

La carte forestière du département de l'Ain (2005)

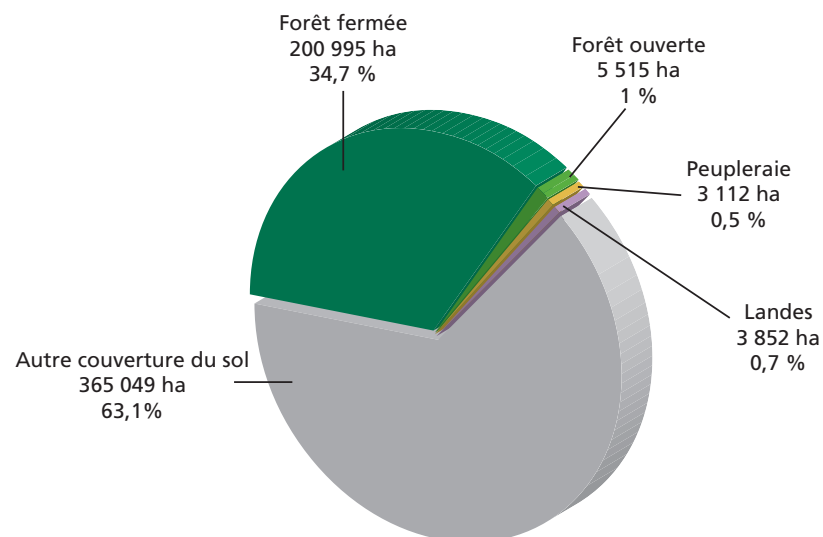
Généralités

Depuis 2007, l'IFN propose une nouvelle édition (version 2) de la carte des types de formation végétale. Ses principales caractéristiques sont les suivantes :

- une couche parfaitement superposable avec la couche « Végétation multi-thèmes » de la composante topographique du Référentiel à Grande Échelle (BD Toro®/RGE) de l'Institut géographique national (IGN) ;
- une nomenclature nationale ;
- un type de formation végétale attribué à chaque plage cartographiée supérieure ou égale à 50 ares (5 000 m²).

Voici quelques-unes des caractéristiques de la carte forestière du département de l'Ain et quelques chiffres qui en sont déduits.

Année de référence (photographies aériennes BD ORTHO®)	2005
Année de diffusion	2007
Surface du département	578 523 ha
Surface cartographiée	213 474 ha
Taux de boisement	36,2 %



Nomenclature

La nomenclature nationale utilisée pour cette édition de la carte forestière prend en compte la couverture du sol, la densité du couvert, la composition du peuplement et les essences qu'il est possible de distinguer par photo-interprétation. Hiérarchique selon quatre niveaux, le niveau le plus fin est renseigné pour les entités supérieures à deux hectares.

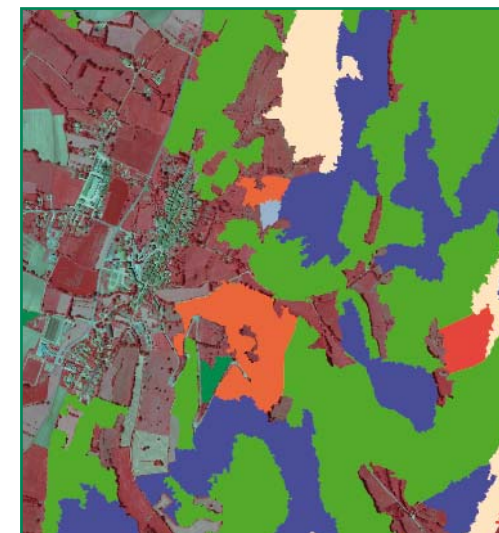
Réalisation

Grâce à un partenariat avec l'Institut géographique national, cette production cartographique s'appuie sur la BD ORTHO®. L'information est interprétée sur cet orthophotoplan avec l'appui de diverses informations (anciennes cartes, etc.). De nombreuses tournées sur le terrain sont également réalisées pour lever les incertitudes identifiées lors du travail de bureau.

Treffort-Cuisiat



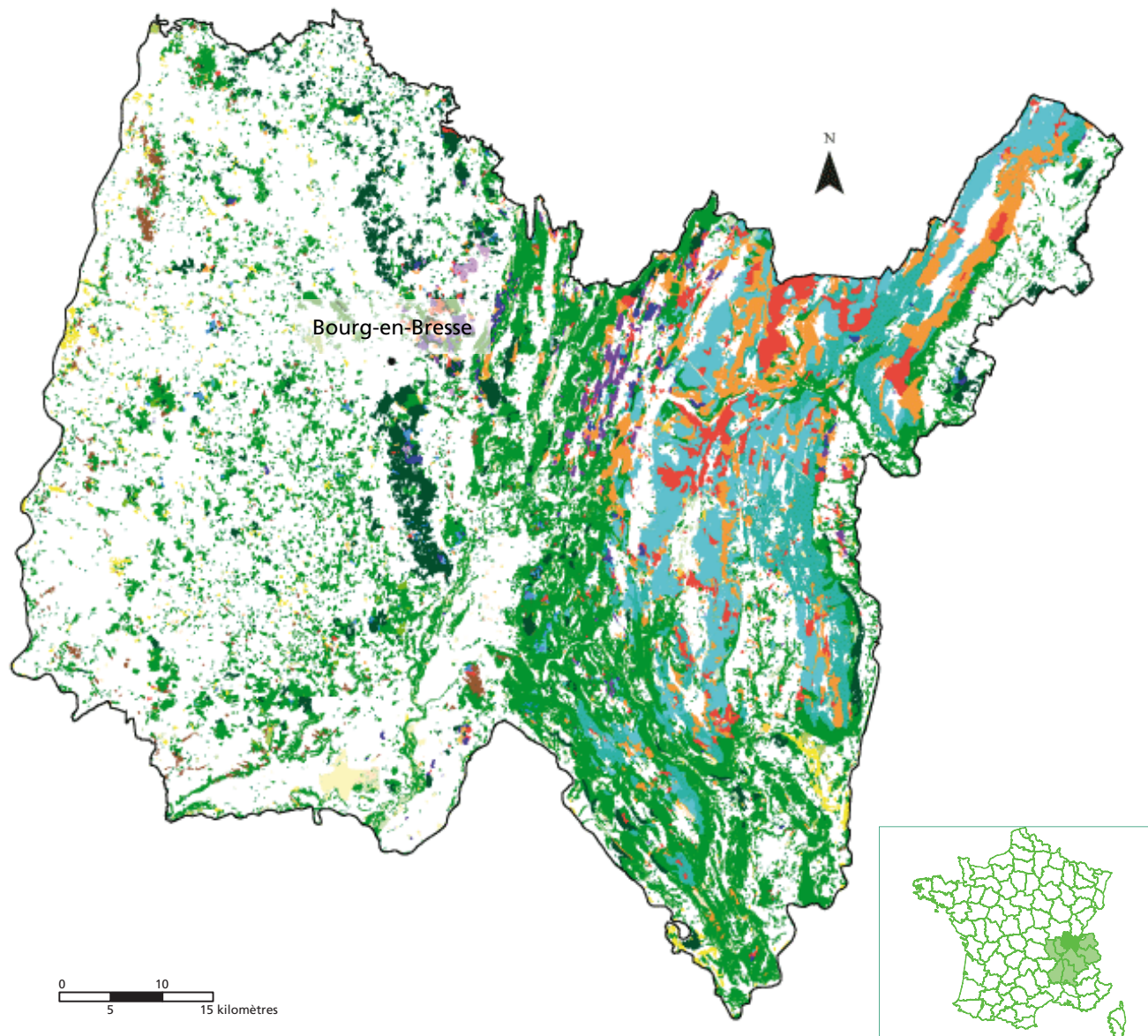
Orthophotoplan
en Infrarouge Couleur
(BD ORTHO®)



Type de formation végétale

La carte forestière du département de l'Ain (2005)

Type de formation végétale	Surface en ha
Jeune peuplement ou coupe rase ou incident	611
Feuillus purs en îlots	4 872
Chênes décidus purs	16 870
Hêtre pur	18 953
Châtaignier pur	335
Robinier pur	2 799
Autre feuillu pur	751
Mélange de feuillus	90 058
Peupleraie	3 112
Conifères purs en îlots	167
Pin sylvestre pur	2 489
Pin laricio ou pin noir pur	690
Autre pin pur	346
Mélange de pins purs	135
Sapin ou épicéa	27 030
Mélèze pur	9
Douglas pur	1 043
Autre conifère pur autre que pin, sapin, épicéa, douglas ou mélèze	11
Mélange d'autres conifères	58
Mélange de conifères	984
Mélange de feuillus prépondérants et conifères	20 279
Mélange de conifères prépondérants et feuillus	12 498
Forêt ouverte avec coupe rase ou incident	1
Forêt ouverte de feuillus purs	4 767
Forêt ouverte de conifères purs	236
Forêt ouverte à mélange de feuillus et conifères	510
Lande ligneuse	1 929
Formation herbacée	1 923



Direction de la valorisation

Château des Barres
45290 Nogent-sur-Vernisson
Tél. : 02 38 28 18 00 - Fax : 02 38 28 18 28
Courriel : dv@ifn.fr



Délégation interrégionale Centre-Est

32 rue Léon Bourgeois
69500 Bron cedex
Tél. : 04 72 78 89 78 – Fax : 04 72 78 89 79
Courriel : lyon@ifn.fr