



Sobriété énergétique
Mobilisation générale

Eté 2022, alors que la canicule et la sécheresse écrasent l'Europe, la crise géopolitique qui secoue le monde oblige la population à revoir sa copie en matière de consommation d'énergie.

Dans ce contexte de tension, les répercussions sur l'**approvisionnement de gaz russe sont sévères** et le **gouvernement français décide d'anticiper la saison hivernale** pour éviter les coupures ou le rationnement d'électricité et de gaz.



DES EFFORTS SANS PRECEDENT !

Elisabeth Borne, Première ministre, appelle les entreprises et collectivités à la « **sobriété énergétique** », c'est-à-dire à la diminution des consommations d'énergie par des changements de modes de vie et des transformations sociales.



Objectif : diminuer nos consommations énergétiques

- de 10% d'ici 2024
- de 40% d'ici 2050



L'envolée des prix du marché de l'énergie !!!



Les contrats de la Ville de Creutzwald

La Ville a signé en 2020 plusieurs contrats jusqu'à fin 2023 (50 à 55€ / MWh selon le contrat).

Jusqu'à cette date, elle est protégée de l'augmentation.

Si elle devait renouveler un contrat aujourd'hui, le prix serait de l'ordre de 500€/MWh.

Tarification

Les prix fluctuent en fonction de la technologie de production utilisée mais aussi de la météo.

Récemment, les tarifs ont été impactés par la Covid, puis par la guerre en Ukraine et par la faible disponibilité nucléaire.

Incidence pour les particuliers

Le Tarif Réglementé de Vente (TRV) a permis à l'Etat de limiter l'augmentation du coût de l'électricité aux particuliers : c'est ce qu'on appelle le **Bouclier tarifaire**

Incidence pour les professionnels



Ils sont pleinement exposés aux fortes augmentations et variations du marché de l'énergie. Le bouclier tarifaire n'existe pas pour eux (le tarif n'est pas bloqué et peut donc varier). Un contrat à prix garanti sur une durée de un à trois ans peut leur être proposé. Malgré de nouvelles mesures de l'Etat qui devraient permettre d'aider les entreprises, certaines ont déjà beaucoup souffert de la situation et la tension sur les prix de l'énergie risque d'engendrer un ralentissement de l'activité économique avec des fermetures temporaires d'entreprise en attendant des prix de l'énergie plus attractifs ou pire encore des faillites en nombre important.

LES MESURES APPLIQUEES A CREUTZWALD

La séance des Commissions réunies du 11 octobre 2022 s'est prononcée en faveur des mesures suivantes (en plus de celles mises en œuvre dès les recommandations de l'Etat *) :

Gestion de l'éclairage

- 🕒 Coupure de l'éclairage public dans toute la commune de 00h à 05h
- 🕒 Nécessite l'installation de 68 horloges astronomiques pour un coût de 85000 € TTC. Commandées il y a 2 mois, elles permettront la modulation horaire de l'éclairage.
- 💡 Poursuite de la mise en place de lampes LED – Un programme de travaux sur 6 ans – au rythme de deux quartiers par an pour un budget moyen de 250 000 euros TTC chaque année.

Afin de conserver l'esprit de Noël et d'offrir aux enfants la magie qui fait leur bonheur durant cette période, la Ville a souhaité maintenir le **Village du Père Noël (VPN)** et ses animations et spectacles.



Eclairage de Noël



- 💡 Toutes les illuminations de Noël sont équipées de dispositifs à Led exclusivement
- 🌲 Densité des motifs sur lampadaires réduite à 1 sur 3
- 🌲 Motifs horizontaux (traversée de rues) 1 sur 3
- 🌲 Allumé de 16h à 22h en décembre
- 🌲 VPN allumé de 16h à 22h (jours ouverts uniquement)
- 🌲 Calendrier de l'Avent maintenu (ne consomme que très peu)



Parc automobile



La Ville possède **3 véhicules électriques** depuis plusieurs années.

Récemment, elle s'est dotée **d'un vélo à assistance électrique** qui permet aux agents de se rendre rapidement sur les lieux dans le cadre de certaines interventions, contrôles, rendez-vous...



Evitez de les recharger pendant les périodes de tension.

Accélération du
développement des
énergies renouvelables
(EnR)

Economies

- 💡 Les Leds permettent de réduire de 30% la facture
- 💡 En coupant le courant de 00h à 05h, la Ville économise 44%, soit environ 142 000 € par an

Les énergies renouvelables déjà en place à Creutzwald

- L'éolien depuis 2009,
- Le photovoltaïque depuis 2011
- La cogénération depuis 1996
- La biomasse (à venir)

Sensibilisation aux écogestes,

en matière d'usage numérique et domestique.

- Éteindre et débrancher le matériel qu'on n'utilise pas
- Limiter et optimiser les impressions
- Ne pas éclairer des pièces vides
- Ne pas laisser des appareils allumés ou en veille inutilement
- Couvrir les casseroles et poêles pour raccourcir le temps de cuisson
- Réduire l'utilisation de l'eau chaude
- Limiter la température de production d'eau chaude



PERSONNES A HAUT RISQUE VITAL

Un référencement indispensable

Certains établissements (EHPAD, hôpitaux, laboratoires, casernes de pompiers, châteaux d'eau, maisons de retraite...) ainsi que certains particuliers font partie des personnes et sites à haut risque vital.

De ce fait, il est primordial de se faire inscrire sur la « Liste des personnes à haut risque vital »

Démarche à suivre

La demande doit obligatoirement se faire de la manière suivante :

- 1) Demande auprès du médecin traitant
- 2) Le médecin traitant fait suivre à l'ARS (Agence Régionale de Santé)
- 3) L'ARS adresse l'information à ENES qui procède à l'inscription de la personne concernée ou de l'établissement concerné sur la « Liste prioritaire ».



Cette liste ne dispense pas de coupures d'électricité qui pourraient affecter la commune, mais permet d'informer en amont les personnes et d'envisager des mesures de remédiation.

Le bon geste pour rester informé sur les pics de consommation et les risques de délestage (interruption volontaire et momentanée de la fourniture d'électricité sur une partie du réseau électrique) :

Téléchargez l'application
monecowatt.fr

Info écowatt
Campagne de sobriété énergétique

The screenshot shows the écowatt app interface. At the top, it says "Avec écowatt Ma météo de l'électricité pour une consommation plus responsable". Below this, there's a section for "Météo énergétique à Creutzwald aujourd'hui" with a yellow flag icon and the text "Réseau en forte tension". The app interface also shows a map of France with the Creutzwald region highlighted in orange.

The screenshot shows the écowatt app interface. At the top, it says "Avec écowatt Ma météo de l'électricité pour une consommation plus responsable". Below this, there's a section for "Météo énergétique à Creutzwald aujourd'hui" with a red flag icon and the text "Risque de coupure (rues concernées en commentaire)". The app interface also shows a map of France with the Creutzwald region highlighted in red.

Inscrivez-vous à l'alerte vigilance coupure :

<https://www.monecowatt.fr/inscription-alerte-vigilance.../>

Et pour finir,

Retour rapide sur les déclencheurs de la crise sur le territoire français

- 💡 Disponibilité historiquement faible des centrales nucléaires (le taux est descendu en-dessous de 50% du parc disponible)
 - Problématique de conception
 - Retards de maintenance dus à la Covid
 - En été, problématique du refroidissement en cas de fortes chaleurs
- 💡 Guerre en Ukraine : limitation des livraisons du gaz russe
 - Impact sur la consommation de gaz, notamment sur le chauffage
 - Impact sur la production d'électricité à partir du gaz
- 💡 Forte incertitude sur la durée et les impacts de ces événements tout à fait exceptionnels
- 💡 Communication tardive dans la presse

Restez connectés

www.creutzwald.fr

www.facebook.com/villedecreutzwald

www.instagram.com/villedecreutzwald

www.enes.fr

<https://www.facebook.com/enes.creutzwald>