

# Sur la piste des appareils gourmands en énergie

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Energieia : Newsletter de l'Office fédéral de l'énergie**

Band (Jahr): - **(2015)**

Heft 5

PDF erstellt am: **11.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-643942>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Sur la piste des appareils gourmands en énergie

Grâce au smartphone, les économies d'énergie et le contrôle de la consommation énergétique sont devenus un jeu d'enfant. Quelles applications existe-t-il dans ce domaine, comment fonctionnent-elles?

Graphique de la consommation d'électricité, astuces pour économiser l'énergie, guide d'achat, aide à la planification pour le montage d'installations solaires, etc. – les applications pour smartphone assistent les utilisateurs dans de nombreux domaines et donnent de précieux conseils pour réduire la consommation d'énergie. Pourtant, si l'on ne sait pas exactement ce que l'on cherche, on peut se sentir quelque peu dépassé par la multitude d'applications. Aussi la rédaction d'«energeia» a-t-elle testé les applications suivantes:

## Un aperçu de la consommation d'électricité

Pour n'obtenir qu'une vue d'ensemble de sa consommation d'électricité sans y consacrer beaucoup de temps, on peut se servir d'une application relativement simple. Plusieurs entreprises d'approvisionnement en énergie en proposent une qui est identique à l'exception du nom. Elle s'appelle «Basil» chez les Services industriels de Bâle (IWB), «Oscar, le pro des économies d'énergie» chez BKW et «Luca» chez les Wasserwerke Zug. La position du compteur (tarif haut et bas) est régulièrement enregistrée, par exemple une fois par semaine, et représentée dans un graphique. L'application permet d'éviter une mauvaise surprise due à une facture d'électricité salée, mais elle ne donne notamment aucune astuce pour économiser l'électricité, ou du moins l'utiliser de manière plus efficace. Les trois applications sont disponibles pour iPhone et Android.

## L'économie d'énergie comme un exercice

L'application «smart steps» d'ewz va plus loin que ces calculateurs d'énergie. Les utilisateurs doivent se connecter sur le site Internet de «smart steps». Une fois cet obstacle passé, l'application propose, en plus du calculateur de la consommation d'énergie, des exercices pour réduire la consommation énergétique personnelle. Celles et ceux qui le désirent

peuvent échanger leurs expériences avec d'autres utilisateurs et proposer d'autres astuces. Des rappels réguliers par courriel permettent de garder les tâches inachevées en mémoire.

## Sur la piste des appareils gourmands en énergie

Le calculateur d'énergie «Stromrechner» de l'entreprise allemande RWE permet de repérer les appareils véritablement énergivores dans le ménage. Pour chaque appareil, il est nécessaire de spécifier la puissance et la durée de fonctionnement par jour ou par semaine. Le calculateur présente ensuite les coûts énergétiques détaillés pour le ménage. Seule ombre au tableau: le prix de l'électricité ne peut être indiqué qu'en centimes par kilowatt-heure et les coûts calculés en euros.

## Guide pour l'achat d'appareils efficaces

Une fois que les énergivores sont identifiés et que le remplacement de l'appareil est à l'ordre du jour, l'application «Guide WWF» s'avère bien utile. C'est un guide d'achat qui dépasse

largement le cadre de l'énergie. Il offre une excellente vue d'ensemble des appareils électroniques et des appareils ménagers les plus efficaces. Il comprend aussi un répertoire des fruits et légumes de saison ainsi que des poissons et fruits de mer provenant de fermes aquacoles durables. Tant le calculateur d'électricité de RWE que le guide du WWF sont disponibles pour iPhone et Android.

## Estimer le rendement d'une installation solaire

L'application «Solarchecker» propose un autre type d'aide – uniquement pour les détenteurs d'un iPhone. Elle offre une première orientation aux personnes ayant la possibilité de construire une installation solaire sur leur toit. Bien entendu, elle ne remplace pas un conseil professionnel, mais présente des informations tout à fait intéressantes. Outre la position, il suffit d'indiquer la surface de toit disponible et l'angle d'inclinaison. A l'aune des données géographiques, l'application estime le rendement spécifique en kilowatt-heures. (his)

