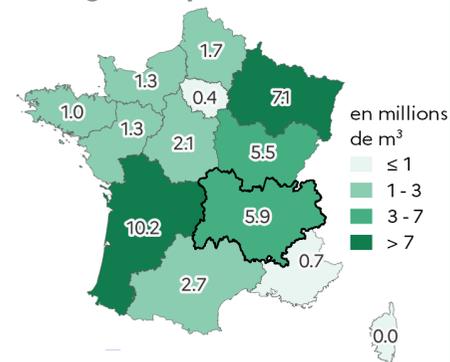
s : secret statistique

* voir glossaire

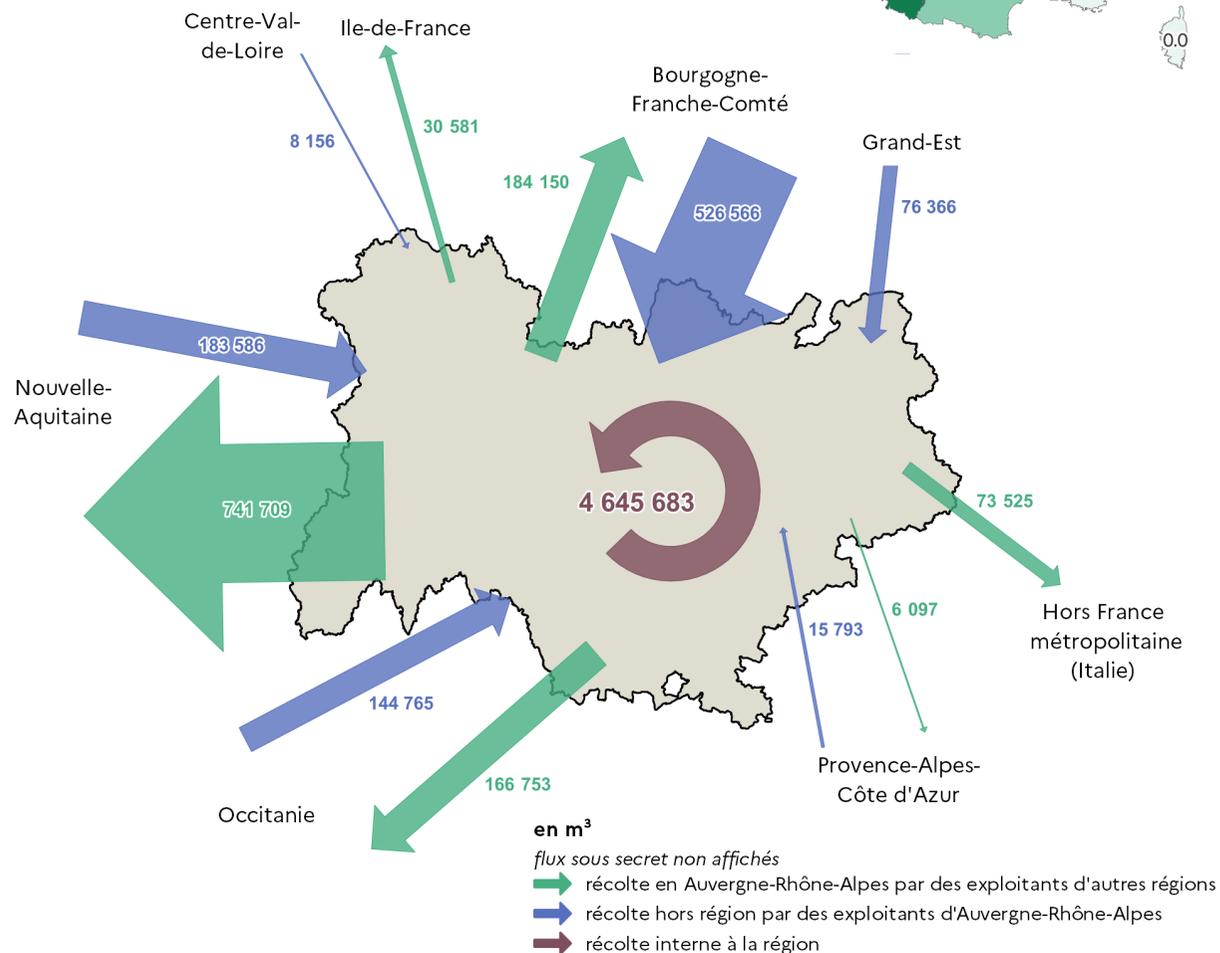
Une récolte annuelle proche de 6 millions de m³

Récolte de bois en 2022

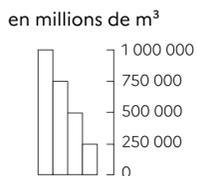
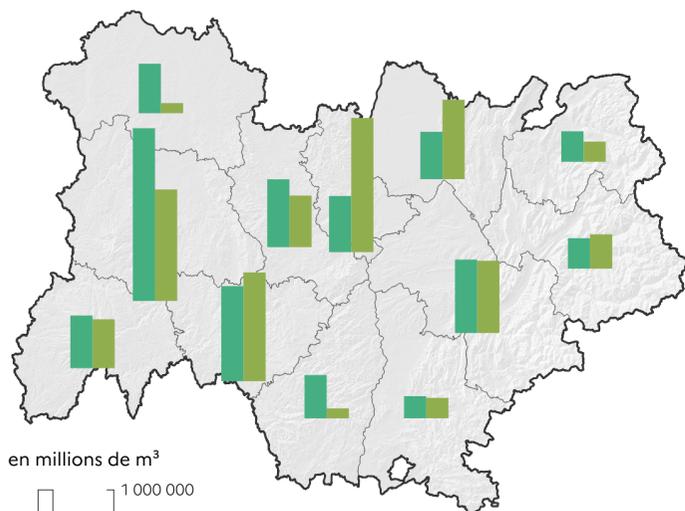
Récolte de bois selon la région de provenance



Flux de bois récoltés



Volume récolté par département



- récolte selon le département de provenance
- récolte selon le département siège des exploitations forestières

en m³

flux sous secret non affichés

- récolte en Auvergne-Rhône-Alpes par des exploitants d'autres régions
- récolte hors région par des exploitants d'Auvergne-Rhône-Alpes
- récolte interne à la région

Source : Agreste - Enquête Annuelle de Branche - Exploitations forestières 2022

Référentiels, fonds carto. : IGN Admin Express 2024, BD ALTI