



Chauffage collectif et industriel au bois : Un développement tributaire du baril de pétrole et des politiques publiques.

Présentation du 10 Novembre 2015

***SERGE DEFAYE – DEBAT/BEST ENERGIES
PRESIDENT D'HONNEUR DU CIBE***

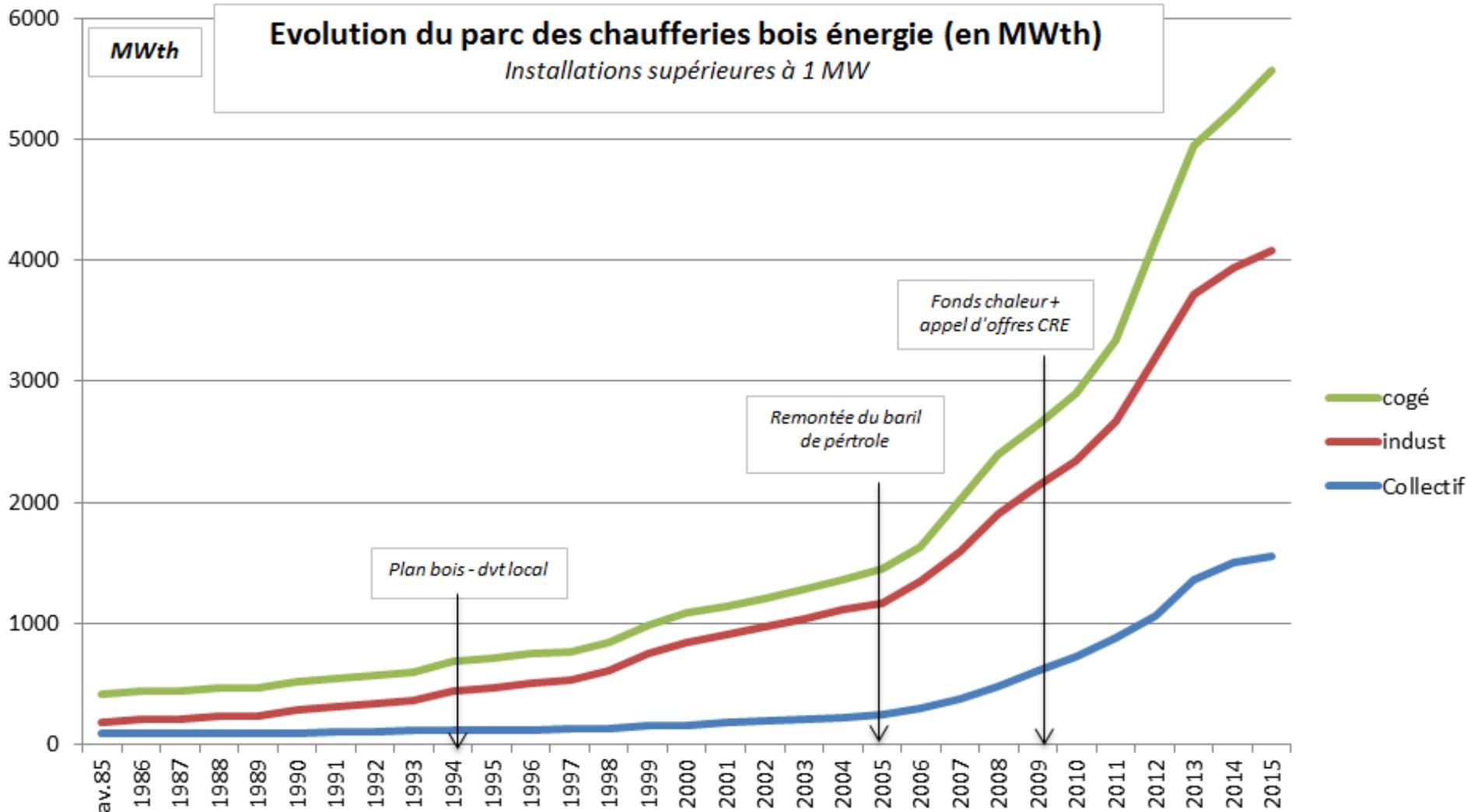
Cours du baril de pétrole en dollars et soutien des pouvoirs publics au bois énergie



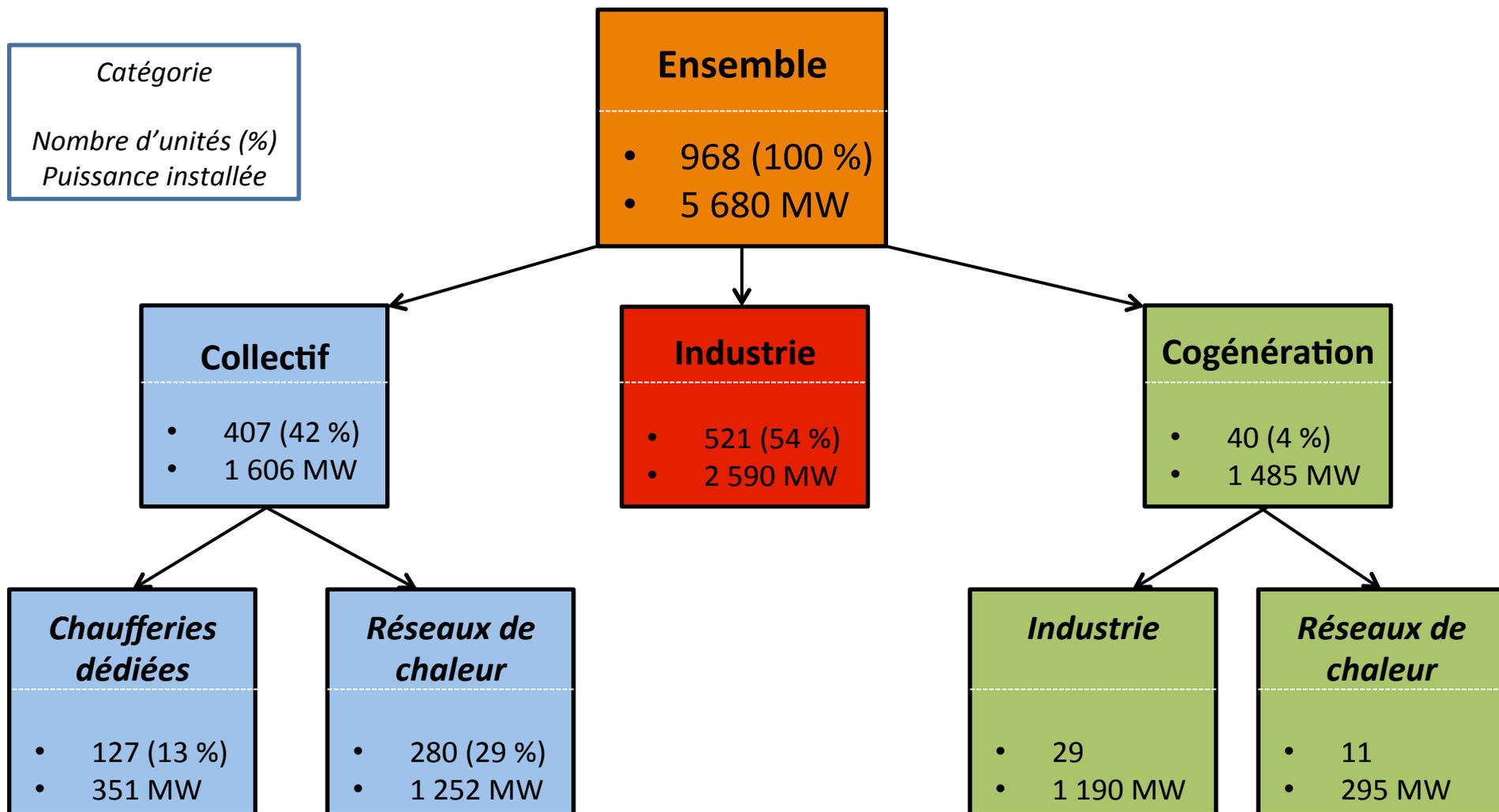
Evolution du parc des chaufferies bois énergie (en MWth)

Installations supérieures à 1 MW

MWth



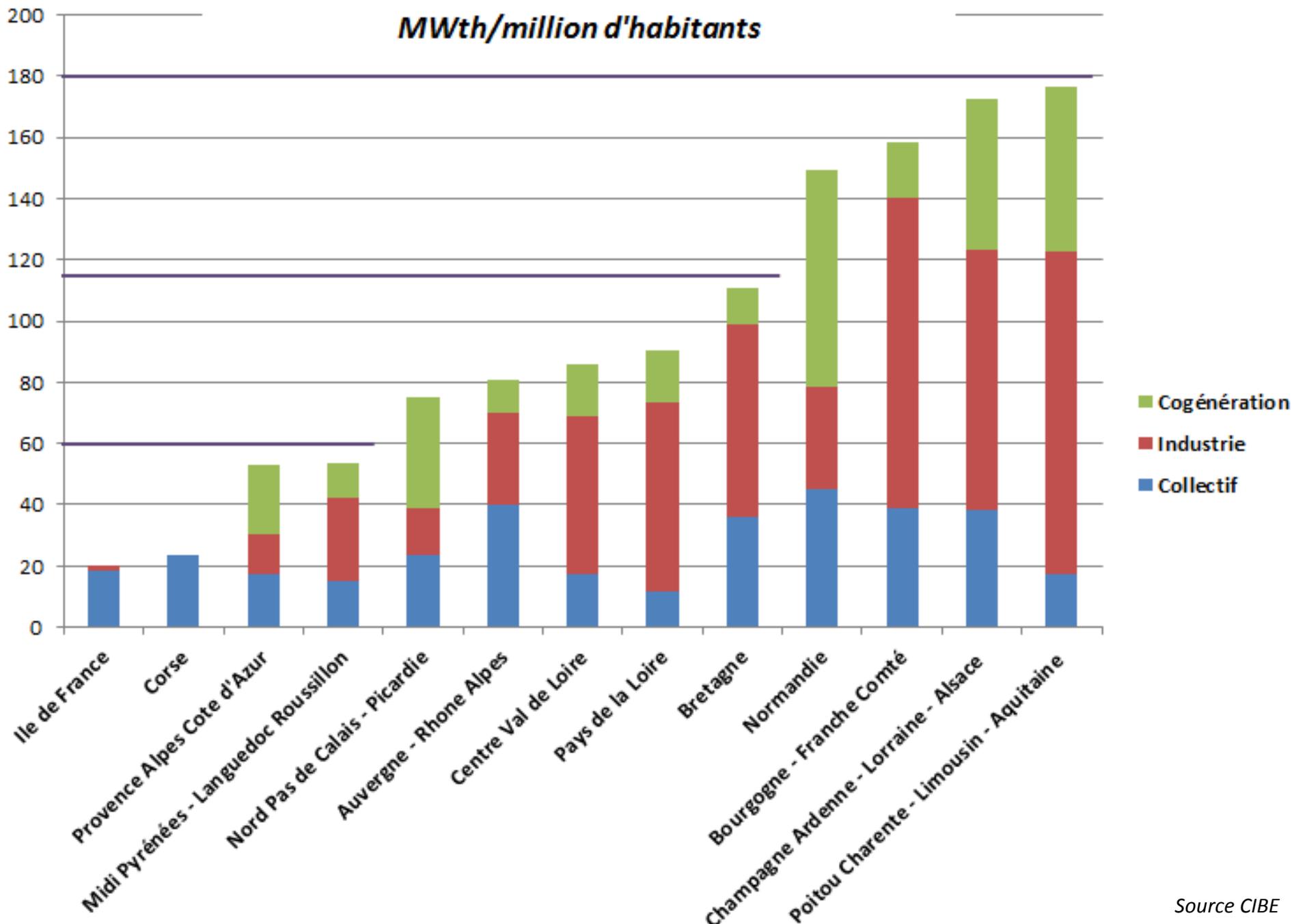
Le parc des chaufferies bois de plus d'1 MW en 2015



Chaudières bois - puissance installée par région

MWth

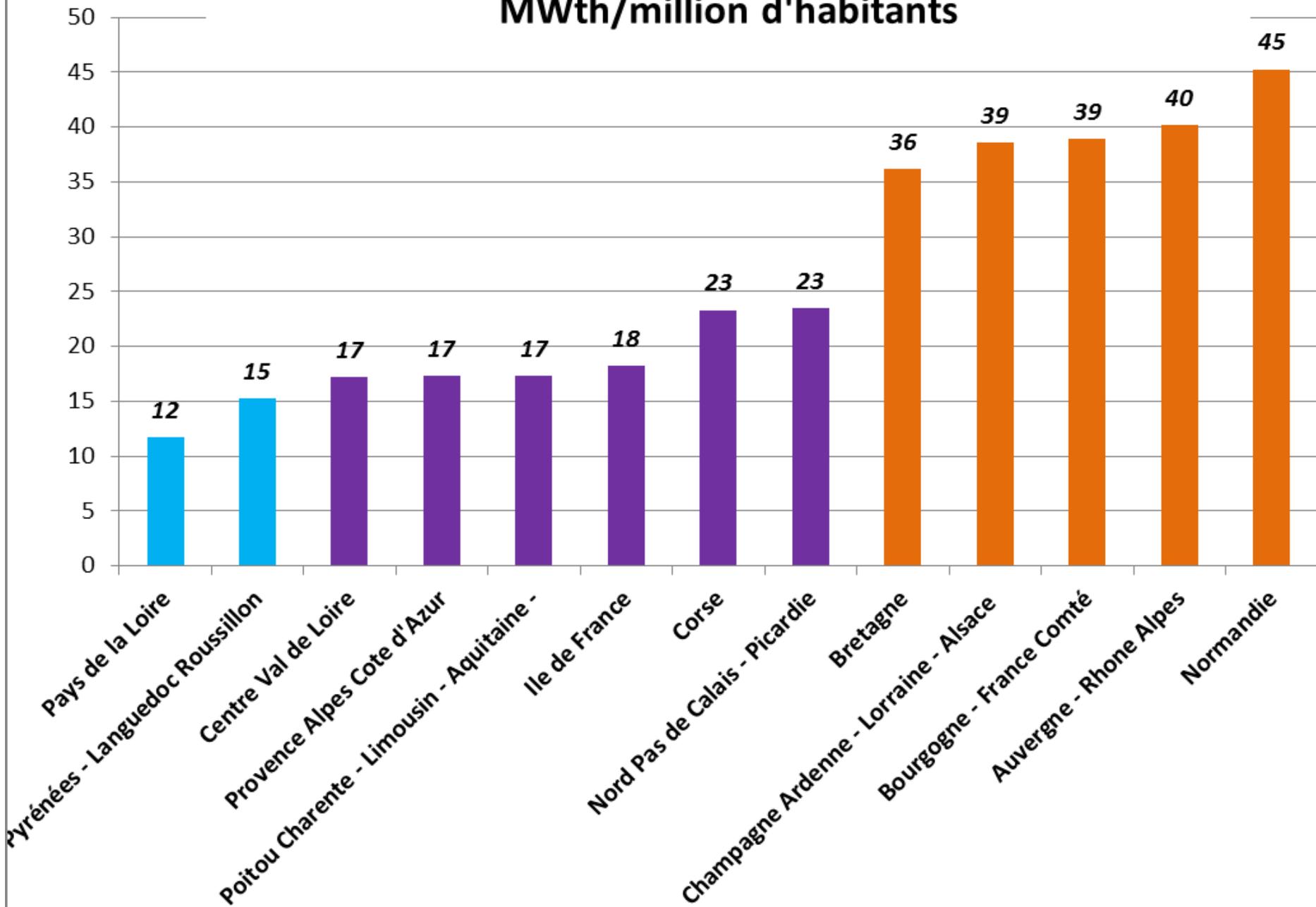
MWth/million d'habitants

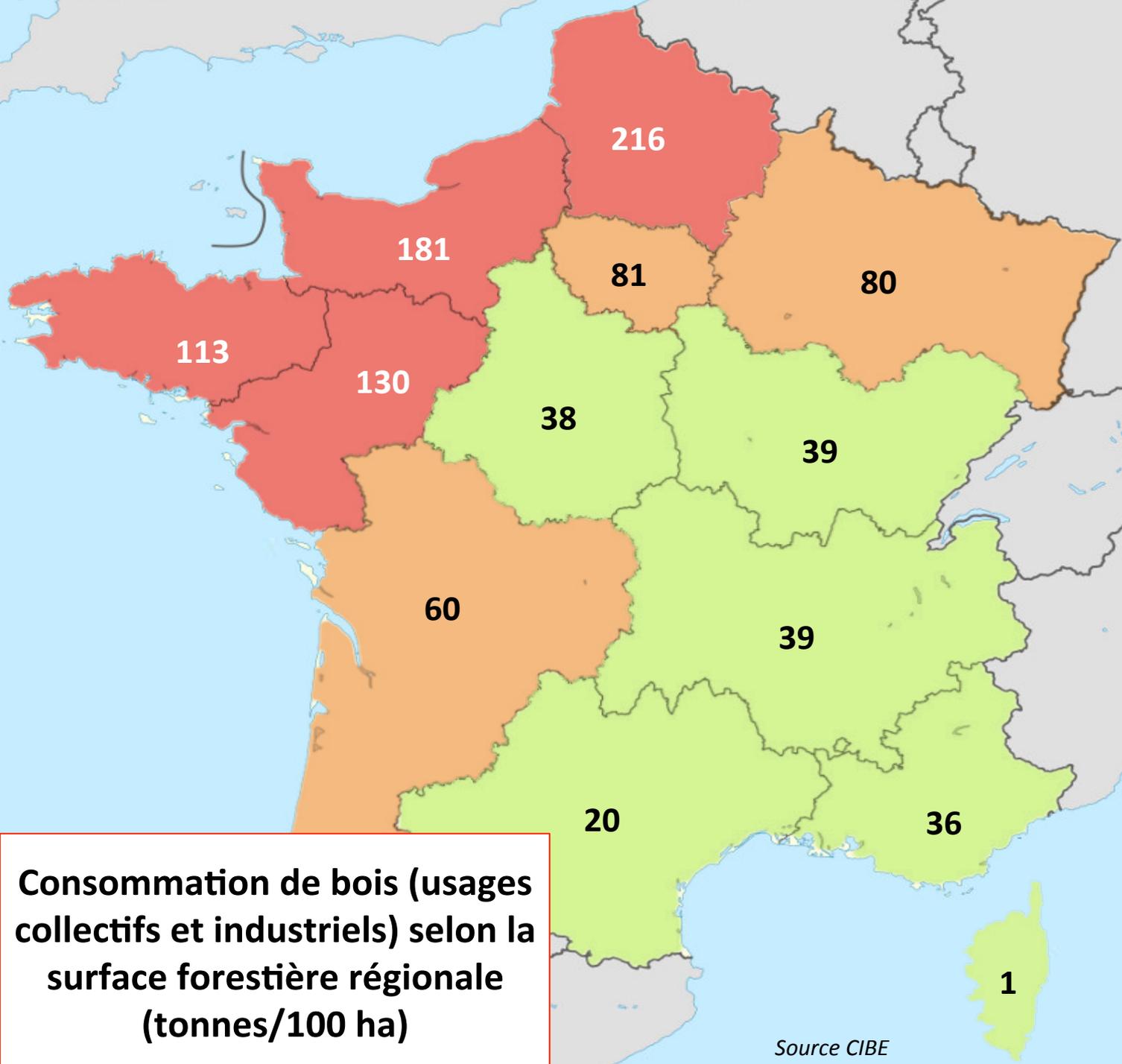


MWth

Chaudières collectives bois - Puissance installée par région

MWth/million d'habitants



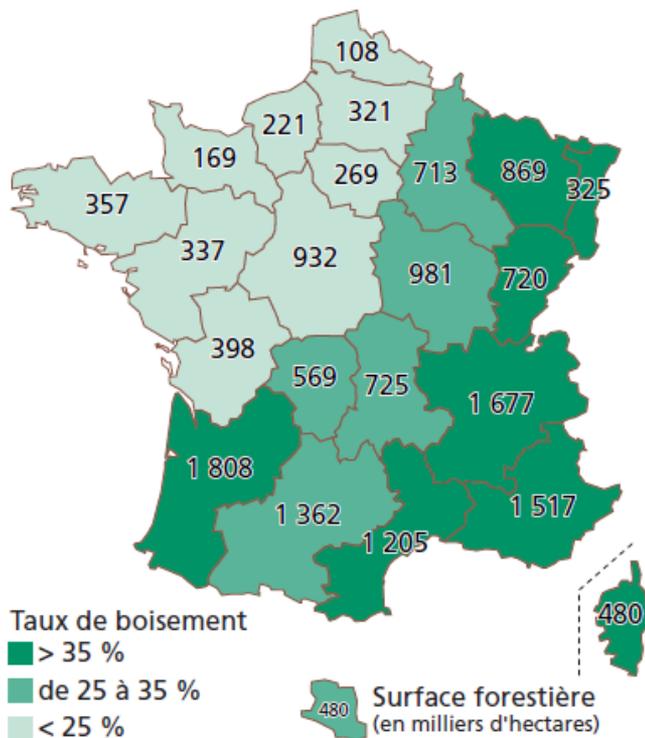


Consommation de bois (usages collectifs et industriels) selon la surface forestière régionale (tonnes/100 ha)

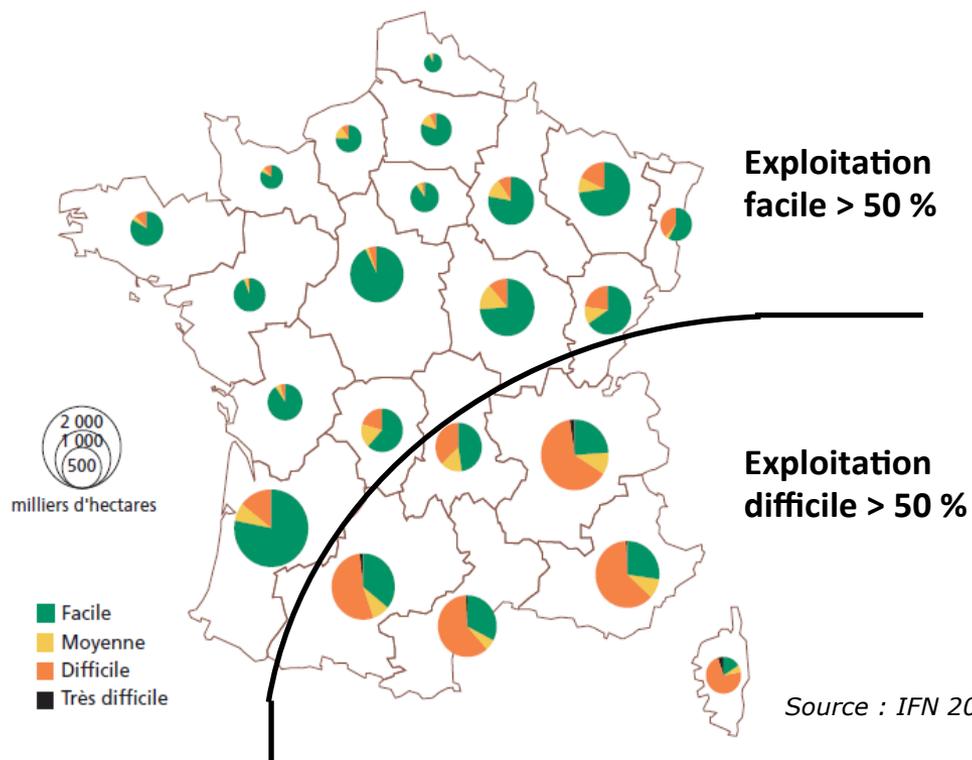
Source CIBE

Les ressources forestières

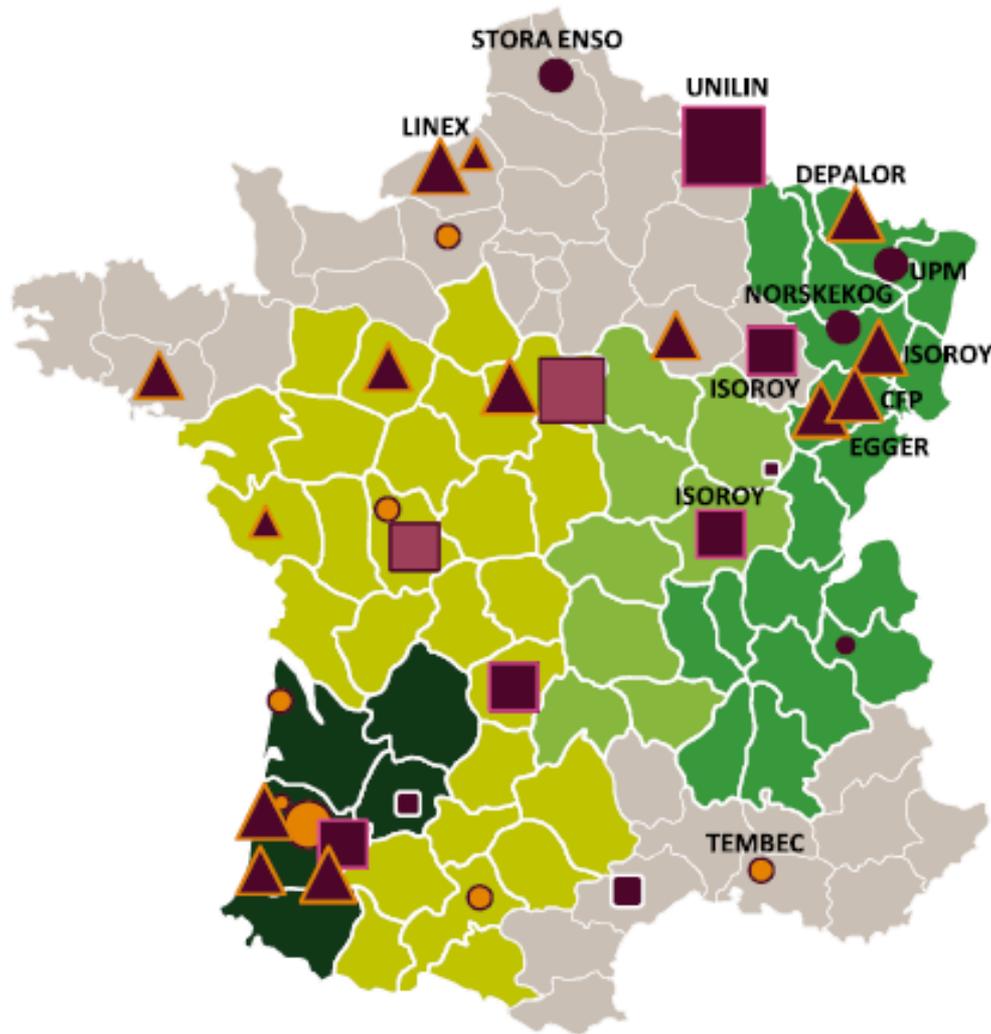
Superficie forestière et taux de boisement



Exploitabilité de la forêt



Les besoins industriels (trituration)



Légende – typologie de consommateurs

Industrie du papier – pâtes mécaniques

10-50kT/a • 50-100kT/a ● 100-250kT/a ●

Industrie du papier – pâtes chimiques

50-100kT/a ● 100-250kT/a ● >250kT/a ●

Panneaux de fibres

<10 000m³/a ■ 10-50 000m³/a ■ 50-100 000m³/a ■

Panneaux de particules

50-100 000m³/a ▲ 100-250 000m³/a ▲ >250 000m³/a ▲

Panneaux de Mediums

100-250 000m³/a ■ >500 000m³/a ■

Panneaux OSB

100-250 000m³/a ■ >250 000m³/a ■

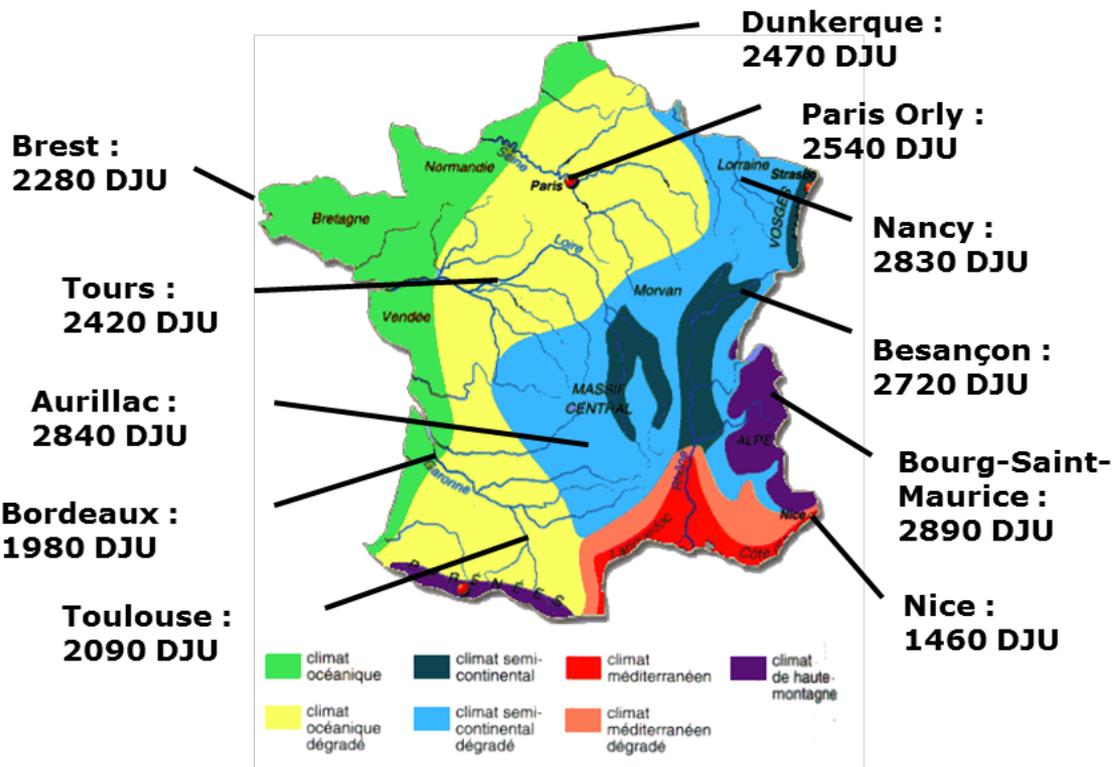
Volumes annuels de sciages

1,25-2 Mm³/a ■ 0,75-1,25 Mm³/a ■ 0,5-0,75 Mm³/a ■
 0,25-0,5Mm³/a ■ <0,25Mm³/a ■

(Source : FCBA, Analyse Sia Conseil)

Les besoins climatiques

Zones climatiques



Densité de population

