

# SOWATT' MAG

NUMÉRO 05, DÉCEMBRE 2017

Electricité  
de Savoie

par **sowatt** ⚡

## LE DOSSIER DU MOIS : LE TURPE HTA/BT

- + La programmation pluriannuelle de l'énergie
- + Les infos énergie à retenir

## Madame, Monsieur,

La SOREA est une Société d'Economie Mixte créée en 2007 à l'initiative de la régie électrique de Saint Jean de Maurienne et qui regroupe aujourd'hui huit communes de la vallée de la Maurienne. Aux côtés de ces collectivités actionnaires se trouvent des actionnaires privés historiques tels que la Caisse des Dépôts et Consignations (CDC) et la Compagnie Nationale du Rhône (CNR).

La société SOREA a connu ces dix dernières années un fort développement et a créé de nombreuses filiales notamment dédiées à la production d'énergies renouvelables (hydraulique et solaire) devenant ainsi le groupe SOREA. Comme toute entreprise dynamique et innovante elle a connu de très belles réussites et quelques déconvenues.

Au cours de l'été dernier, le conseil d'administration a décidé de recentrer les activités de la SOREA sur son cœur de métier historiquement dédiées à la production et à la distribution d'énergie électrique.

La SOREA est une société ancrée sur son territoire historique et dont l'objectif est de créer de la valeur, des services de proximité, d'apporter sa contribution à la transition énergétique dans une vallée de la Maurienne qui a choisi d'être un territoire à énergie positive à l'horizon 2050.

**Marc Tournabien**  
**Président Directeur Général SOREA**

## SOMMAIRE

<u>L'ÉNERGIE EN BREF</u>	P.3
<u>LE TURPE HTA/BT</u>	P.4
<u>LA PROGRAMMATION PLURIANNUELLE DE L'ÉNERGIE</u>	P.7
<u>L'ÉNERGIE DÉCRYPTÉE</u>	P.8

## Nouvelles de France



### La 1<sup>ère</sup> éolienne flottante a été inaugurée à Saint-Nazaire

Cette éolienne d'une capacité de 2 MW (60 mètres de haut avec 3 pâles de 40 mètres) a été développée par Floatgen, un consortium européen. Capable de résister à des vagues de 16 mètres grâce à son flotteur en béton, elle sera mise en service en 2018 au large du Croisic. Il n'y a, pour le moment, que 6 éoliennes flottantes installées dans le monde.

### L'Assemblée Nationale vote la fin de la production d'hydrocarbures en France

L'Assemblée Nationale a adopté le projet de loi mettant fin à la production d'hydrocarbures en France d'ici 2040. Il doit encore être approuvé par le Sénat pour une adoption définitive. Sa portée est symbolique puisque la production de pétrole et de gaz naturel couvre à peine 1 % de la consommation française.



## Nouvelles du monde



### Les grandes villes du monde veulent bannir les énergies fossiles

91 grandes villes du monde (Los Angeles, Paris, Tokyo...), regroupées au sein de l'organisation C40, se sont engagées en octobre 2017 à appliquer l'accord de la COP 21 en abandonnant progressivement le recours aux énergies fossiles sur leur territoire.



### Londres taxe les véhicules les plus polluants

La T-Charge (pour Toxicity Charge) d'un montant d'environ 11 € s'applique depuis fin octobre aux véhicules thermiques immatriculés avant 2006 souhaitant entrer dans le centre de la capitale anglaise.

# LE TURPE HTA/BT, UNE COMPOSANTE IMPORTANTE DE VOTRE FACTURE

Le TURPE (Tarif d'Utilisation des Réseaux Publics d'Electricité) HTA/BT est le tarif d'accès au réseau de distribution. Il est payé par tous les consommateurs d'électricité, quelque soit le fournisseur, raccordés aux réseaux de distribution en haute tension A (HTA) et en basse tension (BT). Il existe également un TURPE pour le transport d'électricité (haute tension B).



## La CRE établit le TURPE

La loi attribue à la CRE (Commission de Régulation de l'Énergie) la responsabilité d'établir le tarif d'accès aux réseaux après une phase de consultations publiques des parties prenantes (gestionnaire de réseau, fournisseurs, consommateurs...). La Commission tient compte des orientations de la politique énergétique définies par le gouvernement et transmet aux ministres chargés de l'économie et de l'énergie sa décision. Le gouvernement a un délai de deux mois pour réagir et demander à la CRE une nouvelle délibération. Le TURPE est généralement établi pour des périodes de 4 ans. Le TURPE 5, appliqué depuis le 1<sup>er</sup> août 2017, a ainsi succédé au TURPE 4. Il couvre la période 2017-2020.

## LES TROIS PRINCIPES TARIFAIRES DU TURPE



**La tarification « timbre poste ».** Il n'y a pas de notion de distance parcourue par les électrons (ils ne peuvent pas être tracés).



**La péréquation tarifaire.** Le tarif d'accès au réseau est le même sur tout le territoire.



**La couverture des coûts.** Le tarif d'accès au réseau doit couvrir les coûts supportés par les gestionnaires de réseaux de distribution.

## LES TROIS COMPOSANTES DU TURPE :



**La composante de gestion.**  
Il s'agit d'une part fixe du TURPE destinée à couvrir les coûts liés à la gestion des contrats (gestion des dossiers des utilisateurs, recouvrement, impayés...).



**La composante de comptage.**  
Elle permet de couvrir l'ensemble des charges liées au comptage de l'électricité (relève des compteurs, entretien des compteurs...).



**La composante de soutirage.**  
Elle dépend à la fois de la puissance souscrite et de l'électricité soutirée du réseau.

### La régulation incitative

Afin d'inciter le gestionnaire de réseau à maîtriser ses coûts et accroître ses performances tout en délivrant des services de qualité, un système de bonus/malus est intégré au TURPE. La rémunération du gestionnaire de réseau est ainsi diminuée ou augmentée selon le respect de divers indicateurs (temps de coupure moyen sur le réseau, taux de réponse aux réclamations dans un délai de 15 jours, taux de respect des délais de raccordement...).

### EVOLUTION DU TURPE 5 AU 1<sup>ER</sup> AOÛT 2017 PAR CATEGORIES DE CONSOMMATEURS



HTA  
- 0,64 %



BT > 36 kVA  
+ 1,37 %



BT ≤ 36 kVA  
+ 3,94 %



Moyenne  
+ 2,71 %

≈ 35 %

La part moyenne de l'acheminement dans la facture d'électricité hors TVA des consommateurs professionnels (puissance souscrite ≤ 36 kVA).

### Une horo-saisonnalité croissante

Le barème du TURPE intègre de plus en plus un signal horo-saisonnier, c'est à dire un tarif différencié selon les périodes afin de mieux refléter les coûts générés par le réseau. Les utilisateurs sont ainsi incités à adapter leur consommation en fonction des contraintes supportées par le réseau de distribution. La structure tarifaire du TURPE 5 a franchi une nouvelle étape dans ce sens avec la généralisation des plages horo-saisonniers pour la haute tension A (5 plages) et la basse tension de puissance supérieure à 36 kVA (4 plages). Pour la basse tension de puissance inférieure ou égale à 36 kVA, 4 plages horo-saisonniers ont été créées.



# idwatt

Solutions d'éclairage LED

vous fait une fleur !

**45€ TTC\***

**les 10 ampoules**



L'ampoule à **filament LED** E27 AURA 6W  
600 lumen (équivalent 60W)

10 fois plus économe\*\*

Retrouvez cette offre en exclusivité sur :

[www.idwatt.fr](http://www.idwatt.fr)

\* frais de port non compris

\*\* en comparaison d'une ampoule halogène ou incandescence



# ON COMPREND MIEUX ...

## LA PROGRAMMATION PLURIANNUELLE DE L'ÉNERGIE

La programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE) définit les orientations de la politique énergétique française. Elle est élaborée par le gouvernement. Cet outil de pilotage a été créé par la loi de transition énergétique pour la croissance verte (il existait auparavant des outils dédiés à l'électricité, à la chaleur et au gaz naturel).

La première PPE est entrée en vigueur en octobre 2016. Elle couvre deux périodes : 2016-2018 et 2019-2023. Les travaux préparatoires de la nouvelle PPE pour la période 2023-2028 ont commencé à l'été 2017. Le texte définitif est attendu pour la fin de l'année 2018.

### 8 PPE

Il y a une PPE pour la métropole continentale et 7 pour chacune des zones non interconnectées à la métropole (Corse, la Réunion, la Guyane, la Martinique, la Guadeloupe, Wallis et Futuna, Saint-Pierre et Miquelon)

#### LES 5 PRIORITÉS DE LA PPE



Développer l'efficacité énergétique, réduire la consommation d'énergie finale et primaire d'énergies fossiles



Accélérer le développement des énergies renouvelables



Développer la mobilité propre



Garantir la sécurité d'approvisionnement dans le respect des exigences environnementales



Préparer le système énergétique de demain

#### QUELQUES UNS DES PRINCIPAUX OBJECTIFS DE LA PPE

	Consommation primaire des énergies fossiles	Eolien terrestre (puissance installée)	Eolien en mer posé (puissance installée)	Photovoltaïque (puissance installée)	Véhicules électriques et hybrides rechargeables
MI-2017		12 333 MW	0	7 399 MW	≈ 150 000
2018		15 000 MW		10 200 MW	
2023	- 12,3 % par rapport à 2012	21 800 à 26 000 MW	3 000 MW	18 200 à 20 200 MW	2,4 millions



# L'ÉNERGIE DÉCRYPTÉE

LA QUESTION

## A QUI APPARTIENNENT LES RÉSEAUX DE DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ ?

Les réseaux de distribution d'électricité appartiennent aux collectivités locales. Elles en confient l'exploitation à un gestionnaire. En France, il y a environ 160 gestionnaires de réseaux de distribution d'électricité.

L'EXPRESSION

## PERTES TECHNIQUES

L'acheminement de l'électricité sur les réseaux de distribution génère des pertes dites techniques. Elles sont, notamment, dues à l'effet Joule (échauffement des lignes). Il y a également des pertes dites non techniques (électricité consommée mais non comptabilisée en raison de dysfonctionnements ou de fraude).

LE CHIFFRE

6 %

Le niveau des pertes sur les réseaux français d'électricité. Les gestionnaires de réseaux de distribution doivent compenser ces pertes.



## CONTACT

**Electricité  
de Savoie**

par **sowatt** ⚡

6 Rue Porte Martel - ZAC du Pré de Pâques  
73 870 Saint-Julien-Montdenis  
04 79 64 44 32  
[accueil@sowatt-alpes.fr](mailto:accueil@sowatt-alpes.fr)  
[www.electricitedesavoie.fr](http://www.electricitedesavoie.fr)

CRÉDITS PHOTOS/ICONES : COLUV : ЕВГЕНИЙ ВДОВИН/FOTOLIA, PAGE 3: UNTRAKDROVER / WIKICOMMONS- FINEBOKEH/FOTOLIA-SERGII FIGURNYI/FOTOLIA - IGORKOL\_TER/FOTOLIA-FABLOK/FOTOLIA, PAGE 4 : PV/FOTOLIA - LUMPPINI/FOTOLIA - ICONES: VODOODOT/SHUTTERSTOCK - REALVECTOR/ SHUTTERSTOCK - PHIPATBIG/SHUTTERSTOCK- RED\_SPRUCE/FOTOLIA- VECTOR TRADITION SM/FOTOLIA

