



**ENERGIE & SERVICE**

Etude - Conseil - AMO



# SYNTHÈSE DES PRINCIPAUX RÉSULTATS ANNÉE 2018

13/06/2019

LES ULIS – Comité des Usagers

# Sommaire

→ 2

- 1) Situation Contractuelle / Evolution du périmètre des abonnés
- 2) Synthèse énergétique 2018
- 3) Synthèse économique 2018



3

# Synthèse des principaux résultats année 2018

- 1) Situation Contractuelle / Evolution du périmètre des abonnés**
- 2) Synthèse énergétique 2018
- 3) Synthèse économique 2018

# Situation contractuelle (1/2)

→ 4

**2013-2035 : ENERLIS**, convention de concession de production et distribution collective de la chaleur, échéance 31 décembre 2035.

- Avenant n°1 (24/10/2013) : formalisation de la substitution de Dalkia France par Enerlis, société filiale dédiée à 100% au contrat de concession des Ulis.
- Avenant n°2 (13/01/2014) : - Nouvelle puissance de chaque abonné : au total passage de 106 789 kW à 72 087 kW ; - Ajustement des prix unitaires en conséquence (simple « règle de 3 »)
- Avenant n°3 (CM du 13/03/2015) : - Ajustement remise cogénération selon conditions d'achat d'électricité par EDF ; - Ajustement du terme r2.6 selon subventions obtenues ; - Prise en compte de la disparition du tarif gaz réglementé STS; - Adaptation des modalités de facturation aux abonnés
- Avenant n°4 (CM du 25/09/2015) : - Révision rédactionnelle relative à la TVA ; - Ajustement du calcul de la redevance annuelle pour frais d'administration, de gestion et de contrôle aux nouvelles puissances

# Situation contractuelle (2/2)

→ 5

Avenant n°5 (CM du 12/04/2018) : Remplacement des indices de révision concernant les termes r1R et r2.1, en raison de leur évolution ;

- Précision sur les limites des installations déléguées au niveau des sous-stations des abonnés,
- Modification des pénalités applicables au DELEGATAIRE en cas de non-respect de la procédure d'achat de gaz prévue au Contrat de Concession,
- Autorisation de démantèlement de l'installation de cogénération LM 6000, ventes des actifs et apurement du compte LM 6000 dans les conditions prévues au contrat de concession, => **Vente et enlèvement de la turbine en octobre 2018**
- Mise à jour du règlement de service afin de tenir compte de l'ensemble des modifications apportées par les précédents avenants,

# Evolution du périmètre des Abonnés

→ 6

En 2018 :

- Modification des puissances souscrites de 2 abonnés :
  - ▣ E13 Terrain du Gard : +190 kW
  - ▣ C09 Immeuble Alpha 128 : -361 kW

SITE	2015	2016	2017	2018
<b>Nombre d'abonnés</b>	105	104	105	105
<b>Somme des puissances souscrites des abonnés (kW)</b>	72 836	73 029	73 582	73 411



7

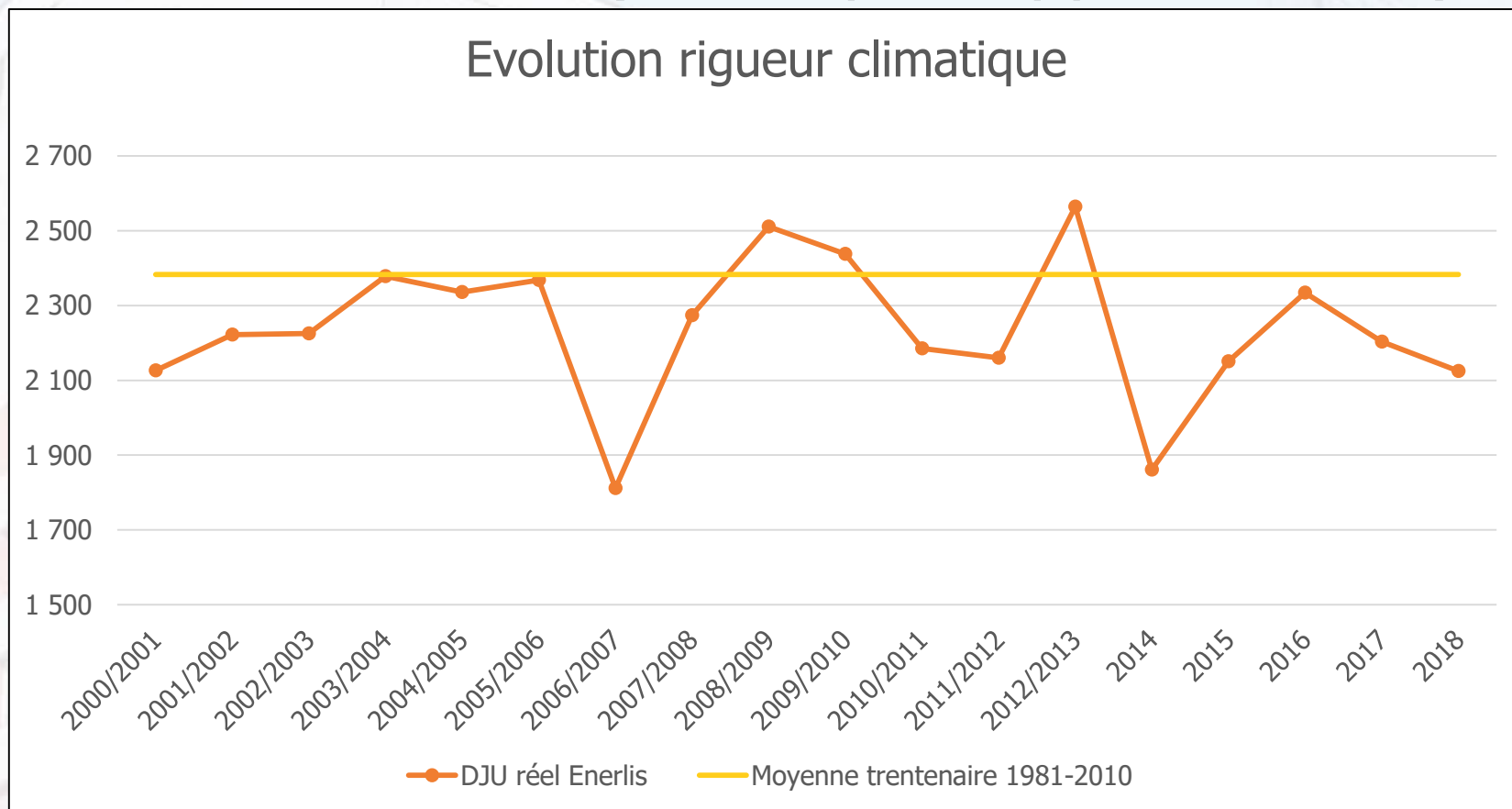
# Synthèse des principaux résultats année 2018

- 1) Situation Contractuelle / Evolution du périmètre des abonnés
- 2) **Synthèse énergétique 2018**
- 3) Synthèse économique 2018

# Rigueur climatique

→ 8

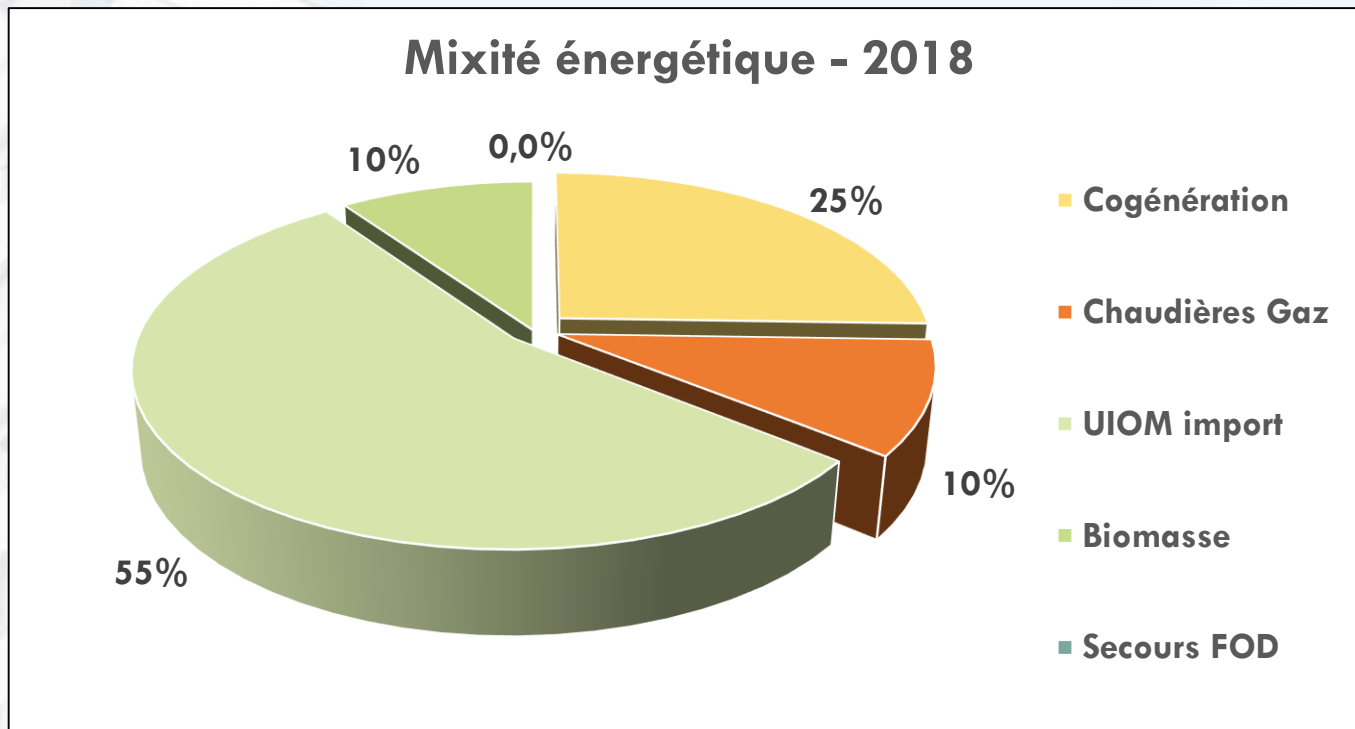
- Année 2018 :DJU (-3,5% par rapport à 2017)





# Mixité énergétique 2018

→ 9



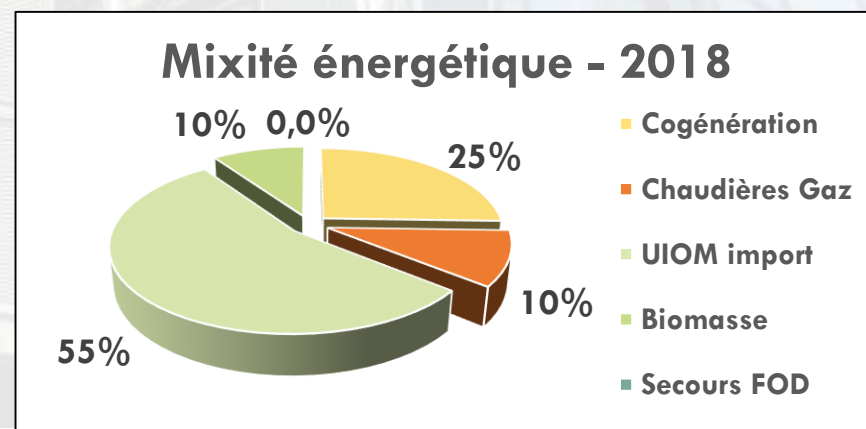
	2016	2017	2018
<b>Energie produite sortie de la centrale (MWh)</b>	158 092	156 455	154 194
<b>Energie vendue aux abonnés (MWh)</b>	145 599	139 550	135 319

# Mixité énergétique et continuité de service

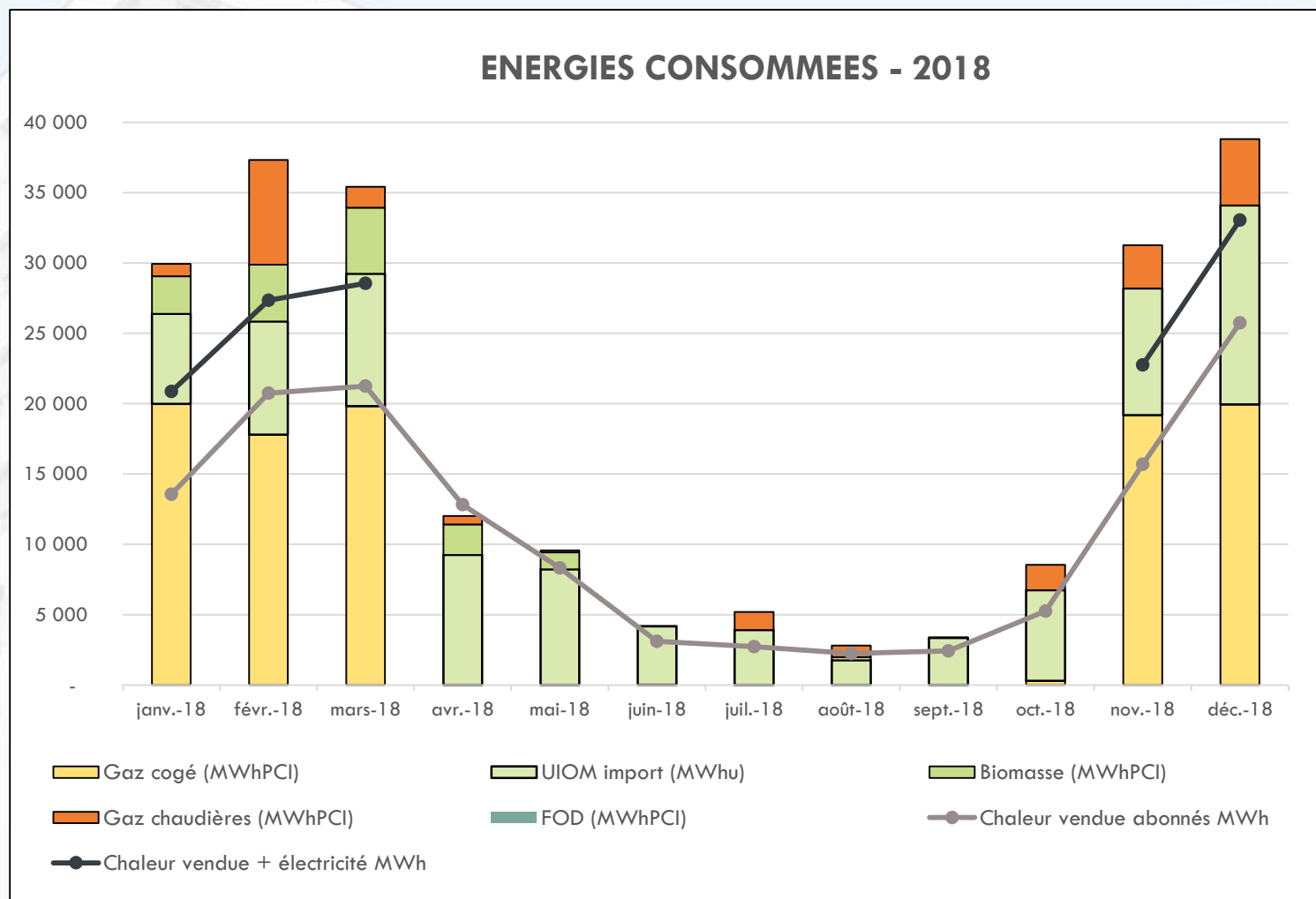
→ 10

**Episodes neigeux exceptionnels** le 06/02 et 28/02 => route N118 fermée

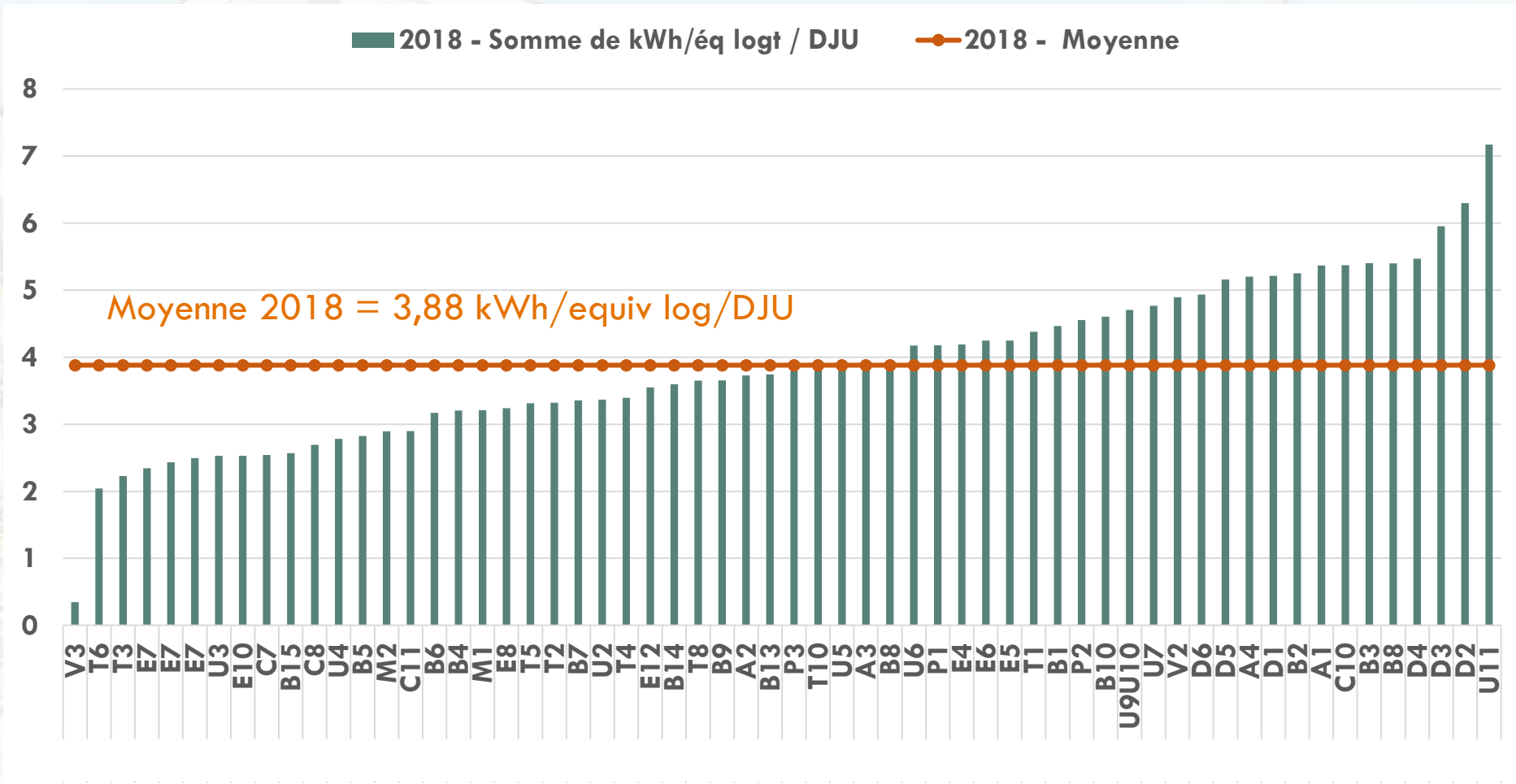
- Conséquence pour ENERLIS :
  - ▣ Interdictions de circulations temporaires des poids lourds => Livraisons de bois perturbées,
  - ▣ La collecte des ordures ménagères a été fortement perturbée => Peu d'UIOM
  
- Conséquence pour les abonnés :
  - ▣ **Aucune interruption de service => chauffage et eau chaude assurés par les chaudières gaz,**



# Consommation d'énergies du réseau



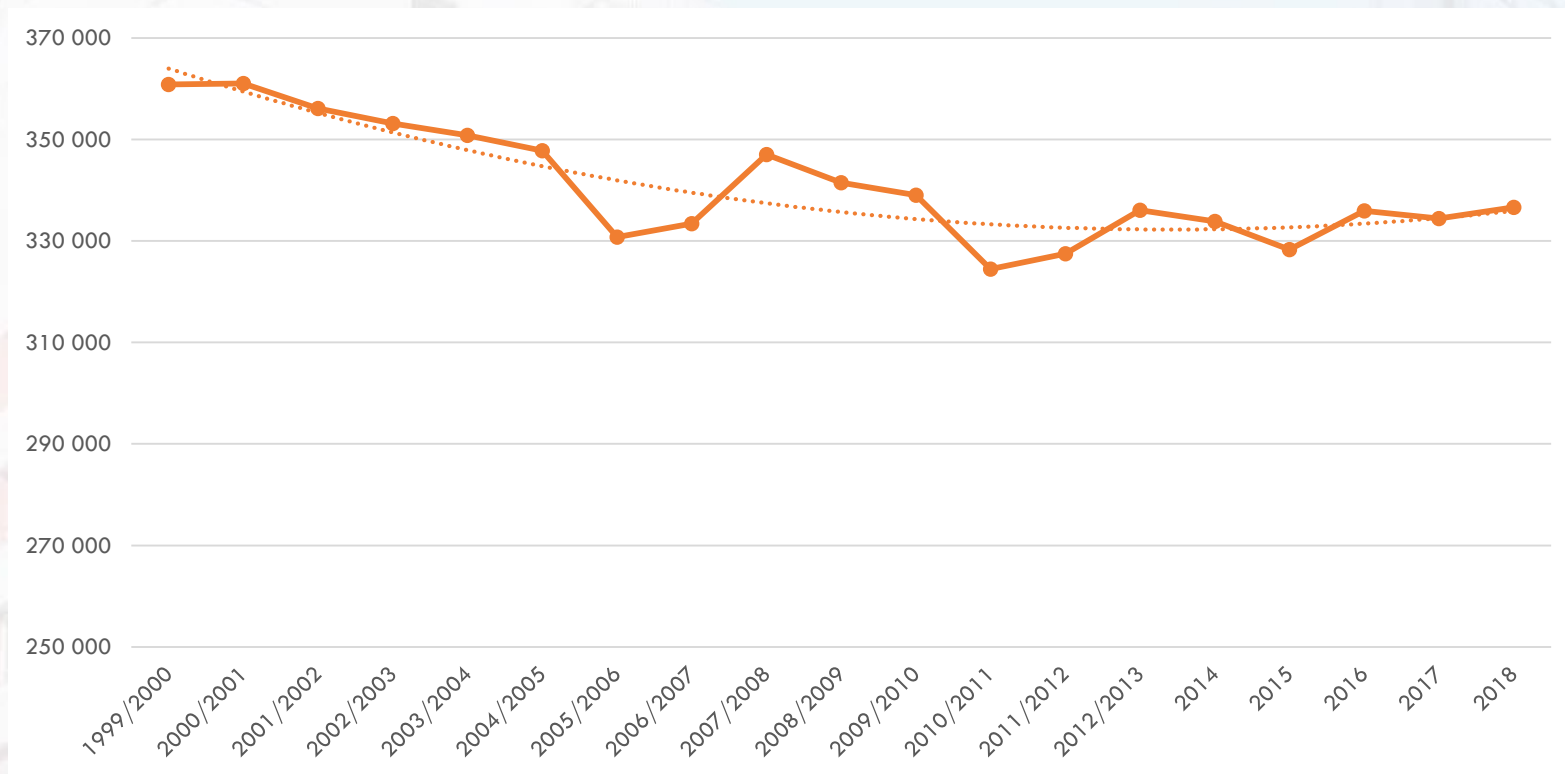
# Bâtiments d'Habitation : Consommation de chauffage en kWh par équivalent logement et par DJU sur 2018



# Consommation d'ECS

→ 13

- Tendence baissière depuis 19 ans (-6,7%)
- Consommation stable ces 5 dernières années





14

# Synthèse des principaux résultats année 2018

- 1) Situation Contractuelle / Evolution du périmètre des abonnés
- 2) Synthèse énergétique 2018
- 3) **Synthèse économique 2018**

# Structure et échéancier de facturation

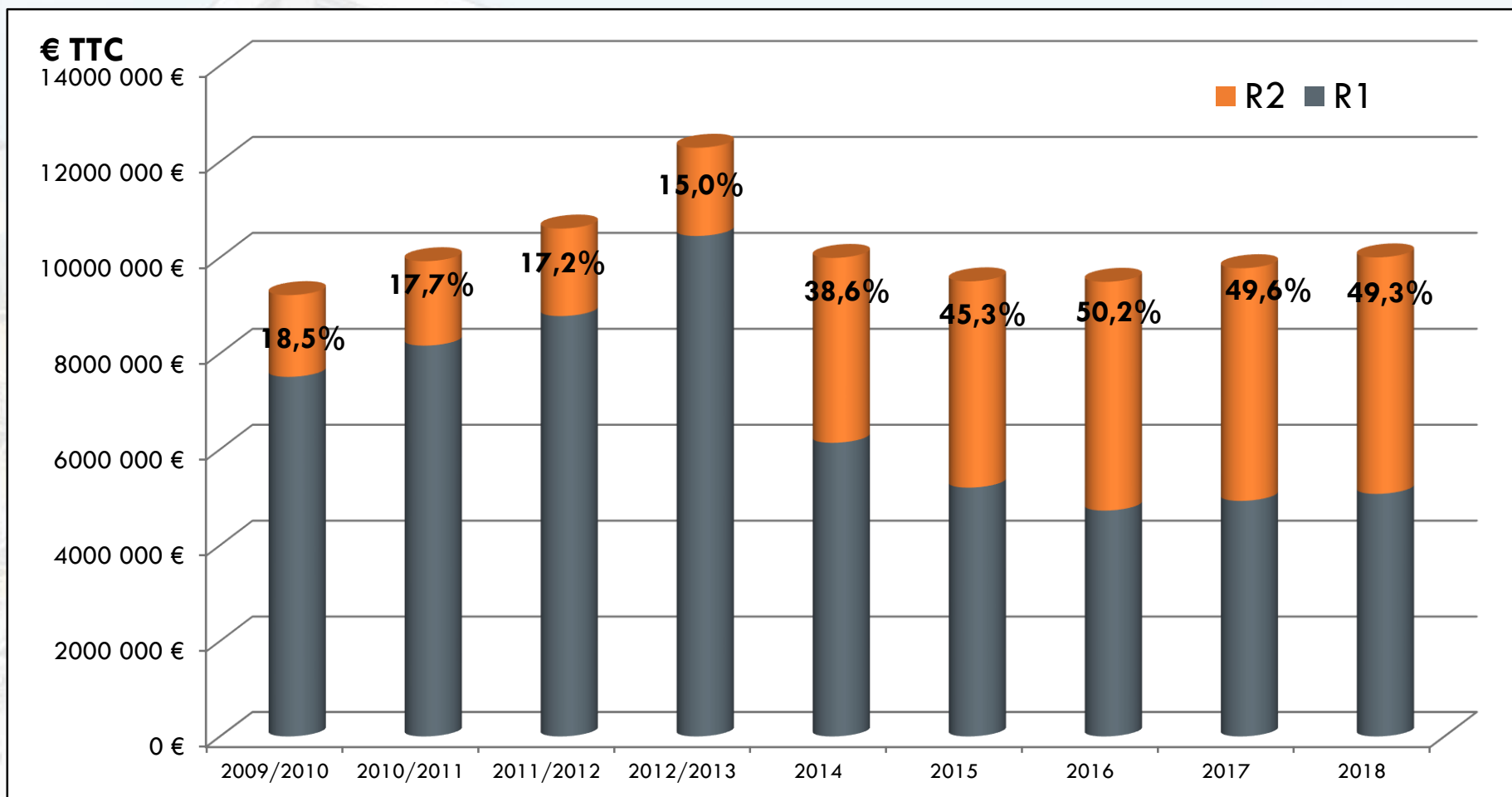
→ 15

STRUCTURE TARIFAIRE		
<b>R1 (€/MWh)</b>		Energie
<b>R2 (€/kW)</b>	<b>R2.1</b>	Electricité chaufferie
	<b>R2.2</b>	Conduite et entretien
	<b>R2.3</b>	Gros Entretien et Renouvellement
	<b>R2.4</b>	Investissements (Travaux de premier établissement)
	<b>R2.4<sub>Les Ulis</sub></b>	Investissements (Liaison SIOM)
	<b>R2.6</b>	Subventions liées aux investissements

ECHEANCIER DE FACTURATION	
<b>Exercice :</b>	Du 1er janvier au 31 décembre
<b>2 Postes de facturation :</b>	
R1	12 factures avec révision et mixité réelle chaque mois (Absence de décompte)
R2	12 factures avec révision chaque mois

# Evolution des coûts de R1 et R2

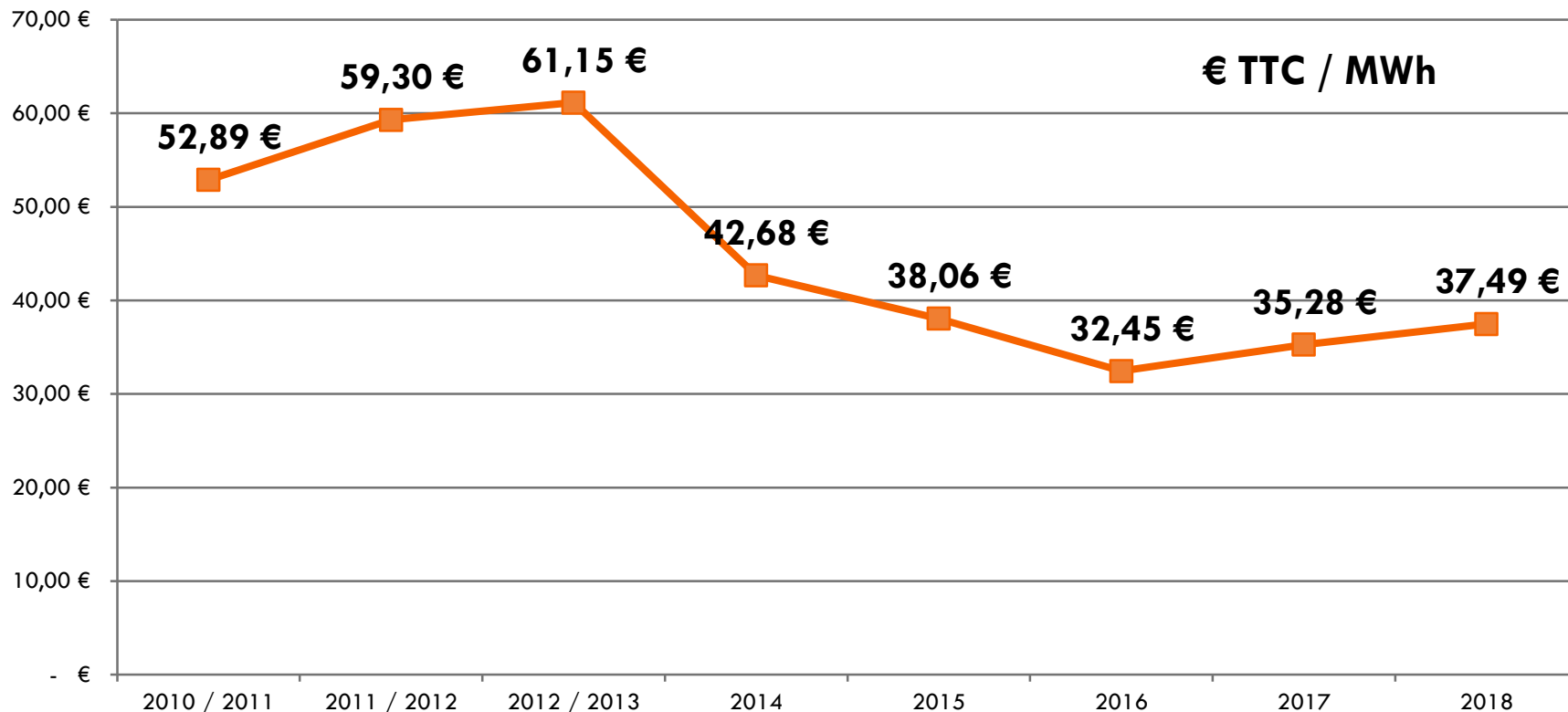
→ 16





# Evolution du prix du MWh (R1)

→ 17



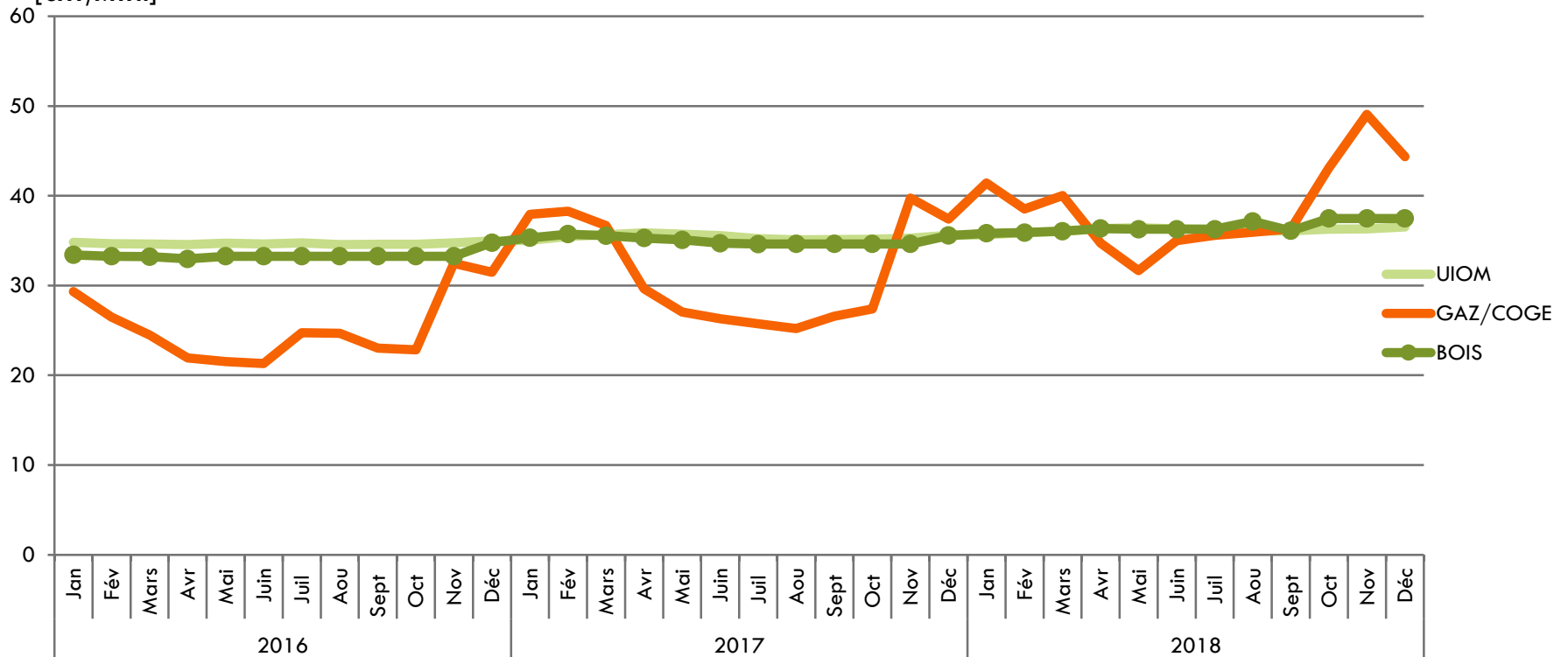
**+6,3% entre 2017 et 2018**

**Evolution du prix des énergies ; Détail diapositive suivante**

# Evolution du prix du MWh – Détail (R1)

PRIX UNITAIRE R1  
[€HT/MWh]

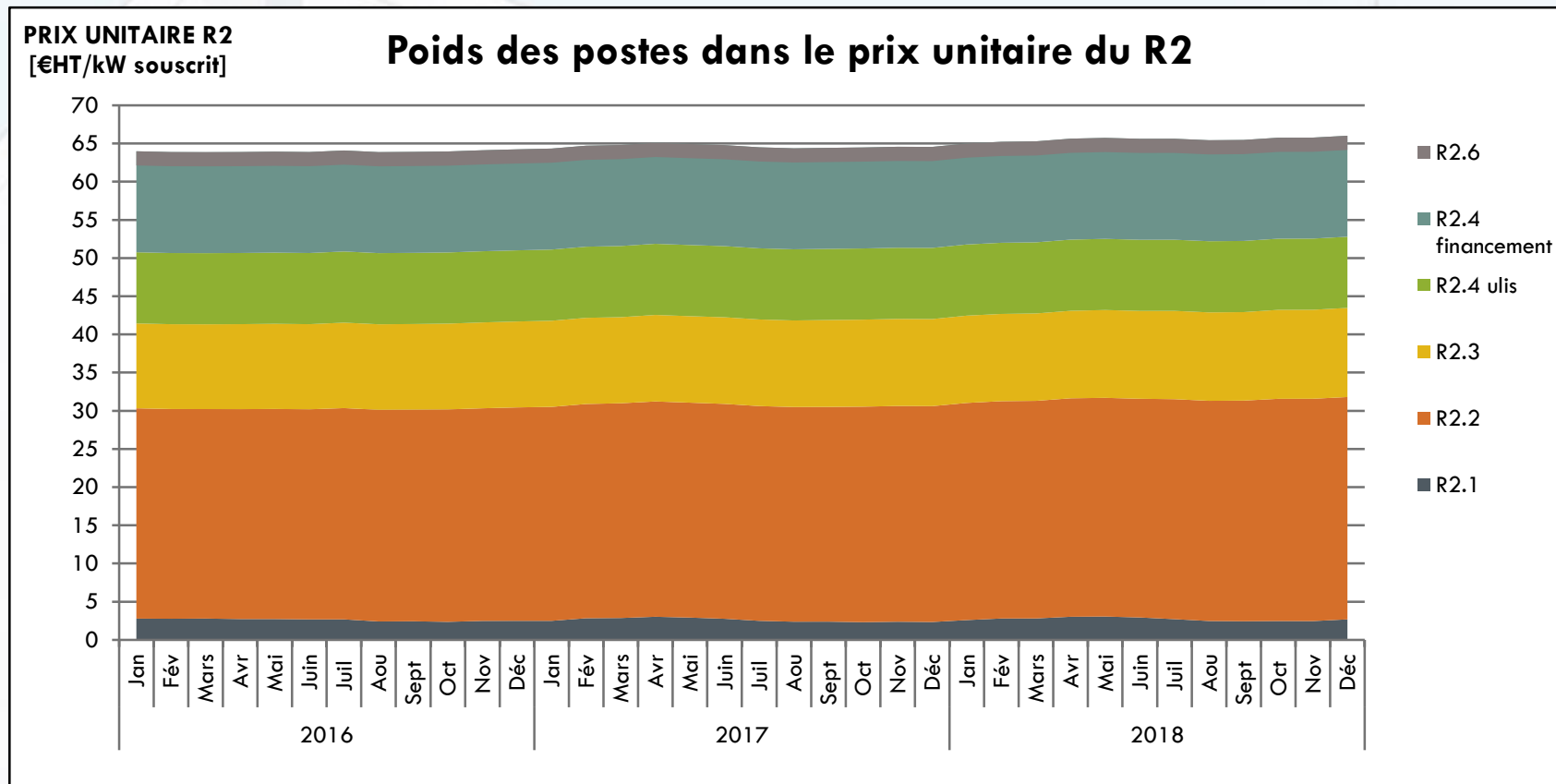
## Evolution du prix de l'énergie



Entre 2017 et 2018 (moyenne non pondérée)  
UIOM + 2,2% ; Bois + 4,3% ; **Gaz/cogénération + 23,2%**

# Evolution des prix du R2

→ 19

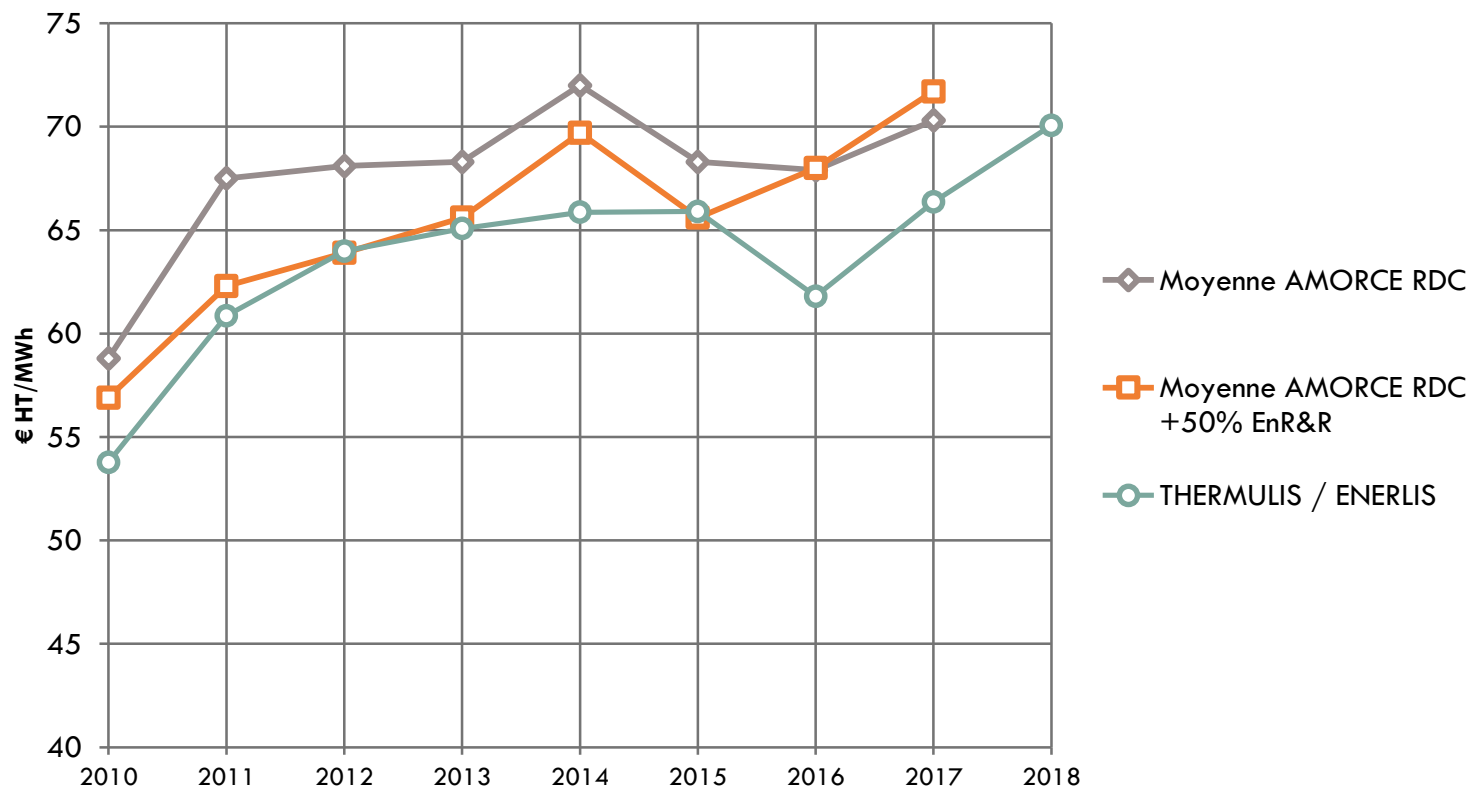


**+1,5% entre 2017 et 2018**  
**Evolution des indices Insee « coût de la vie »**

# Comparatif avec les autres réseaux

→ 20

## Prix moyen du MWh incluant R1 + R2 (€ HT)



# Facturation R1-R2 d'une résidence type 200 logements

→ 21

THERMULIS		
2012/2013		
Mwhchauffage	2 200	134 983
m3 ECS	6 000	39 528

Ps chauffage	1 850	36 364
Ps ECS	485	9 533

**Total €TTC**

**220 408**

*Evolution par rapport à  
l'exercice n-1*

ENERLIS						
			2015	2016	2017	2018
MWh	2860	R1	108 643	92 845 €	100 965	107 365

Ps	1580	R2	93 589 €	103 515	104 644	106 171
----	------	----	----------	---------	---------	---------

**Total €TTC**

**202 231**

**196 360**

**205 609**

**213 536**

*-2,9%*

*+4,7%*

*+3,9%*

The background of the slide features a low-angle, slightly blurred photograph of several modern multi-story buildings. The buildings have various architectural styles, including balconies and large windows. The overall color palette is light and airy, with a soft blue and white tint.

# Merci de votre attention

☐ Questions - Réponses

Consommez mieux, consommez efficient