

VALORISEZ LA FLEXIBILITÉ DE VOTRE CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ

Obtenez une rémunération supplémentaire et réduisez votre facture énergétique en modulant votre consommation électrique.

POURQUOI ?

Marché



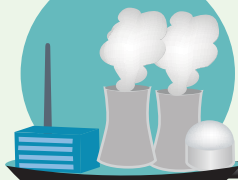
Achète l'énergie au producteur

Fournisseur

Vend l'énergie au consommateur



Producteur



OFFRE



Consommateur



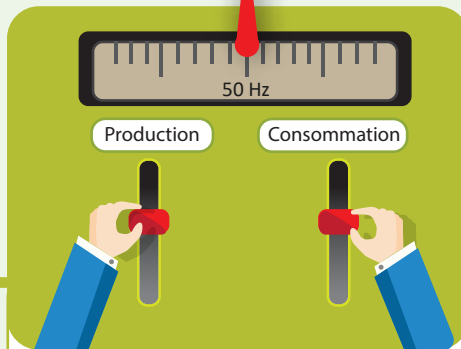
DEMANDE

Réseau électrique



Active les capacités d'effacement de son portefeuille client

Moyen de production



Opérateur d'effacement

Régule les moyens de production en temps réel

Active des capacités d'effacement



Réseau

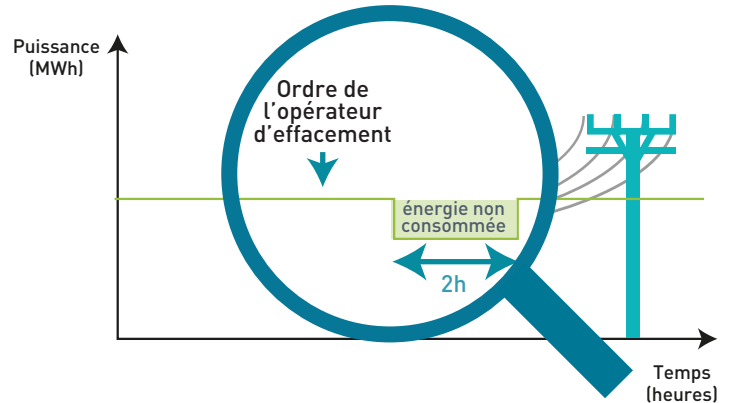
Rte

Assure l'équilibre du réseau électrique en temps réel.

> L'effacement électrique est une des solutions permettant l'équilibre du système électrique.

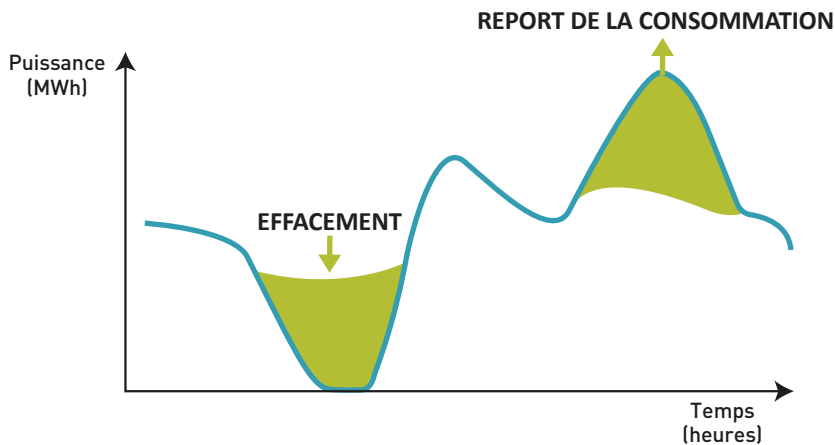
QU'EST CE QUE L'EFFACEMENT ?

- > L'effacement électrique se définit comme l'action **visant à réduire temporairement sa consommation d'électricité sur sollicitation d'un opérateur d'effacement.**



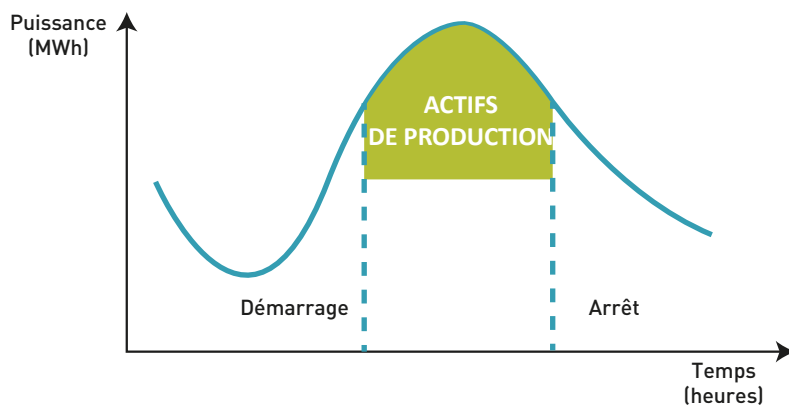
- > Tout consommateur d'électricité ayant des capacités d'effacement peut **recevoir une rémunération financière.**

- > Il existe **différents moyens pour s'effacer** du réseau électrique dont :



> EFFACEMENT AVEC MODULATION DE CONSOMMATION

> EFFACEMENT SANS REPORT DE CONSOMMATION



> AUTOCONSOMMATION

> PRODUCTION

- > Il existe plusieurs mécanismes permettant de **valoriser financièrement** les capacités d'effacement. Ces valorisations **sont cumulables.**

Mécanisme d'ajustement



Marché de Capacité





Marché de l'énergie

QUELS BÉNÉFICES POUR LE CONSOMMATEUR ?

- > Obtenir une rémunération supplémentaire
- > Réduire les nouveaux coûts (facturés par les fournisseurs), induits par la mise en place du marché de capacité
- > Maintenir en condition des moyens de production (groupes électrogènes...)

PROFILS DES CONSOMMATEURS CONCERNÉS

 SECTEURS	 USAGES
BÂTIMENT	USAGES AVEC INERTIE
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Grandes et Moyennes Surfaces ▪ Hôpitaux et établissements de santé ▪ Datacenters ▪ Bâtiments tertiaires avec groupes électrogènes ▪ Etablissements publics avec des moyens de secours (universités, sites de la défense, police...) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Refroidissement (groupes froids, TAR, ...) avec ou sans stockage ▪ Fours ▪ Chaleur
INDUSTRIE	USAGES INTERRUPTIBLES
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Agroalimentaire ▪ Chimie ▪ Métallurgie ▪ Pharmacie ▪ Plasturgie ▪ Papiers ▪ Sidérurgie ▪ Béton ▪ Automobile ▪ Stockage hydrocarbure 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fours à arc électrique ▪ Broyage / concassage ▪ Pompes
AUTRE	USAGES « SUBSTITUABLES » PAR UNE AUTRE SOURCE D'ÉNERGIE
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sites en ancien tarifs EJP 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Production de vapeur
	LES SITES AVEC UNE SOURCE DE PRODUCTION AUTONOME D'ÉLECTRICITÉ
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Groupes électrogènes

NOTRE OFFRE DE VALORISATION

OFFRE INTÉGRÉE

Étude préliminaire

- Identification du potentiel d'effacement
- Visite sur site(s) et audit des groupes de production
- Identification des mécanismes d'effacement/ d'ajustement adaptés à vos sites
- Élaboration d'une étude économique (coûts et rentabilité)
- Propositions de solutions personnalisées pour la valorisation de la flexibilité

Valorisation des capacités identifiées

- Contractualisation
- Valorisation de vos capacités
 - sur le marché de capacité
 - sur le mécanisme d'ajustement
 - sur le marché de l'énergie
- Versement des primes
- Gestion opérationnelle sur mesure de votre flexibilité

QUELLES SONT LES ÉTAPES ?

Étude préliminaire



Contractualisation



Sollicitation



Modulation/ Effacement



Reprise activité



POURQUOI CHOISIR BHC ENERGY ?

Reconnu par RTE

- Responsable de périmètre sur le marché de capacité
- Acteur d'ajustement
- Opérateur d'effacement
- Responsable d'équilibre

Rte

BHC ENERGY filiale des Services en Efficacité
Énergétique du groupe



Un des opérateurs d'effacement retenu par RTE dans le cadre de l'appel d'offres « Effacement 2017 »

BHC ENERGY

SIÈGE : 47-49, avenue Edouard Vaillant - 92100 Boulogne-Billancourt
AGENCE MED : 94, quai Charles de Gaulle - 69006 Lyon
AGENCE ATLANTIQUE : 5, impasse de l'Espéranto - 44802 St Herblain Cedex

+33 (0)1 85 74 09 95

@ www.bhcenergy.fr
✉ contact@bhcenergy.fr