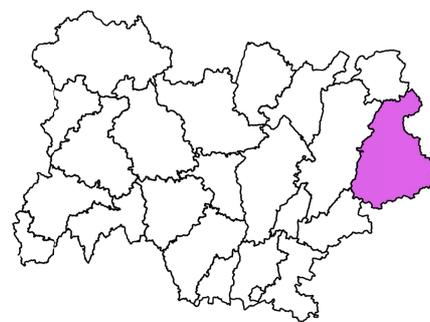
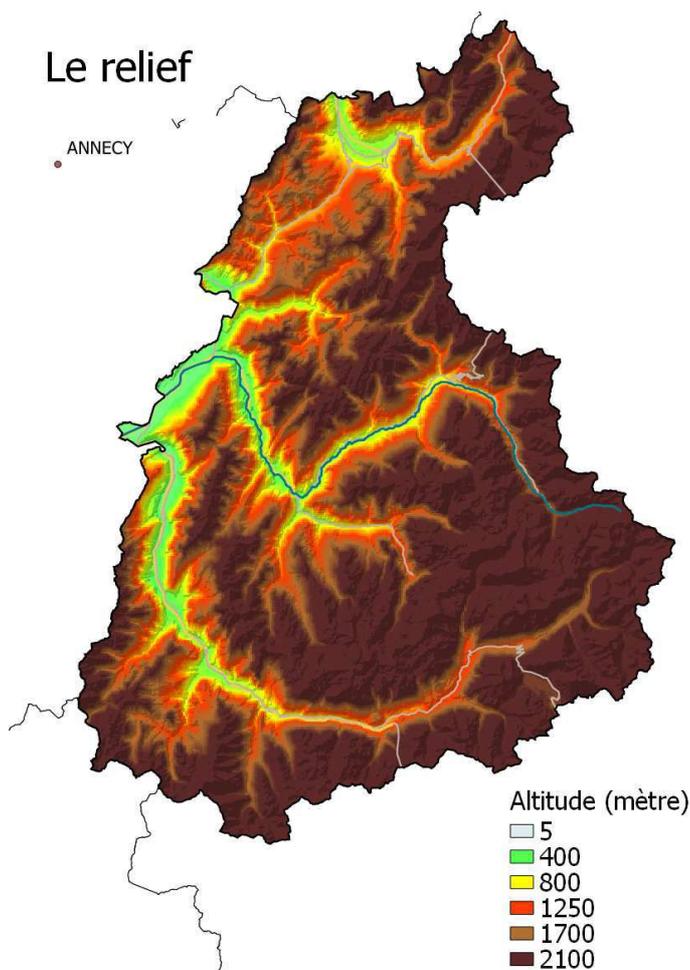


# Alpes Internes

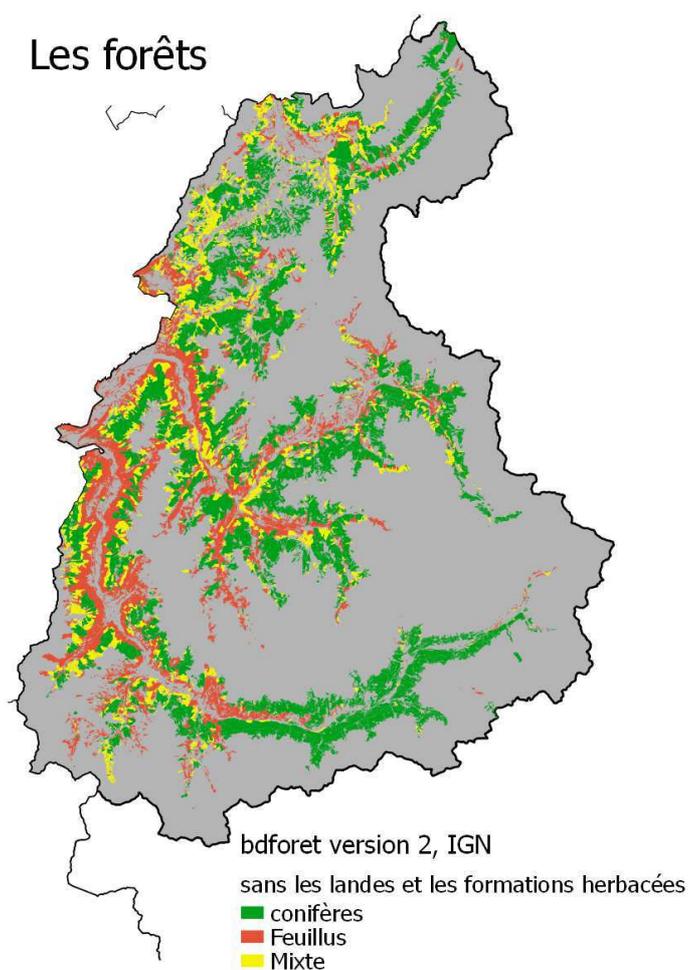


Située à la frontière de la Suisse et de l'Italie, le massif comprend le parc national de la Vanoise. Le massif est caractérisé par des reliefs élevés et des dénivelés importants.

## Le relief



## Les forêts



Avec une surface totale de 531 253 hectares pour une surface forestière de 145 000 hectares, le taux de boisement s'établit à 27 % contre 35 % pour l'ensemble de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Principales essences	En volume de bois sur pied	Unité
Épicéa commun	15,43	Mm <sup>3</sup>
Sapin pectiné	2,71	Mm <sup>3</sup>
Hêtre	1,79	Mm <sup>3</sup>
Frêne	1,28	Mm <sup>3</sup>
Autres	8,70	Mm <sup>3</sup>
<b>Total</b>	<b>29,91</b>	<b>Mm<sup>3</sup></b>

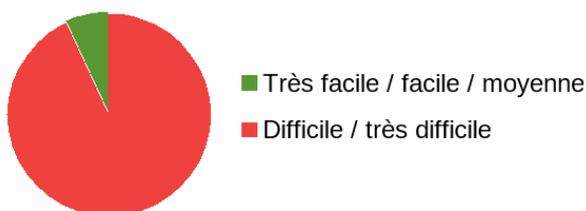
Source : Données IGN 2005 à 2014, Forêt de production

Les conifères représentent 74 % des volumes de bois sur pied. L'épicéa commun représente 51,6 % des volumes de bois sur pied et les trois principales essences (épicéa commun, sapin pectiné, hêtre) représentent les 2/3 des volumes de bois sur pied.

L'accroissement annuel du volume de bois est de 630 000 m<sup>3</sup> / an, soit 4,53 % de l'accroissement de la région Auvergne-Rhône-Alpes alors que les prélèvements s'élèvent à 200 000 m<sup>3</sup> / an.

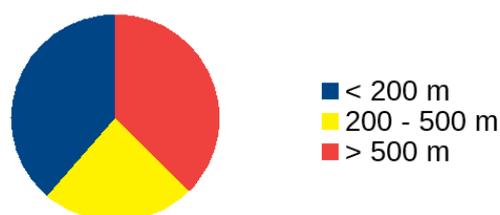
La production biologique moyenne par hectare est de 6,8 m<sup>3</sup>/ha/an (contre 6,8 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes).

### Exploitabilité



Données estimées à partir des Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

### Distances de débardages



Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

Seulement 7 % des surfaces sont faciles à exploiter. Ce massif compte 38 % des surfaces qui ont une distance de débardage supérieure à 500 mètres contre 32,65 % pour l'ensemble de la région administrative.

Presque 83 % des propriétaires (\*) ont moins de 1 ha de forêt (\*\*) mais 90 % de la surface forestière est détenue par des propriétaires possédant plus de 1 ha de forêt.

Les propriétaires individuels (hors entreprises et collectivités) détenant au moins 1 ha possèdent 19 tènements en moyenne, chaque tènement mesurant 0,1628 ha en moyenne. La superficie moyenne s'élève donc à 3,09 ha.

81 000 m<sup>3</sup> / an de sciage de résineux sont produits dans le le massif forestier (les données concernant les feuillus sont non connues ).

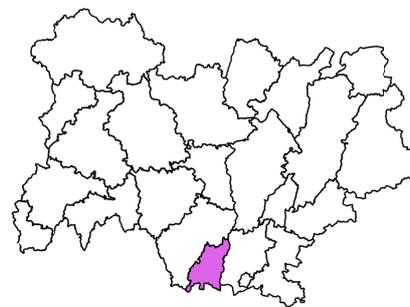
La première et la deuxième transformations du bois dans le massif forestier des Alpes internes emploient 1 392 salariés dans 1 030 entreprises.

L'objectif de prélèvements annuels supplémentaires à l'horizon 2026 dans le cadre du PRFB est de 123 000 m<sup>3</sup> par an.

(\*) Les données concernant les tènements forestiers ont été créées par le SIG de la DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes. Un tènement est un îlot forestier regroupant des parcelles contiguës ayant strictement le même propriétaire.

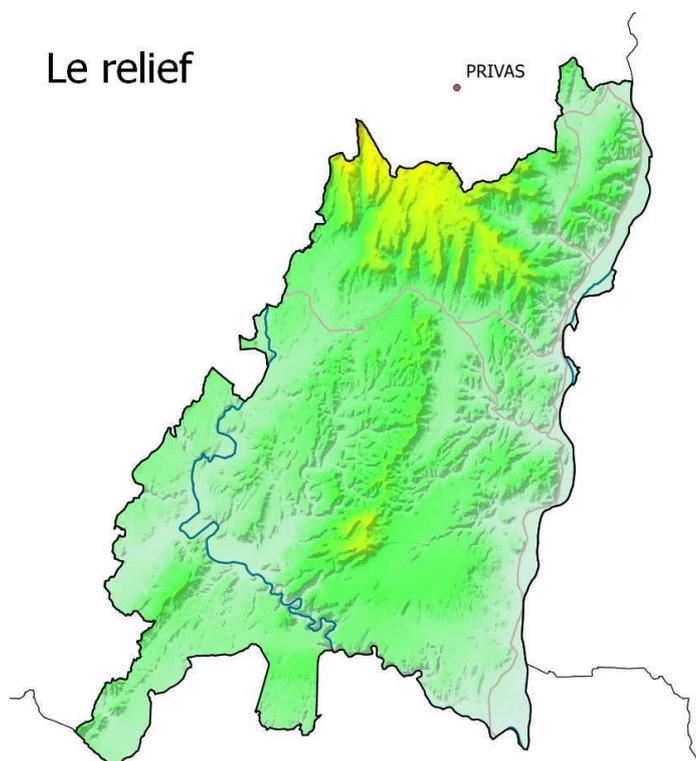
(\*\*) Les données concernant les tènements d'une région forestière ont été calculées en ne considérant que les surfaces d'un propriétaire dans la région considérée.

# Ardèche Méridionale



L'Ardèche méridionale est un massif forestier du sud de la région Auvergne-Rhône-Alpes. C'est un petit massif forestier entièrement compris dans le département de l'Ardèche.

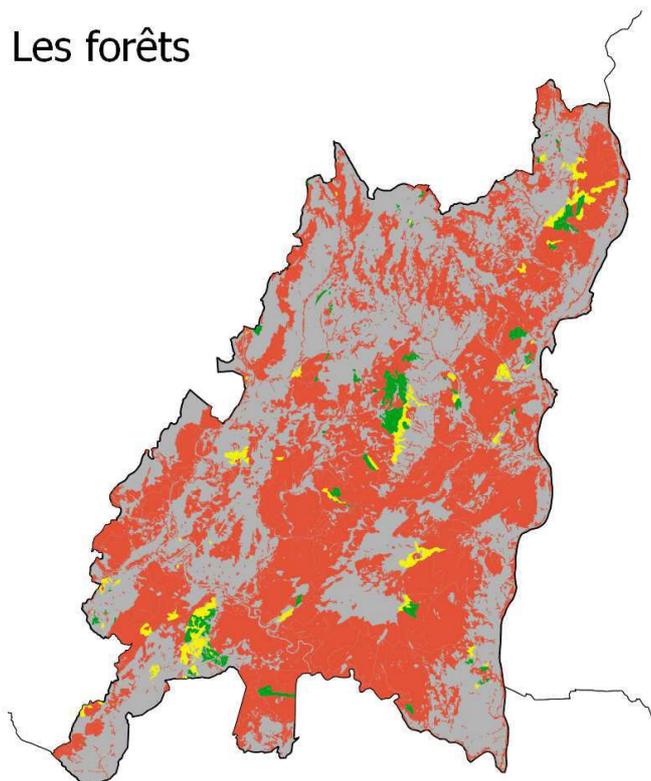
## Le relief



Altitude (mètre)



## Les forêts



bdforet version 2, IGN

sans les landes et les formations herbacées



Avec une surface totale de 121 189 hectares pour une surface forestière de 61 000 hectares, le taux de boisement dépasse les 50 % contre 35 % pour l'ensemble de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Principales essences	En volume de bois sur pied	Unité
Chêne pubescent	1,33	Mm <sup>3</sup>
Autres	1,83	Mm <sup>3</sup>
<b>Total</b>	<b>3,16</b>	<b>Mm<sup>3</sup></b>

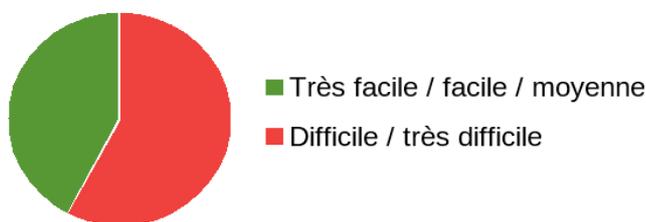
Source : Données IGN 2005 à 2014, Forêt de production

Les conifères représentent 12 % des volumes de bois sur pied. Le chêne pubescent représente 42 % des volumes de bois sur pied.

L'accroissement annuel du volume de bois est de 100 000 m<sup>3</sup> / an, soit 0,72 % de l'accroissement de la région Auvergne-Rhône-Alpes alors que les prélèvements s'élèvent à 10 000 m<sup>3</sup> / an.

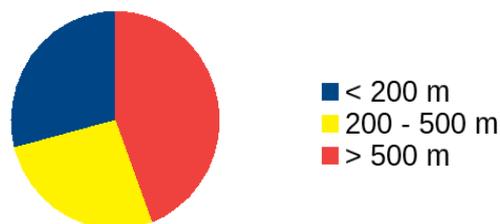
La production biologique moyenne par hectare est de 1,7 m<sup>3</sup>/ha/an (contre 6,8 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes).

### Exploitabilité



Données estimées à partir des Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

### Distances de débardages



Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

Plus de 42 % des surfaces sont faciles à exploiter. Le massif compte 45 % des surfaces qui ont une distance de débardage supérieure à 500 mètres contre 32,65 % pour l'ensemble de la région administrative.

Presque les 2/3 des propriétaires (\*) ont moins de 1 ha de forêt (\*\*) mais 95 % de la surface forestière est détenue par des propriétaires possédant plus de 1 ha de forêt.

Les propriétaires individuels (hors entreprises et collectivités) détenant au moins 1 ha possèdent 7,1 tènements en moyenne, chaque tènement mesurant 1,07 ha en moyenne. La superficie moyenne s'élève donc à 7,6 ha.

Les sciages ne sont pas connus.

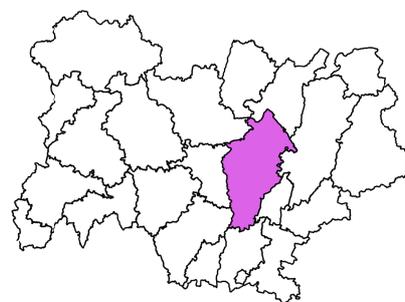
La première et la deuxième transformations du bois dans le massif d'Ardèche méridionale emploient 74 salariés dans 100 entreprises.

L'objectif de prélèvements annuels supplémentaires à l'horizon 2026 dans le cadre du PRFB est de 5 000 m<sup>3</sup> par an.

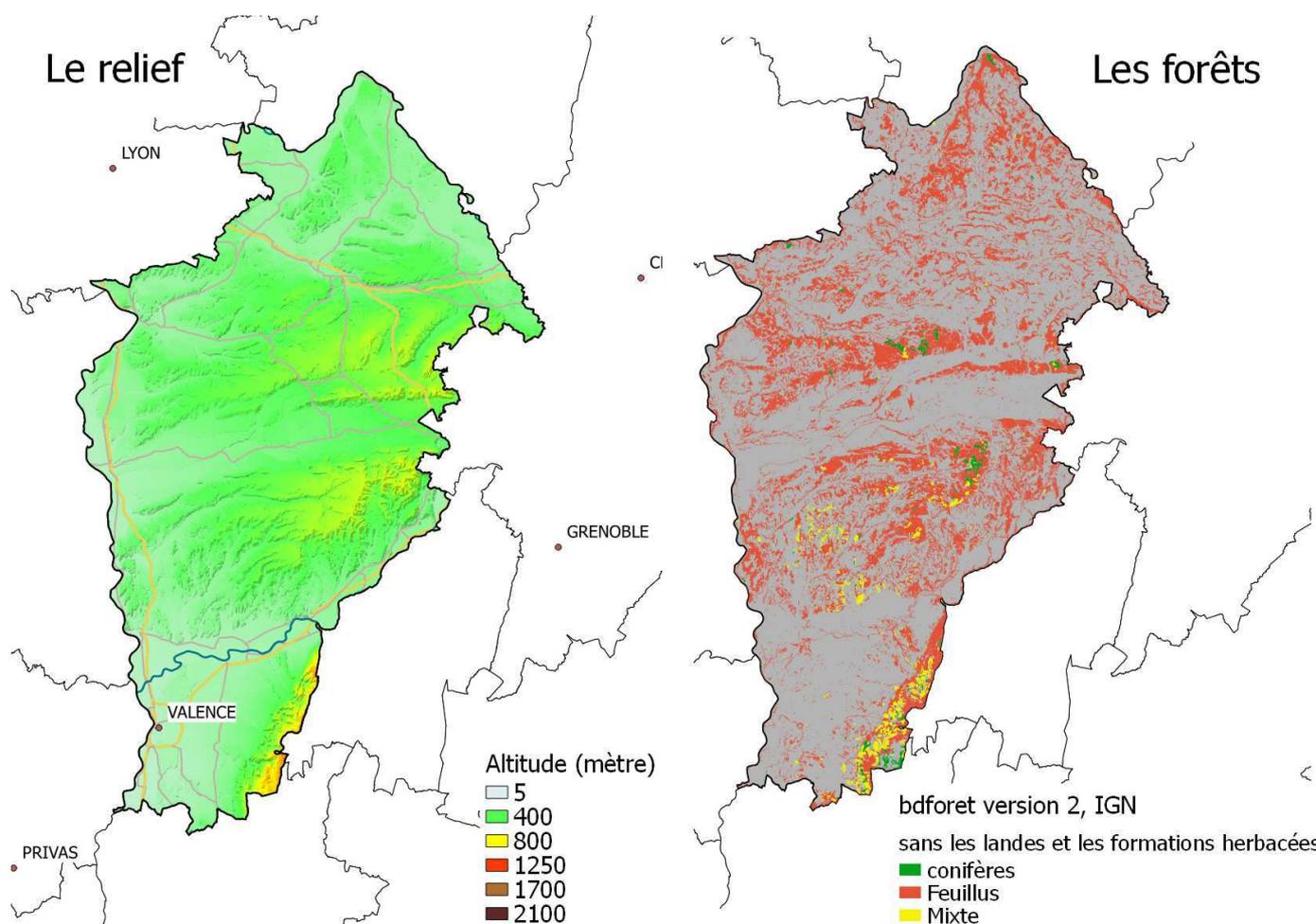
(\*) Les données concernant les tènements forestiers ont été créées par le SIG de la DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes. Un tènement est un îlot forestier regroupant des parcelles contiguës ayant strictement le même propriétaire.

(\*\*) Les données concernant les tènements d'une région forestière ont été calculées en ne considérant que les surfaces d'un propriétaire dans la région considérée.

## Bas Dauphiné - Chambaran



Des portes de Lyon jusqu'à Valence, entre les Alpes et le Massif central, le massif du Bas Dauphiné – Chambaran a un relief vallonné.



Avec une surface totale de 480 544 hectares pour une surface forestière de 103 000 hectares, le taux de boisement s'établit à 21 % contre 35 % pour l'ensemble de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Principales essences	En volume de bois sur pied	Unité
Châtaignier	5,30	Mm <sup>3</sup>
Chêne rouvre	2,00	Mm <sup>3</sup>
Frêne	0,99	Mm <sup>3</sup>
Hêtre	0,96	Mm <sup>3</sup>
Chêne pubescent	0,78	Mm <sup>3</sup>
Autres	4,65	Mm <sup>3</sup>
<b>Total</b>	<b>14,68</b>	<b>Mm<sup>3</sup></b>

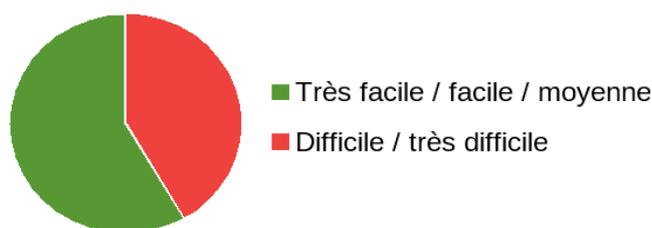
Source : Données IGN 2005 à 2014, Forêt de production

Les conifères représentent 6 % des volumes de bois sur pied. Le châtaignier représente 36 % des volumes de bois sur pied et les trois principales essences (châtaignier, chêne rouvre, frêne) pèsent 56,5 % des volumes de bois sur pied.

L'accroissement annuel du volume de bois est de 560 000 m<sup>3</sup> / an soit 4,03 % de l'accroissement de la région Auvergne-Rhône-Alpes alors que les prélèvements s'élèvent à 240 000 m<sup>3</sup> / an.

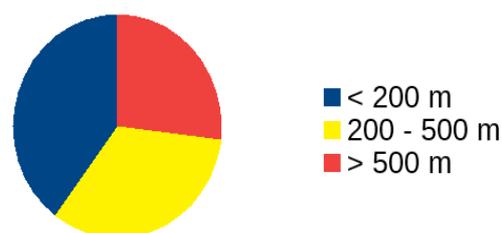
La production biologique moyenne par hectare est de 7 m<sup>3</sup>/ha/an (contre 6,8 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes).

### Exploitabilité



Données estimées à partir des Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

### Distances de débardages



Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

Plus de 58 % des surfaces sont faciles à exploiter. Le massif est relativement bien desservi avec seulement 27 % des surfaces qui ont une distance de débardage supérieure à 500 mètres contre 32,65 % pour l'ensemble de la région administrative.

Plus de 78 % des propriétaires (\*) ont moins de 1 ha de forêt (\*\*) mais 82 % de la surface forestière est détenue par des propriétaires possédant plus de 1 ha de forêt.

Les propriétaires individuels (hors entreprises et collectivités) détenant au moins 1 ha possèdent 7,65 tènements en moyenne, chaque tènement mesurant 0,49 ha en moyenne. La superficie moyenne s'élève donc à 3,75 ha.

40 000 m<sup>3</sup> / an de sciage sont produits dans le massif forestier dont 92,5 % de résineux.

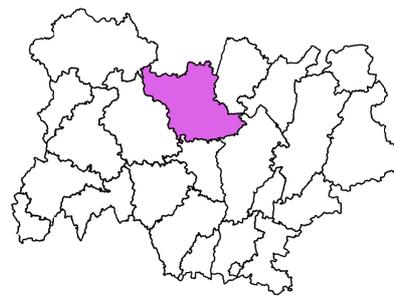
La première et la deuxième transformations du bois dans le massif forestier du Bas Dauphiné - Chambaran emploient 4 270 salariés dans 1 582 entreprises.

L'objectif de prélèvements annuels supplémentaires à l'horizon 2026 dans le cadre du PRFB est de 40 000 m<sup>3</sup> par an.

(\*) Les données concernant les tènements forestiers ont été créées par le SIG de la DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes. Un tènement est un îlot forestier regroupant des parcelles contiguës ayant strictement le même propriétaire.

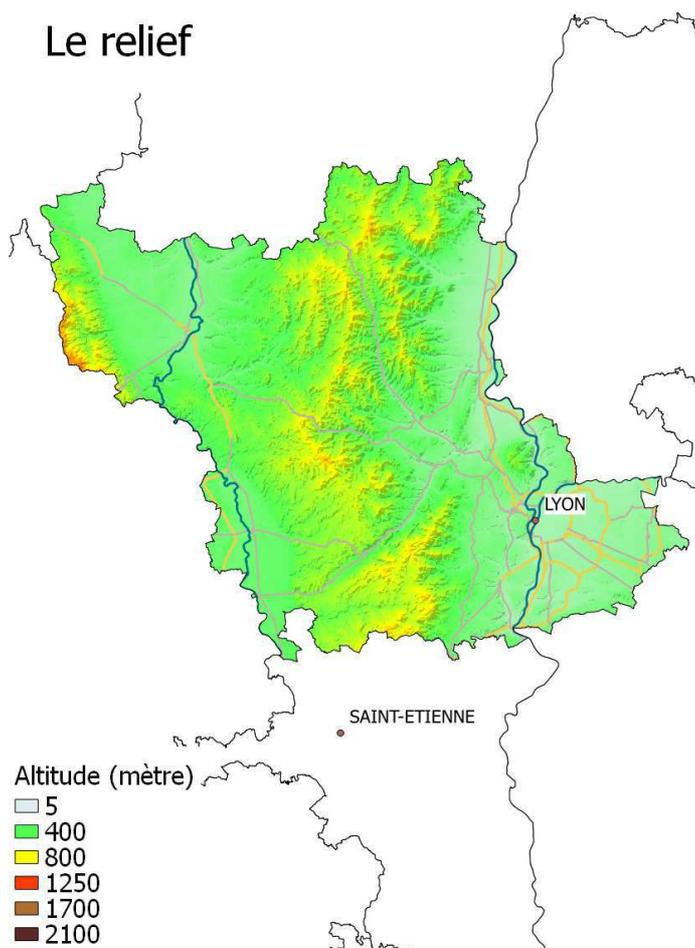
(\*\*) Les données concernant les tènements d'une région forestière ont été calculées en ne considérant que les surfaces d'un propriétaire dans la région considérée.

# Beaujolais - Roannais - Lyonnais



Le massif du Beaujolais - Roannais – Lyonnais comprend des zones urbanisées avec par les exemples les agglomérations de Roanne et Lyon et la zone viticole du Beaujolais.

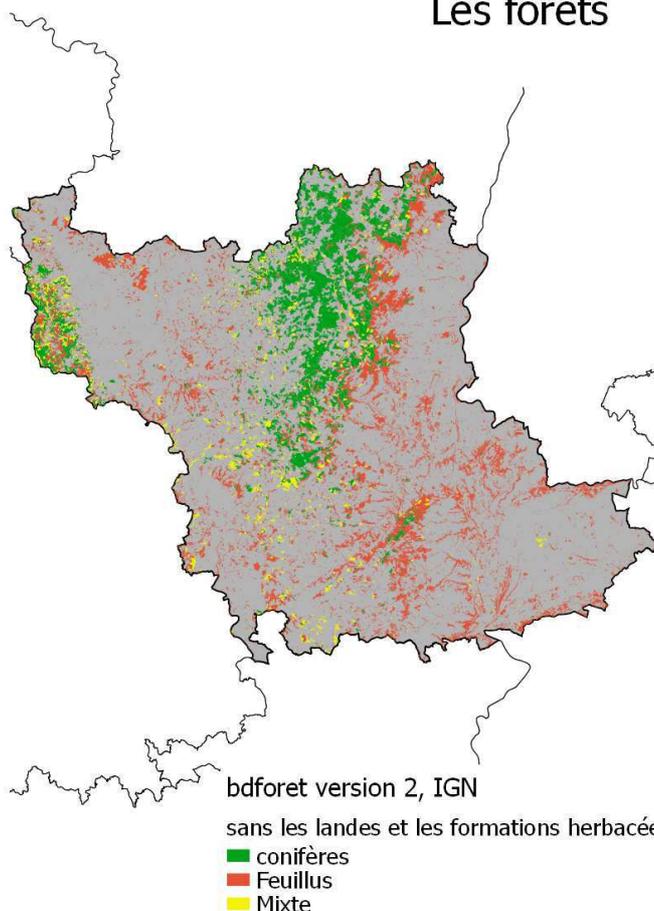
## Le relief



Altitude (mètre)



## Les forêts



Avec une surface totale de 495 558 hectares pour une surface forestière de 106 000 hectares, le taux de boisement s'établit à 21,4 % contre 35 % pour l'ensemble de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Principales essences	En volume de bois sur pied	Unité
Douglas	7,73	Mm <sup>3</sup>
Sapin pectiné	4,84	Mm <sup>3</sup>
Chêne rouvre	3,61	Mm <sup>3</sup>
Châtaignier	1,03	Mm <sup>3</sup>
Autres	5,74	Mm <sup>3</sup>
<b>Total</b>	<b>22,95</b>	<b>Mm<sup>3</sup></b>

Source : Données IGN 2005 à 2014, Forêt de production

Les conifères représentent 54,8 % des volumes de bois sur pied. Le douglas représente 33,7 % des volumes de bois sur pied et les trois principales essences (douglas, sapin pectiné et chêne rouvre) représentent 70,50 % des volumes de bois sur pied.

L'accroissement annuel du volume de bois est de 850 000 m<sup>3</sup> / an soit 6,1 % de l'accroissement de la région Auvergne-Rhône-Alpes alors que les prélèvements s'élèvent à 300 000 m<sup>3</sup> / an.

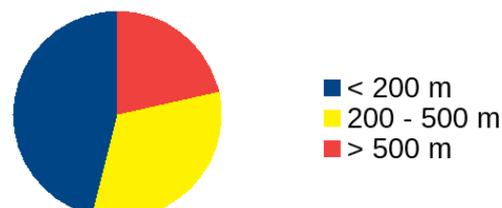
La production biologique moyenne par hectare est de 9,3 m<sup>3</sup>/ha/an (contre 6,8 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes).

### Exploitabilité



Données estimées à partir des Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

### Distances de débarquages



Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

Plus de 54 % des surfaces sont faciles à exploiter. Le massif est relativement bien desservi avec seulement 21 % des surfaces qui ont une distance de débarquement supérieure à 500 mètres contre 32,65 % pour l'ensemble de la région administrative.

Presque les 3/4 des propriétaires (\*) ont moins de 1 ha de forêt (\*\*) mais 85 % de la surface forestière est détenue par des propriétaires possédant plus de 1 ha de forêt.

Les propriétaires individuels (hors entreprises et collectivités) détenant au moins 1 ha possèdent 7 tènements en moyenne, chaque tènement mesurant 0,6 ha en moyenne. La superficie moyenne s'élève donc à 4,2 ha.

106 000 m<sup>3</sup> / an de sciage sont produits dans le massif forestier dont 94 % de résineux.

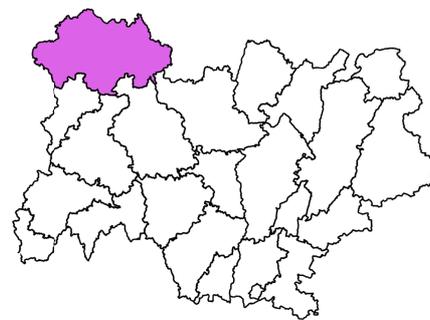
La première et la deuxième transformations du bois dans le le massif forestier du Beaujolais - Roannais - Lyonnais emploient 5 599 salariés dans 2 137 entreprises.

L'objectif de prélèvements annuels supplémentaires à l'horizon 2026 dans le cadre du PRFB est de 86 000 m<sup>3</sup> par an.

(\*) Les données concernant les tènements forestiers ont été créées par le SIG de la DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes. Un tènement est un îlot forestier regroupant des parcelles contiguës ayant strictement le même propriétaire.

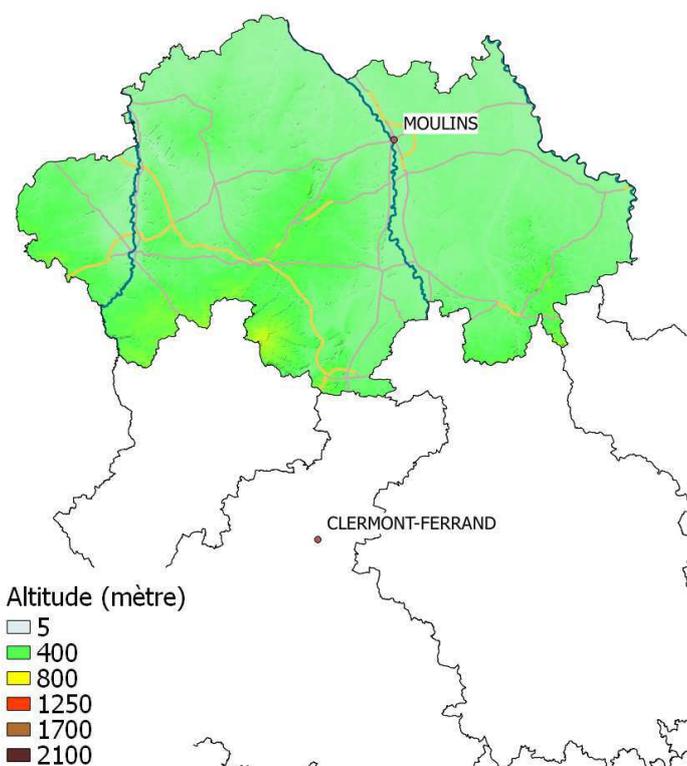
(\*\*) Les données concernant les tènements d'une région forestière ont été calculées en ne considérant que les surfaces d'un propriétaire dans la région considérée.

# Bourbonnais

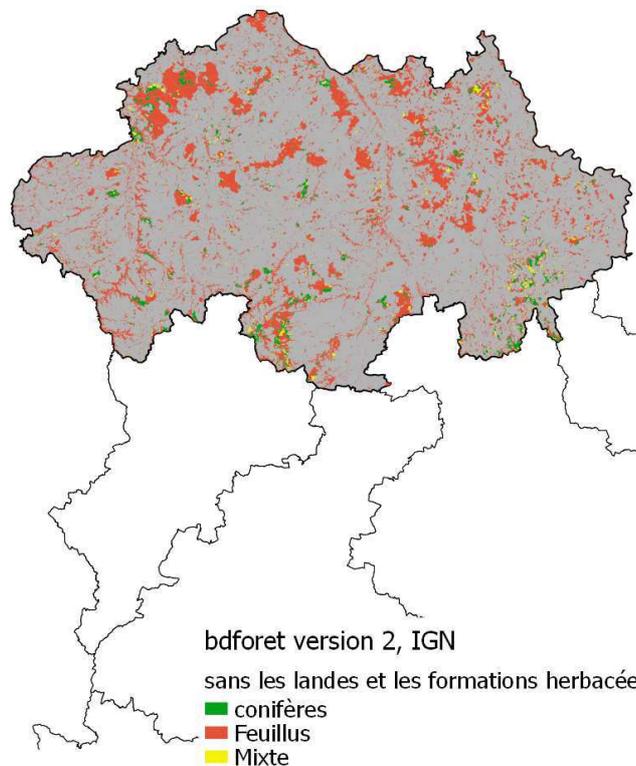


Au nord de l’Auvergne, on trouve le massif du Bourbonnais. Il est caractérisé par son relief peu vallonné, une altitude basse, un taux de boisement faible, mais des massifs forestiers importants.

## Le relief



## Les forêts



Avec une surface totale de 663 538 hectares pour une surface forestière de 102 000 hectares, le taux de boisement s’établit à 15,4 % contre 35 % pour l’ensemble de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Principales essences	En volume de bois sur pied	Unité
Chêne rouvre	8,74	Mm <sup>3</sup>
Chêne pédonculé	5,50	Mm <sup>3</sup>
Douglas	1,76	Mm <sup>3</sup>
Autres	6,28	Mm <sup>3</sup>
<b>Total</b>	<b>22,28</b>	<b>Mm<sup>3</sup></b>

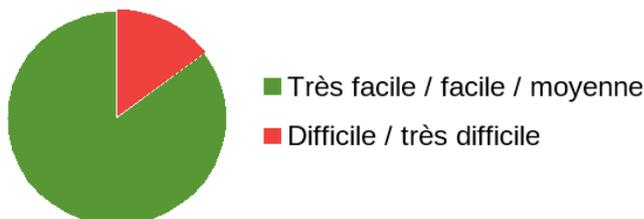
Source : Données IGN 2005 à 2014, Forêt de production

Les feuillus représentent 87,3 % des volumes de bois sur pied. Le chêne rouvre représente 39,2 % des volumes de bois sur pied et les trois principales essences (chêne rouge, chêne pédonculé et douglas) pèsent 71,8 % des volumes de bois sur pied.

L'accroissement annuel du volume de bois est de 640 000 m<sup>3</sup> / an soit 4,6 % de l'accroissement de la région Auvergne-Rhône-Alpes alors que les prélèvements s'élèvent à 260 000 m<sup>3</sup> / an.

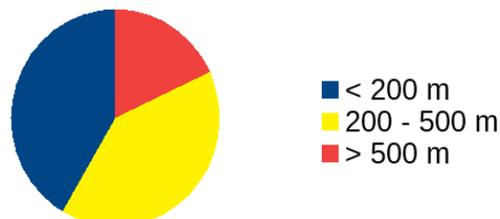
La production biologique moyenne par hectare est de 7 m<sup>3</sup>/ha/an (contre 6,8 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes).

### Exploitabilité



Données estimées à partir des Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

### Distances de débarquages



Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

Près de 85 % des surfaces sont faciles à exploiter. Le massif est relativement bien desservi avec seulement 18 % des surfaces à une distance de débarquement supérieure à 500 mètres contre 32,65 % pour l'ensemble de la région administrative.

71,2 % des propriétaires (\*) ont moins de 1 ha de forêt (\*\*) mais 94,5 % de la surface forestière est détenue par des propriétaires possédant plus de 1 ha de forêt.

Les propriétaires individuels (hors entreprises et collectivités) détenant au moins 1 ha possèdent 7,62 tènements en moyenne, chaque tènement mesurant 1,05 ha en moyenne. La superficie moyenne s'élève donc à 8 ha.

17 000 m<sup>3</sup> / an de sciage sont produits dans le massif forestier dont 82 % de feuillus.

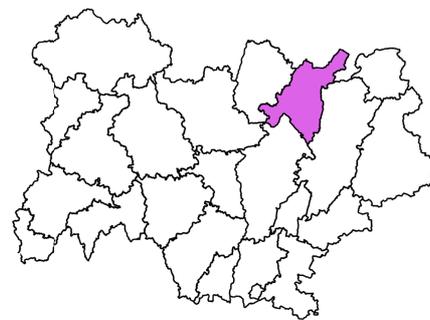
La première et la deuxième transformations du bois dans le massif forestier du Bourbonnais emploient 941 salariés dans 394 entreprises.

L'objectif de prélèvements annuels supplémentaires à l'horizon 2026 dans le cadre du PRFB est de 51 000 m<sup>3</sup> par an.

(\*) Les données concernant les tènements forestiers ont été créées par le SIG de la DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes. Un tènement est un îlot forestier regroupant des parcelles contiguës ayant strictement le même propriétaire.

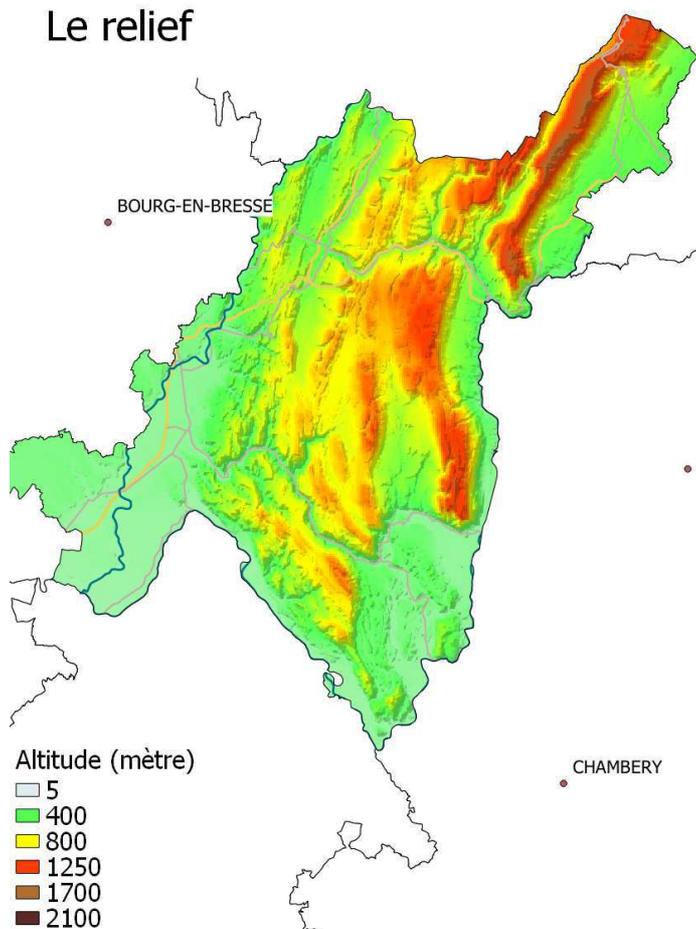
(\*\*) Les données concernant les tènements d'une région forestière ont été calculées en ne considérant que les surfaces d'un propriétaire dans la région considérée.

# Bugey - Jura

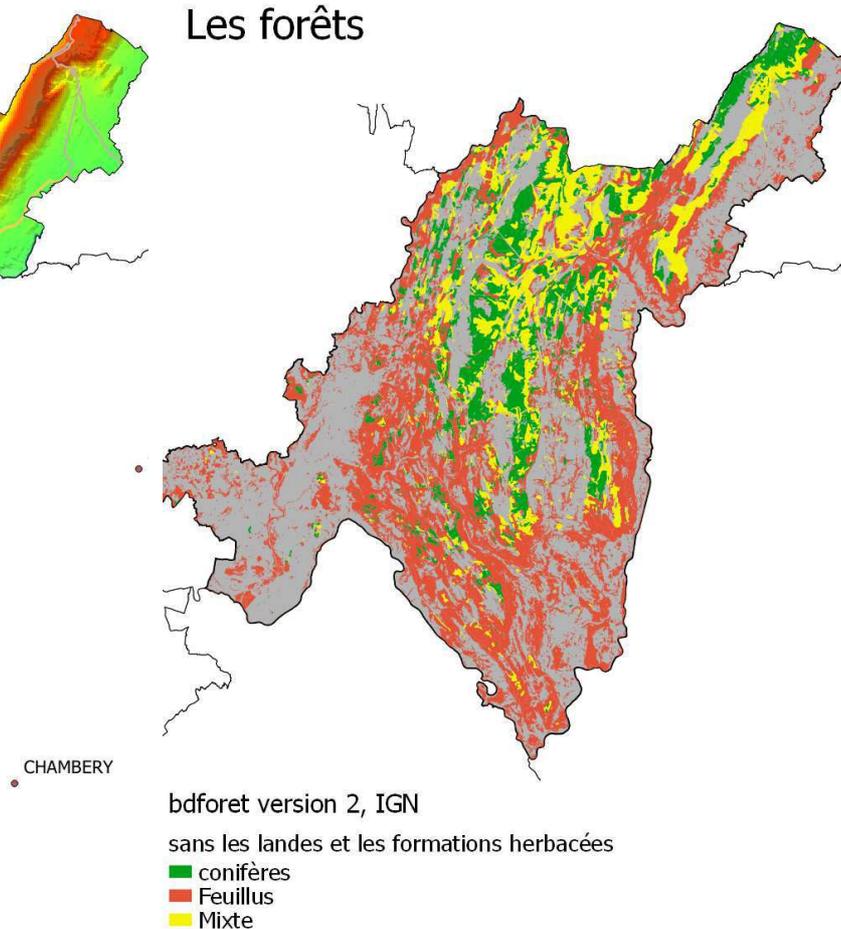


Le Bugey – Jura est un massif forestier situé au nord-est de la région Auvergne-Rhône-Alpes. Il ne comprend pas de très grandes villes ni de grandes zones urbanisées.

## Le relief



## Les forêts



Avec une surface totale de 289 021 hectares pour une surface forestière de 151 000 hectares, le taux de boisement s'établit à 52,25 % contre 35 % pour l'ensemble de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Principales essences	En volume de bois sur pied	Unité
Épicéa commun	8,10	Mm <sup>3</sup>
Sapin pectiné	5,87	Mm <sup>3</sup>
Hêtre	5,37	Mm <sup>3</sup>
Chêne rouvre	1,95	Mm <sup>3</sup>
Frêne	1,69	Mm <sup>3</sup>
Autres	8,47	Mm <sup>3</sup>
<b>Total</b>	<b>31,45</b>	<b>Mm<sup>3</sup></b>

Source : Données IGN 2005 à 2014, Forêt de production

Les conifères représentent 49,80 % des volumes de bois sur pied. L'épicéa commun représente 25,8 % des volumes de bois sur pied et les trois principales essences (épicéa commun, sapin pectiné, hêtre) pèsent 61,5 % des volumes de bois sur pied.

L'accroissement annuel du volume de bois est de 960 000 m<sup>3</sup> / an, soit 6,9 % de l'accroissement de la région Auvergne-Rhône-Alpes alors que les prélèvements s'élèvent à 330 000 Mm<sup>3</sup> / an.

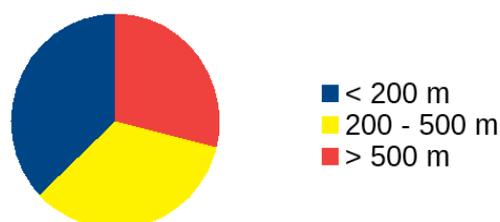
La production biologique moyenne par hectare est de 7,3 m<sup>3</sup>/ha/an (contre 6,8 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes).

### Exploitabilité



Données estimées à partir des Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

### Distances de débardages



Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

Plus de 49 % des surfaces sont faciles à exploiter. La région est relativement bien desservie avec seulement 29 % des surfaces qui ont une distance de débardage supérieure à 500 mètres contre 32,65 % pour l'ensemble de la région administrative.

Presque les 3/4 des propriétaires (\*) ont moins de 1 ha de forêt (\*\*) mais 92,9 % de la surface forestière est détenue par des propriétaires possédant plus de 1 ha de forêt.

Les propriétaires individuels (hors entreprises et collectivités) détenant au moins 1 ha possèdent 16,2 tènements en moyenne, chaque tènement mesurant 0,3 ha en moyenne. La superficie moyenne s'élève donc à 4,9 ha.

274 000 m<sup>3</sup> / an de sciage sont produits dans le massif forestier dont 98,9 % de résineux.

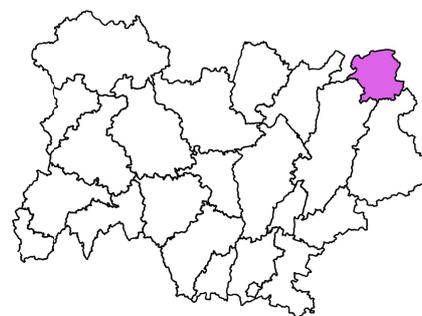
La première et la deuxième transformations du bois dans le massif forestier du Bugey - Jura emploient 2 144 salariés dans 528 entreprises.

L'objectif de prélèvements annuels supplémentaires à l'horizon 2026 dans le cadre du PRFB est de 80 000 m<sup>3</sup> par an.

(\*) Les données concernant les tènements forestiers ont été créées par le SIG de la DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes. Un tènement est un îlot forestier regroupant des parcelles contiguës ayant strictement le même propriétaire.

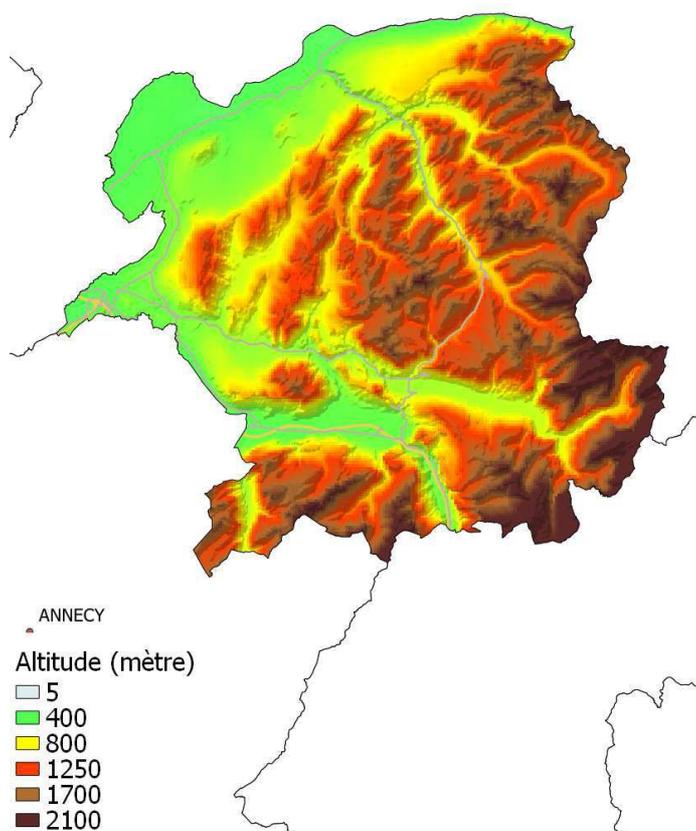
(\*\*) Les données concernant les tènements d'une région forestière ont été calculées en ne considérant que les surfaces d'un propriétaire dans la région considérée.

# Chablais - Faucigny - Bornes - Aravis

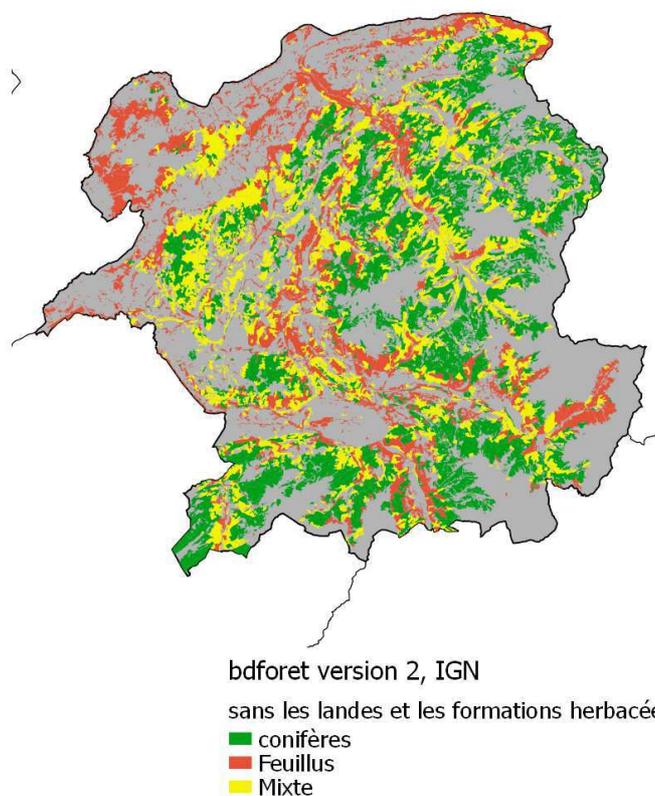


Le massif forestier du Chablais - Faucigny - Bornes - Aravis est un massif au nord-est de la région administrative. Il est situé aux portes de la Suisse et comporte un relief montagneux.

## Le relief



## Les forêts



Avec une surface totale de 184 630 hectares pour une surface forestière de 87 000 hectares, le taux de boisement s'établit à 47,1 % contre 35 % pour l'ensemble de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Principales essences	En volume de bois sur pied	Unité
Épicéa commun	12,26	Mm <sup>3</sup>
Hêtre	4,08	Mm <sup>3</sup>
Frêne	1,04	Mm <sup>3</sup>
Autres	5,56	Mm <sup>3</sup>
<b>Total</b>	<b>22,94</b>	<b>Mm<sup>3</sup></b>

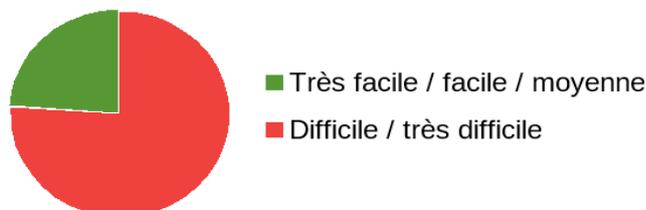
Source : Données IGN 2005 à 2014, Forêt de production

Les conifères représentent 66,1 % des volumes de bois sur pied. L'épicéa commun représente 53,5 % des volumes de bois sur pied et les trois principales essences (épicéa commun, hêtre, frêne) pèsent 75,8 % des volumes de bois sur pied.

L'accroissement annuel du volume de bois est de 470 000 m<sup>3</sup> / an soit 3,4 % de l'accroissement de la région Auvergne-Rhône-Alpes alors que les prélèvements s'élèvent à 160 000 m<sup>3</sup> / an.

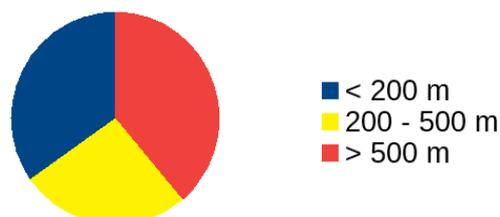
La production biologique moyenne par hectare est de 8,2 m<sup>3</sup>/ha/an (contre 6,8 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes).

### Exploitabilité



Données estimées à partir des Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

### Distances de débarquages



Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

Moins d'un quart des surfaces sont faciles à exploiter. 39 % des surfaces ont une distance de débarquement supérieure à 500 mètres contre 32,65 % pour l'ensemble de la région administrative.

Presque 80 % des propriétaires (\*) ont moins de 1 ha de forêt (\*\*) mais 85,8 % de la surface forestière est détenue par des propriétaires possédant plus de 1 ha de forêt.

Les propriétaires individuels (hors entreprises et collectivités) détenant au moins 1 ha possèdent 12,61 tènements en moyenne, chaque tènement mesurant 0,256 ha en moyenne. La superficie moyenne s'élève donc à 3,2 ha.

115 000 m<sup>3</sup> / an de sciage de résineux sont produits dans le massif forestier (les données concernant les feuillus sont non connues).

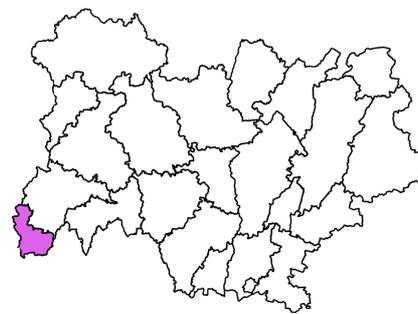
La première et la deuxième transformations du bois dans le massif forestier du Chablais - Faucigny - Bornes - Aravis emploient 1 831 salariés dans 848 entreprises.

L'objectif de prélèvements annuels supplémentaires à l'horizon 2026 dans le cadre du PRFB est de 145 000 m<sup>3</sup> par an.

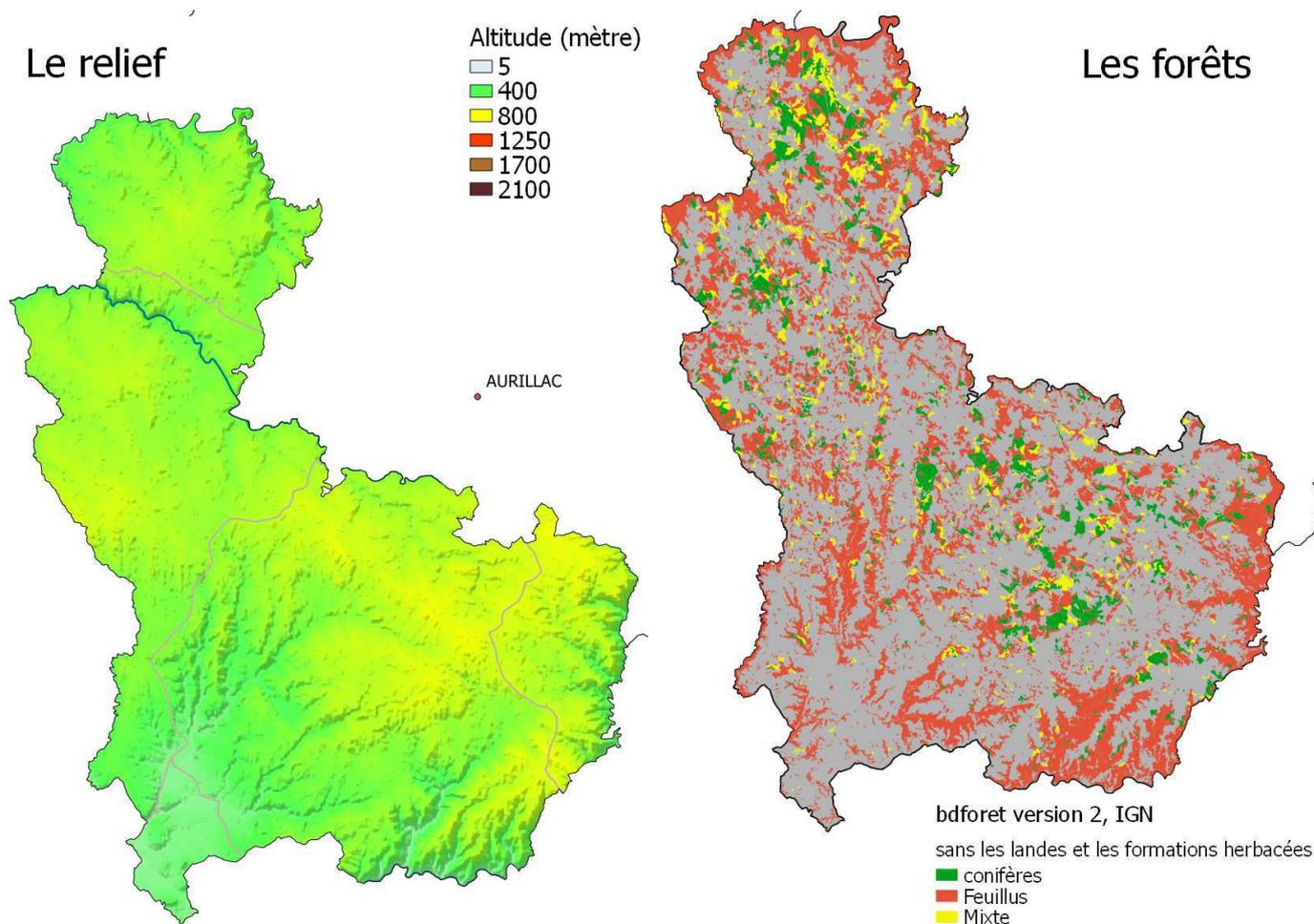
(\*) Les données concernant les tènements forestiers ont été créées par le SIG de la DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes. Un tènement est un îlot forestier regroupant des parcelles contiguës ayant strictement le même propriétaire.

(\*\*) Les données concernant les tènements d'une région forestière ont été calculées en ne considérant que les surfaces d'un propriétaire dans la région considérée.

# Châtaigneraie cantalienne



La châtaigneraie cantalienne est un massif forestier du sud du département du Cantal. Il s'agit d'un massif rural dans laquelle le climat y est plus doux que dans le reste du département.



Avec une surface totale de 107 376 hectares pour une surface forestière de 40 000 hectares, le taux de boisement s'établit à 37,25 % contre 35 % pour l'ensemble de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Principales essences	En volume de bois sur pied	Unité
Chêne pédonculé	1,85	Mm <sup>3</sup>
Hêtre	1,36	Mm <sup>3</sup>
Châtaignier	1,01	Mm <sup>3</sup>
Chêne rouvre	0,90	Mm <sup>3</sup>
Pin sylvestre	0,56	Mm <sup>3</sup>
Autres	2,39	Mm <sup>3</sup>
<b>Total</b>	<b>8,07</b>	<b>Mm<sup>3</sup></b>

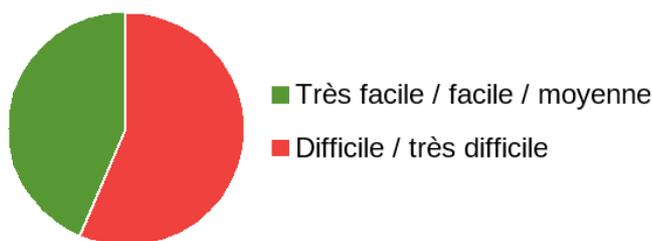
Source : Données IGN 2005 à 2014, Forêt de production

Les conifères représentent 22,9 % des volumes de bois sur pied. Le Chêne pédonculé représente 22,9 % des volumes de bois sur pied et les trois principales (Chêne pédonculé, Hêtre, Châtaigner) pèsent 52,3 % des volumes de bois sur pied.

L'accroissement annuel du volume de bois est de 230 000 m<sup>3</sup> / an, soit 1,65 % de l'accroissement de la région Auvergne-Rhône-Alpes alors que les prélèvements s'élèvent à 70 000 Mm<sup>3</sup> / an.

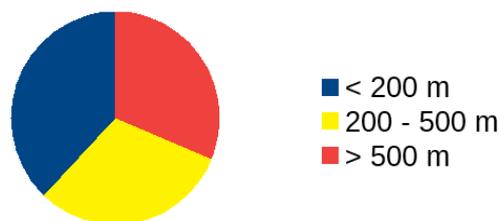
La production biologique moyenne par hectare est de 6,5 m<sup>3</sup>/ha/an (contre 6,8 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes).

### Exploitabilité



Données estimées à partir des Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

### Distances de débardages



Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

Presque 44 % des surfaces sont faciles à exploiter. Les dessertes sont proches des moyennes régionales avec seulement 31 % des surfaces qui ont une distance de débardage supérieure à 500 mètres contre 32,65 % pour l'ensemble de la région administrative.

Environ 44 % des propriétaires (\*) ont moins de 1 ha de forêt (\*\*) mais 97,23 % de la surface forestière est détenue par des propriétaires possédant plus de 1 ha de forêt.

Les propriétaires individuels (hors entreprises et collectivités) détenant au moins 1 ha possèdent 9,37 tènements en moyenne, chaque tènement mesurant 0,822 ha en moyenne. La superficie moyenne s'élève donc à 7,7 ha.

8 000 m<sup>3</sup> / an de sciage sont produits dans le massif forestier dont 87,5 % de résineux.

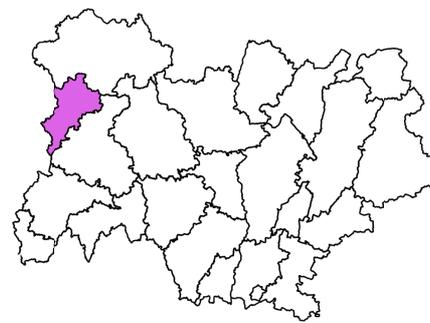
La première et la deuxième transformations du bois dans la région forestière de la Châtaigneraie cantalienne emploient 79 salariés dans 71 entreprises

L'objectif de prélèvements annuels supplémentaires à l'horizon 2026 dans le cadre du PRFB est de 28 000 m<sup>3</sup> par an .

(\*) Les données concernant les tènements forestiers ont été créées par le SIG de la DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes. Un tènement est un îlot forestier regroupant des parcelles contiguës ayant strictement le même propriétaire.

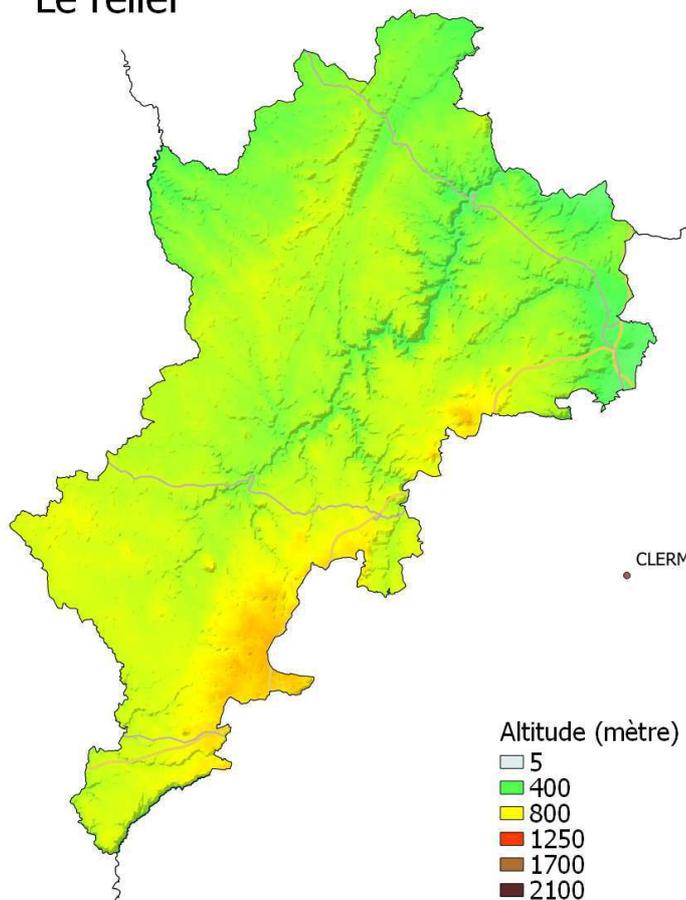
(\*\*) Les données concernant les tènements d'une région forestière ont été calculées en ne considérant que les surfaces d'un propriétaire dans la région considérée.

# Combrailles

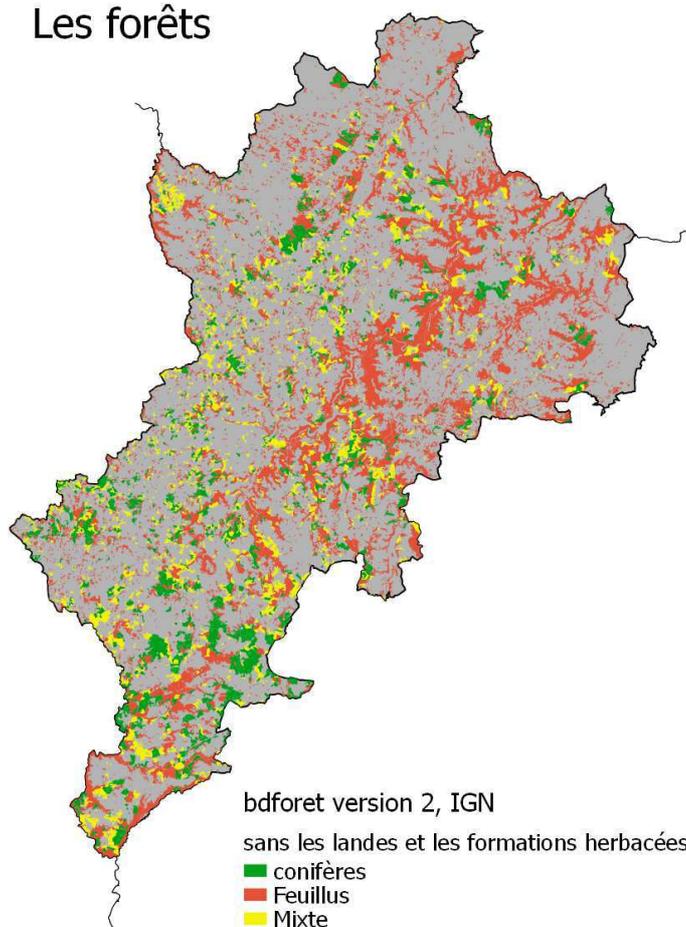


Les Combrailles sont une région naturelle de basse montagne située au nord-ouest du Massif Central. Cette région est rurale.

## Le relief



## Les forêts



Avec une surface totale de 195 862 hectares pour une surface forestière de 59 000 hectares, le taux de boisement s'établit à 30,1 % contre 35 % pour l'ensemble de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Principales essences	En volume de bois sur pied	Unité
Chêne pédonculé	2,48	Mm <sup>3</sup>
Épicéa commun	2,00	Mm <sup>3</sup>
Hêtre	1,92	Mm <sup>3</sup>
Chêne rouvre	1,35	Mm <sup>3</sup>
Douglas	1,33	Mm <sup>3</sup>
Autres	4,30	Mm <sup>3</sup>
<b>Total</b>	<b>13,38</b>	<b>Mm<sup>3</sup></b>

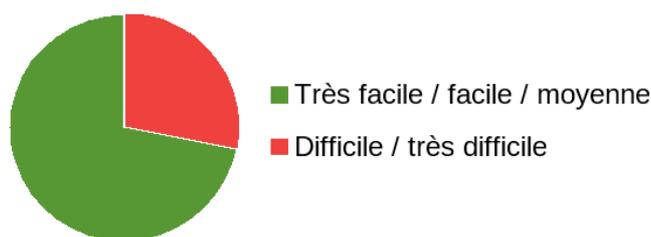
Source : Données IGN 2005 à 2014, Forêt de production

Les conifères représentent 43,6 % des volumes de bois sur pied. Le chêne pédonculé représente 18,5 % des volumes de bois sur pied et les trois principales essences (chêne pédonculé, épicéa commun et hêtre) pèsent près de la moitié des volumes de bois sur pied.

L'accroissement annuel du volume de bois est de 430 000 m<sup>3</sup> / an soit 3,09 % de l'accroissement de la région Auvergne-Rhône-Alpes alors que les prélèvements s'élèvent à 150 000 m<sup>3</sup> / an.

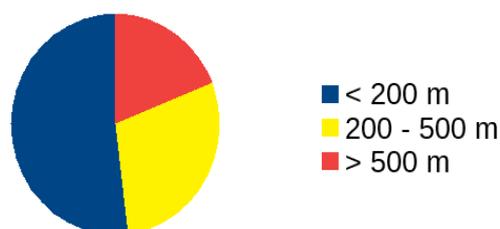
La production biologique moyenne par hectare est de 8,1 m<sup>3</sup>/ha/an (contre 6,8 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes).

### Exploitabilité



Données estimées à partir des Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

### Distances de débardages



Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

Presque de 72 % des surfaces sont faciles à exploiter. La région est relativement bien desservie avec seulement 19 % des surfaces qui ont une distance de débardage supérieure à 500 mètres contre 32,65 % pour l'ensemble de la région administrative.

Environ 60 % des propriétaires (\*) ont moins de 1 ha de forêt (\*\*) mais 91,8 % de la surface forestière est détenue par des propriétaires possédant plus de 1 ha de forêt.

Les propriétaires individuels (hors entreprises et collectivités) détenant au moins 1 ha possèdent 9,86 tènements en moyenne, chaque tènement mesurant 0,43 ha en moyenne. La superficie moyenne s'élève donc à 4,24 ha.

102 000 m<sup>3</sup> / an de sciage sont produits dans le massif forestier dont 90,2 % de résineux.

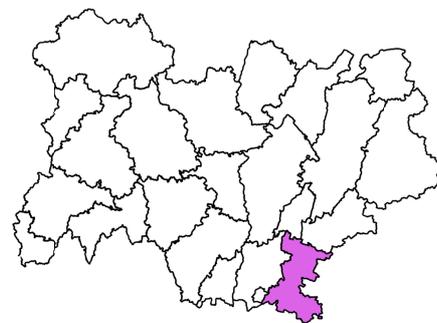
La première et la deuxième transformations du bois dans le massif forestier des Combrailles emploient 316 salariés dans 146 entreprises.

L'objectif de prélèvements annuels supplémentaires à l'horizon 2026 dans le cadre du PRFB est de 35 000 m<sup>3</sup> par an .

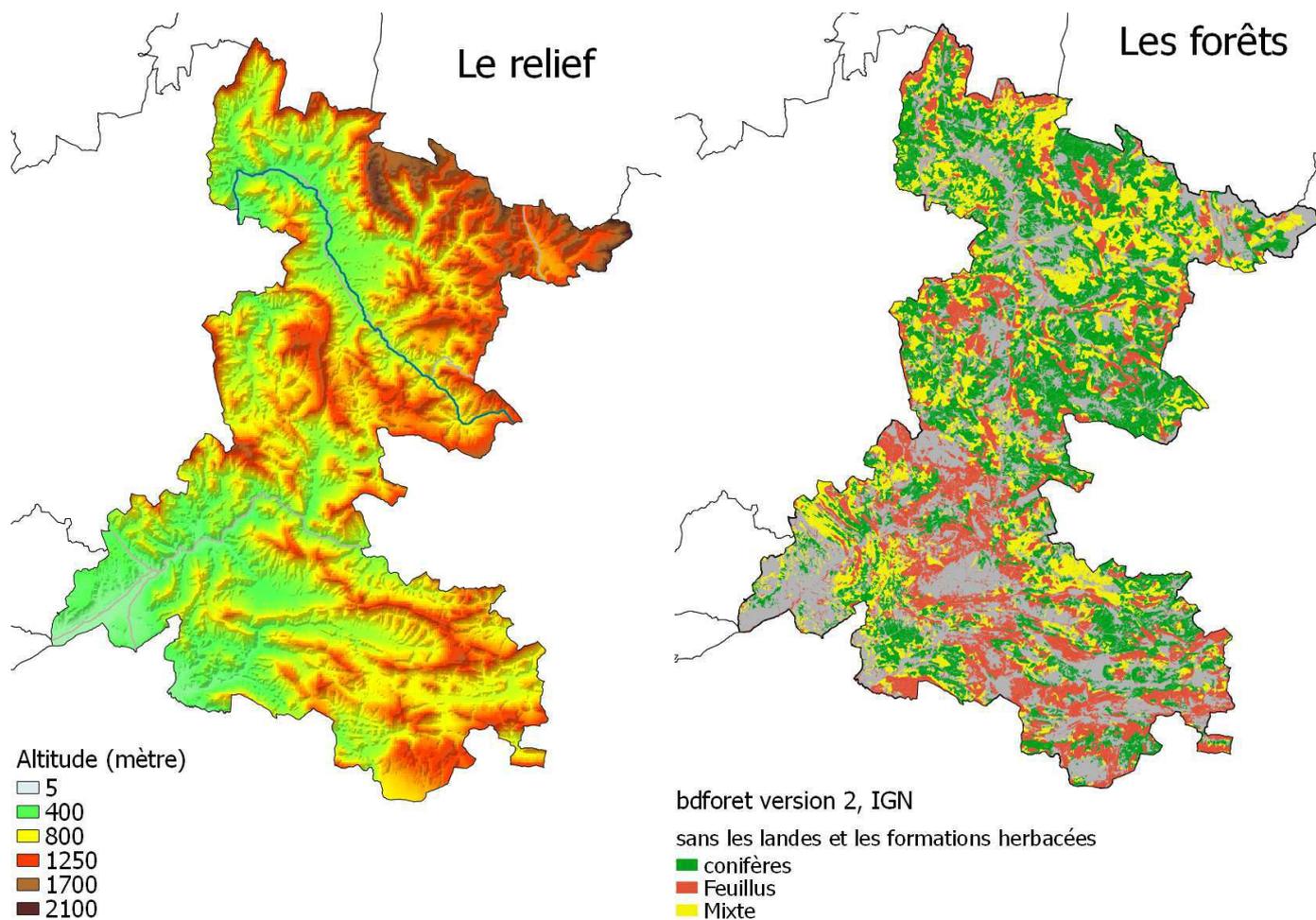
(\*) Les données concernant les tènements forestiers ont été créées par le SIG de la DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes. Un tènement est un îlot forestier regroupant des parcelles contiguës ayant strictement le même propriétaire.

(\*\*) Les données concernant les tènements d'une région forestière ont été calculées en ne considérant que les surfaces d'un propriétaire dans la région considérée.

## Diois - Baronnies



Le massif forestier du Diois – Baronnies est située à l’extrême sud-est de la région administrative, à la frontière avec l’Italie. Le relief peut être montagneux, le massif est très boisé.



Avec une surface totale de 243 660 hectares pour une surface forestière de 166 000 hectares, le taux de boisement s’établit à 68,1 % contre 35 % pour l’ensemble de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Principales essences	En volume de bois sur pied	Unité
Pin sylvestre	3,95	Mm <sup>3</sup>
Chêne pubescent	1,83	Mm <sup>3</sup>
Hêtre	1,77	Mm <sup>3</sup>
Sapin pectiné	0,95	Mm <sup>3</sup>
Autres	3,97	Mm <sup>3</sup>
<b>Total</b>	<b>12,47</b>	<b>Mm<sup>3</sup></b>

Source : Données IGN 2005 à 2014, Forêt de production

Les conifères représentent 65,6 % des volumes de bois sur pied. Le pin sylvestre représente 31,7 % des volumes de bois sur pied et les trois principales essences (pin sylvestre, chêne pubescent, hêtre) pèsent 60,5 % des volumes de bois sur pied.

L'accroissement annuel du volume de bois est de 310 000 m<sup>3</sup> / an soit 2,23 % de l'accroissement de la région Auvergne-Rhône-Alpes alors que les prélèvements s'élèvent à 20 000 m<sup>3</sup> / an.

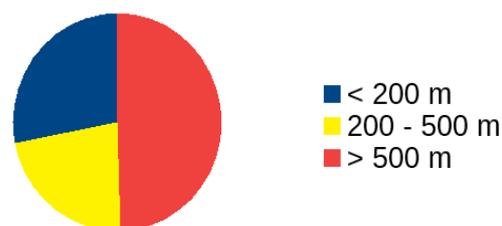
La production biologique moyenne par hectare est de 2,6 m<sup>3</sup>/ha/an (contre 6,8 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes).

### Exploitabilité



Données estimées à partir des Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

### Distances de débardages



Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

Seulement de 9 % des surfaces sont faciles à exploiter. La région est mal desservie avec 50 % des surfaces qui ont une distance de débardage supérieure à 500 mètres contre 32,65 % pour l'ensemble de la région administrative.

Plus de 55 % des propriétaires (\*) ont moins de 1 ha de forêt (\*\*) mais 98,4 % de la surface forestière est détenue par des propriétaires possédant plus de 1 ha de forêt.

Les propriétaires individuels (hors entreprises et collectivités) détenant au moins 1 ha possèdent 13,98 tènements en moyenne, chaque tènement mesurant 0,88 ha en moyenne. La superficie moyenne s'élève donc à 12,3 ha.

2 000 m<sup>3</sup> / an de sciage sont produits dans le massif forestier en totalité de résineux.

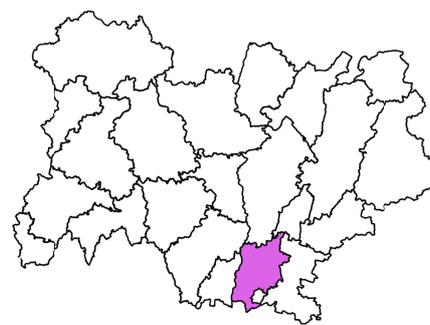
La première et la deuxième transformations du bois dans le massif forestier du Diois – Baronnies emploient 78 salariés dans 107 entreprises.

L'objectif de prélèvements annuels supplémentaires à l'horizon 2026 dans le cadre du PRFB est de 24 000 m<sup>3</sup> par an .

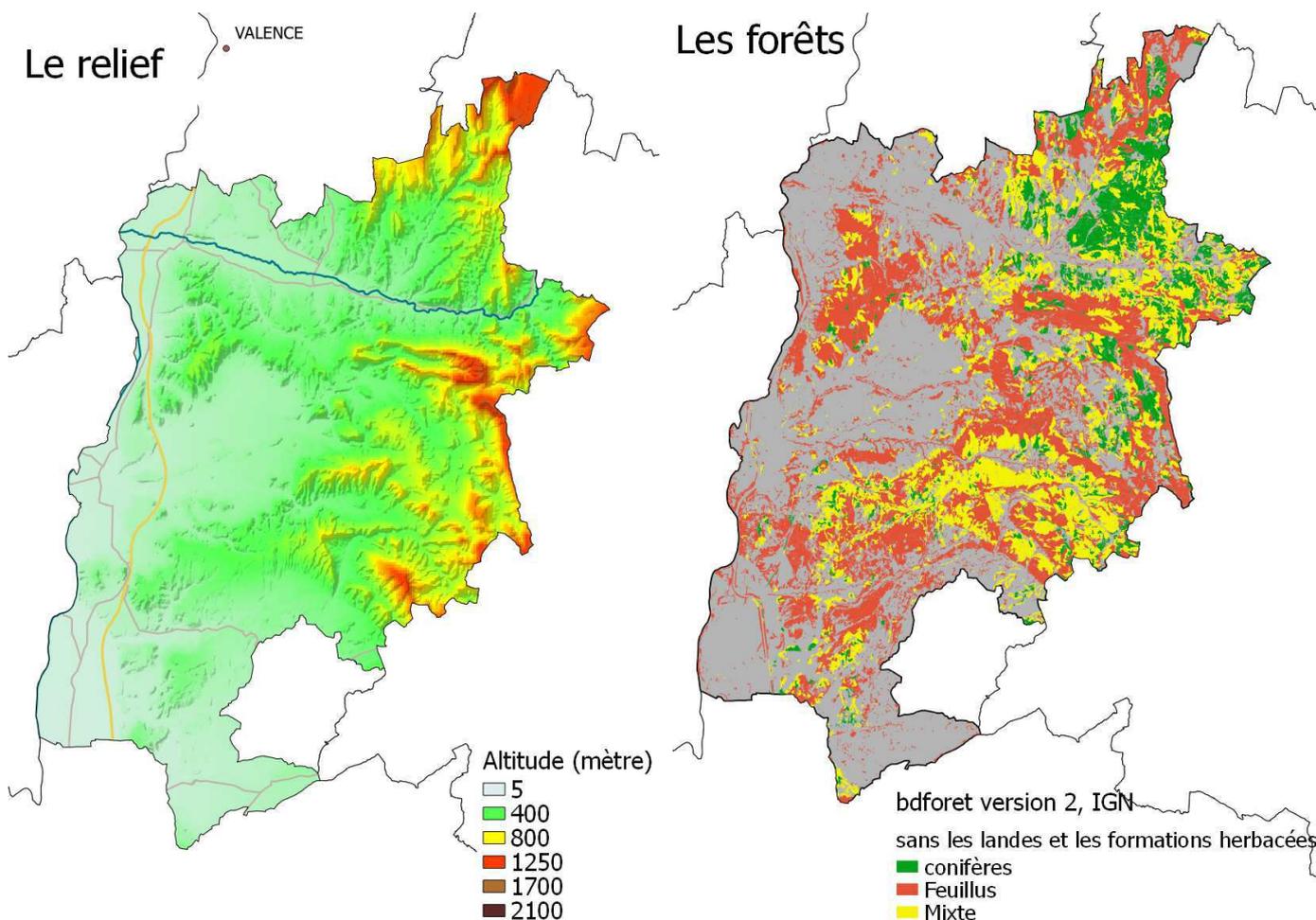
(\*) Les données concernant les tènements forestiers ont été créées par le SIG de la DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes. Un tènement est un îlot forestier regroupant des parcelles contiguës ayant strictement le même propriétaire.

(\*\*) Les données concernant les tènements d'une région forestière ont été calculées en ne considérant que les surfaces d'un propriétaire dans la région considérée.

# Drôme provençale



La Drôme provençale est un massif forestier située au sud-est de la région administrative, au sud de Valence, à l'est de l'Ardèche. Il est fortement boisé dans les reliefs les plus élevés.



Avec une surface totale de 104 000 hectares pour une surface forestière de 212 015 hectares, le taux de boisement s'établit à 49,05 % contre 35 % pour l'ensemble de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Principales essences	En volume de bois sur pied	Unité
Chêne pubescent	3,39	Mm <sup>3</sup>
Pin sylvestre	1,28	Mm <sup>3</sup>
Hêtre	1,09	Mm <sup>3</sup>
Autres	2,79	Mm <sup>3</sup>
<b>Total</b>	<b>8,55</b>	<b>Mm<sup>3</sup></b>

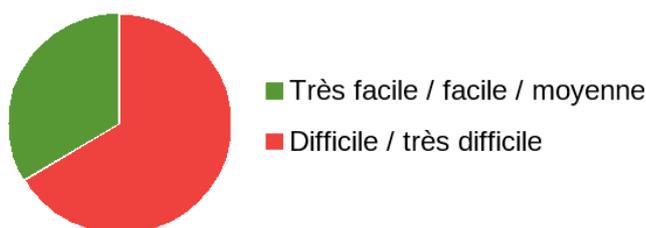
Source : Données IGN 2005 à 2014, Forêt de production

Les conifères représentent 26,3 % des volumes de bois sur pied. Le chêne pubescent représente 39,65 % des volumes de bois sur pied et les trois principales essences (chêne pubescent, pin sylvestre et hêtre) pèsent 67,4 % des volumes de bois sur pied.

L'accroissement annuel du volume de bois est de 220 000 m<sup>3</sup> / an soit 1,58 % de l'accroissement de la région Auvergne-Rhône-Alpes. Les prélèvements ne sont pas connus.

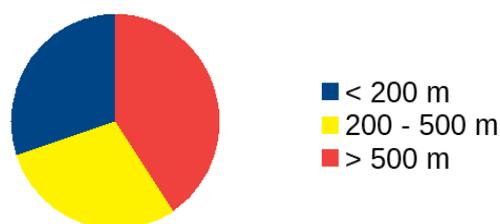
La production biologique moyenne par hectare est de 2,6 m<sup>3</sup>/ha/an (contre 6,8 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes).

### Exploitabilité



Données estimées à partir des Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

### Distances de débardages



Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

Presque 34% des surfaces sont faciles à exploiter. Presque 41 % des surfaces ont une distance de débardage supérieure à 500 mètres contre 32,65 % pour l'ensemble de la région administrative.

Plus des 2/3 des propriétaires (\*) ont moins de 1 ha de forêt (\*\*) mais 95,2 % de la surface forestière est détenue par des propriétaires possédant plus de 1 ha de forêt.

Les propriétaires individuels (hors entreprises et collectivités) détenant au moins 1 ha possèdent 8 tènements en moyenne, chaque tènement mesurant 1,05 ha en moyenne. La superficie moyenne s'élève donc à 8,4 ha.

Les sciages ne sont pas connus.

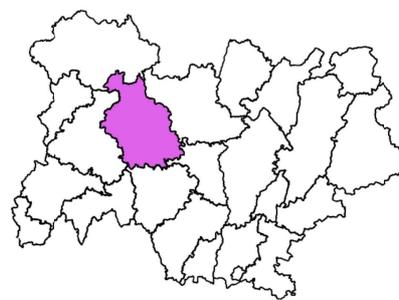
La première et la deuxième transformations du bois dans le massif forestier de la Drôme provençale emploient 355 salariés dans 286 entreprises.

L'objectif de prélèvements annuels supplémentaires à l'horizon 2026 dans le cadre du PRFB est de 14 000 m<sup>3</sup> par an.

(\*) Les données concernant les tènements forestiers ont été créées par le SIG de la DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes. Un tènement est un îlot forestier regroupant des parcelles contiguës ayant strictement le même propriétaire.

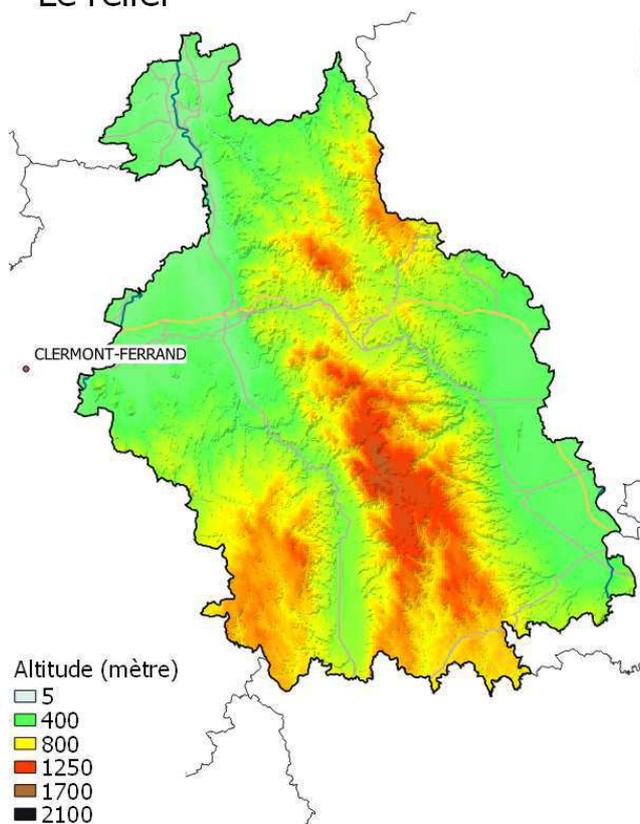
(\*\*) Les données concernant les tènements d'une région forestière ont été calculées en ne considérant que les surfaces d'un propriétaire dans la région considérée.

# Livradois Forez

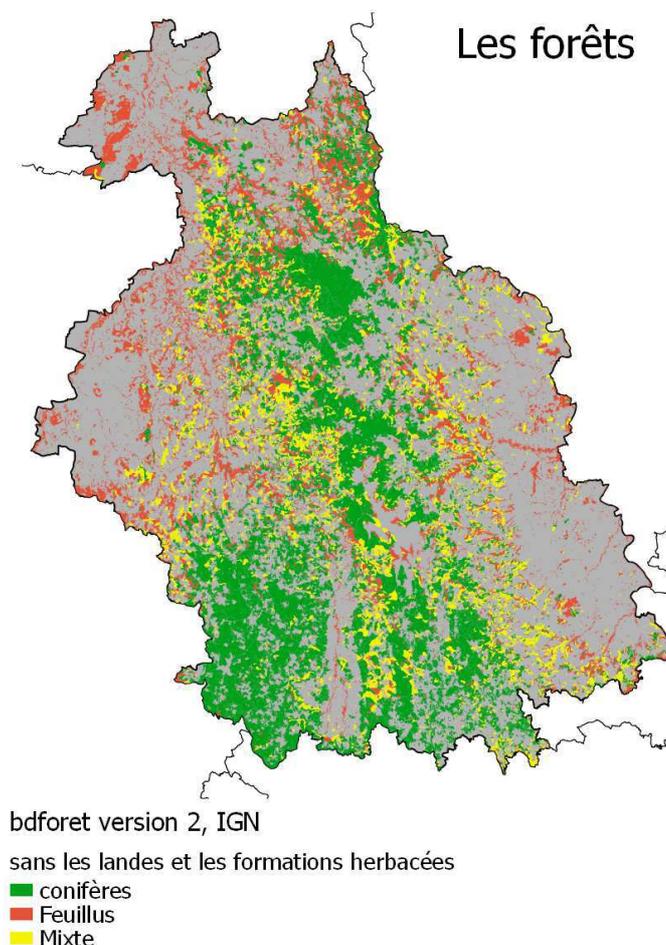


Située autour d'une chaîne montagneuse séparant les départements du Puy-de-Dôme et de la Loire, le massif du Livradois Forez comprend un parc naturel régional. Il comprend les villes de Thiers, de Montbrison et de Vichy et se situe à proximité de villes importantes : Clermont-Ferrand, Roanne et Saint-Étienne.

### Le relief



### Les forêts



Avec une surface totale de 487 227 hectares pour une surface forestière de 199 000 hectares, le taux de boisement s'établit à 41 % contre 35 % pour l'ensemble de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Principales essences	En volume de bois sur pied	Unité
Sapin pectiné	14,93	Mm <sup>3</sup>
Douglas	8,83	Mm <sup>3</sup>
Épicéa commun	7,09	Mm <sup>3</sup>
Pin sylvestre	5,02	Mm <sup>3</sup>
Hêtre	3,40	Mm <sup>3</sup>
Autres	12,08	Mm <sup>3</sup>
<b>Total</b>	<b>51,35</b>	<b>Mm<sup>3</sup></b>

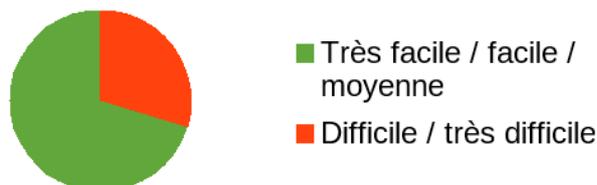
Source : Données IGN 2005 à 2014, Forêt de production

Les conifères représentent 73 % des volumes de bois sur pied. Le sapin pectiné représente 29 % des volumes de bois sur pied et les trois principales essences (sapin pectiné, douglas et épicéa) pèsent 60 % des volumes de bois sur pied.

L'accroissement annuel du volume de bois est de 1 920 000 m<sup>3</sup> / an soit 13,8 % de l'accroissement de la région Auvergne-Rhône-Alpes alors que les prélèvements s'élèvent à 1 050 000 m<sup>3</sup> / an.

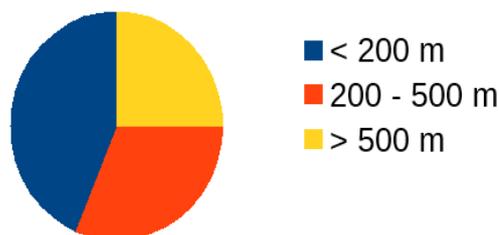
La production biologique moyenne par hectare est de 11 m<sup>3</sup>/ha/an (contre 6,8 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes).

### Exploitabilité



Données estimées à partir des Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

### Distances de débardages



Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

Plus de 70 % des surfaces sont faciles à exploiter. La région est relativement bien desservie avec seulement 25 % des surfaces qui ont une distance de débardage supérieure à 500 mètres contre 32,65 % pour l'ensemble de la région administrative.

Presque les 2/3 des propriétaires (\*) ont moins de 1 ha de forêt (\*\*) mais 91 % de la surface forestière est détenue par des propriétaires possédant plus de 1 ha de forêt.

Les propriétaires individuels (hors entreprises et collectivités) détenant au moins 1 ha possèdent 9,6 tènements en moyenne, chaque tènement mesurant 0,5 ha en moyenne. La superficie moyenne s'élève donc à 4,8 ha.

293 000 m<sup>3</sup> / an de sciage sont produits dans le massif forestier dont 95,22 % de résineux.

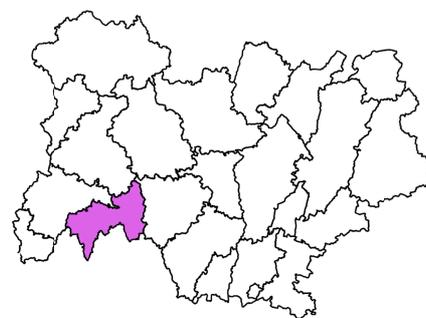
La première et la deuxième transformations du bois dans le massif forestier du Livradois Forez emploient 2 304 salariés dans 820 entreprises.

L'objectif de prélèvements annuels supplémentaires est de 121 000 m<sup>3</sup> par an à l'horizon 2026 dans le cadre du PRFB.

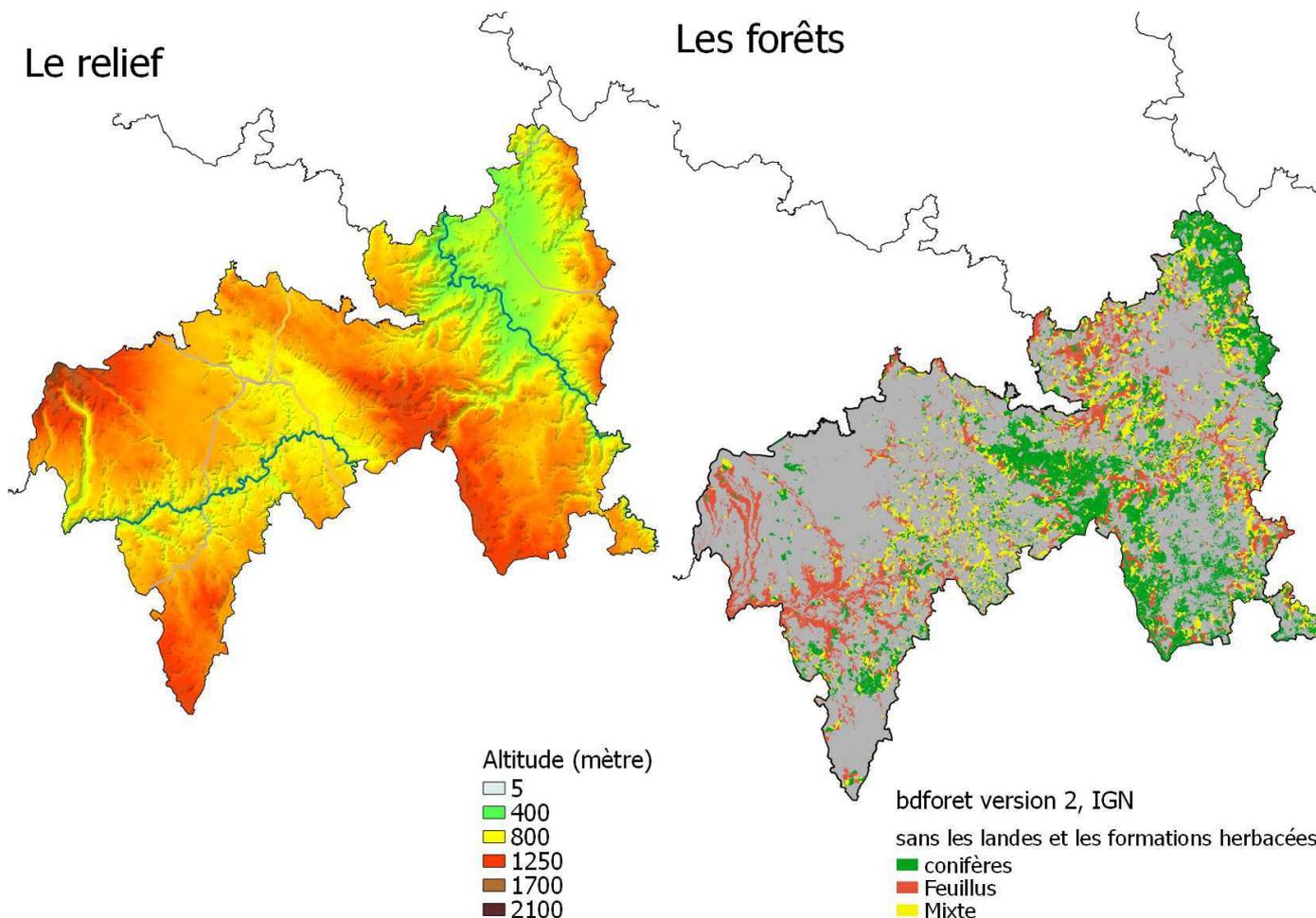
(\*) Les données concernant les tènements forestiers ont été créées par le SIG de la DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes. Un tènement est un îlot forestier regroupant des parcelles contiguës ayant strictement le même propriétaire.

(\*\*) Les données concernant les tènements d'une région forestière ont été calculées en ne considérant que les surfaces d'un propriétaire dans la région considérée.

# Margeride - Aubrac



Le massif de la Margeride et de l'Aubrac est une région à cheval sur le Cantal et la Haute-Loire. La région comprend des zones d'altitude, notamment des plateaux avec un climat plutôt froid.



Avec une surface totale de 252 912 hectares pour une surface forestière de 88 000 hectares, le taux de boisement s'établit à 34,8 %, soit celui de l'ensemble de la région Auvergne-Rhône-Alpes (35%).

Principales essences	En volume de bois sur pied	Unité
Sapin pectiné	4,80	Mm <sup>3</sup>
Pin sylvestre	4,57	Mm <sup>3</sup>
Hêtre	2,97	Mm <sup>3</sup>
Épicéa commun	2,08	Mm <sup>3</sup>
Chêne rouvre	1,04	Mm <sup>3</sup>
Autres	3,85	Mm <sup>3</sup>
<b>Total</b>	<b>19,31</b>	<b>Mm<sup>3</sup></b>

Source : Données IGN 2005 à 2014, Forêt de production

Les conifères représentent 67,7 % des volumes de bois sur pied. Le sapin pectiné représente 24,9 % des volumes de bois sur pied et les trois principales essences (pin sylvestre, sapin pectiné et hêtre) pèsent 63,9 % des volumes de bois sur pied.

L'accroissement annuel du volume de bois est de 550 000 m<sup>3</sup> / an soit 4 % de l'accroissement de la région Auvergne-Rhône-Alpes alors que les prélèvements s'élèvent à 260 000 m<sup>3</sup> / an.

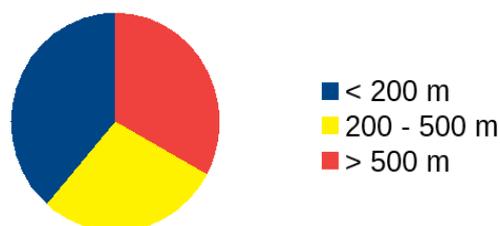
La production biologique moyenne par hectare est de 7,6 m<sup>3</sup>/ha/an (contre 6,8 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes).

### Exploitabilité



Données estimées à partir des Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

### Distances de débardages



Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

Plus de 54 % des surfaces sont faciles à exploiter. Les dessertes de la région sont proches du niveau de la région administrative avec 33 % des surfaces qui ont une distance de débardage supérieure à 500 mètres contre 32,65 % pour l'ensemble de la région administrative.

Presque la moitié des propriétaires (\*) ont moins de 1 ha de forêt (\*\*) mais 96,01 % de la surface forestière est détenue par des propriétaires possédant plus de 1 ha de forêt.

Les propriétaires individuels (hors entreprises et collectivités) détenant au moins 1 ha possèdent 12,3 tènements en moyenne, chaque tènement mesurant 0,51 ha en moyenne. La superficie moyenne s'élève donc à 6,3 ha.

60 000 m<sup>3</sup> / an de sciage sont produits dans le massif forestier en totalité des résineux.

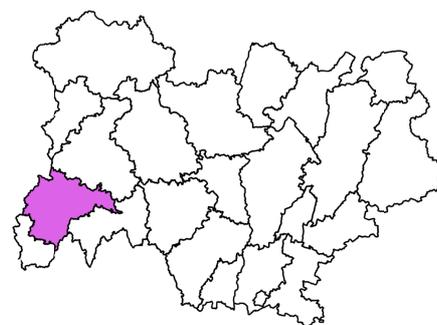
La première et la deuxième transformations du bois dans le massif forestier de la Margeride – Aubrac emploient 354 salariés dans 128 entreprises.

L'objectif de prélèvements annuels supplémentaires à l'horizon 2026 dans le cadre du PRFB est de 17 000 m<sup>3</sup> par an.

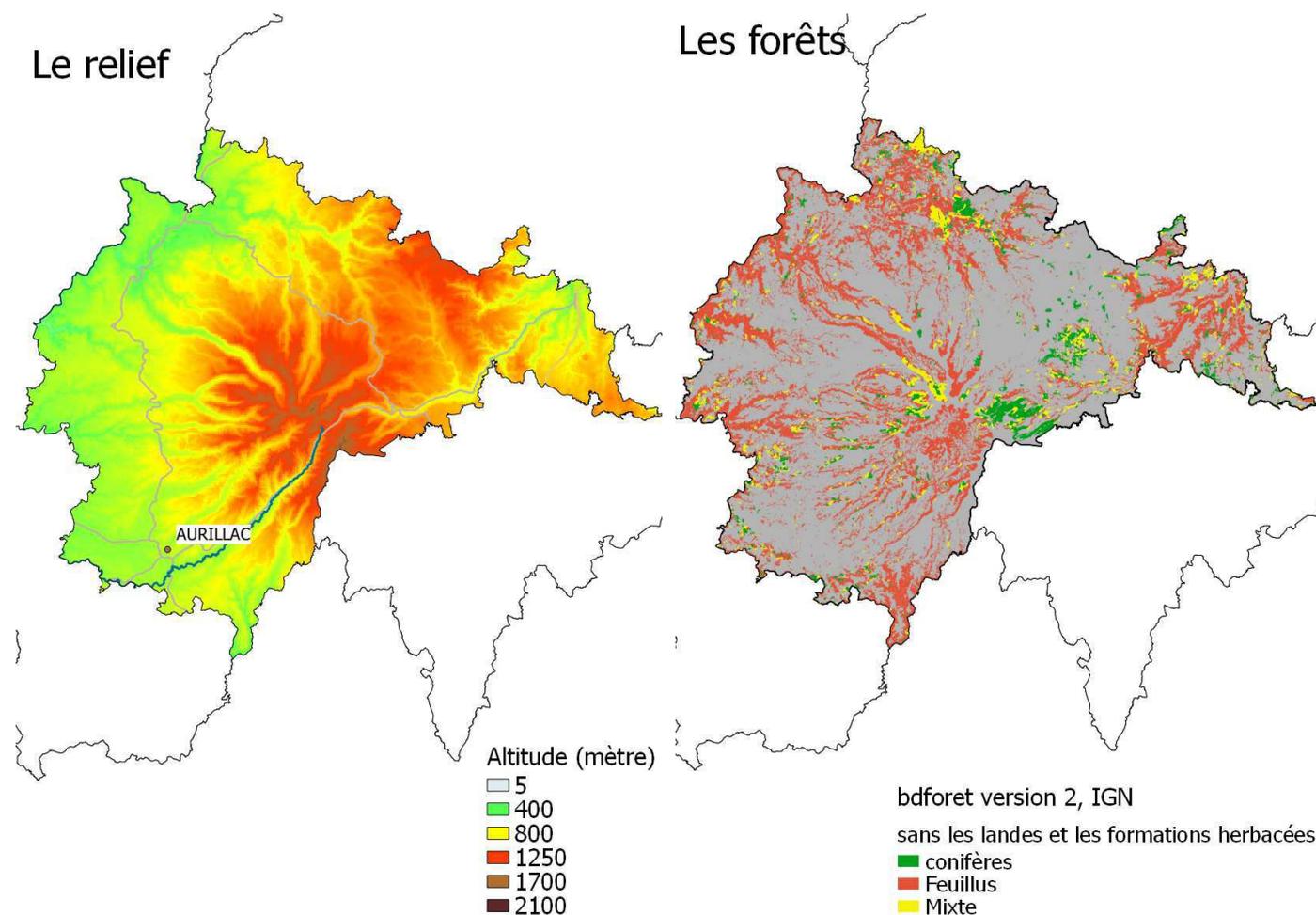
(\*) Les données concernant les tènements forestiers ont été créées par le SIG de la DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes. Un tènement est un îlot forestier regroupant des parcelles contiguës ayant strictement le même propriétaire.

(\*\*) Les données concernant les tènements d'une région forestière ont été calculées en ne considérant que les surfaces d'un propriétaire dans la région considérée.

# Monts du Cantal



Les monts du Cantal sont un massif montagneux ancien d'origine volcanique. Le massif est entièrement situé dans le département du Cantal. Le climat est humide avec un taux de précipitations qui peut être élevé.



Avec une surface totale de 329 472 hectares pour une surface forestière de 83 000 hectares, le taux de boisement s'établit à 25,2 % contre 35 % pour l'ensemble de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Principales essences	En volume de bois sur pied	Unité
Hêtre	5,81	Mm <sup>3</sup>
Chêne rouvre	2,46	Mm <sup>3</sup>
Chêne pédonculé	2,31	Mm <sup>3</sup>
Épicéa commun	1,79	Mm <sup>3</sup>
Sapin pectiné	1,16	Mm <sup>3</sup>
Autres	3,24	Mm <sup>3</sup>
<b>Total</b>	<b>16,77</b>	<b>Mm<sup>3</sup></b>

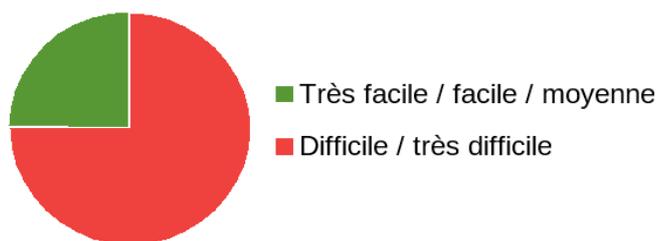
Source : Données IGN 2005 à 2014, Forêt de production

Les conifères représentent 24,6 % des volumes de bois sur pied. Le hêtre représente 34,6 % des volumes de poids sur pieds et les trois principales essences (hêtre, chêne rouvre et chêne pédonculé) pèsent 63,1 % des volumes de bois sur pied.

L'accroissement annuel du volume de bois est de 490 000 m<sup>3</sup> / an soit 3,53 % de l'accroissement de la région Auvergne-Rhône-Alpes alors que les prélèvements s'élèvent à 120 000 m<sup>3</sup> / an.

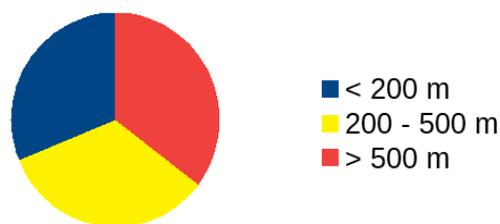
La production biologique moyenne par hectare est de 6,8 m<sup>3</sup>/ha/an (contre 6,8 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes).

### Exploitabilité



Données estimées à partir des Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

### Distances de débardages



Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

Seulement 25 % des surfaces sont faciles à exploiter. Les dessertes de la région sont proches de ceux de la région administrative avec 35 % des surfaces qui ont une distance de débardage supérieure à 500 mètres contre 32,65 % pour l'ensemble de la région administrative.

Plus de la moitié des propriétaires (\*) ont moins de 1 ha de forêt (\*\*) mais 95,7 % de la surface forestière est détenue par des propriétaires possédant plus de 1 ha de forêt.

Les propriétaires individuels (hors entreprises et collectivités) détenant au moins 1 ha possèdent 9,84 tènements en moyenne, chaque tènement mesurant 0,63 ha en moyenne. La superficie moyenne s'élève donc à 6,2 ha.

24 000 m<sup>3</sup> / an de sciage sont produits dans le massif forestier dont 87,5 % de résineux.

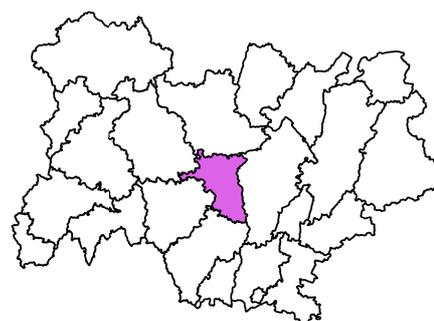
La première et la deuxième transformations du bois dans le massif forestier des Monts du Cantal emploient 1 055 salariés dans 221 entreprises.

L'objectif de prélèvements annuels supplémentaires à l'horizon 2026 dans le cadre du PRFB est de 27 000 m<sup>3</sup> par an .

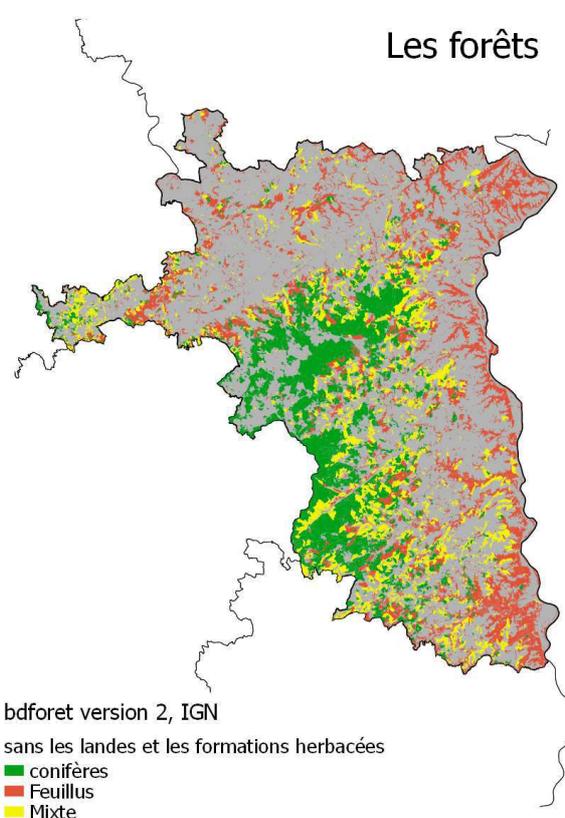
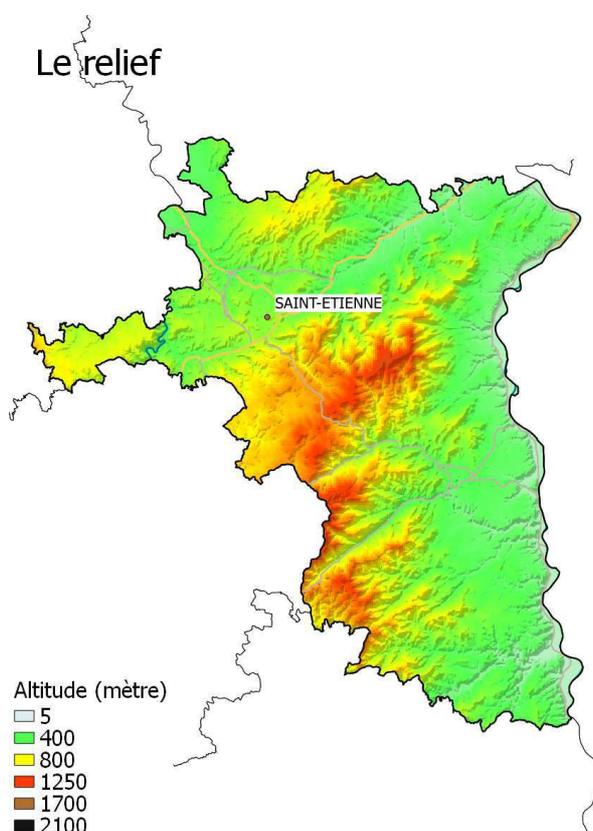
(\*) Les données concernant les tènements forestiers ont été créées par le SIG de la DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes. Un tènement est un îlot forestier regroupant des parcelles contiguës ayant strictement le même propriétaire.

(\*\*) Les données concernant les tènements d'une région forestière ont été calculées en ne considérant que les surfaces d'un propriétaire dans la région considérée.

## Pilat - Nord Vivarais



Le massif forestier du Pilat - Nord Vivarais regroupe à la fois des zones très urbanisées comme la vallée du Gier et de l'Ondaine, des zones montagneuses d'altitude comme le massif du Pilat, et des zones moins pentues vers les vallées.



Avec une surface totale de 213 174 hectares pour une surface forestière de 83 000 hectares, le taux de boisement du Pilat - Nord Vivarais s'établit à 39 % contre 35 % pour l'ensemble de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Principales essences	En volume de bois sur pied	Unité
Sapin pectiné	4,43	Mm <sup>3</sup>
Douglas	2,6	Mm <sup>3</sup>
Pin sylvestre	1,92	Mm <sup>3</sup>
Épicéa commun	1,34	Mm <sup>3</sup>
Chêne rouvre	1,14	Mm <sup>3</sup>
Autres	4,75	Mm <sup>3</sup>
<b>Total</b>	<b>16,18</b>	<b>Mm<sup>3</sup></b>

Source : Données IGN 2005 à 2014, Forêt de production

Le sapin pectiné représente plus du quart des volumes de poids sur pied et les trois principales essences (sapin pectiné, douglas et pin sylvestre) pèsent plus de la moitié des volumes de bois sur pied.

L'accroissement annuel du volume de bois est de 560 000 m<sup>3</sup> / an soit 4,03 % de l'accroissement de la région Auvergne-Rhône-Alpes alors que les prélèvements s'élèvent à 160 000 m<sup>3</sup> / an.

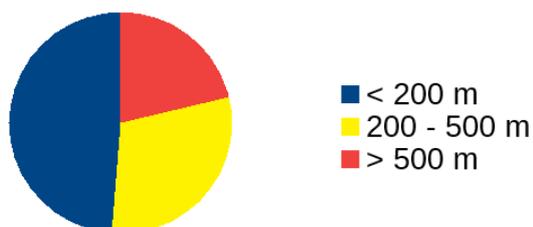
La production biologique moyenne par hectare est de 8,2 m<sup>3</sup>/ha/an (contre 6,8 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes).

Exploitabilité



Données estimées à partir des Données IGN  
2008 à 2014, Forêt de production

Distances de débardages



Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

Plus de 41 % des surfaces sont faciles à exploiter. La région est relativement bien desservie avec seulement 21,5 % des surfaces qui ont une distance de débardage supérieure à 500 mètres contre 32,65 % pour l'ensemble de la région administrative.

Presque les 2/3 des propriétaires (\*) ont moins de 1 ha de forêt (\*\*) mais 91 % de la surface forestière est détenue par des propriétaires possédant plus de 1 ha de forêt.

Les propriétaires individuels (hors entreprises et collectivités) détenant au moins 1 ha possèdent 7,38 tènements en moyenne, chaque tènement mesurant 0,65 ha en moyenne. La superficie moyenne s'élève donc à 4,8 ha.

51 000 m<sup>3</sup> / an de sciage sont produits dans le massif forestier dont 98 % de résineux.

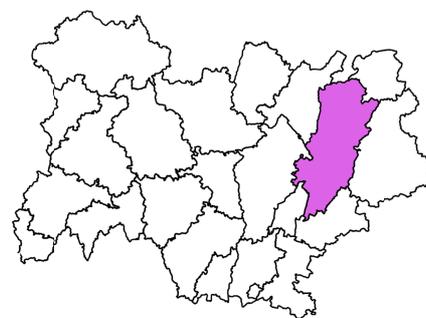
La première et la deuxième transformations du bois dans le massif forestier du Pilat - Nord Vivarais emploient 1 561 salariés dans 665 entreprises.

L'objectif de prélèvements annuels supplémentaires à l'horizon 2026 dans le cadre du PRFB est de 26 000 m<sup>3</sup> par an .

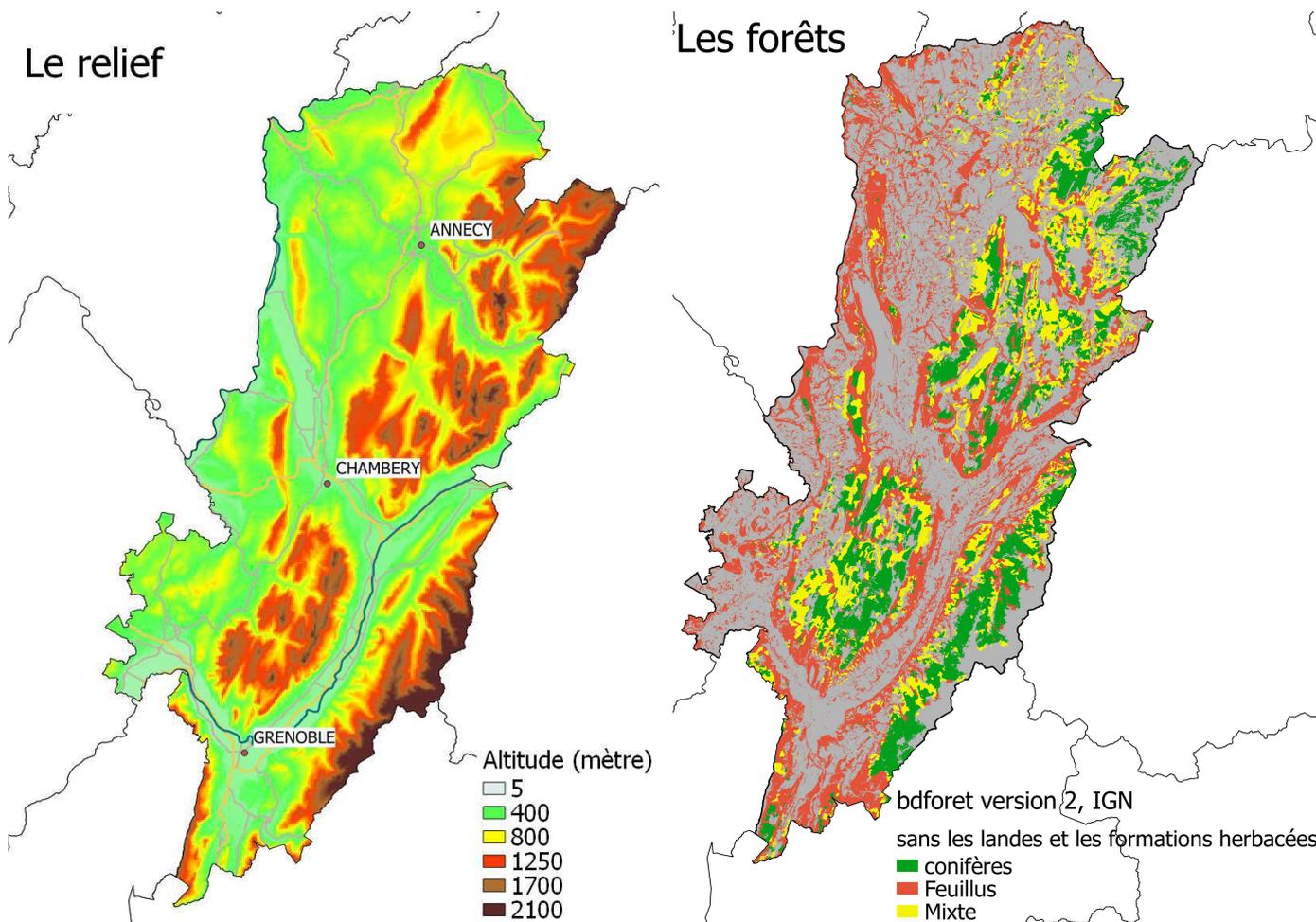
(\*) Les données concernant les tènements forestiers ont été créées par le SIG de la DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes. Un tènement est un îlot forestier regroupant des parcelles contiguës ayant strictement le même propriétaire.

(\*\*) Les données concernant les tènements d'une région forestière ont été calculées en ne considérant que les surfaces d'un propriétaire dans la région considérée.

# Sillon alpin



Le sillon alpin comprend les villes de Chambéry, Annecy et Grenoble. Ces zones urbanisées côtoient d'importantes zones forestières puisque plus de 45 % du massif est couvert de forêt.



Avec une surface totale de 557 497 hectares pour une surface forestière de 253 000 hectares, le taux de boisement s'établit à 45,4 % contre 35 % pour l'ensemble de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Principales essences	En volume de bois sur pied	Unité
Épicéa commun	17,84	Mm <sup>3</sup>
Sapin pectiné	10,37	Mm <sup>3</sup>
Hêtre	9,15	Mm <sup>3</sup>
Frêne	4,32	Mm <sup>3</sup>
Châtaignier	2,92	Mm <sup>3</sup>
Chêne rouvre	2,85	Mm <sup>3</sup>
Autres	10,24	Mm <sup>3</sup>
<b>Total</b>	<b>57,69</b>	<b>Mm<sup>3</sup></b>

Source : Données IGN 2005 à 2014, Forêt de production

Les conifères représentent 50,9 % des volumes de bois sur pied. L'épicéa commun représente 30,9 % des volumes de bois sur pied et les trois principales essences (épicéa commun, sapin pectiné et hêtre) pèsent 64,8 % des volumes de bois sur pied.

L'accroissement annuel du volume de bois est de 1 490 000 m<sup>3</sup> / an soit 10,7 % de l'accroissement de la région Auvergne-Rhône-Alpes alors que les prélèvements s'élèvent à 730 000 m<sup>3</sup> / an.

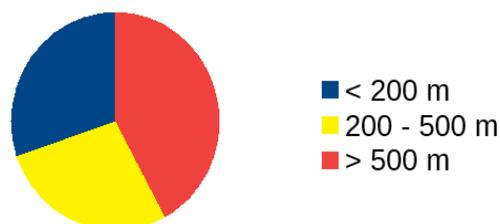
La production biologique moyenne par hectare est de 8,3 m<sup>3</sup>/ha/an (contre 6,8 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes).

### Exploitabilité



Données estimées à partir des Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

### Distances de débardages



Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

Plus de 21 % des surfaces sont faciles à exploiter. La région est mal desservie avec 42 % des surfaces qui ont une distance de débardage supérieure à 500 mètres contre 32,65 % pour l'ensemble de la région administrative.

Plus des 3/4 des propriétaires (\*) ont moins de 1 ha de forêt (\*\*) mais 89 % de la surface forestière est détenue par des propriétaires possédant plus de 1 ha de forêt.

Les propriétaires individuels (hors entreprises et collectivités) détenant au moins 1 ha possèdent 9,44 tènements en moyenne, chaque tènement mesurant 0,39 ha en moyenne. La superficie moyenne s'élève donc à 3,7 ha.

163 000 m<sup>3</sup> / an de sciage de résineux sont produits dans le massif forestier (feuillus non connus).

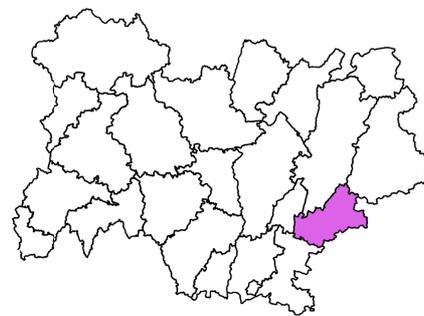
La première et la deuxième transformations du bois dans le massif forestier du Sillon alpin emploient 6 277 salariés dans 2 513 entreprises.

L'objectif de prélèvements annuels supplémentaires à l'horizon 2026 dans le cadre du PRFB est de 300 000 m<sup>3</sup> par an .

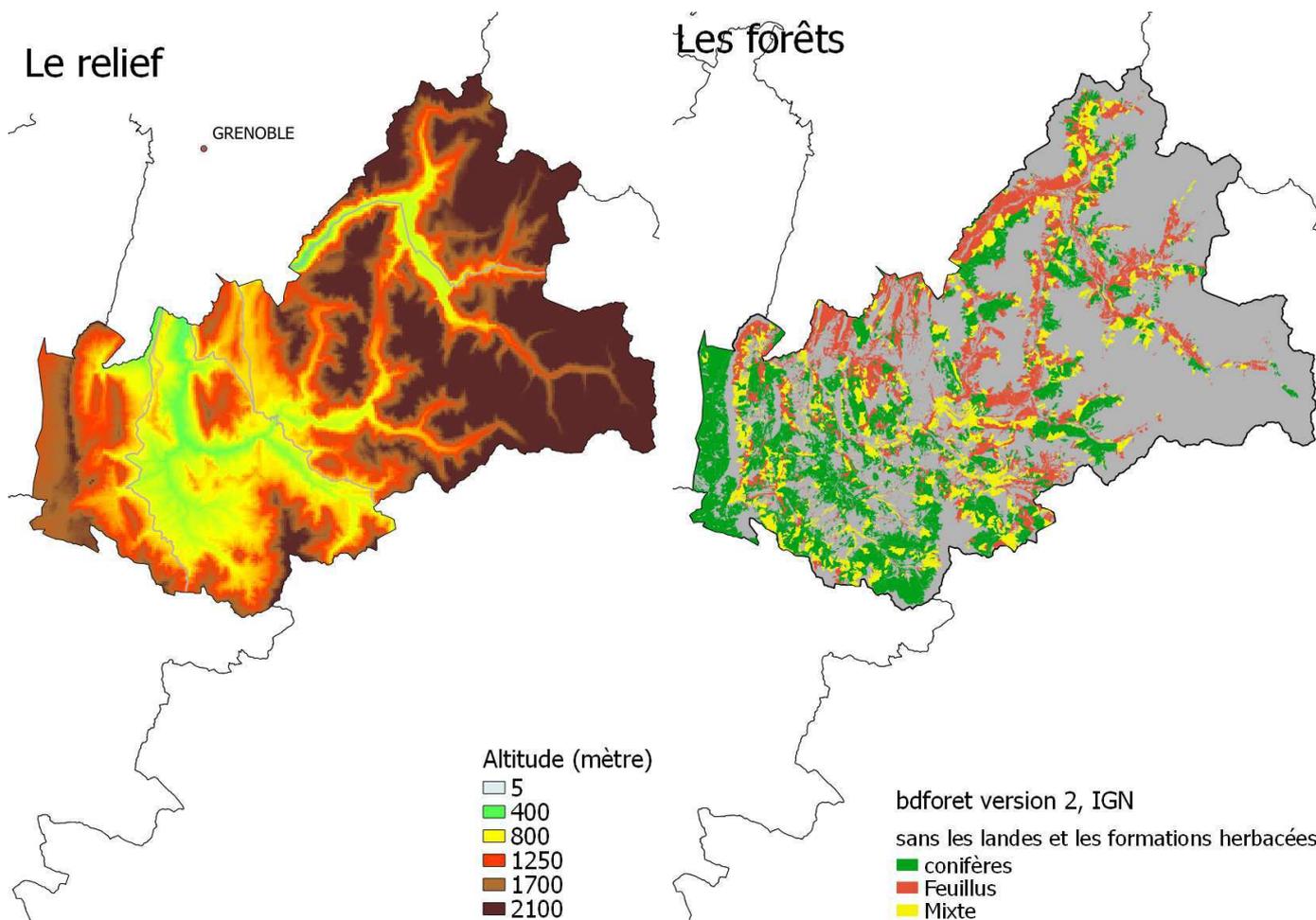
(\*) Les données concernant les tènements forestiers ont été créées par le SIG de la DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes. Un tènement est un îlot forestier regroupant des parcelles contiguës ayant strictement le même propriétaire.

(\*\*) Les données concernant les tènements d'une région forestière ont été calculées en ne considérant que les surfaces d'un propriétaire dans la région considérée.

# Trièves - Matheysine - Oisans



Le Trièves - Matheysine – Oisans est une région alpine située au sud et à l'ouest de Grenoble.



Avec une surface totale de 218 626 hectares pour une surface forestière de 86 000 hectares, le taux de boisement s'établit à 39,3 % contre 35 % pour l'ensemble de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Principales essences	En volume de bois sur pied	Unité
Sapin pectiné	3,87	Mm <sup>3</sup>
Hêtre	2,80	Mm <sup>3</sup>
Pin sylvestre	2,14	Mm <sup>3</sup>
Épicéa commun	1,77	Mm <sup>3</sup>
Autres	5,13	Mm <sup>3</sup>
<b>Total</b>	<b>15,71</b>	<b>Mm<sup>3</sup></b>

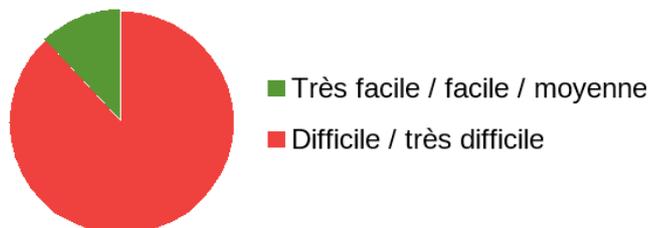
Source : Données IGN 2005 à 2014, Forêt de production

Les conifères représentent 59,5 % des volumes de bois sur pied. Le sapin pectiné représente 24,6 % des volumes de bois sur pied et les trois principales essences (sapin pectiné, hêtre et pin sylvestre) pèsent 56,1 % des volumes de bois sur pied.

L'accroissement annuel du volume de bois est de 300 000 m<sup>3</sup> / an soit 2,16 % de l'accroissement de la région Auvergne-Rhône-Alpes alors que les prélèvements s'élèvent à 90 000 m<sup>3</sup> / an.

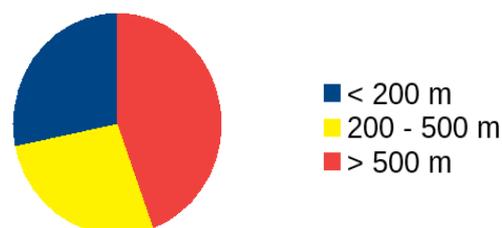
La production biologique moyenne par hectare est de 5,4 m<sup>3</sup>/ha/an (contre 6,8 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes).

### Exploitabilité



Données estimées à partir des Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

### Distances de débardages



Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

Seulement environ 12% des surfaces sont faciles à exploiter. La région est mal desservie avec 44 % des surfaces qui ont une distance de débardage supérieure à 500 mètres contre 32,65 % pour l'ensemble de la région administrative.

Presque les 3/4 des propriétaires (\*) ont moins de 1 ha de forêt (\*\*) mais 94,3 % de la surface forestière est détenue par des propriétaires possédant plus de 1 ha de forêt.

Les propriétaires individuels (hors entreprises et collectivités) détenant au moins 1 ha possèdent 13,84 tènements en moyenne, chaque tènement mesurant 0,347 ha en moyenne. La superficie moyenne s'élève donc à 4,8 ha.

10 000 m<sup>3</sup> / an de sciage sont produits dans le massif forestier, en totalité des résineux.

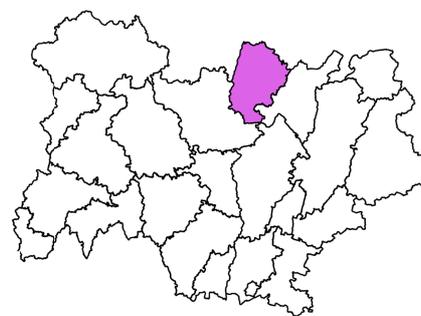
La première et la deuxième transformations du bois dans le massif forestier du Trièves - Matheysine - Oisans emploie 161 salariés dans 144 entreprises.

L'objectif de prélèvements annuels supplémentaires à l'horizon 2026 dans le cadre du PRFB est de 35 000 m<sup>3</sup> par an .

(\*) Les données concernant les tènements forestiers ont été créées par le SIG de la DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes. Un tènement est un îlot forestier regroupant des parcelles contiguës ayant strictement le même propriétaire.

(\*\*) Les données concernant les tènements d'une région forestière ont été calculées en ne considérant que les surfaces d'un propriétaire dans la région considérée.

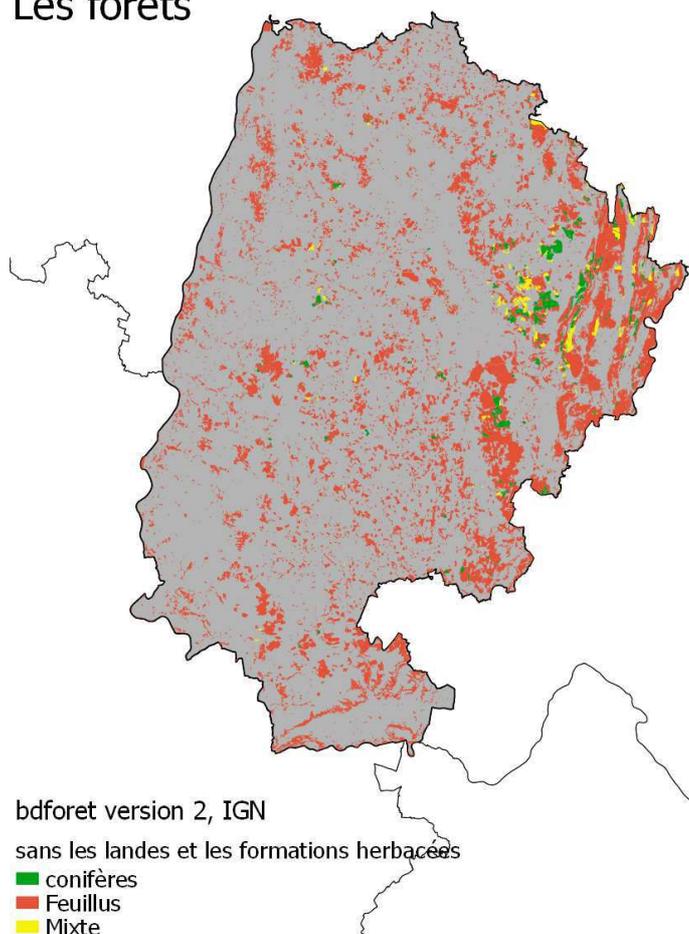
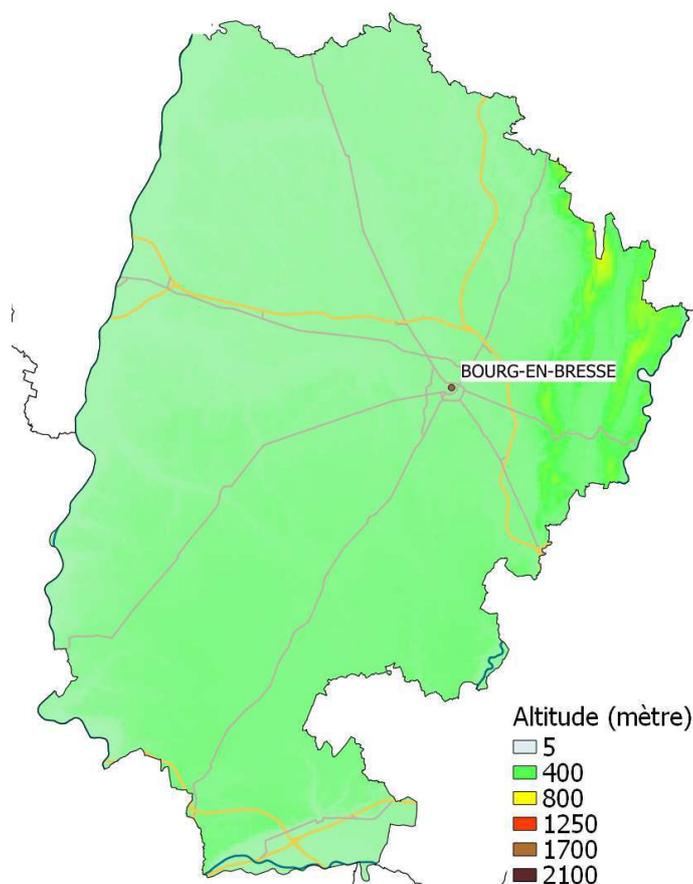
# Val de Saône - Bresse - Dombes



Le massif du Val de Saône - Bresse - Dombes est une région ayant peu de reliefs. La partie sud possède de nombreux et vastes étangs. Le massif est peu forestier avec un taux de résineux très bas.

## Le relief

## Les forêts



Avec une surface totale de 287 960 hectares pour une surface forestière de 49 000 hectares, le taux de boisement s'établit à 17 % contre 35 % pour l'ensemble de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Principales essences	En volume de bois sur pied	Unité
Chêne pédonculé	1,47	Mm <sup>3</sup>
Chêne rouvre	1,43	Mm <sup>3</sup>
Frêne	0,34	Mm <sup>3</sup>
Autres	4,42	Mm <sup>3</sup>
<b>Total</b>	<b>7,66</b>	<b>Mm<sup>3</sup></b>

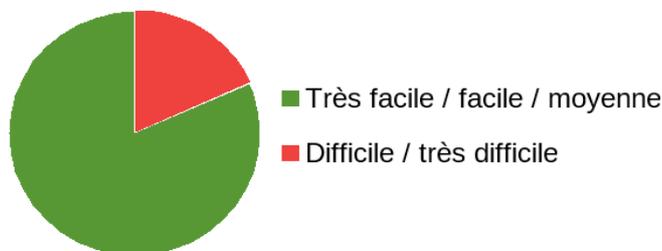
Source : Données IGN 2005 à 2014, Forêt de production

Les conifères représentent 10,8 % des volumes de bois sur pied. Le chêne pédonculé représente 19,2 % des volumes de bois sur pied et les trois principales essences (chêne pédonculé, chêne rouvre et frêne) pèsent 42,3 % des volumes de bois sur pied.

L'accroissement annuel n'est pas connu.

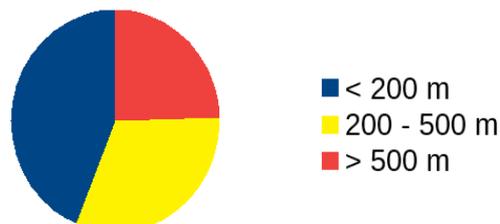
La production biologique moyenne par hectare est de 5,7 m<sup>3</sup>/ha/an (contre 6,8 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes).

### Exploitabilité



Données estimées à partir des Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

### Distances de débardages



Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

Près de 82 % des surfaces sont faciles à exploiter. La région est relativement bien desservie avec seulement 24 % des surfaces qui ont une distance de débardage supérieure à 500 mètres contre 32,65 % pour l'ensemble de la région administrative.

Plus des 3/4 des propriétaires (\*) ont moins de 1 ha de forêt (\*\*) mais 84,9 % de la surface forestière est détenue par des propriétaires possédant plus de 1 ha de forêt.

Les propriétaires individuels (hors entreprises et collectivités) détenant au moins 1 ha possèdent 10,87 tènements en moyenne, chaque tènement mesurant 0,39 ha en moyenne. La superficie moyenne s'élève donc à 4,24 ha.

36 000 m<sup>3</sup> / an de sciage de feuillus sont produits dans le massif forestier (les résineux ne sont pas connus).

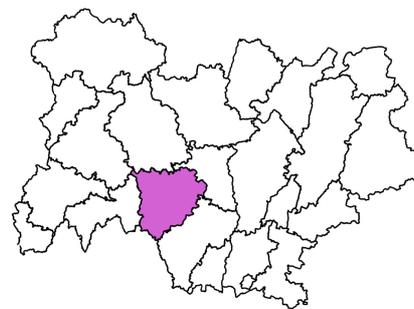
La première et la deuxième transformations du bois dans le massif forestier du Val de Saône - Bresse - Dombes emploient 1 617 salariés dans 560 entreprises.

L'objectif de prélèvements annuels supplémentaires à l'horizon 2026 dans le cadre du PRFB est de 37 000 m<sup>3</sup> par an .

(\*) Les données concernant les tènements forestiers ont été créées par le SIG de la DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes. Un tènement est un îlot forestier regroupant des parcelles contiguës ayant strictement le même propriétaire.

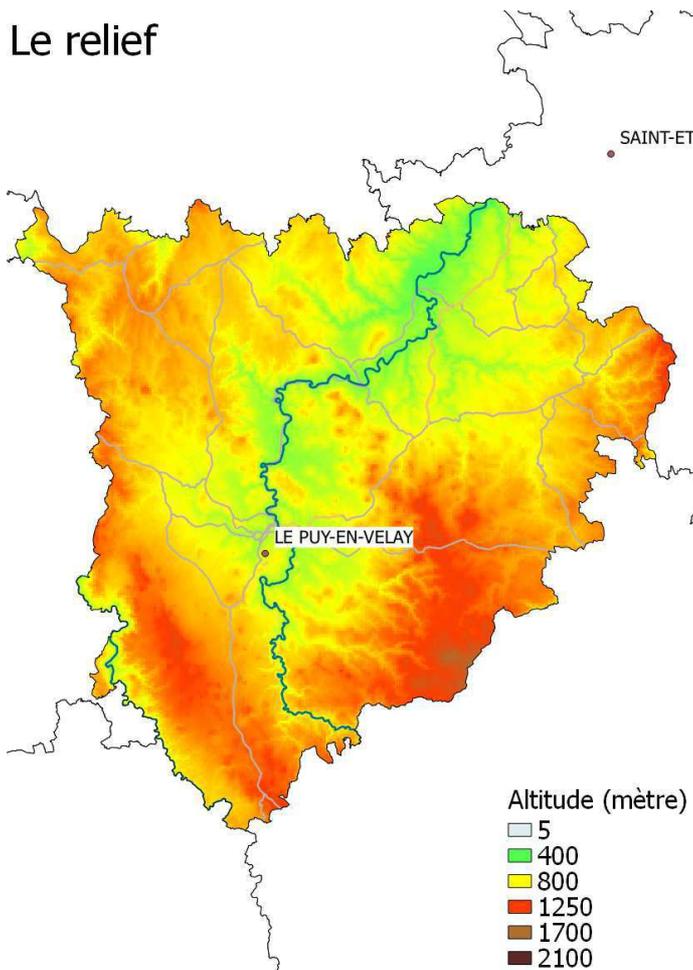
(\*\*) Les données concernant les tènements d'une région forestière ont été calculées en ne considérant que les surfaces d'un propriétaire dans la région considérée.

# Velay

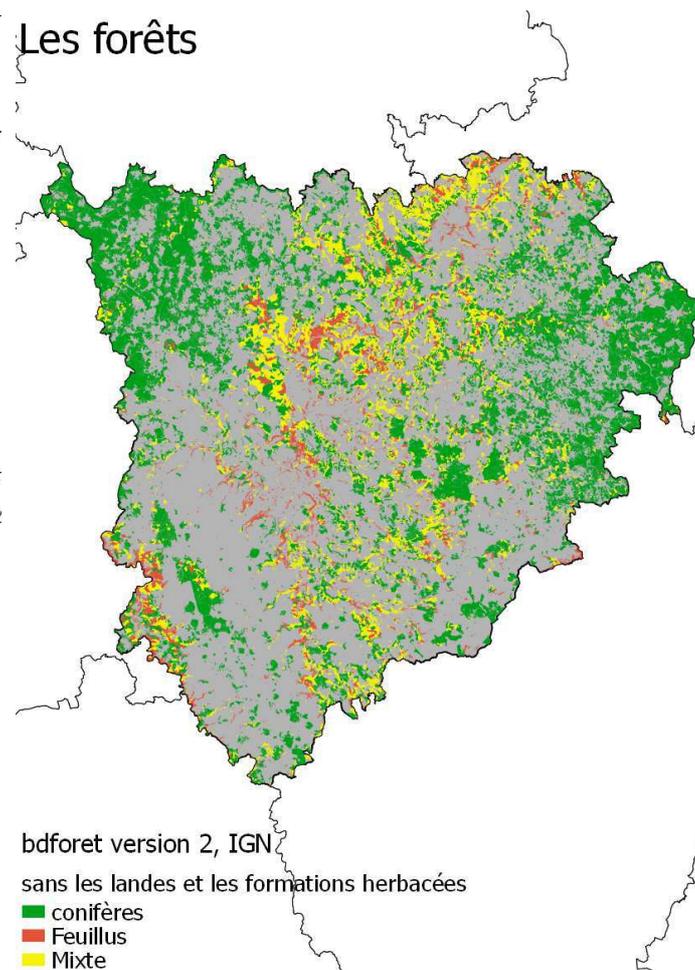


Le Velay est une région ancienne. Il comprend la préfecture de la Haute-Loire et s'étend jusqu'aux portes de l'agglomération de St-Etienne. Le massif est traversé par le fleuve Loire autour duquel s'étendent des zones de plateau et de moyennes montagnes.

## Le relief



## Les forêts



Avec une surface totale de 329 434 hectares pour une surface forestière de 118 000 hectares, le taux de boisement s'établit à 35,8% contre 35 % pour l'ensemble de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Principales essences	En volume de bois sur pied	Unité
Sapin pectiné	11,33	Mm <sup>3</sup>
Pin sylvestre	7,54	Mm <sup>3</sup>
Épicéa commun	5,80	Mm <sup>3</sup>
Hêtre	1,78	Mm <sup>3</sup>
Douglas	1,69	Mm <sup>3</sup>
Autres	2,55	Mm <sup>3</sup>
<b>Total</b>	<b>30,69</b>	<b>Mm<sup>3</sup></b>

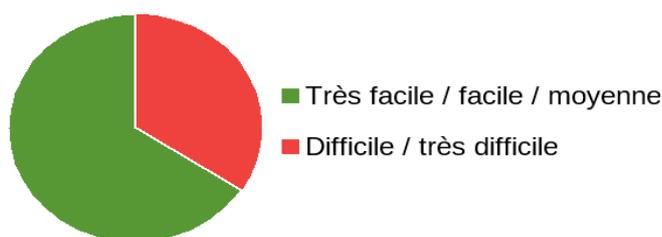
Source : Données IGN 2005 à 2014, Forêt de production

Les conifères représentent 85,6 % des volumes de bois sur pied. Le sapin pectiné représente 36,9 % des volumes de bois sur pied et les trois principales essences (sapin pectiné, pin sylvestre et épicéa commun) pèsent 80,4 % des volumes de bois sur pied.

L'accroissement annuel du volume de bois est de 1 000 000 m<sup>3</sup> / an soit 7,2 % de l'accroissement de la région Auvergne-Rhône-Alpes alors que les prélèvements s'élèvent à 600 000 m<sup>3</sup> / an.

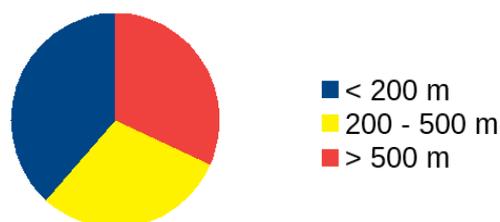
La production biologique moyenne par hectare est de 10,2 m<sup>3</sup>/ha/an (contre 6,8 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes).

### Exploitabilité



Données estimées à partir des Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

### Distances de débardages



Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

Les 2/3 des surfaces sont faciles à exploiter. Les dessertes sont proches de la moyenne de la région administrative avec 32 % des surfaces qui ont une distance de débardage supérieure à 500 mètres contre 32,65 % pour l'ensemble de la région administrative.

Presque les 2/3 des propriétaires (\*) ont moins de 1 ha de forêt (\*\*) mais 88,2 % de la surface forestière est détenue par des propriétaires possédant plus de 1 ha de forêt.

Les propriétaires individuels (hors entreprises et collectivités) détenant au moins 1 ha possèdent 9,23 tènements en moyenne, chaque tènement mesurant 0,438 ha en moyenne. La superficie moyenne s'élève donc à 4 ha.

299 000 m<sup>3</sup> / an de sciage sont produits dans le massif forestier, exclusivement de résineux.

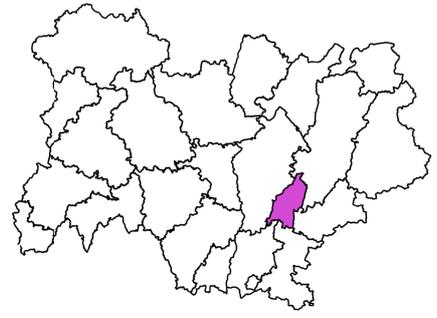
La première et la deuxième transformations du bois dans le massif forestier du Velay emploient 1 121 salariés dans 507 entreprises.

L'objectif de prélèvements annuels supplémentaires à l'horizon 2026 dans le cadre du PRFB est de 23 000 m<sup>3</sup> par an.

(\*) Les données concernant les tènements forestiers ont été créées par le SIG de la DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes. Un tènement est un îlot forestier regroupant des parcelles contiguës ayant strictement le même propriétaire.

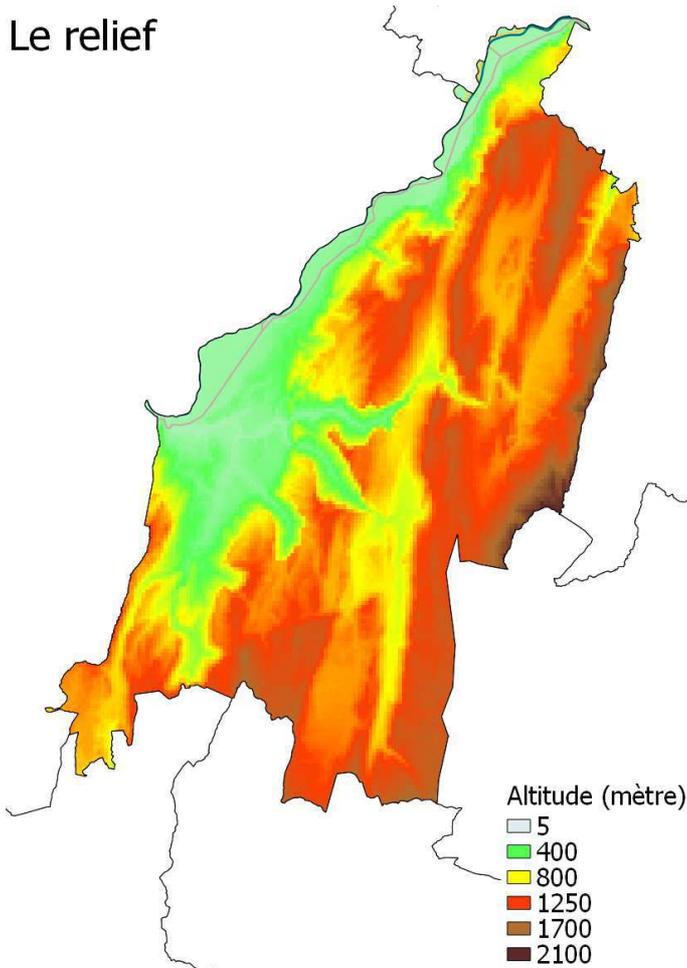
(\*\*) Les données concernant les tènements d'une région forestière ont été calculées en ne considérant que les surfaces d'un propriétaire dans la région considérée.

# Vercors

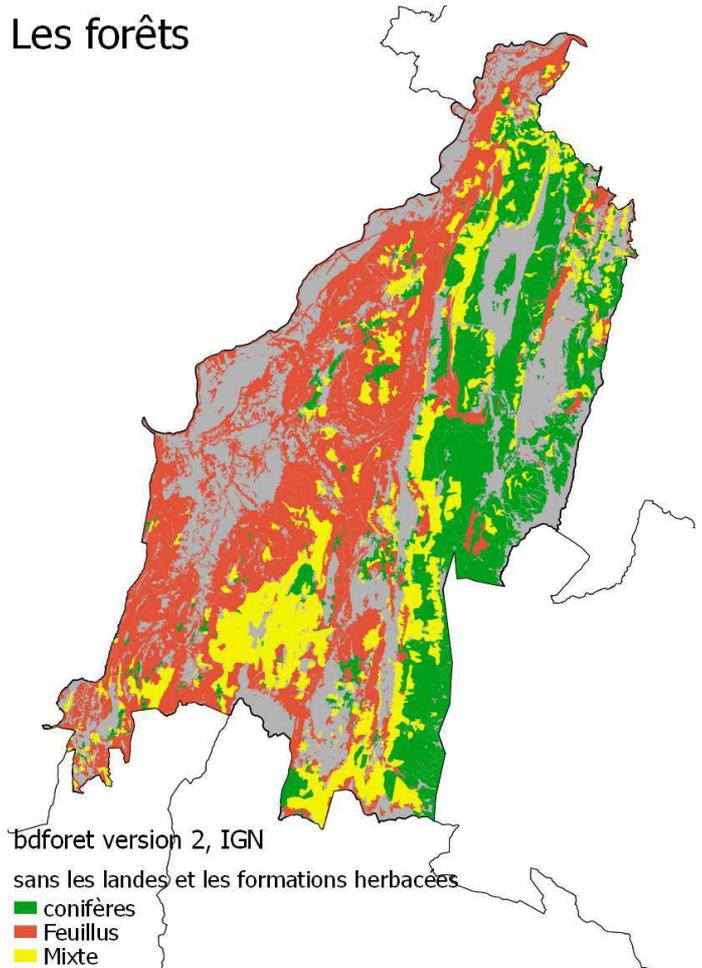


Le Vercors est une région montagneuse à cheval sur la Drôme et l'Isère. Le massif est très fortement boisée.

## Le relief



## Les forêts



Avec une surface totale de 99 835 hectares pour une surface forestière de 65 000 hectares, le taux de boisement s'établit à 65,1 % contre 35 % pour l'ensemble de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Principales essences	En volume de bois sur pied	Unité
Hêtre	4,63	Mm <sup>3</sup>
Épicéa commun	3,47	Mm <sup>3</sup>
Sapin pectiné	2,98	Mm <sup>3</sup>
Autres	2,44	Mm <sup>3</sup>
<b>Total</b>	<b>13,52</b>	<b>Mm<sup>3</sup></b>

Source : Données IGN 2005 à 2014, Forêt de production

Les conifères représentent 52,9 % des volumes de bois sur pied. Le hêtre représente 34,2 % des volumes de bois sur pied et les trois principales essences (hêtre, épicéa commun, sapin pectiné) pèsent 81,9 % des volumes de bois sur pied.

L'accroissement annuel n'est pas connu alors que les prélèvements s'élèvent à 80 000 m<sup>3</sup> / an.

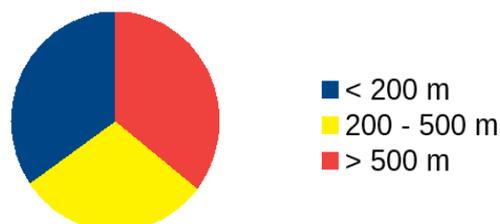
La production biologique moyenne par hectare est de 6,2 m<sup>3</sup>/ha/an (contre 6,8 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes).

### Exploitabilité



Données estimées à partir des Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

### Distances de débarquages



Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

Moins d'un tiers des surfaces sont faciles à exploiter. 36 % des surfaces ont une distance de débarquement supérieure à 500 mètres contre 32,65 % pour l'ensemble de la région administrative.

Plus de la moitié des propriétaires (\*) ont moins de 1 ha de forêt (\*\*) mais 98,1 % de la surface forestière est détenue par des propriétaires possédant plus de 1 ha de forêt.

Les propriétaires individuels (hors entreprises et collectivités) détenant au moins 1 ha possèdent 7,8 tènements en moyenne, chaque tènement mesurant 1 ha en moyenne. La superficie moyenne s'élève donc à 7,8 ha.

1 000 m<sup>3</sup> / an de sciage sont produits dans le massif forestier, exclusivement de résineux.

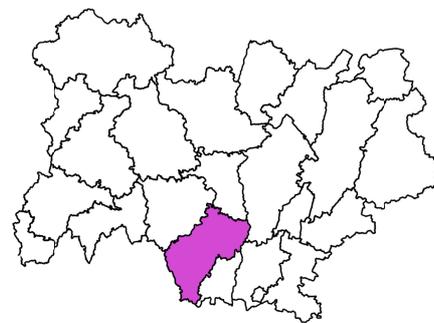
La première et la deuxième transformations du bois dans le massif forestier du Vercors emploient 226 salariés dans 113 entreprises.

L'objectif de prélèvements annuels supplémentaires à l'horizon 2026 dans le cadre du PRFB est de 61 000 m<sup>3</sup> par an.

(\*) Les données concernant les tènements forestiers ont été créées par le SIG de la DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes. Un tènement est un îlot forestier regroupant des parcelles contiguës ayant strictement le même propriétaire.

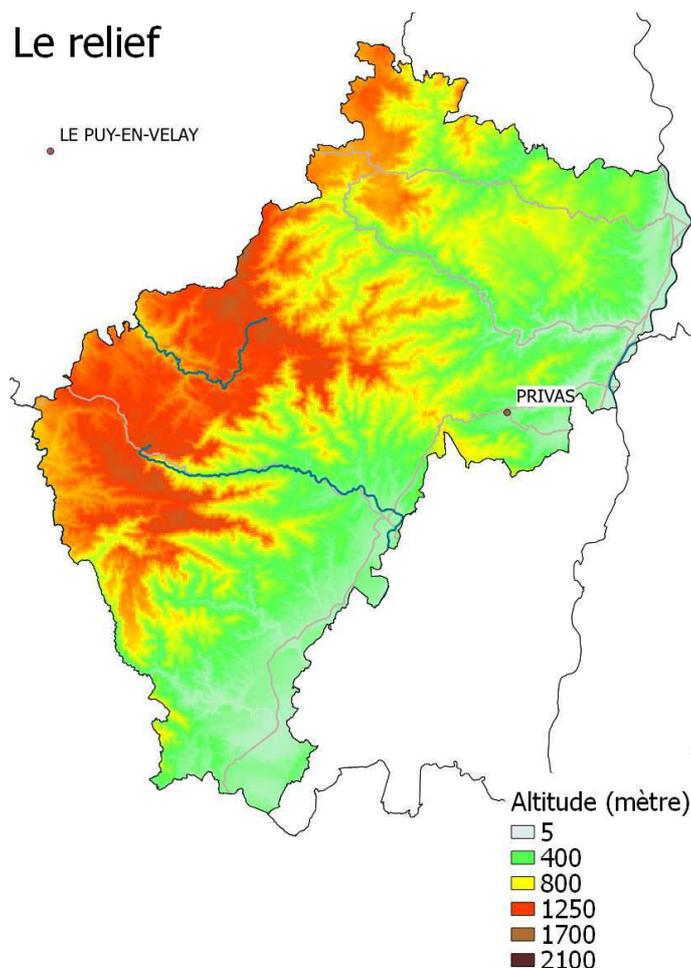
(\*\*) Les données concernant les tènements d'une région forestière ont été calculées en ne considérant que les surfaces d'un propriétaire dans la région considérée.

# Vivarais - Cévennes

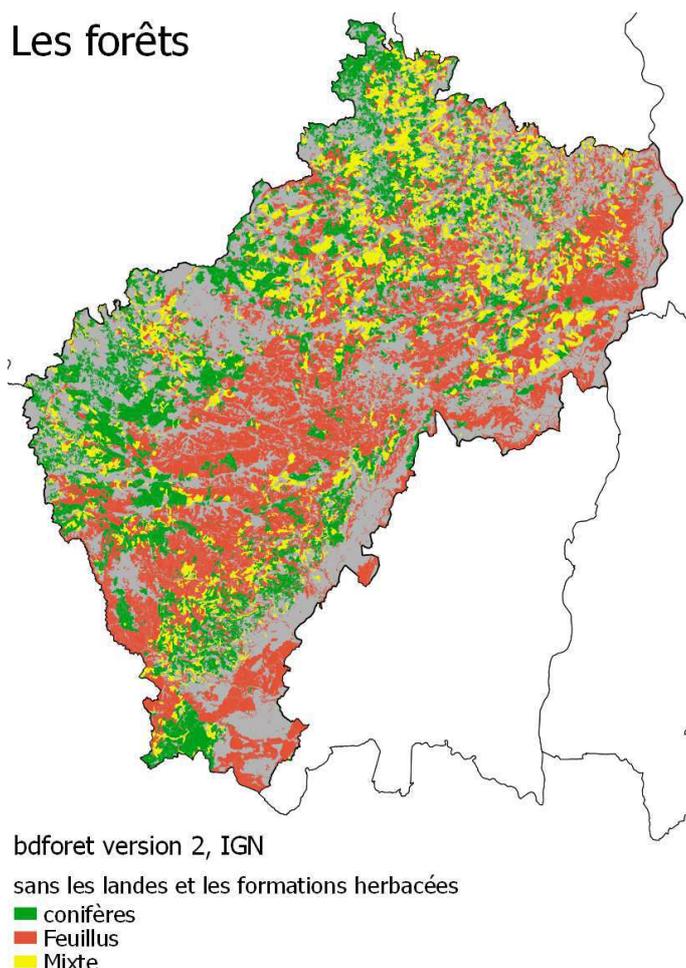


Le massif du Vivarais – Cévennes est une forestière du département de l’Ardèche. C’est une région rurale et très boisée.

## Le relief



## Les forêts



Avec une surface totale de 353 566 hectares pour une surface forestière de 210 000 hectares, le taux de boisement s’établit à 59,4 % contre 35 % pour l’ensemble de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Principales essences	En volume de bois sur pied	Unité
Pin Sylvestre	5,35	Mm <sup>3</sup>
Châtaignier	4,26	Mm <sup>3</sup>
Douglas	4,02	Mm <sup>3</sup>
Hêtre	3,78	Mm <sup>3</sup>
Sapin pectiné	3,14	Mm <sup>3</sup>
Pin maritime	2,58	Mm <sup>3</sup>
Autres	8,77	Mm <sup>3</sup>
<b>Total</b>	<b>31,9</b>	<b>Mm<sup>3</sup></b>

Source : Données IGN 2005 à 2014, Forêt de production

Les conifères représentent 56,8 % des volumes de bois sur pied. Le pin sylvestre représente 16,8 % des volumes de bois sur pied et les trois principales essences (pin sylvestre, châtaignier, douglas) pèsent 42,7% des volumes de bois sur pied.

L'accroissement annuel du volume de bois est de 910 000 m<sup>3</sup> / an soit 6,54 % de l'accroissement de la région Auvergne-Rhône-Alpes alors que les prélèvements s'élèvent à 260 000 m<sup>3</sup> / an.

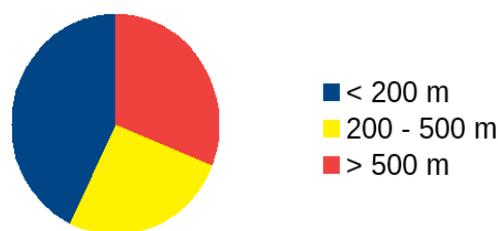
La production biologique moyenne par hectare est de 5,5 m<sup>3</sup>/ha/an (contre 6,8 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes).

### Exploitabilité



Données estimées à partir des Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

### Distances de débardages



Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

Presque 30 % des surfaces sont faciles à exploiter. 31 % des surfaces ont une distance de débardage supérieure à 500 mètres contre 32,65 % pour l'ensemble de la région administrative.

Plus les 6 propriétaires sur 10 (\*) ont moins de 1 ha de forêt (\*\*) mais 94,5 % de la surface forestière est détenue par des propriétaires possédant plus de 1 ha de forêt.

Les propriétaires individuels (hors entreprises et collectivités) détenant au moins 1 ha possèdent 9,81 tènements en moyenne, chaque tènement mesurant 0,627 ha en moyenne. La superficie moyenne s'élève donc à 6,15 ha.

45 000 m<sup>3</sup> / an de sciage sont produits dans le massif forestier, exclusivement de résineux.

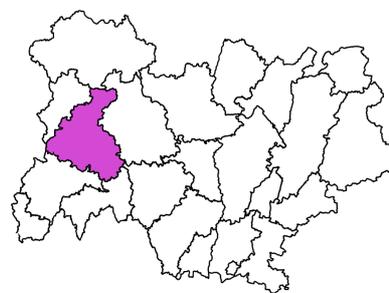
La première et la deuxième transformations du bois dans le massif forestier du Vivarais - Cévennes emploient 594 salariés dans 429 entreprises.

L'objectif de prélèvements annuels supplémentaires à l'horizon 2026 dans le cadre du PRFB est de 75 000 m<sup>3</sup> par an .

(\*) Les données concernant les tènements forestiers ont été créées par le SIG de la DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes. Un tènement est un îlot forestier regroupant des parcelles contiguës ayant strictement le même propriétaire.

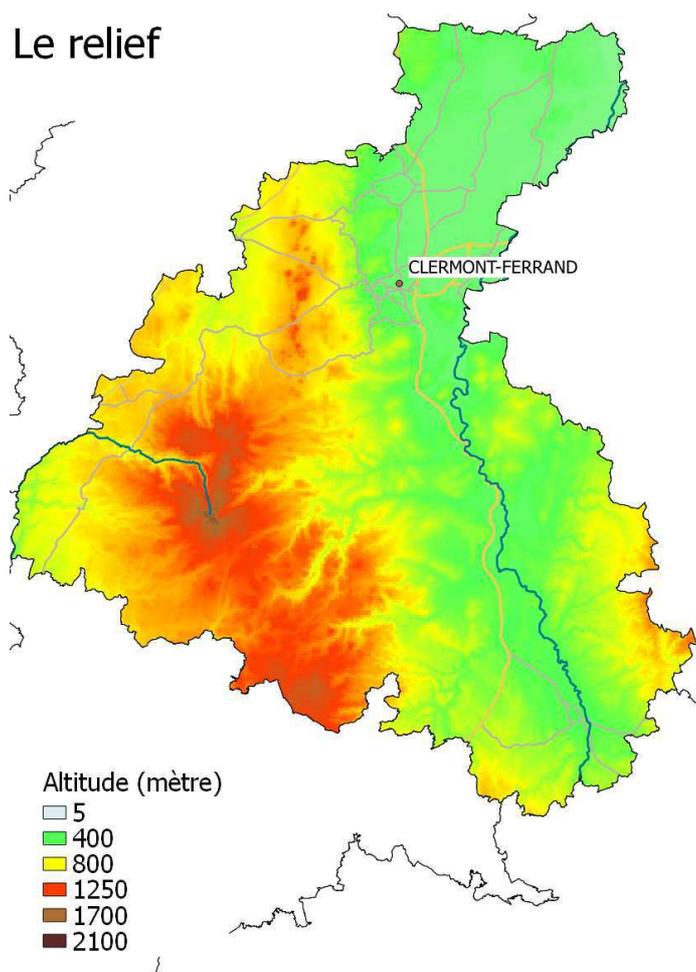
(\*\*) Les données concernant les tènements d'une région forestière ont été calculées en ne considérant que les surfaces d'un propriétaire dans la région considérée.

# Volcans - Limagne

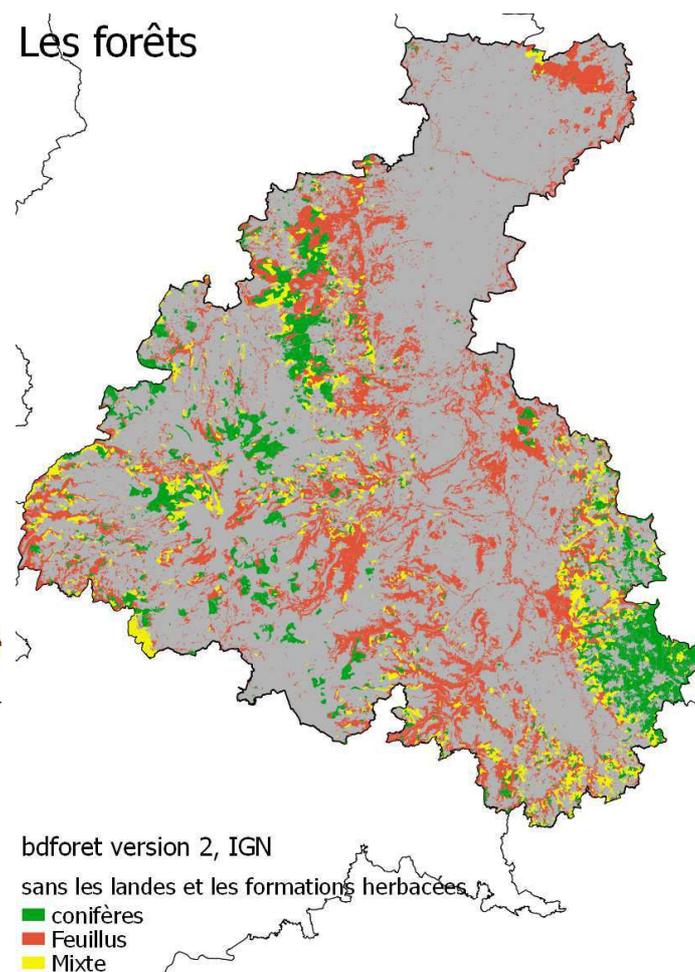


Le massif Volcans – Limagne comprend des reliefs très variés avec la plaine de la Limagne à l’est et la chaîne des Puys à l’ouest.

## Le relief



## Les forêts



Avec une surface totale de 425 344 hectares pour une surface forestière de 116 000 hectares, le taux de boisement s’établit à 27,3% contre 35 % pour l’ensemble de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Principales essences	En volume de bois sur pied	Unité
Épicéa commun	3,81	Mm <sup>3</sup>
Sapin pectiné	3,73	Mm <sup>3</sup>
Hêtre	3,50	Mm <sup>3</sup>
Pin sylvestre	2,13	Mm <sup>3</sup>
Chêne rouvre	1,99	Mm <sup>3</sup>
Douglas	1,61	Mm <sup>3</sup>
Autres	5,77	Mm <sup>3</sup>
<b>Total</b>	<b>22,54</b>	<b>Mm<sup>3</sup></b>

Source : Données IGN 2005 à 2014, Forêt de production

Les conifères représentent 50,8 % des volumes de bois sur pied. L'épicéa commun représente 16,9 % des volumes de bois sur pied et les trois principales essences (épicéa commun, sapin pectiné et hêtre) pèsent 49 % des volumes de bois sur pied.

L'accroissement annuel du volume de bois est de 680 000 m<sup>3</sup> / an soit 4,9 % de l'accroissement de la région Auvergne-Rhône-Alpes alors que les prélèvements s'élèvent à 360 000 m<sup>3</sup> / an.

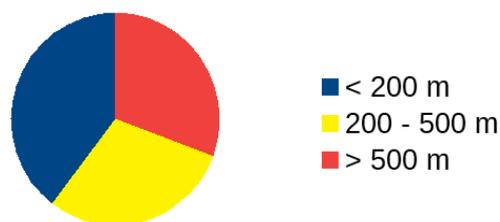
La production biologique moyenne par hectare est de 6,8 m<sup>3</sup>/ha/an (contre 6,8 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes).

### Exploitabilité



Données estimées à partir des Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

### Distances de débardages



Données IGN 2008 à 2014, Forêt de production

Plus de 57 % des surfaces sont faciles à exploiter. 31 % des surfaces ont une distance de débardage supérieure à 500 mètres contre 32,65 % pour l'ensemble de la région administrative.

Presque 80 % des propriétaires (\*) ont moins de 1 ha de forêt (\*\*) mais 89,1 % de la surface forestière est détenue par des propriétaires possédant plus de 1 ha de forêt.

Les propriétaires individuels (hors entreprises et collectivités) détenant au moins 1 ha possèdent 12,61 tènements en moyenne, chaque tènement mesurant 0,405 ha en moyenne. La superficie moyenne s'élève donc à 5,1 ha.

32 000 m<sup>3</sup> / an de sciage sont produits dans le massif forestier dont 97 % de résineux.

La première et la deuxième transformations du bois dans le massif forestier des Volcans - Limagne emploient 1 741 salariés dans 681 entreprises.

L'objectif de prélèvements annuels supplémentaires à l'horizon 2026 dans le cadre du PRFB est de 78 000 m<sup>3</sup> par an .

(\*) Les données concernant les tènements forestiers ont été créées par le SIG de la DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes. Un tènement est un îlot forestier regroupant des parcelles contiguës ayant strictement le même propriétaire.

(\*\*) Les données concernant les tènements d'une région forestière ont été calculées en ne considérant que les surfaces d'un propriétaire dans la région considérée.