

◆ BAROMETRE 2019 DES PRIX DU BOIS ENERGIE PAR REGION

4^e édition française édité par
bois-de-chauffage.net

Plus de 7 millions de ménages français sont équipés d'appareils de chauffage au bois ; 9 millions devraient l'être d'ici 2020.

Cependant, l'achat de bois-énergie reste un marché très dispersé et opaque.

Si la demande pour qualité, le service, la facilité, le choix et la stabilité des produits du bois énergie par la clientèle ; ce baromètre focalise le prix, critère principal lors dans l'acte d'achat.

Hélas, les consommateurs peinent à s'y retrouver.

C'est pourquoi, ce baromètre 2019 analyse :

- ✓ Le prix moyen du bois énergie en France
- ✓ L'impact de différents critères d'achat sur le prix
- ✓ L'évolution de ces prix de façon annuelle.

METHODOLOGIE

DONNEES CHIFFREES 2018

- Tarif du bois-énergie en France
- Impact de 3 principaux critères sur le prix du bois énergie
 - Bûches
 - Granulés
 - Bois densifié

EVOLUTION DE L'OFFRE SUR 10 ANS (2008 – 2018/19)

- Bûches
- Granulés
- Bois densifié
- Quelques données sur le 1^{er} semestre 2019

METHODOLOGIE (suite)

L'étude est scindée en 3 parties :

- L'analyse des prix du bois-énergie sur l'année 2018
- L'évolution des prix du bois-énergie entre début 2008 & 2018
- Aperçu des données sur le 1^{er} semestre 2019

Analyse des prix au 31 décembre 2018

2 331 observations pour l'étude du prix des bûches

491 observations pour l'étude du prix des granulés

222 observations pour l'étude du prix des bûches de bois densifié

Evolution des prix des années 2016 à 2018

6237 observations pour l'étude du prix des bûches

2028 Observations pour l'étude du prix des granulés

623 Observations pour l'étude du prix des bûches de bois densifié

Echantillon basé sur les tarifs déclarés de plus d'un millier de fournisseurs de bois énergie situés sur tout le territoire français.

Ces données sont issues du site www.Bois-de-Chauffage.net, annuaire de revendeurs de bois énergie en France métropolitaine.

Les professionnels y présentent l'ensemble des produits qu'ils commercialisent et les tarifs associés.

A noter les tarifs du bois est annoncé en stères pour éviter des problèmes d'équivalence même si la mesure en m³ devrait être la référence

(L'équivalence en m³ d'un stère de bûches varie selon la taille de celles-ci :

1 stère de bûches en 1 m = 1 m³

1 stère de bûches en 0,5 m = 0,8 m³

1 stère de bûches en 0,33 m = 0,7 m³

1 stère de bûches en 0,25 m = 0,6 m³)

DONNEES CHIFFREES

TARIF 2018/19 DU BOIS-ENERGIE EN FRANCE.

Prix moyens constatés, tous indicateurs confondus.

L'incidence des différents indicateurs sera détaillée dans la 2^{ème} partie.

BUCHES

71€ le stère (soit 0,75 m³)

Tarif en légère hausse par rapport à 2016 (+3%)

Ce tarif reste cependant stable par rapport à 2017.

GRANULES

303€ / tonne

308€ sur les granulés conditionnés en palette de 1

tonne, soit également une hausse de 3% par rapport à

2016 (Entre 2014 et 2016 on enregistrait une baisse de 4,5%.

L'année 2014 a été celle présentant le tarif le plus élevé depuis ces 10 dernières années).

BOIS DENSIFIE

340€ /palette de 1 tonne

Tarif stable de la tonne de bois densifié depuis 2016

(< à 1%) même chose entre 2014 et 2018 (+1,5%)

IMPACT DES PRINCIPAUX CRITERES SUR LE PRIX DU BOIS ENERGIE

I. BUCHES

3 critères observés

a. La taille

Taille	Part de marché
0,5m	32%
0,33m	29%
0,25m	14%
0,4m	12%
1m	11%
2m	3%

Les bûches de 33 et 50 cm restent majoritaires avec une part de marché toujours stable : autour de 60% depuis 2014 (66% en 2012). La part de marché des bûches de 40 cm reste stable elle aussi, autour de 12%. Les buches de 0,25 cm quant à elles continuent à gagner du terrain avec 14% de part de marché en 2018 contre 12% en 2016.

Détail des tarifs

Taille	Prix moyen /stère
0,4m	81 €
0,25m	78 €
0,33m	75 €
0,5m	67 €
1m	58 €
2m	48 €

Le prix des bûches les plus répandues, 0,5 cm, et 0,33 cm reste stable par rapport à 2016 et 2014. Il en est de même pour les bûches de 1m (+ 1€ le stère soit 1,75%).

+2€ pour les bûches de 2 m par rapport à 2016 (soit une hausse autour de 5%) Ces même bûches présentaient un prix au stère de 53€ en 2014.

Les bûches de 0,25 cm qui avaient enregistré une baisse de 3% entre 2014 et 2016 présentent cette fois ci une hausse de près de 7% entre 2016 et 2018. Même évolution pour les bûches de 0,40 cm : +7% au stère malgré une part de marché stable.

b. Le conditionnement

Conditionnement	Part de marché
Stère en vrac	79%
Palette	15%
m3 en vrac	4%
Big Bag	2%

Le bois en vrac reste le conditionnement le plus répandu avec 79% de part de marché (idem qu'en 2016 mais +3% depuis 2014). Plus globalement la répartition des différents conditionnements reste stable par rapport à 2016.

Détail des tarifs

Conditionnement	Prix moyen / Stère
Palette	103 €
Big Bag	78 €
Stère en vrac	66 €

Le bois en vrac reste le conditionnement le plus répandu mais aussi et toujours, le plus économique. Le prix moyen du stère en vrac enregistre une légère hausse de 2% depuis 2016. Prix stable également pour le bois conditionné en Big Bag (après une hausse de 10% entre 2014 et 2016).

C'est le bois conditionné en palette qui enregistre la plus forte hausse depuis 2016 : +5% et passe la barre des 100€ le stère.

c. La zone de livraison

Bûches de 33 cm en vrac soit 0,7 m³

Prix moyen national constaté sur les bûches de 33cm en vrac :
69€ du stère (0,7 m³)

Régions	Prix Moyen	Ecart (valeur absolue) avec le prix moyen national (%)
Alsace	69 €	0%
Aquitaine	67 €	-3%
Auvergne	62 €	-10%
Basse-Normandie	60 €	-13%
Bourgogne	58 €	-16%
Bretagne	86 €	25%
Centre	63 €	-9%
Champagne-Ardenne	58 €	-16%
Corse	70 €	1%
Franche-Comté	63 €	-9%
Haute-Normandie	68 €	-1%
Ile-de-France	68 €	-1%
Languedoc-Roussillon	77 €	12%
Limousin	62 €	-10%
Lorraine	63 €	-9%
Midi-Pyrénées	72 €	4%
Nord-Pas-de-Calais	71 €	3%
Pays-de-la-Loire	73 €	6%
Picardie	66 €	-4%
Poitou-Charentes	70 €	1%
Provence-Alpes-Côte-d'Azur	79 €	14%
Rhône-Alpes	68 €	-1%

Bûches de 33 cm en palette soit 0,7 m3

Prix moyen national constaté sur les bûches de 33cm en palette
101€ du stère (0,7 m3)

Régions	Prix Moyen	Ecart (valeur absolue) avec le prix moyen national (%)
Alsace	93 €	-8%
Aquitaine	116 €	15%
Auvergne	123 €	22%
Basse-Normandie	112 €	11%
Bourgogne	108 €	7%
Bretagne	111 €	10%
Centre	98 €	-3%
Champagne-Ardenne	85 €	-16%
Corse	-	-
Franche-Comté	93 €	-8%
Haute-Normandie	95 €	-6%
Ile-de-France	104 €	3%
Languedoc-Roussillon	106 €	5%
Limousin	101 €	0%
Lorraine	85 €	-16%
Midi-Pyrénées	98 €	-3%
Nord-Pas-de-Calais	82 €	-19%
Pays-de-la-Loire	103 €	2%
Picardie	88 €	-13%
Poitou-Charentes	110 €	9%
Provence-Alpes-Côte-d'Azur	97 €	-4%
Rhône-Alpes	106 €	5%

Bûches de 50 cm en vrac soit 0,8 m3

Prix moyen national constaté sur les bûches de 50cm en vrac
64€ du stère (0,8 m3)

Régions	Prix Moyen	Ecart (valeur absolue) avec le prix moyen national (%)
Alsace	69 €	8%
Aquitaine	63 €	-2%
Auvergne	56 €	-13%
Basse-Normandie	57 €	-11%
Bourgogne	55 €	-14%
Bretagne	77 €	20%
Centre	58 €	-9%
Champagne-Ardenne	52 €	-19%
Corse	69 €	8%
Franche-Comté	59 €	-8%
Haute-Normandie	64 €	0%
Ile-de-France	59 €	-8%
Languedoc-Roussillon	70 €	9%
Limousin	55 €	-14%
Lorraine	60 €	-6%
Midi-Pyrénées	64 €	0%
Nord-Pas-de-Calais	58 €	-9%
Pays-de-la-Loire	69 €	8%
Picardie	57 €	-11%
Poitou-Charentes	65 €	2%
Provence-Alpes-Côte-d'Azur	75 €	17%
Rhône-Alpes	65 €	2%

Bûches de 50 cm en palette soit 0,8 m3

Prix moyen national constaté sur les bûches de 50cm en palette
90€ du stère (0,8 m3)

Régions	Prix Moyen	Ecart (valeur absolue) avec le prix moyen national (%)
Alsace	91 €	1%
Aquitaine	88 €	-2%
Auvergne	97 €	8%
Basse-Normandie	99 €	10%
Bourgogne	87 €	-3%
Bretagne	104 €	16%
Centre	89 €	-1%
Champagne-Ardenne	80 €	-11%
Corse	100 €	11%
Franche-Comté	92 €	2%
Haute-Normandie	90 €	0%
Ile-de-France	99 €	10%
Languedoc-Roussillon	93 €	3%
Limousin	89 €	-1%
Lorraine	87 €	-3%
Midi-Pyrénées	92 €	2%
Nord-Pas-de-Calais	83 €	-8%
Pays-de-la-Loire	93 €	3%
Picardie	84 €	-7%
Poitou-Charentes	86 €	-4%
Provence-Alpes-Côte-d'Azur	100 €	11%
Rhône-Alpes	92 €	2%

Les régions les plus chères

Ayant un prix moyen du stère (0,75 m3) supérieur à 5% du prix moyen de 72€ sur les buches de 33 & 50 cm en vrac & palette :

- Bretagne (+31%)
- Provence Alpes Côte d'Azur (+13%)
- Pays de la Loire (+10%)

La Bretagne et la PACA étaient déjà les régions les plus chères en 2012, 2014 et 2016, seulement en 2012 pour les Pays de la Loire. Les Pays de la Loire, entre à la 3^{ème} place mais étaient déjà présents en 5^{ème} position en 2016. La Corse quant à elle sort du palmarès avec un prix moyen au stère de seulement 1% supérieur au prix moyen national.

Les régions les moins chères

Ayant un prix moyen du stère (0,75 m³) inférieur de plus de 10% au prix moyen de 71€ sur les buches de 33 & 50 cm en vrac & palette :

- Bourgogne (- 21%)
- Franche Comté (- 15%)
- Basse-Normandie (- 11%)
- Champagne-Ardenne (- 15%)
- Centre (- 11%)
- Limousin (- 10%)

La Bourgogne, reste depuis de nombreuses années la région dans laquelle le prix au stère est le plus économique. La Champagne-Ardenne, & le Centre se trouvaient déjà dans le palmarès en 2012, 2014 et 2016.

A noter, les régions les plus chères ne sont pas systématiquement les mêmes selon le conditionnement en vrac ou en palette. Le conditionnement en palette peut être plus avantageux selon les régions. La région PACA par exemple, présente dans le palmarès des régions les plus onéreuses, présente un prix moyen au stère inférieur de 4% par rapport au prix moyen national sur les bûches de 33 cm en palette.

II. GRANULES

2 critères observés ayant une incidence directe sur le prix.

a. La zone de livraison

Granulés par tonne

Régions	Prix Moyen	Ecart (valeur absolue) avec le prix moyen national (%)
Alsace	279 €	-8%
Aquitaine	322 €	6%
Auvergne	279 €	-8%
Basse-Normandie	311 €	3%
Bourgogne	295 €	-3%
Bretagne	315 €	4%
Centre	310 €	2%
Champagne-Ardenne	283 €	-7%
Corse	334 €	10%
Franche-Comté	291 €	-4%
Haute-Normandie	311 €	3%
Ile-de-France	313 €	3%
Languedoc-Roussillon	311 €	3%
Limousin	293 €	-3%
Lorraine	281 €	-7%
Midi-Pyrénées	319 €	5%
Nord-Pas-de-Calais	294 €	-3%
Pays-de-la-Loire	308 €	2%
Picardie	294 €	-3%
Poitou-Charentes	298 €	-2%
Provence-Alpes-Côte-d'Azur	315 €	4%
Rhône-Alpes	294 €	-3%

Les régions les plus chères

Ayant un prix moyen supérieur de plus de 5% au prix moyen national de 302€.

- Corse (11%)
- Aquitaine (6%)

Globalement en 2016, peu de régions ont un prix supérieur à 10% au prix moyen national, C'était le cas de 5 régions en 2016. Le prix moyen est passé de 295€ à 302€ soit une hausse de 2%.

Les régions les moins chères

Ayant un prix moyen inférieur de 5% et plus au prix moyen national de 302€.

- Alsace (- 8%)
- Lorraine (- 7%)
- Auvergne (- 8%)

Les régions les moins chères de 2018 restent les même que celles de 2016.

b. Le conditionnement

Conditionnement	Prix moyen / Tonne
Palette	308 €
Big Bag	287 €
Vrac	272 €

III. BOIS DENSIFIE

1 critère observé ayant une incidence directe sur le prix.

a. L'offre produit

Conditionnement	Part de marché	Prix moyen /palette
Bûches de jour	86%	331 €
Bûches de nuit	14%	393 €

L'écart de prix entre les buches de jour et les buches de nuit s'explique par la durée de combustion du produit.

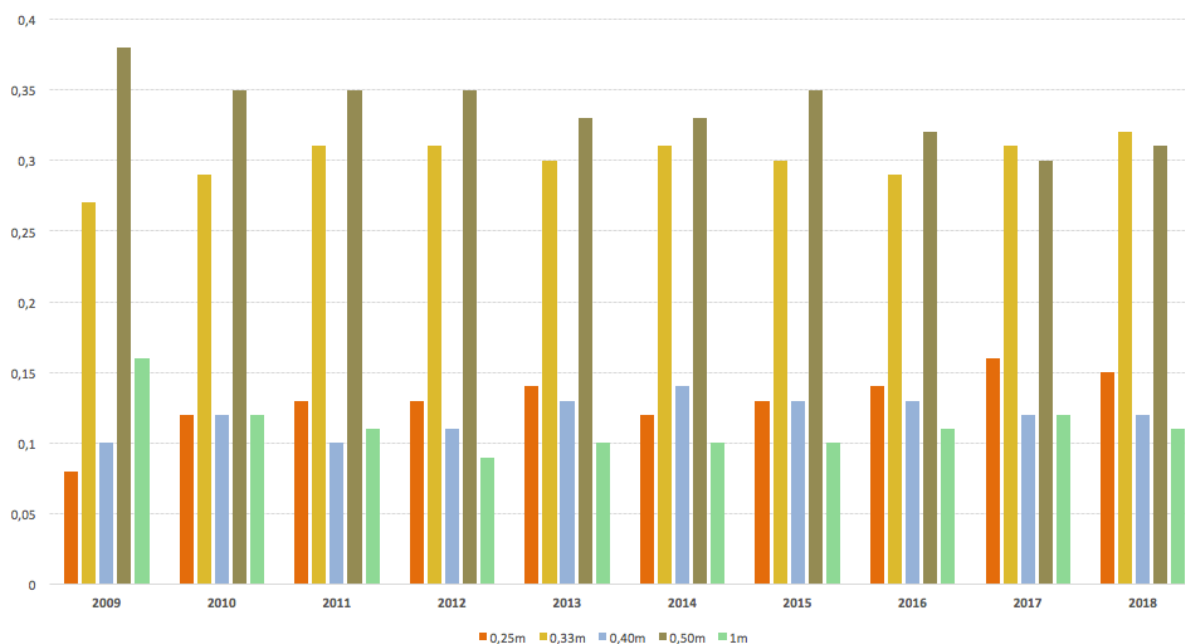
La bûche de jour possède un pouvoir calorifique élevé, mais nécessite un réapprovisionnement fréquent de l'appareil de chauffage. Composée d'écorces de bois et non de copeaux et sciure de bois, la bûche de nuit permet la diffusion d'une chaleur moins forte mais ayant une durée de combustion plus longue.

Le prix des bûches de jour reste stable par rapport à 2016 (+1% seulement). Les bûches de nuit quant à elles enregistrent une baisse de 3% en 2018 vs 2016.

PRESENTATION & EVOLUTION DE L'OFFRE ENTRE 2008 & 2016

I. BUCHES

a. Evolution de l'offre



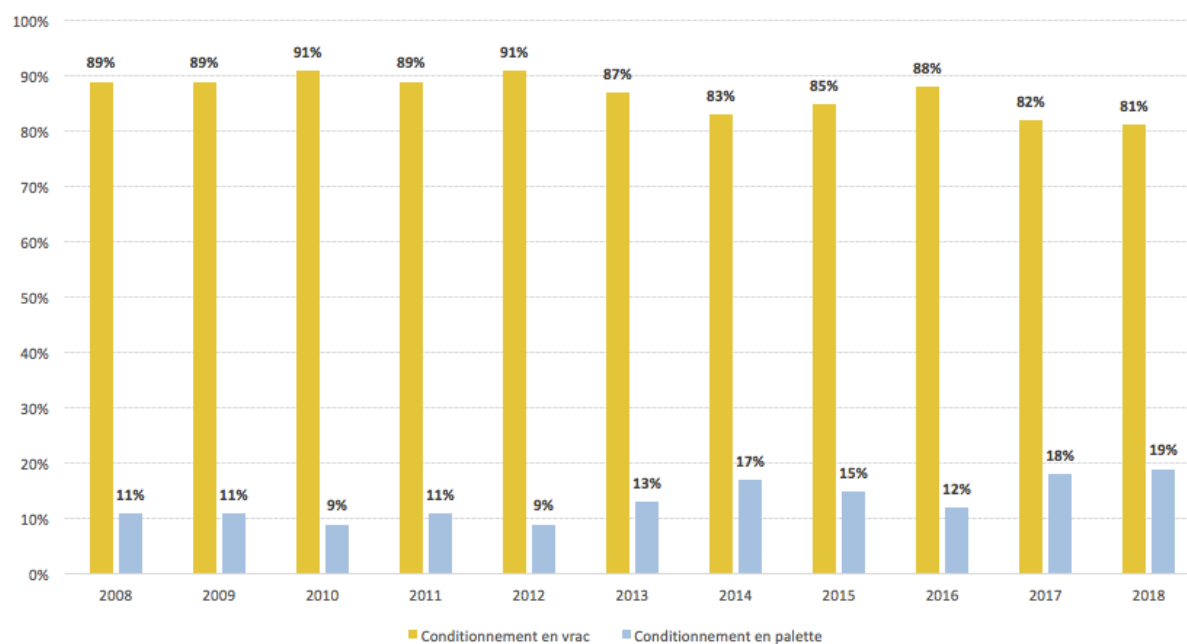
Les tailles les plus répandues.

Comme vu précédemment, l'offre du marché se concentre en majorité sur les bûches de 33 & 50 cm (60% de part de marché à elles 2). Ces tailles de bûches ont cependant perdu un peu de terrain depuis 10 ans perdent au profit des bûches de 25 cm : moins de 10% de part de marché en 2009 contre près de 15% en 2018.

Les bûches de 1m dont la part de marché diminuait depuis 2009 voient leur quantité croître à nouveau depuis 2016. L'aspect économique peut être une des raisons à cette recrudescence, les utilisateurs optant alors pour une découpe des bûches à la taille qui leur convient.

L'augmentation des petits appareils de chauffage (poêles à bois) semblent également profiter depuis 5 ans aux bûches de tailles plus petites.

Le conditionnement le plus répandu

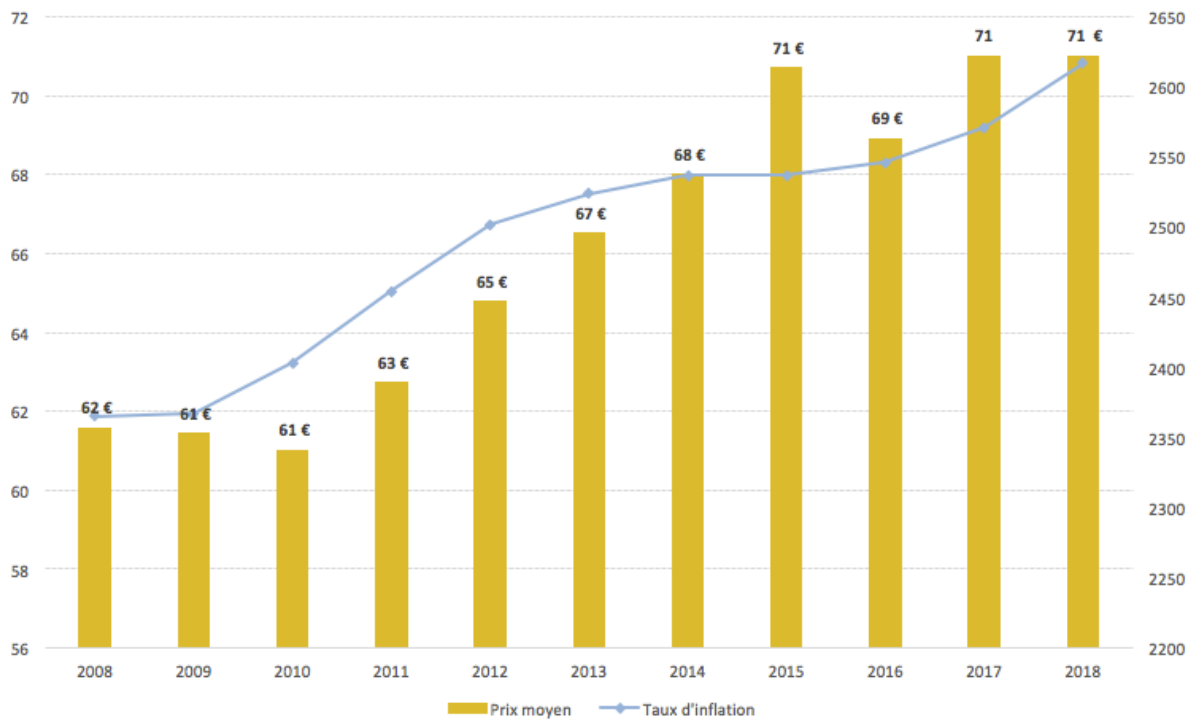


Les bûches restent largement commercialisées en vrac.

Cependant, après une baisse du bois en palette sur l'année 2016, ce conditionnement semble reprendre du terrain et obtient des parts de marchés jamais atteint depuis 2008.

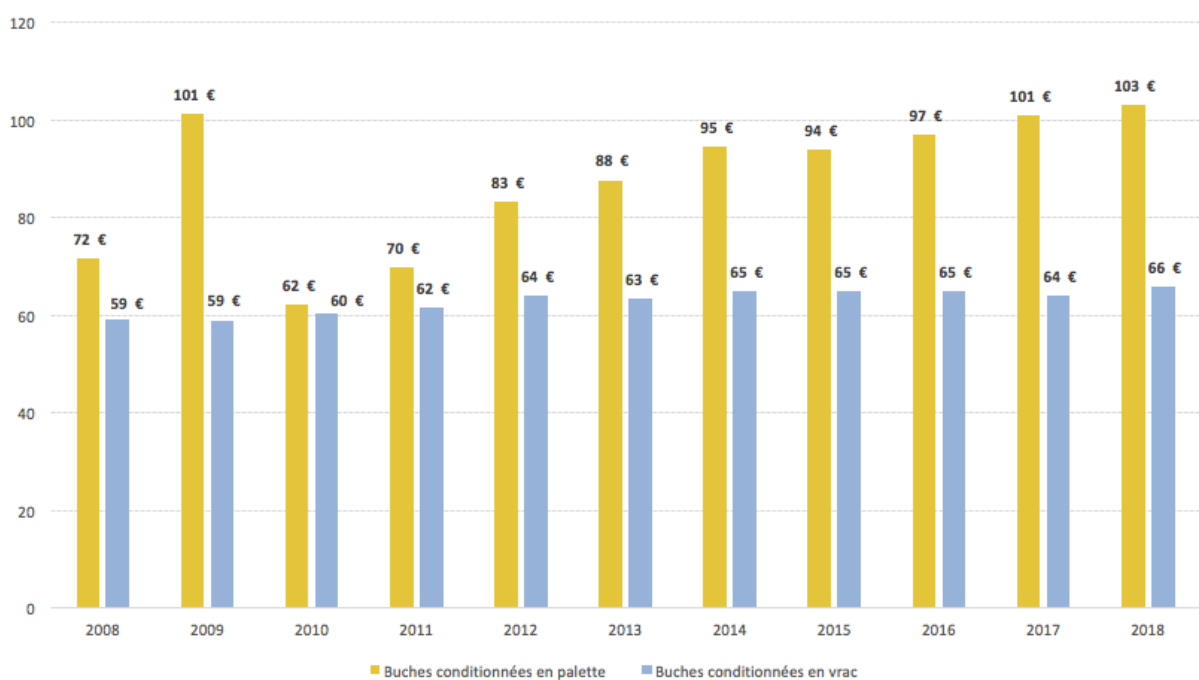
Ce produit certes plus onéreux, répond aux problématiques de stockage et garanti parfois mieux les exigences en matière de séchage.

b. Evolution des prix



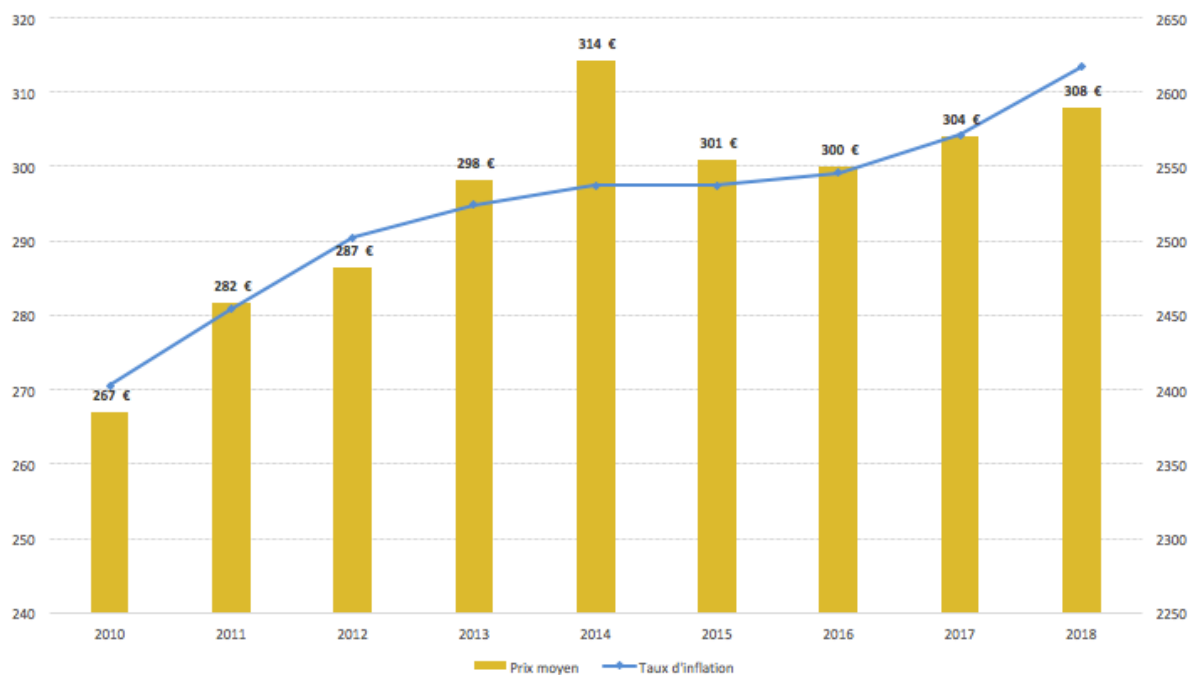
Après une baisse du prix du stère en 2016, le bois de chauffage retrouve le tarif moyen constaté en 2015 et semble à présent se stabiliser à hauteur de 71€ le stère depuis les 2 dernières années.

Le prix du stère de bois a augmenté de 15% en 10 ans et se calle en 2018 sur l'évolution du taux d'inflation.



II. GRANULES

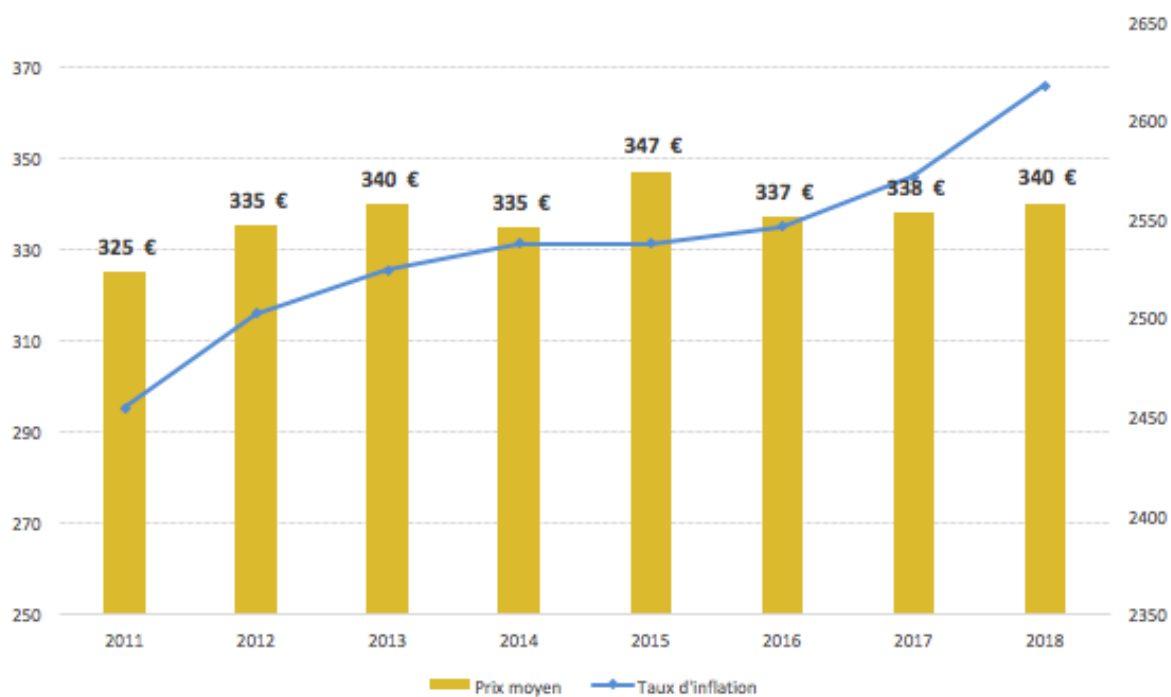
a. Evolution des prix (en palette de 1 tonne)



Hausse constante du prix de la tonne de granulés depuis 10 ans avec un pic en 2014 (+5% vs 2013). En 2018, l'augmentation se poursuit mais dans une intensité moindre : seulement 2% depuis 2015, contre 11% entre 2011 et 2014.

III. BOIS DENSIFIE

a. Evolution des prix (en palette de 1 tonne)



Après une hausse en 2015, le prix moyen d'une palette semble se stabiliser. A peine 1% d'augmentation entre 2016 et 2018, moins de 5% depuis 10 ans.

NB : Une palette de 1 tonne de buches densifiées correspond à environ 5 stères de buches classiques.

IV. QUELQUES DONNEES SUR LE 1^{er} SEMESTRE 2019

Les premiers éléments en notre possession semblent présager une légère augmentation du prix du bois sur 2019.

72€ le prix moyen du stère contre 71€ en 2018

Les bûches de 33 cm enregistreraient une légère hausse d'un peu plus de 1% pour atteindre un prix de stère de 72€.

Ce sont les buches de 50 cm qui présagent la plus forte hausse à 4,5% pour atteindre 70€ le prix du stère.

Le bois en vrac reste toujours compétitif avec un prix moyen au stère de 66€ contre 103 € pour le bois livré en palette.