CEEB
Centre d'Etudes
de l'Economie du Bois

Indices bois énergie 2018

Avec le soutien de

FRANCE BOIS FORÊT

INTERPROFESSION NATIONALE
www.franceboisforet.fr

Mercuriales bois énergie : présentation

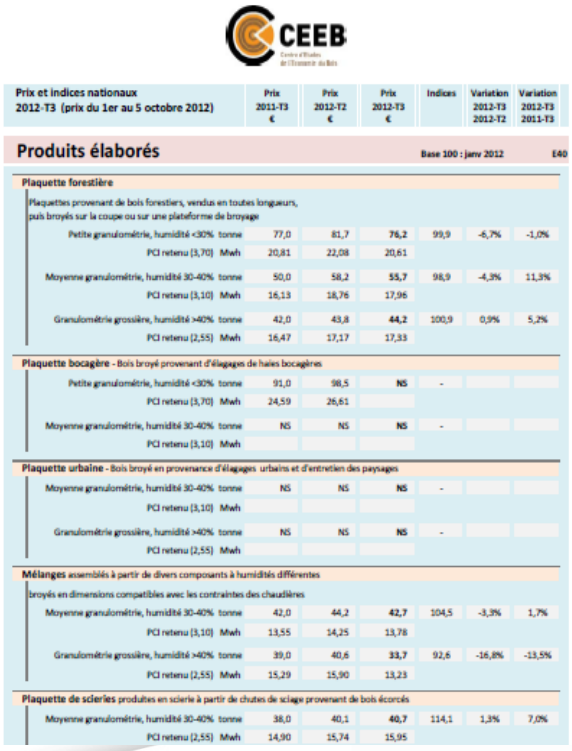
Rappel :

- Une enquête de prix auprès des **producteurs** pour les produits **vendus sur le trimestre passé**, avec des **prix départ (hors transport) ,**

  seuls les produits mis en marchés (→ issus d'une transaction commerciale) sont concernés par l'enquête.

- Des indices avec des **produits bruts (bois bord de route, écorces, etc…)** *et des produits* ***élaborés (plaquettes forestières, produits connexes de scierie, broyat de palette, etc)*** *(17 catégories, 32 articles, hors bois bûche).*

- Des mercuriales diffusées par une diversité d'acteurs
  - Centre d'Etude de l'Economie et du Bois (www.ceebois.fr), du Moniteur, du Bois International, France Bois Forêt (www.franceboisforet.fr), www.fordaq.com, l'Usine Nouvelle (www.usinenouvelle.com , www.raee.org, CIBE (www.cibe.fr), etc…



Prix et indices nationaux 2012-T3 (prix du 1er au 5 octobre 2012)		Prix 2011-T3 €	Prix 2012-T2 €	Prix 2012-T3 €	Indices	Variation 2012-T3 2012-T2	Variation 2012-T3 2011-T3
Produits élaborés					Base 100 : janv 2012		E40
Plaquette forestière							
Plaquettes provenant de bois forestiers, vendus en toutes longueurs, puis broyés sur la coupe ou sur une plateforme de broyage							
Petite granulométrie, humidité <30%	tonne	77,0	81,7	76,2	99,9	-6,7%	-1,0%
PCI retenu (3,70)	Mwh	20,81	22,08	20,61			
Moyenne granulométrie, humidité 30-40%	tonne	50,0	58,2	55,7	98,9	-4,3%	11,3%
PCI retenu (3,10)	Mwh	16,13	18,76	17,96			
Granulométrie grossière, humidité >40%	tonne	42,0	43,8	44,2	100,9	0,9%	5,2%
PCI retenu (2,55)	Mwh	16,47	17,17	17,33			
Plaquette bocagère - Bois broyé provenant d'élagages de haies bocagères							
Petite granulométrie, humidité <30%	tonne	91,0	98,5	NS	-		
PCI retenu (3,70)	Mwh	24,59	26,61				
Moyenne granulométrie, humidité 30-40%	tonne	NS	NS	NS	-		
PCI retenu (3,10)	Mwh						
Plaquette urbaine - Bois broyé en provenance d'élagages urbains et d'entretien des paysages							
Moyenne granulométrie, humidité 30-40%	tonne	NS	NS	NS	-		
PCI retenu (3,10)	Mwh						
Granulométrie grossière, humidité >40%	tonne	NS	NS	NS	-		
PCI retenu (2,55)	Mwh						
Mélanges assemblés à partir de divers composants à humidités différentes broyés en dimensions compatibles avec les contraintes des chaudières							
Moyenne granulométrie, humidité 30-40%	tonne	42,0	44,2	42,7	104,5	-3,3%	1,7%
PCI retenu (3,10)	Mwh	13,55	14,25	13,78			
Granulométrie grossière, humidité >40%	tonne	39,0	40,6	33,7	92,6	-16,8%	-13,5%
PCI retenu (2,55)	Mwh	15,29	15,90	13,23			
Plaquette de scieries produites en scierie à partir de chutes de sciage provenant de bois écorcés							
Moyenne granulométrie, humidité 30-40%	tonne	38,0	40,1	40,7	114,1	1,3%	7,0%
PCI retenu (2,55)	Mwh	14,90	15,74	15,95			

Couverture du marché et utilisation

Des mercuriales représentatives du marché :

- Un volume significatif de réponses aux enquêtes : **8,4 Mt sur les trimestres 2017 (contre 7,4 Mt sur 2016)**.
  - Plaquettes forestières : 2,7 millions de tonnes (hors bois rond bord de route)
  - Plaquettes scieries : 1,6 millions de tonnes
  - Bois Ronds : 812 737 Tonnes
  - Granulés producteurs : 1,2 millions de tonnes

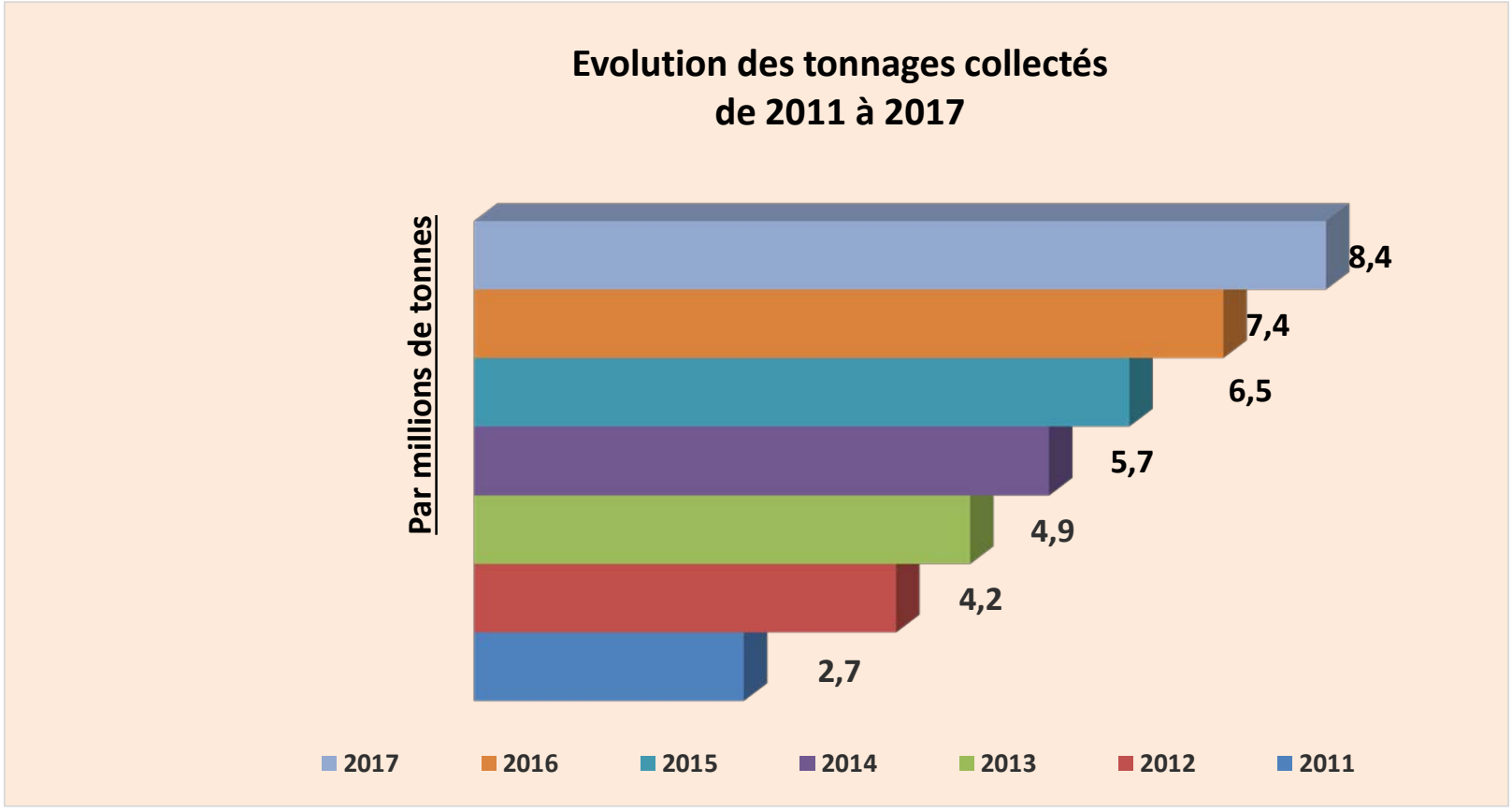
Des mercuriales déjà largement utilisées :

→ Utilisation recommandée parmi les utilisateurs finaux pour promouvoir ces indices et accélérer la dynamique de leur utilisations

- Proposition recommandée chez les utilisateurs aval (**Amorce**, **FEDENE, etc) et au niveau interprofessionnel (CIBE), à tous les niveaux de la filière bois *(vente combustibles → vente chaleur)*** , *ADEME, …*

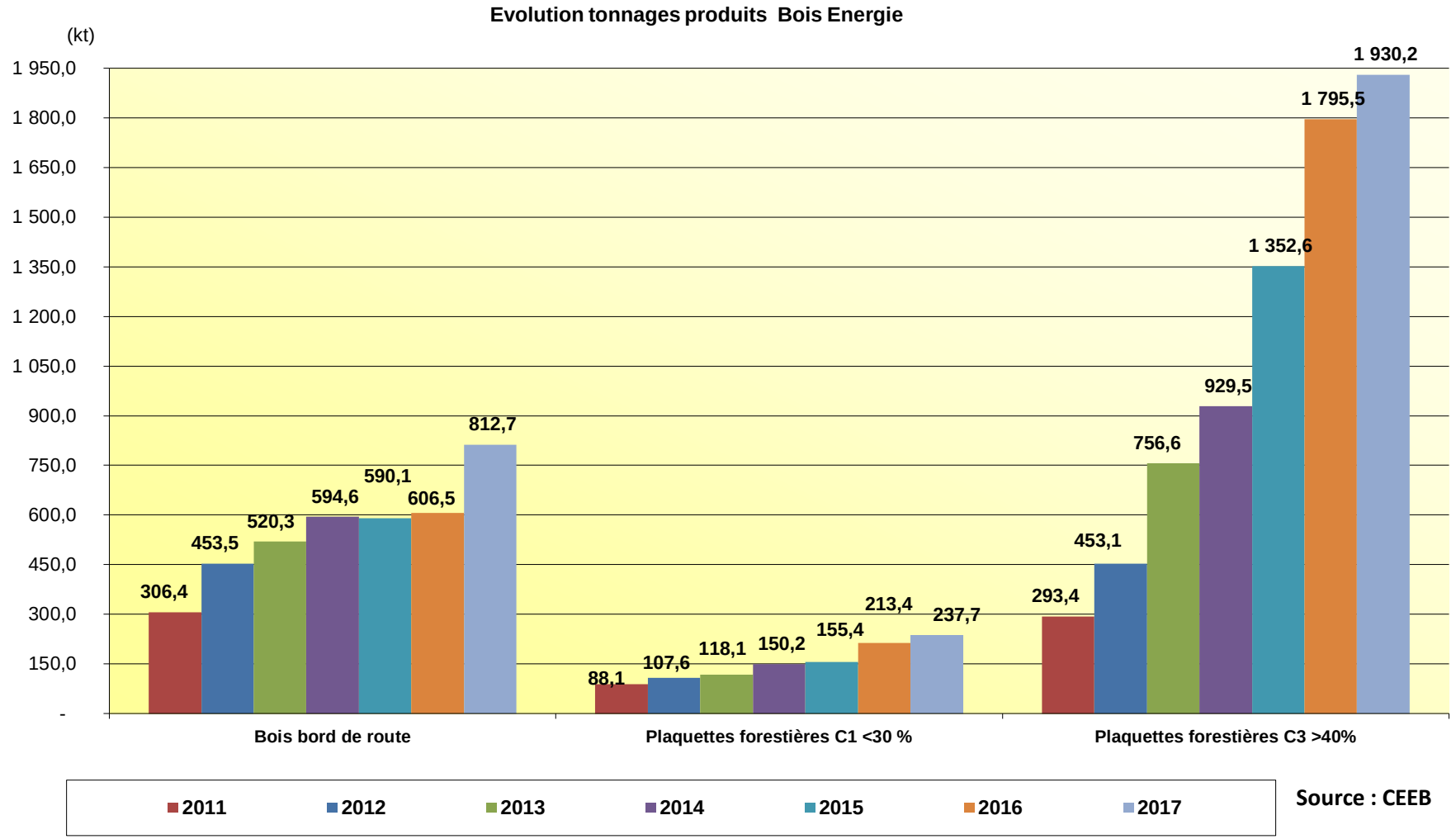
CEEB Centre d'Etudes de l'Economie du Bois

Évolution des Tonnages Collectés



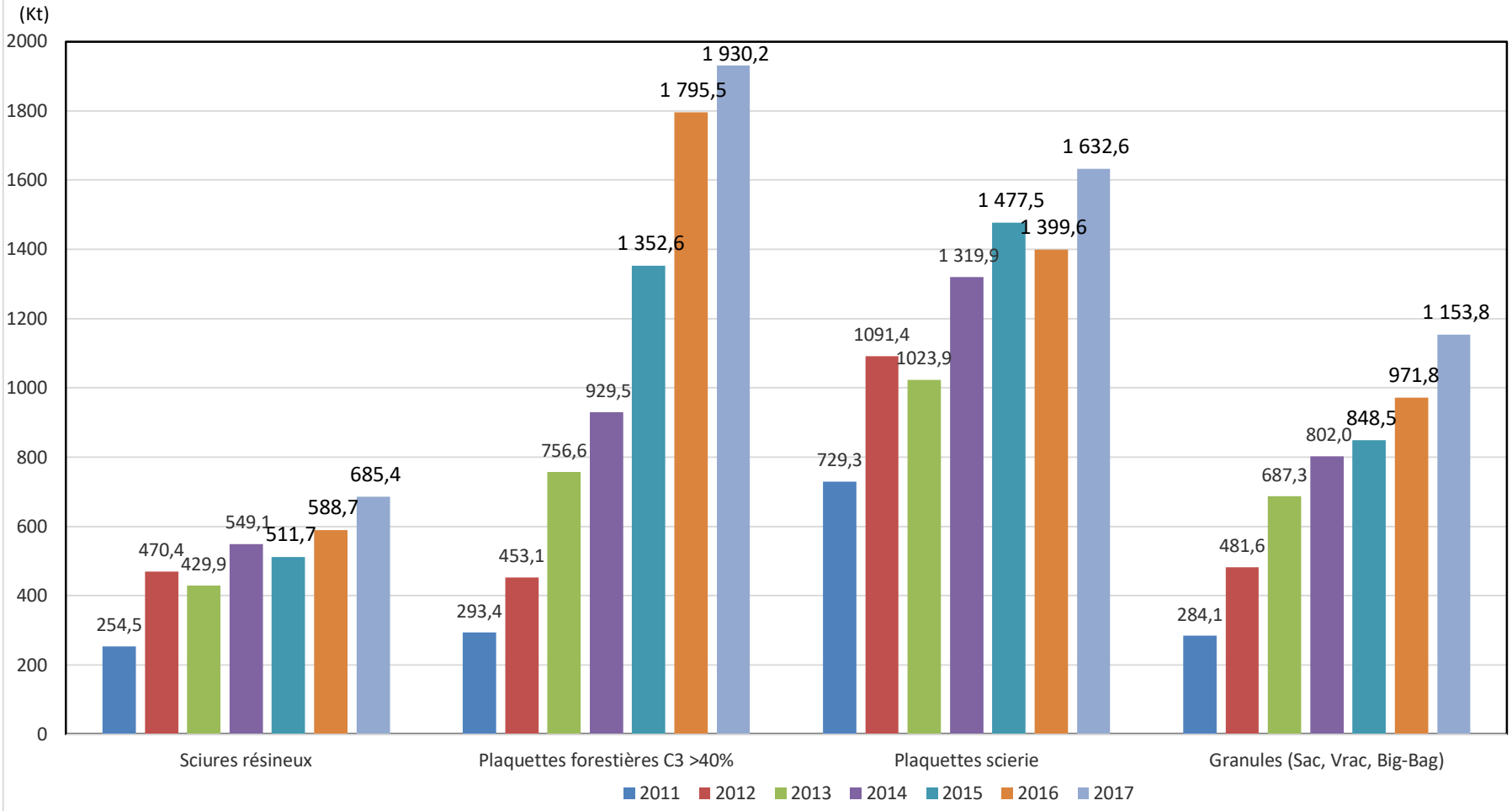
Source: CEEB

Des tonnages enquêtés en croissance

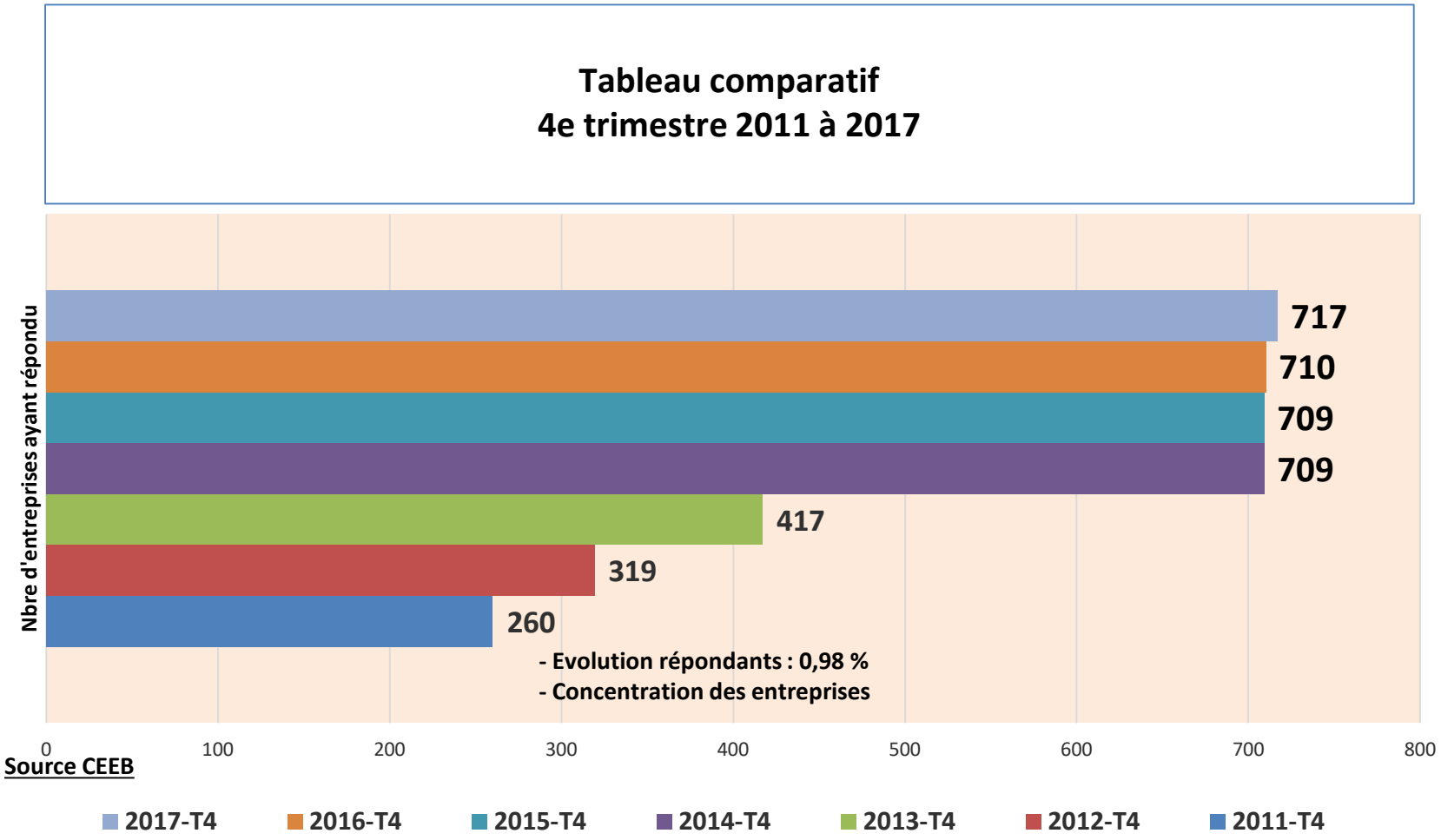


Source : CEEB

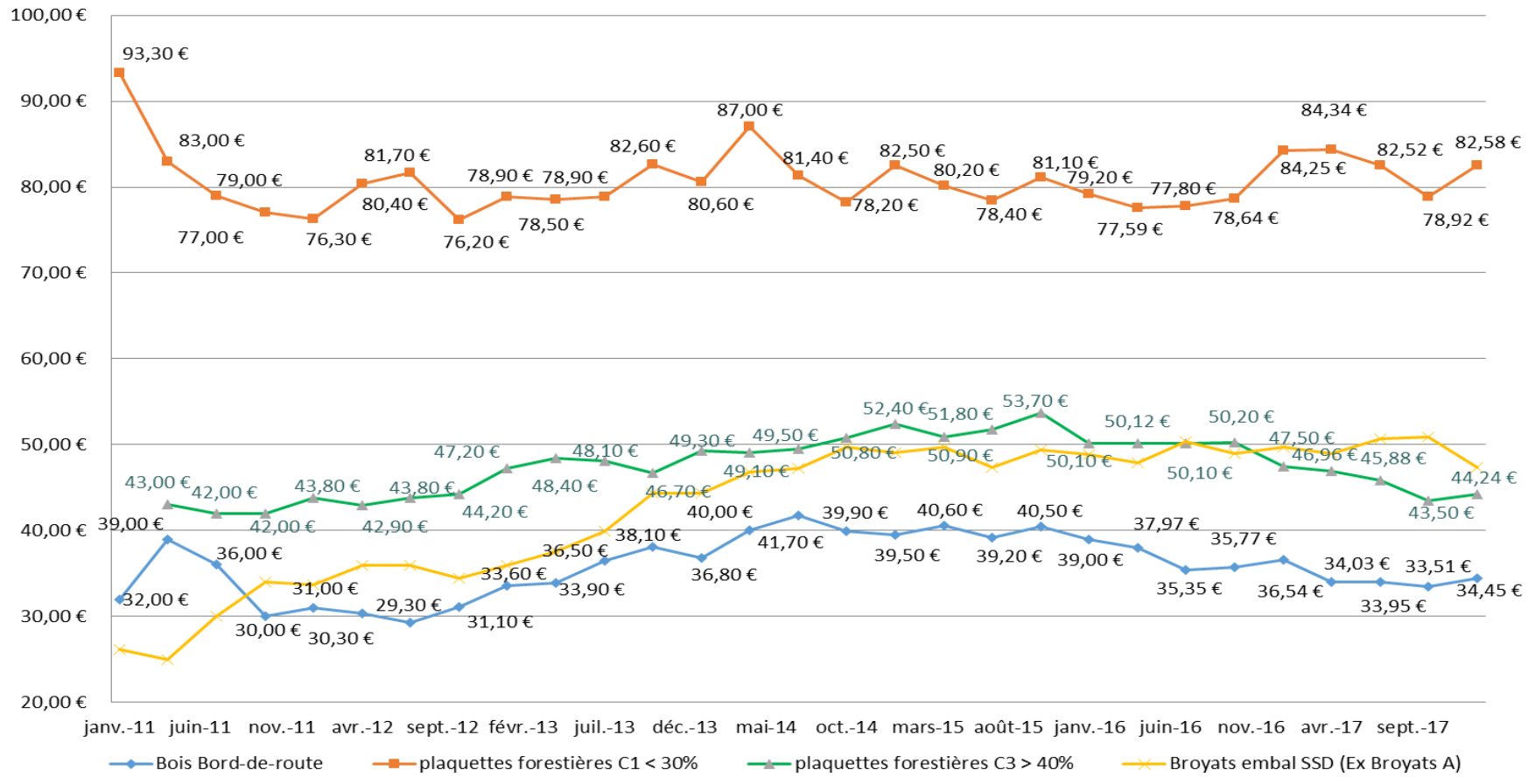
tonnages enquêtés



Le nombre d'Entreprises qui répondent continue de progresser

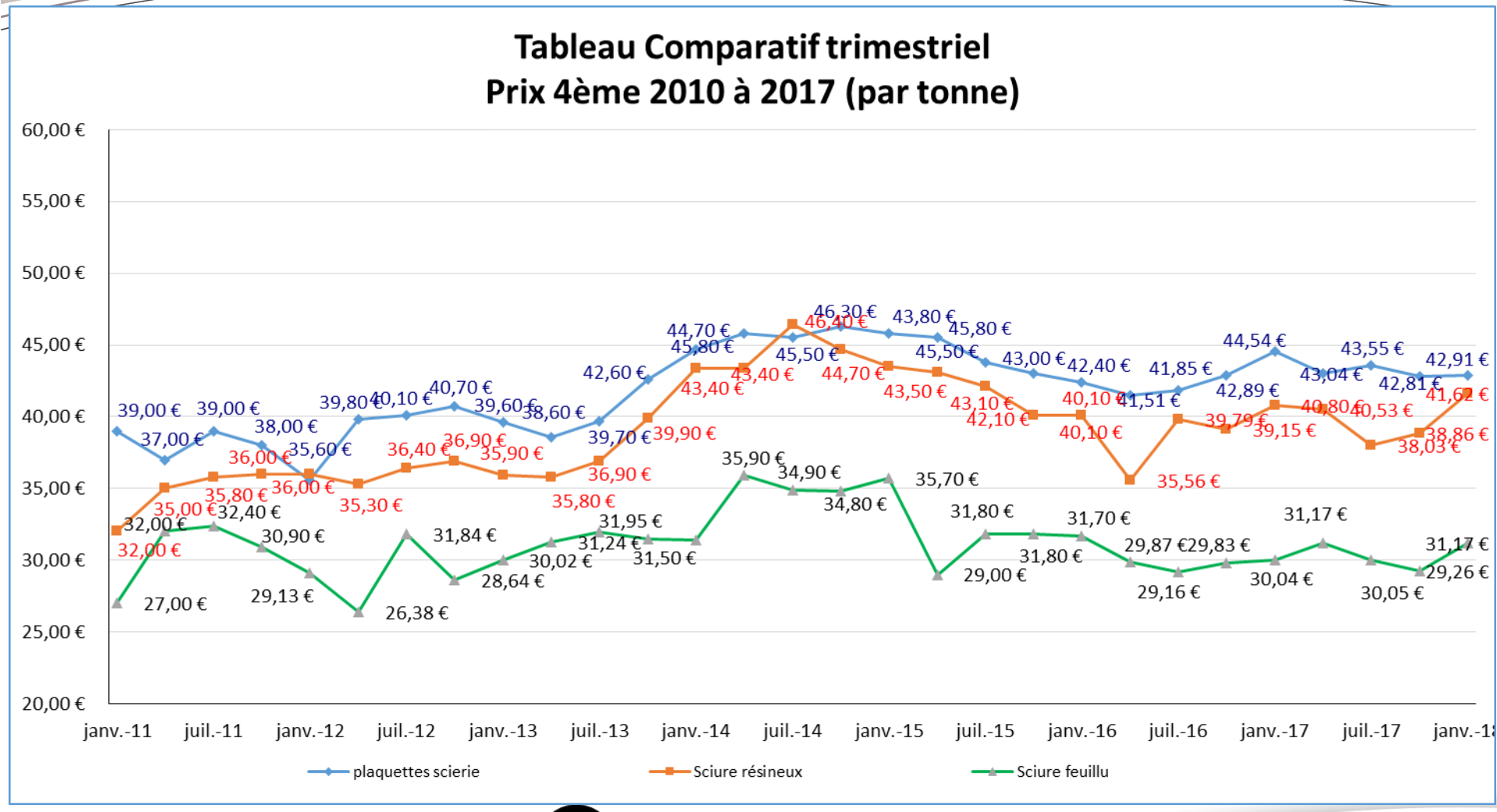


Les plaquettes forestières et broyats de palettes



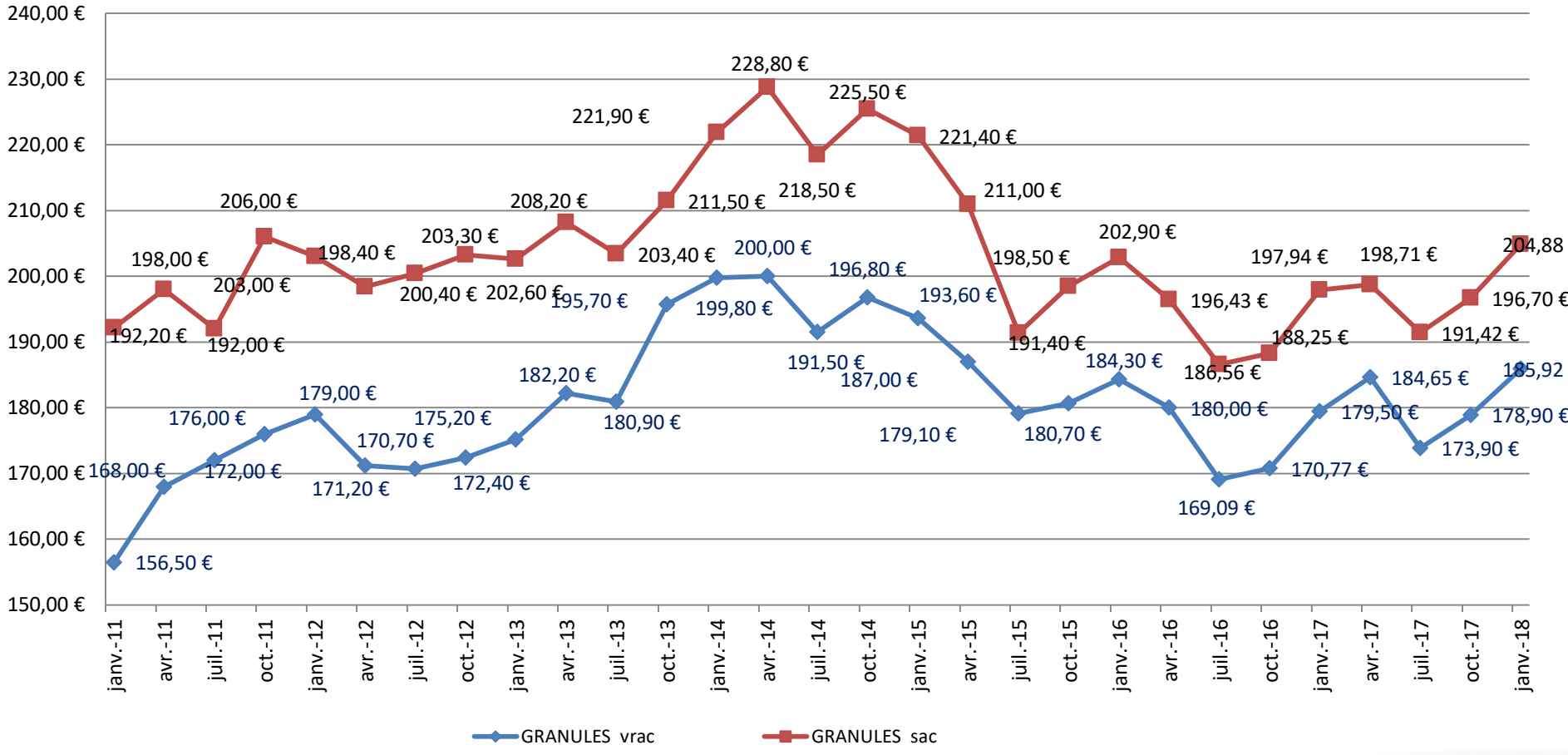
Source: CEEB

Les connexes de scieries



Les Granulés producteurs

Tableau Prix 2011 à 2017
Granulés Producteurs (par tonne)



Evolution du prix de quelques produits 2017/2011

	2011	2014	2015	2016	2017-T4	2015/2011	2016/2011	2017/2011	2015/2014	2016/2014	2017-T4/2016
Plaquettes scierie	37,48 €	45,83 €	43,60 €	42,69 €	42,91 €	16,33%	13,90%	14,49%	-4,87%	-2,09%	0,52%
sciures résineux	35,70 €	44,50 €	41,45 €	39,03 €	41,62 €	16,11%	9,33%	16,58%	-6,85%	-5,84%	6,64%
Broyats embal SSD (Ex Broyats A)	30,43 €	48,07 €	48,84 €	49,16 €	47,39 €	60,50%	61,55%	55,73%	1,60%	0,66%	-3,60%
Bois bord de route	31,60 €	40,29 €	39,82 €	36,46 €	34,45 €	26,01%	15,38%	9,02%	-1,17%	-8,44%	-5,51%
Plaquettes forestières C1	79,56 €	84,40 €	79,70 €	80,08 €	82,58 €	0,18%	0,65%	3,80%	-5,57%	0,48%	3,12%
Plaquettes forestières C3	42,83 €	57,73 €	51,23 €	49,31 €	44,24 €	19,61%	15,12%	3,29%	-11,26%	-3,75%	-10,28%
Granulés sac	201,85 €	196,35 €	183,33 €	175,25 €	185,92 €	-9,18%	-13,18%	-7,89%	-6,63%	-4,41%	6,09%
Granulés vrac	174,80 €	223,40 €	201,21 €	192,52 €	204,88 €	15,11%	10,14%	17,21%	-9,93%	-4,32%	6,42%

CEEB Centre d'Études de l'Economie du Bois