



# **Les accords de branche: un contrat énergétique win - win**

**EMILIE BUTAYE – 21 NOVEMBRE 2018**



# L'ACCORD DE BRANCHE



- Convention environnementale\* signée entre un secteur industriel, représenté par une fédération, et la région wallonne

\* art.82 du - Décret relatif au Livre I<sup>er</sup> du Code de l'Environnement du 27 mai 2004

2004

2014

2020

AdB 1

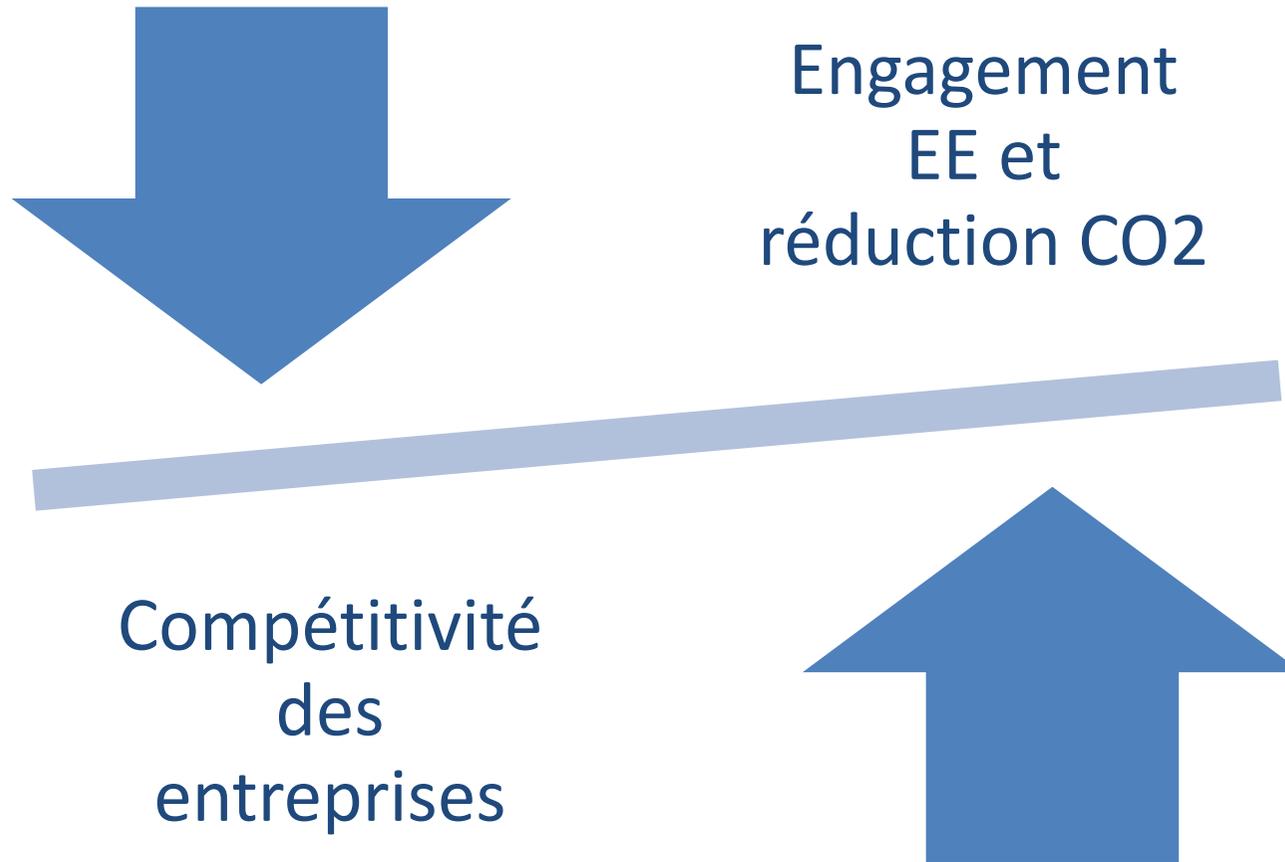
AdB 2

???

# FÉDÉRATIONS – ENTREPRISES PARTICIPANTES



# ENGAGEMENT



# Engagement des entreprises, du secteur

# OBLIGATIONS D'ICI 2020

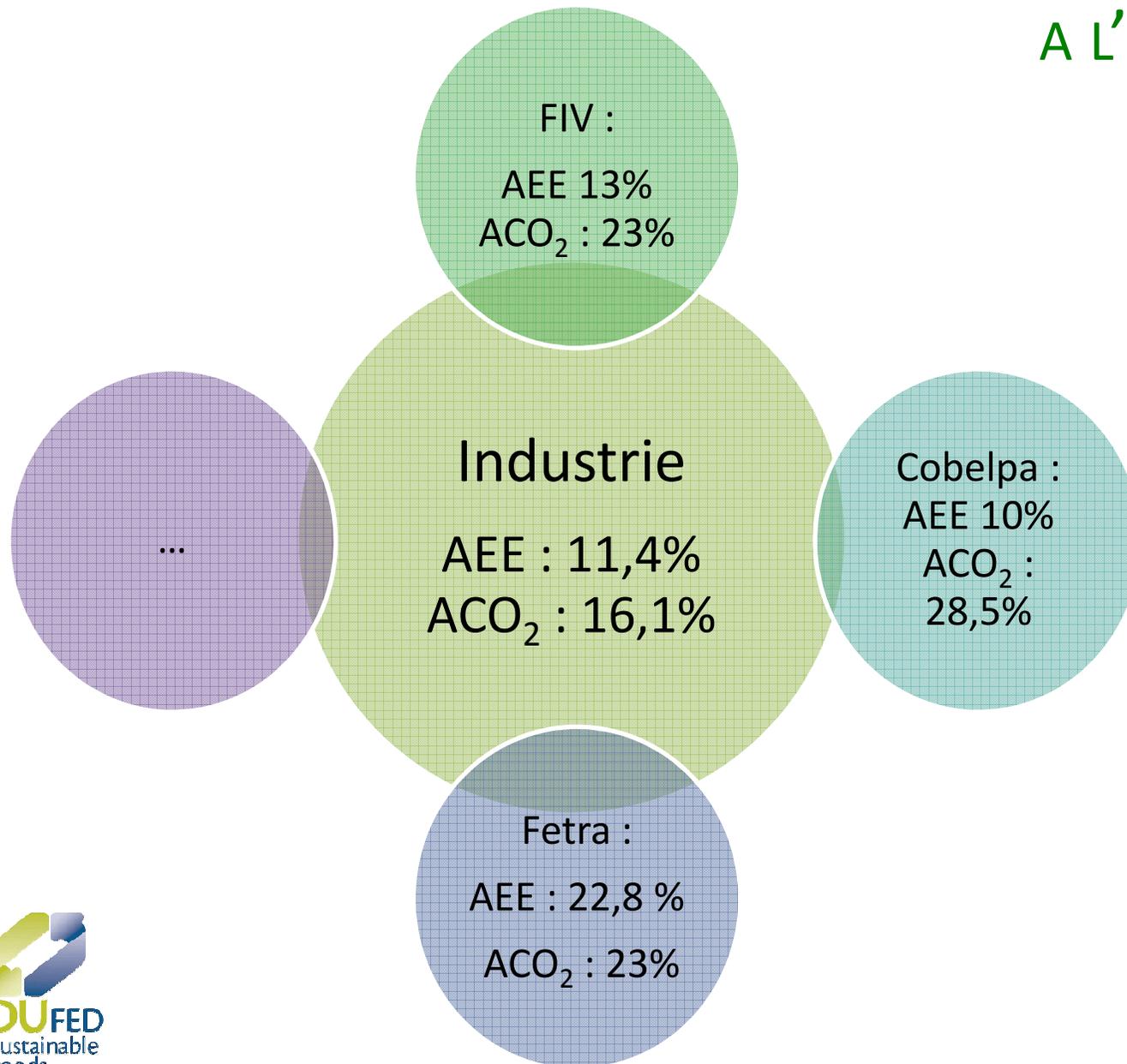
## Obligations de résultats

- Amélioration de l'efficacité énergétique - AEE
- Réduction des émissions de CO<sub>2</sub> – ACO<sub>2</sub>

## Obligations de moyen

- Etudier les sources d'énergie renouvelable
- Mapping CO<sub>2</sub>
- Roadmap horizon 2050

# ENGAGEMENTS ACTUELS A L'HORIZON 2020



# ACCORD DE BRANCHE MÉTHODOLOGIE

Service public de Wallonie  
Direction de la Promotion de l'Energie durable  
Département de l'Energie et du Bâtiment durable

*Pirotech - Mission d'expert technique  
Soutien à la préparation et à la mise en œuvre des accords de branche*

METHODOLOGIE  
DES ACCORDS DE BRANCHE DE DEUXIEME GENERATION  
DE L'INDUSTRIE WALLONNE

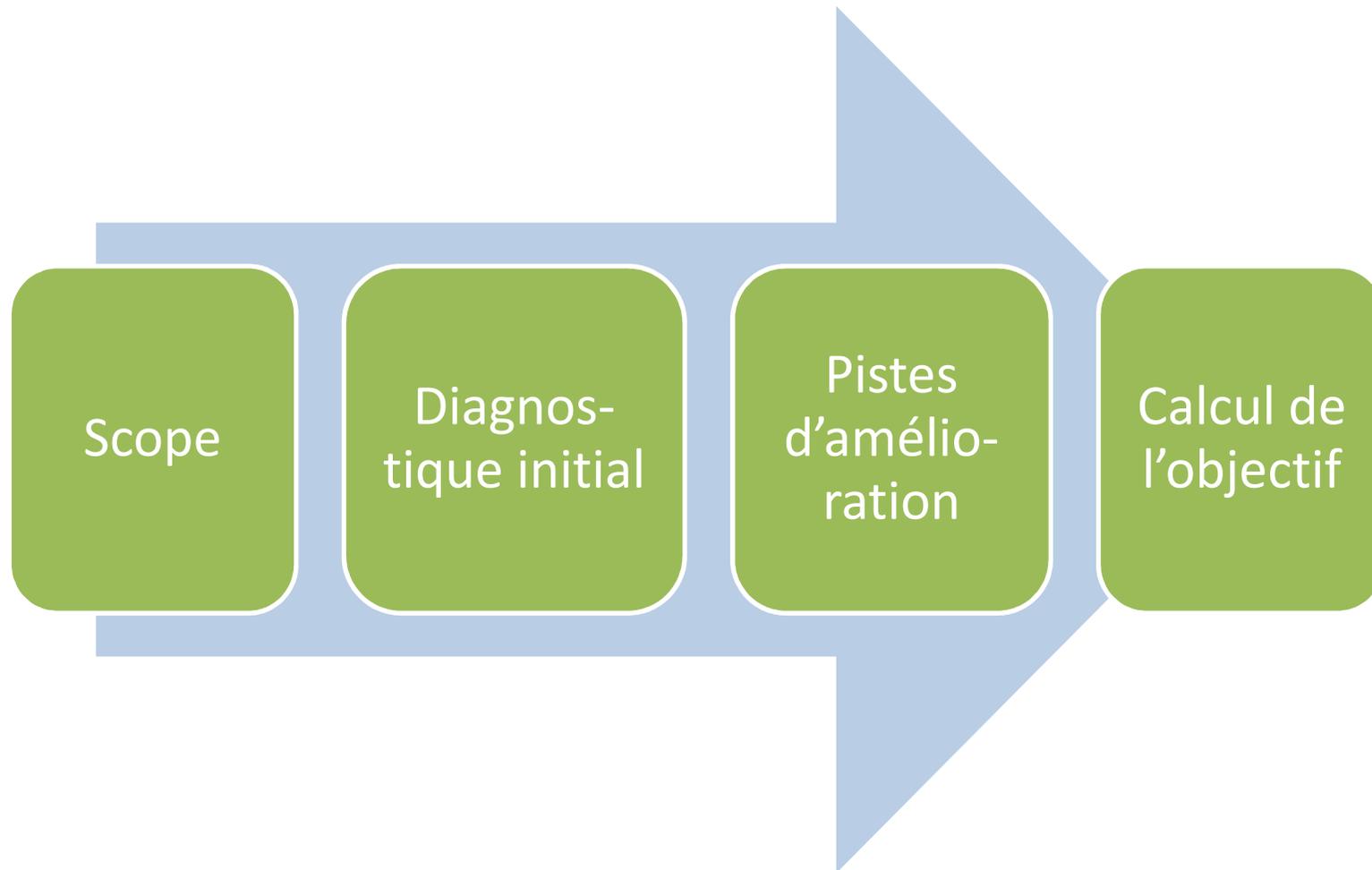
Rév2 - Mars 2016

Rév. 0 - Décembre 2012 « ICEDD3\_ADB2\_NoteMéthodo\_VERSION\_FINALE\_dec2012\_20121218\_JH  
Rév. 1 - Mars 2015 « PI\_ADB2\_NoteMethodo\_20150305 »  
Rév. 2 - Mars 2016 « PI\_ADB2\_NoteMethodo\_20150303 »

PI\_ADB2\_NoteMethodo\_20160303.docx J.-B. Verbeke -mailto:jbv@pirotech.be-



# AUDIT INTERNE AU PÉRIMÈTRE DE L'ENTITÉ



# AUDIT INTERNE AU PÉRIMÈTRE DE L'ENTITÉ

## 1 - DIAGNOSTIQUE INITIAL

- Tableau/Matrice ECA
  - ✓ Usages énergétiques : Production, bâtiment, utilité
  - ✓ Vecteurs énergétiques : énergie approvisionnées, valorisées, utilités
  - ✓ Exprimé en GJp ou tonnes de CO<sub>2</sub>
  
- Chaque usage énergétique est caractérisé par :
  - ✓ un indicateur d'activité
  - ✓ une consommation spécifique et
  - ✓ une émission spécifiques
  
- Année de référence (2005) et année de l'audit : détermine l'amélioration depuis l'année de référence

# AUDIT INTERNE AU PÉRIMÈTRE DE L'ENTITÉ

## 1 - DIAGNOSTIQUE INITIAL

### Vecteurs énergétiques

Année : 2005  <b>Usages énergétiques</b>		Energies approvisionnées			Matières énergétiquement valorisées	Utilités	
		ELE	GZN	FLg	ECOR	VAP	ACO
		Electricité approvisionnée	Gaz Naturel	Fuel Léger	Ecorces	Vapeur	Air comprimé 8 bars
		(en GJp)	(en GJp)	(en GJp)	(en GJp)	(en GJp)	(en GJp)
<b>01</b>	<b>Production</b>	<b>TT</b>	<b>TT</b>	<b>TT</b>	<b>TT</b>	<b>TT</b>	<b>TT</b>
01.01	Préparation de la pâte de cacao	15.300	8.777	XX	5.851	XX	XX
01.02	Chocolat au lait	6.300	XX	XX	XX	1.835	186
01.03	Chocolat fondant	12.600	XX	XX	XX	3.669	371
01.04	Empaquetage - conditionnement	1.800	XX	XX	XX	XX	186
01.05	Station épuration eau usées	XX	XX	XX	XX	XX	XX
<b>02</b>	<b>Bâtiments</b>	<b>TT</b>	<b>TT</b>	<b>TT</b>	<b>TT</b>	<b>TT</b>	<b>TT</b>
02.01	Batiment	<b>TT</b>	<b>TT</b>	<b>TT</b>	<b>TT</b>	<b>TT</b>	<b>TT</b>
02.01.01	Eclairage + Climatisation + Divers	12.663	XX	XX	XX	XX	XX
02.01.02	Chauffage	XX	11.215	XX	XX	XX	XX
<b>Totaux énergies approvisionnées</b>		<b>49.500</b>	<b>19.992</b>	<b>5.409</b>	<b>5.851</b>		

# AUDIT INTERNE AU PÉRIMÈTRE DE L'ENTITÉ

## 2 - PLAN D' ACTIONS

- Cible et programme énergétique
  - ✓ Identifier les pistes d'amélioration
  - ✓ Classification des pistes
    - R = réalisé depuis l'année référence
    - A = techniquement disponible - faisabilité certaine
    - B = techniquement disponible - faisabilité à vérifier
    - C = recherche et développement
    - 1 : PBT < 2 ans
    - 2 : 2 < PBT < 5 ans
    - 3 : PBT > 5 ans
- Calcul du potentiel des pistes retenues = min. A1 et A2
- Détermine le potentiel d'économie pour le futur, jusqu'à la fin de l'accord

# AUDIT INTERNE AU PÉRIMÈTRE DE L'ENTITÉ

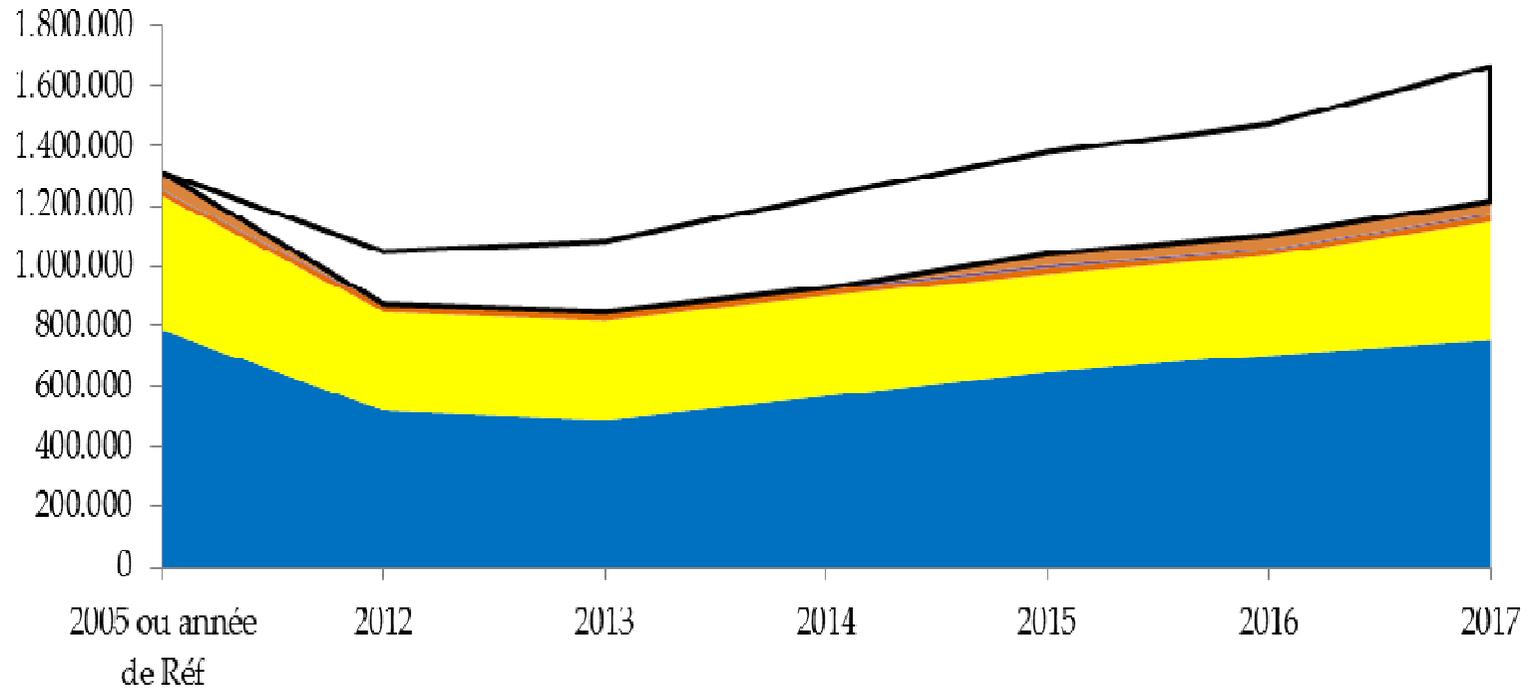
## 3 - CALCUL DE L'OBJECTIF



$$Objectif_{2020} = \max\left(\frac{\sum Gain(Ep)_R}{Ethéo_t}; AEE_t\right) + \frac{\sum Gain(Ep)_{A1,A2}}{Ethéo_t}$$

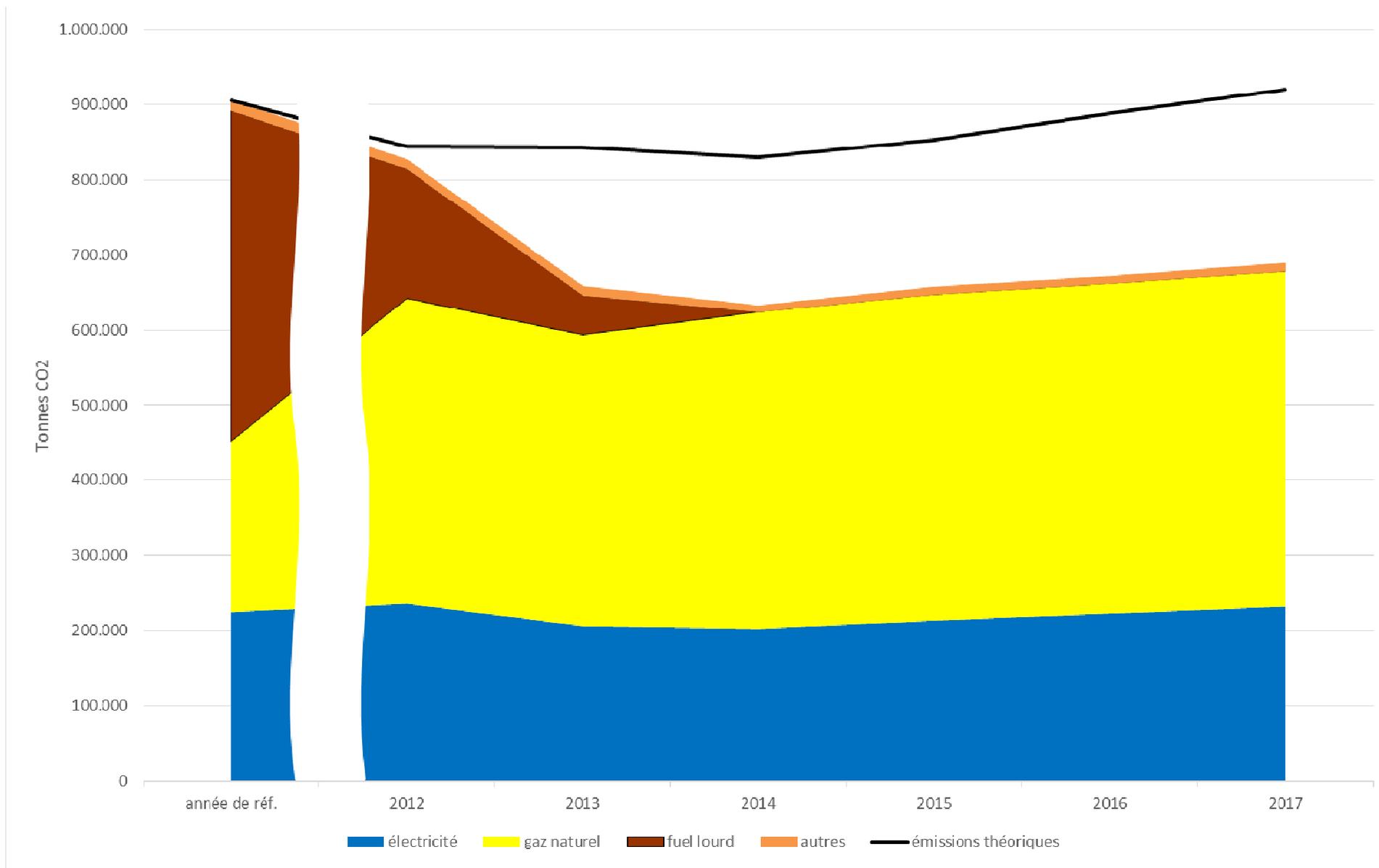
# Illustrations de résultats sectoriels

# EVOLUTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE



- Electricité
- Gaz Naturel
- Propane
- Autres (Cogén, PV, Solvants, LPG)
- Gasoil
- Consommation Théorique

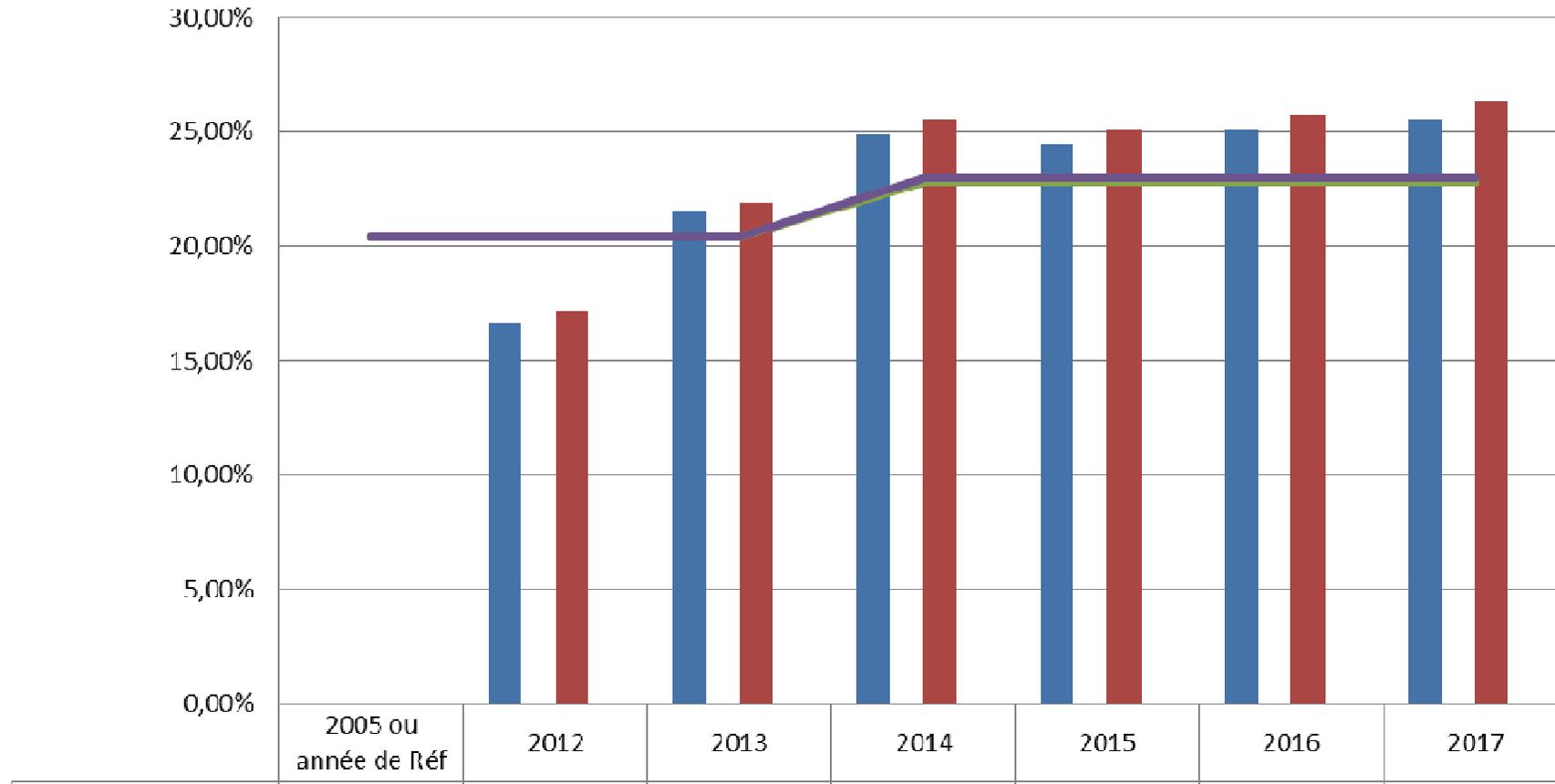
# ÉVOLUTION DES ÉMISSIONS DE CO2



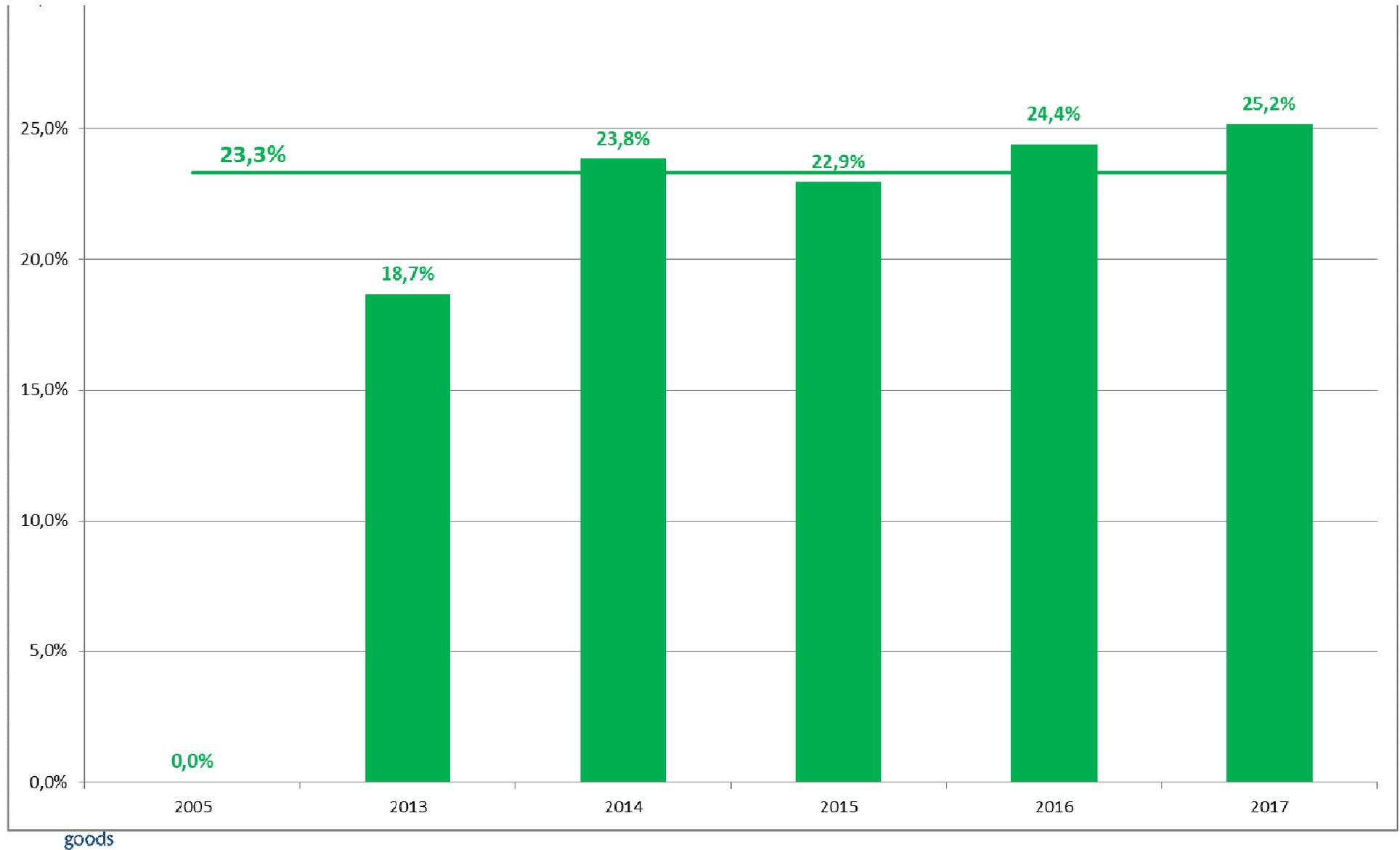
# SUIVI DES INDICES AEE ET ACO2

## MONITORING 2017

AEE - ACO<sub>2</sub>



# SUIVI DES INDICES ACO2 MONITORING 2017



# Soutenir la compétitivité des entreprises

# Avantages directes

# ACCORD DE BRANCHE

## AVANTAGES DIRECTES

**27 février 2014** Arrêté du Gouvernement wallon relatif à l'octroi de subventions aux entreprises et aux organismes représentatifs d'entreprises pour l'amélioration de l'efficacité énergétique et la promotion d'une utilisation plus rationnelle de l'énergie du secteur privé (AMURE)

**Taux de subvention et coûts éligibles maximaux ou subventions annuelles maximales pour les entreprises en accord de branche et les PME**

		Audit énergétique global	Audit énergétique partiel	Étude de pré-faisabilité	Étude de faisabilité	Audit de suivi annuel	Audit énergétique simplifié
Entreprise en accord de branche	Entreprise qui n'est pas une PME	Taux: 50% Subvention annuelle maximale: 320.000€	Taux: 50% Subvention annuelle maximale: 4.000€	Non éligible			
	Moyenne entreprise	Taux: 60% Subvention annuelle maximale: 320.000€	Taux: 60% Subvention annuelle maximale: 4.000€	Non éligible			
	Petite entreprise	Taux: 70% Subvention annuelle maximale: 320.000€	Taux: 70% Subvention annuelle maximale: 4.000€	Non éligible			



AGW relatif à l'octroi de subventions pour la réalisation d'une étude carbone – 15/5/2014

Etude carbone: 50% avec un maximum de 10.000€

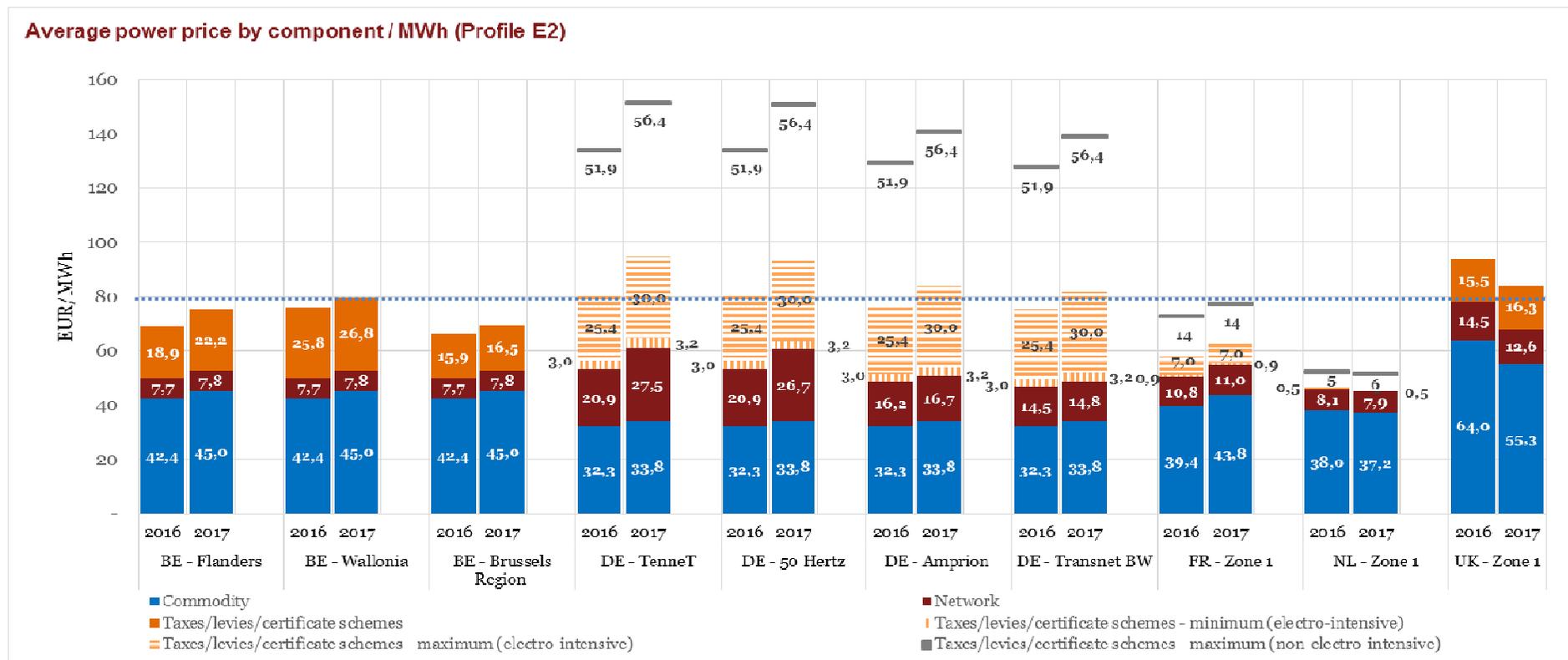
# AVANTAGES DIRECTES

## La région

- S'engage à ne pas imposer d'exigences complémentaires en matière d'efficacité énergétique et d'émissions spécifiques de CO<sub>2</sub>
- S'engage à continuer à défendre le principe d'une exemption de l'effet de tout taxe Energie/CO2
- Dispense de l'obligation d'audit énergétique pour les grandes entreprises selon la directive européenne 2012/27 relative à l'efficacité énergétique

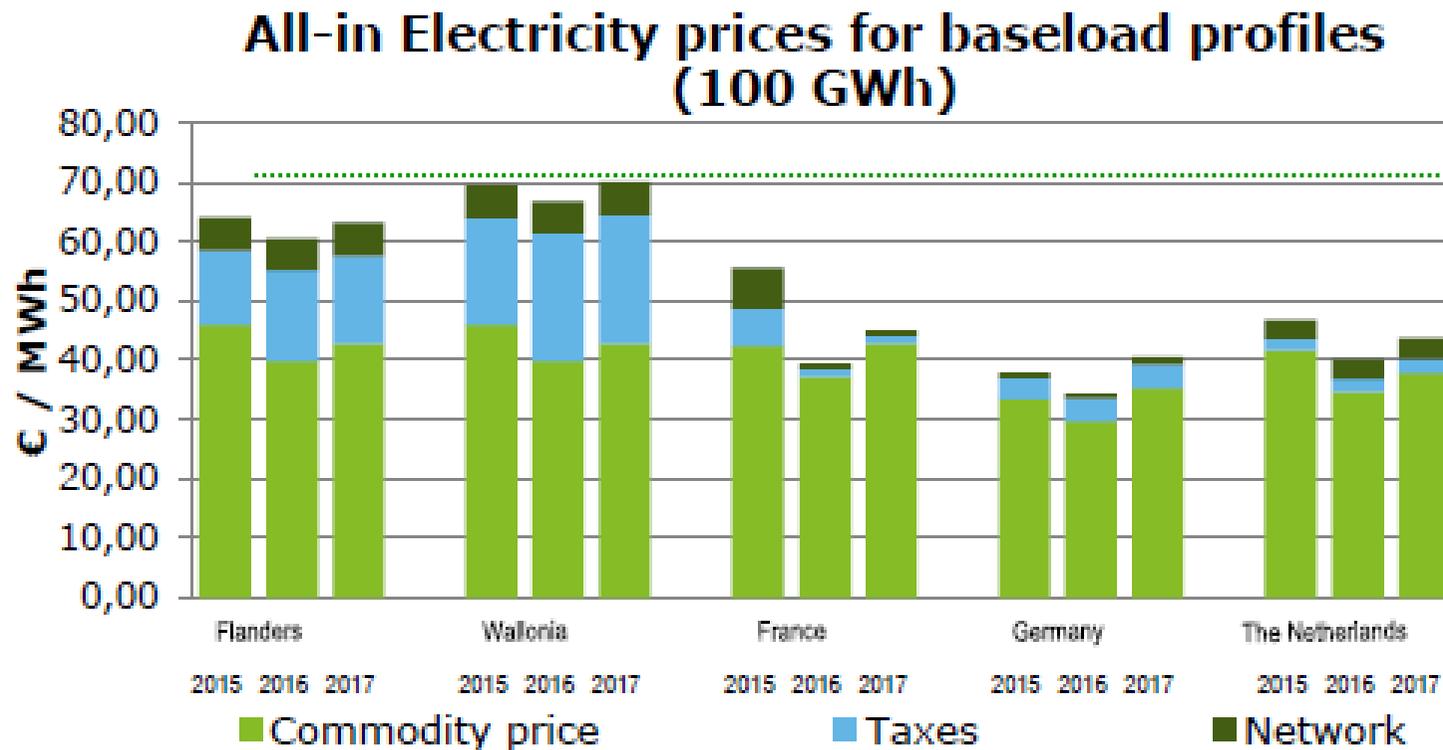
# Avantages indirectes

- PwC – CREG : « A European comparison of electricity and gas prices for large industrial consumers.» – mars 2017 – 25 GWh/an



# ETUDES DELOITTE & PWC

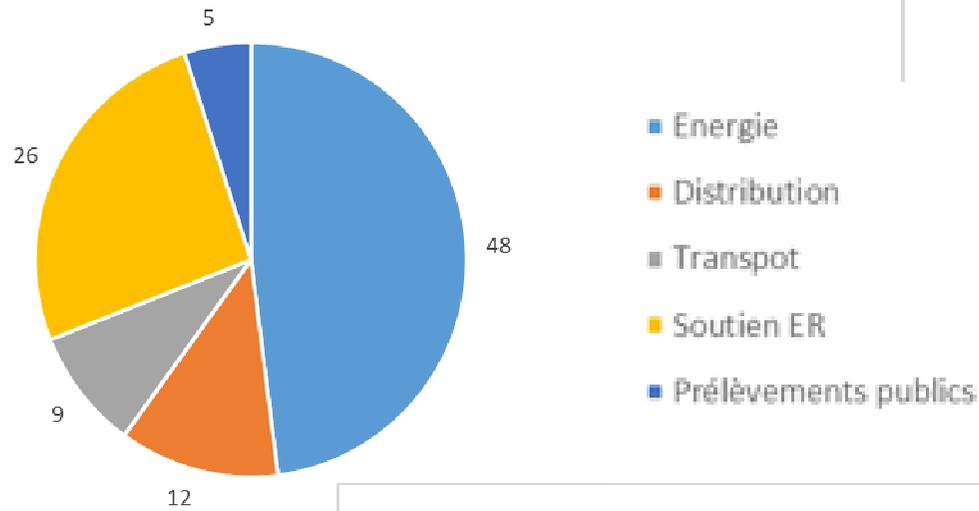
- Deloitte – Febeliec: « Benchmarking Study of Electricity Prices between Belgium and neighboring countries”. – mars 2018



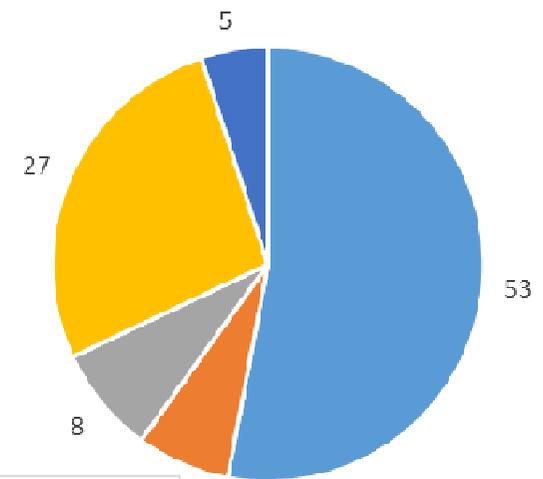
# AVANTAGES INDIRECTES

## LES COMPOSANTES D'UNE FACTURE D'ÉNERGIE

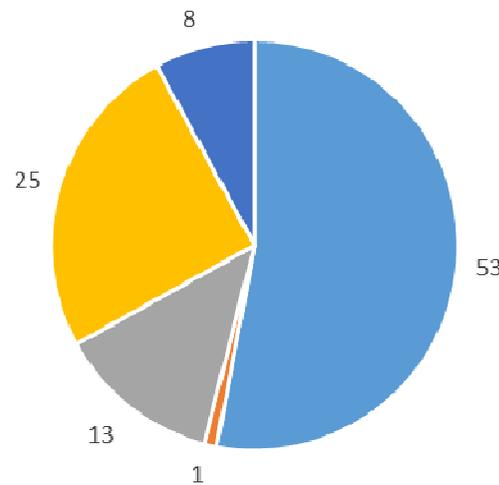
Consommation annuelle 3,5 GWh



Consommation annuelle 14 GWh



Consommation annuelle 70 GWh



Source: ORES – Analyse factures clients industriels

# AVANTAGES INDIRECTS

## Facture d'électricité

- Surcharges liées au soutien à la production d'énergie renouvelable
  - ✓ Quota de CV – système de dégressivité
  - ✓ Exonération partielle de surcharge CV wallon
- Surcharges fédérales
  - ✓ Cotisation fédérale – système de dégressivité
  - ✓ Surcharge CV offshore – système de dégressivité

## Facture de gaz

- Tarif réduit des accises
- Cotisation fédéral : système de dégressivité

# Après 2020?

# APRÈS 2020

- Poursuivre les AdB
  - ✓ Dynamique au sein des entreprises
  - ✓ Reconnaissance des autorités
  - ✓ Obligation de rapportage de chiffre vis-à-vis de l'Europe
- Evolution du contexte
  - ✓ Enjeux climatiques : CO2 vs EE
  - ✓ Cadre légal des avantages octroyés
  - ✓ Scope concerné
- Conditions? Obligations? Contre-parties?

Merci de votre attention

INDUFED

EMILIE BUTAYE

EMILIE.BUTAYE@INDUFED.BE  
02/542.61.29

