

Synthèse Fibois IDF de l'étude chauffage au bois domestique 2022-2023 de l'ADEME

1- Objectifs de l'étude

L'objectif de cette étude est d'établir un état des lieux du chauffage domestique en France métropolitaine.

Une déclinaison régionale de l'enquête a été proposée aux acteurs locaux : 9 régions sur 13 ont accepté la régionalisation des résultats. Cela permet une interprétation et une utilisation plus simple des résultats par ces acteurs.

Lien de l'étude complète, la synthèse et les résultats régionaux :

<https://librairie.ademe.fr/energies/7443-situation-du-chauffage-domestique-au-bois-en-2022-2023.html#>



2- Acronymes, hypothèses & méthodologie

Acronymes

BB = Bois Bûche

GR = Granulés

IDF = Île-de-France

RPMI = Résidences Principales type Maisons Individuelles

Hypothèses

1 stère de Bois Bûche = 1,71 MWh

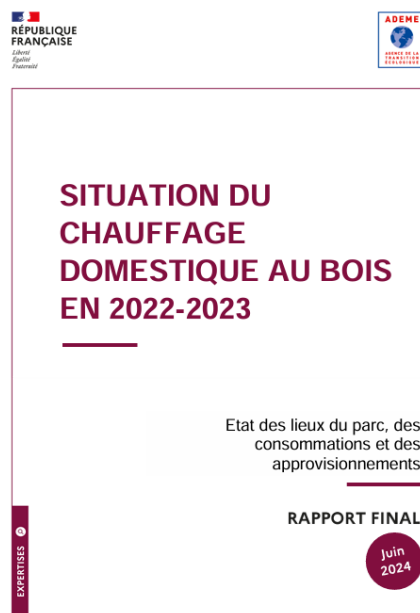
1 tonne de Granulés = 4,6 MWh = 2,69 équivalent-stères

Méthodologie

11 000 ménages français ont été interrogés en 3 phases :

1. Entretiens auprès des acteurs de la filière
2. Entretiens téléphoniques guidés avec 1 049 ménages franciliens dont 744 utilisateurs de bois
3. Enquête auprès des fournisseurs de combustible

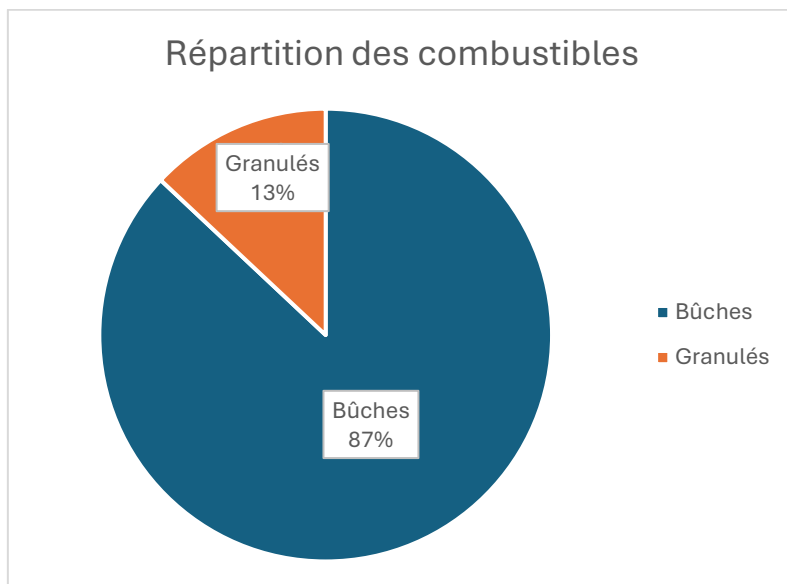
L'étude ne concerne que les maisons individuelles et non les appartements.



3- Résultats importants pour l'IDF

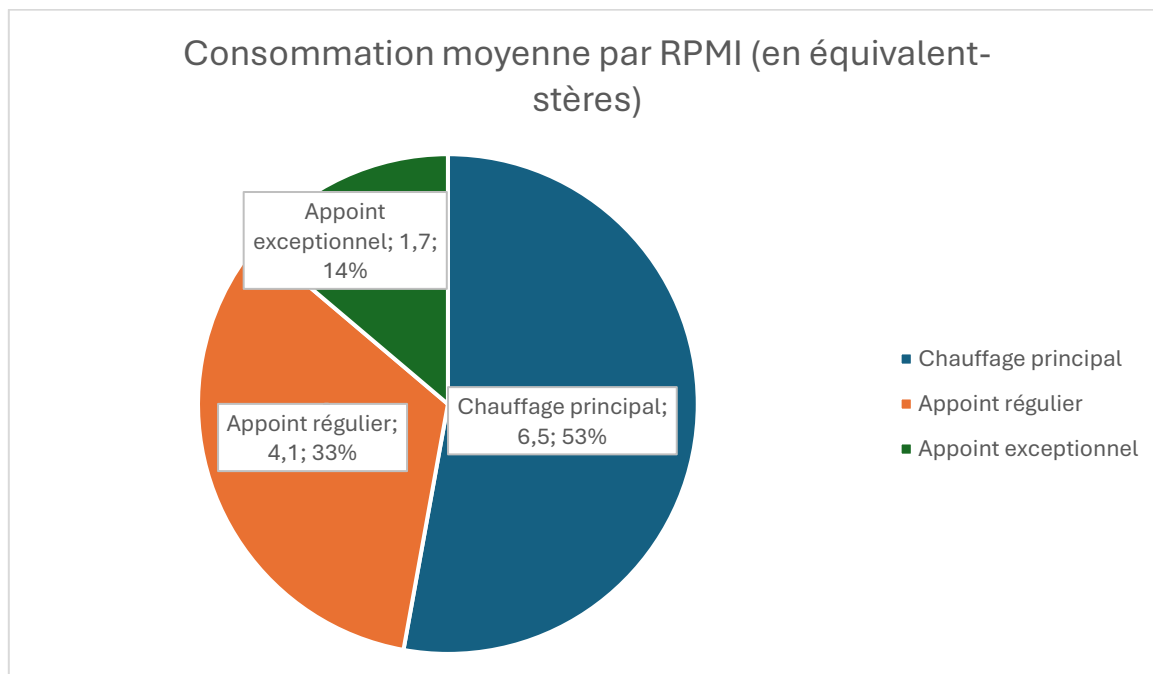
Consommations

La consommation francilienne totale est de 4,2 TWh, soit 2,4 millions d'équivalent-stères :



Au national, 62 TWh sont consommés, à 91% de sous forme de bûches et à 9% de granulés.

L'Île-de-France représente donc environ 7% de la consommation hexagonale, pour 18% de la population et 2,2% de la surface métropolitaine.

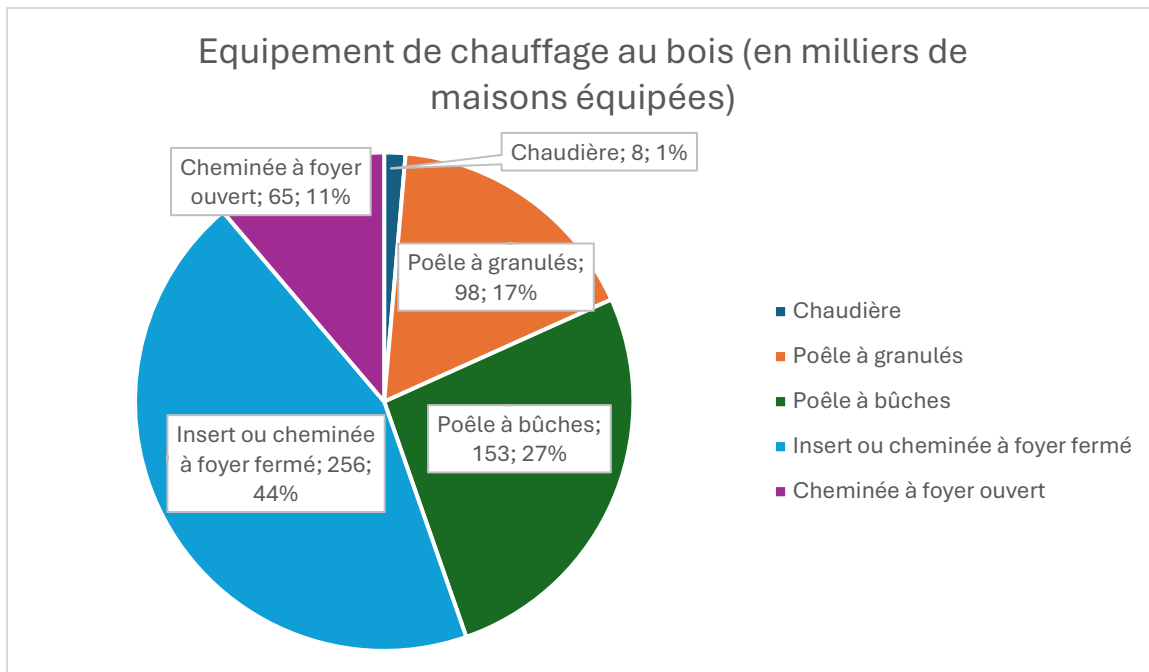


C'est 13 à 20% sous la moyenne nationale. Cette consommation réduite par rapport au national pourrait s'expliquer par des logements en moyenne plus petits, des hivers relativement doux par rapport à certaines régions et par l'influence de l'îlot de chaleur urbain.

Parc d'appareils

580 000 appareils individuels seraient utilisés en IDF, ce qui représente 8% du parc national.

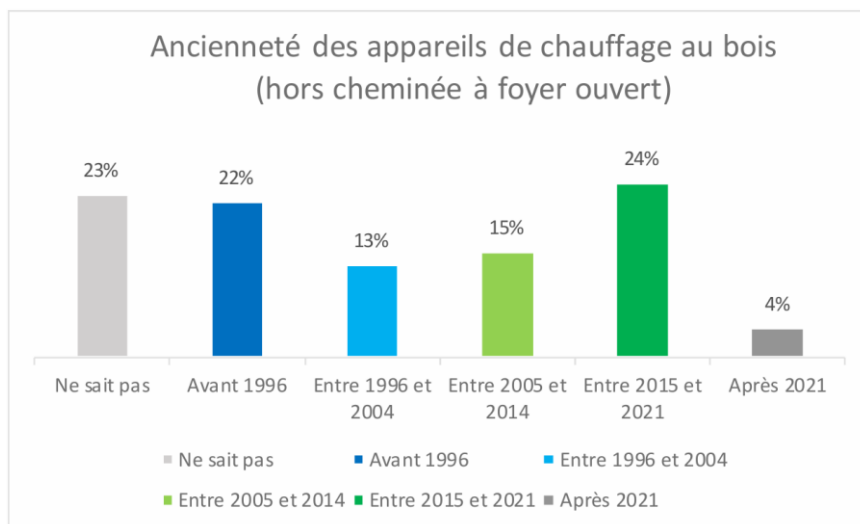
Répartition des équipements (équivalente à celle nationale) :



Peuvent être ajoutés à cela 80 000 appareils non utilisés soit 12% du parc.

En Île-de-France, il n'y a quasiment pas de maisons équipées avec 2 appareils de chauffage au bois, contrairement au national avec 9% de RPMI doublement équipées.

Ancienneté du parc :



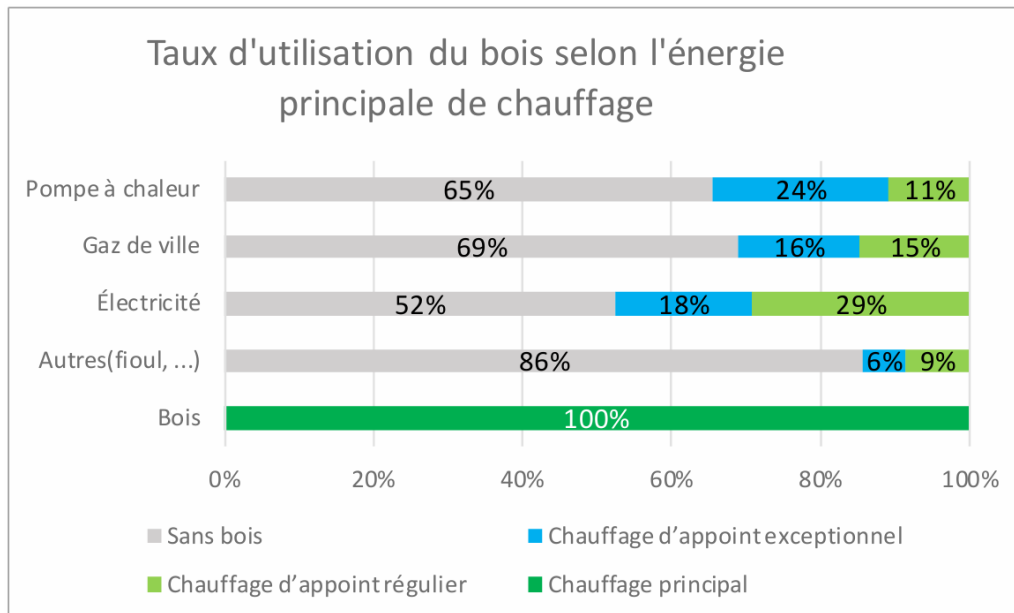
On considère que les 65 000 foyers ouverts et les 180 000 appareils « anciens » d'avant 2005 sont à renouveler soit 42% du parc utilisé ! Ce taux est équivalent au niveau national.

1/4 des appareils bois ont été achetés pour renouvellement, soit 30 000, entre 2015 et 2022.

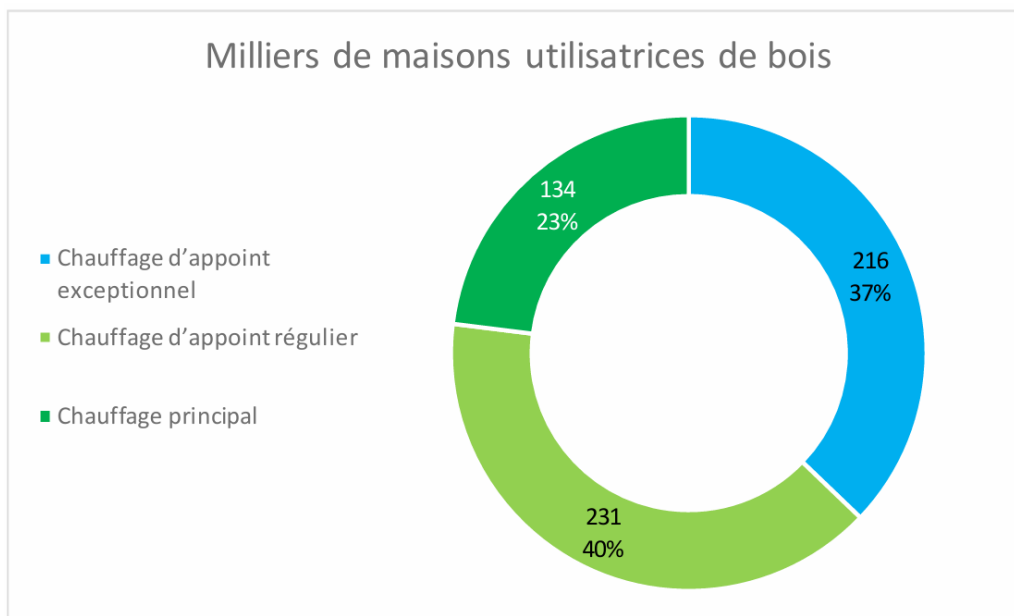
Utilisation

Sans surprise, le bois est plus utilisé en zone rurale (2/3) qu'en zone urbaine (1/3).

Cas d'utilisation du bois en complément d'une autre énergie :



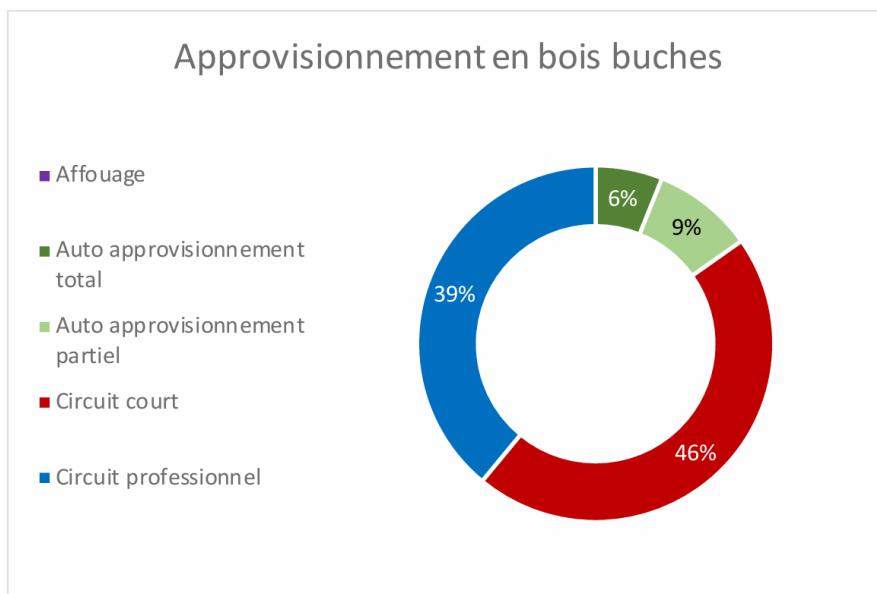
Intensité d'usage du bois :



Au national : 39% en chauffage principal, 39% en appoint régulier et 22% en appoint exceptionnel.

Origine du bois bûche et caractéristiques

Modes d'approvisionnement en bois bûches :



Au national, le circuit professionnel ne représente que 31% des approvisionnement. Cela pourrait s'expliquer par une facilité d'accès aux autres circuits dans des zones plus rurales.

La majorité du bois provient de la forêt, à 71%, et sont des feuillus durs, à 85%.

Malgré une baisse moyenne de la longueur des bûches constatée par les acteurs du secteur, celles de 50 cm restent majoritaires, à 51% suivies de celles de 33 cm, à 40%.

Pratiques

La durée de stockage, et donc parfois de séchage, est plus importante au national qu'en IDF.

Concernant la gestion du feu, au moins 1/4 des ménages utilise mal son appareil (par flambée ou au ralenti).

L'allumage par le haut, malgré ses nombreux bénéfices, n'est pratiqué qu'à 18%.

Les préconisations de ramonage sont en revanche bien respectées puisque 83% des utilisateurs le font une fois par an et 17% au moins 2 fois par an.

Connaissance des bonnes pratiques :

- Bien connues : Ramonage, bois sec, décendrage, Flamme Verte
- Moyennement connues : remplacement d'un ancien équipement
- Peu connues : flambée à vive allure, allumage par le haut

Sources majoritaires des bonnes pratiques : 39% par un proche ; 31% par l'installateur ; 21% par le ramoneur.

En revanche, les fournisseurs de bois, la campagne et les guides ADEME ainsi que la presse n'ont que très peu contribués à la diffusion de ces bonnes pratiques.