

10 étapes pour devenir un prosumer et partager votre électricité

1 INSTALLER DES APPAREILS DE MESURE

Vérifiez si votre maison est déjà équipée d'un compteur intelligent et/ou de prises intelligentes.

Si ce n'est pas le cas, procurez-vous un compteur intelligent auprès de votre fournisseur d'énergie et des prises intelligentes en ligne ou en magasin.

Un **compteur intelligent** vous permet de contrôler la consommation de votre maison de manière sécurisée et une **prise intelligente** vous aide à suivre les appareils individuels (par exemple, le four, le réfrigérateur...).



Utilisez un micro-logiciel (firmware) open source comme Tasmota ou notre solution disponible ici pour garantir la sécurité et l'intégrité de vos données

1

2 CONNAÎTRE SA CONSOMMATION

Une fois que vous savez combien d'énergie et à quel moment vous consommez de l'énergie, vous pouvez commencer à envisager de la produire par vous-même ou vous connecter à une communauté d'énergie.

Il existe différentes possibilités pour contrôler votre consommation : vous pouvez utiliser **l'application de votre fournisseur d'énergie, la plateforme des prises ou notre solution de suivi.**



2

3 PRÉVOIR LA QUANTITÉ D'ÉNERGIE DONT VOUS AUREZ BESOIN DANS LES 5 À 10 ANS

Vous envisagez d'**agrandir votre famille/entreprise**, d'agrandir la maison/le bâtiment, d'acheter une/des voiture/s électrique/s? Il s'agit là d'activités ayant un impact sur votre consommation d'énergie et son coût. C'est pourquoi il est essentiel de prévoir votre demande et votre consommation d'énergie.

Différents modèles coexistent. Vous pouvez demander conseil à votre fournisseur de panneaux solaires ou d'énergie. Si vous voyez la quantité d'énergie dont vous aurez besoin dans les 5 à 10 prochaines années, vous réaliserez que produire votre propre énergie pourrait être bénéfique et vous faire **économiser de l'argent.**



Un ménage type consomme 3,000 kWh/an et une voiture électrique 4,500 kWh/an, avec un prix de l'électricité de 30 cents, cela représente 22,500€ en 10 ans.

3

BC4P
ROADMAP

4 PARLER À VOTRE VOISIN / TROUVER UNE COMMUNAUTÉ

Vous n'êtes **pas seul(e)** à dépenser trop d'énergie !

Votre voisin peut avoir les mêmes préoccupations et être intéressé par le partage d'énergie. Vous pouvez également contacter l'autorité locale, comme par exemple le "Guichet de l'énergie" en Wallonie.

Faire partie d'une communauté locale de l'énergie peut vous apporter le soutien et la motivation nécessaires pour optimiser votre comportement et commencer à partager l'électricité.



4

5 OPTIMISER VOTRE COMPORTEMENT POUR ÉCONOMISER

Nous sommes habitués à un certain niveau d'utilisation d'électricité, mais avons-nous vraiment besoin d'autant et tout le temps ? Les événements récents dans le domaine de l'énergie nous ont appris qu'il est important de faire preuve de **souplesse** dans l'utilisation de l'énergie !

Un nouveau mode de vie nous attend et nous pourrions commencer dès maintenant à optimiser notre comportement et à utiliser la **bonne énergie au bon moment.**

Un autre moyen de **réduire la dépendance** à l'égard de certaines sources d'énergie est d'ajouter des capacités de production locales telles que des systèmes photovoltaïques ou des éoliennes.

Chargez votre voiture électrique plutôt quand il y a beaucoup d'énergie renouvelable dans le réseau. Avec un tarif d'électricité flexible, vous pouvez économiser beaucoup d'argent à ces moments-là !



5

10 étapes pour devenir un prosumer et partager votre électricité

VÉRIFIER VOTRE CAPACITÉ DE PRODUCTION

6

Si vous optimisez votre comportement et que vous avez déjà installé des capacités de production chez vous (**panneaux solaires, éoliennes,...**), il se peut que vous ayez encore besoin d'énergie supplémentaire à un moment donné de la journée.

Une possibilité est d'installer un **stockage d'énergie**, une autre est de se connecter avec un autre prosumer.

SE CONNECTER À LA COMMUNAUTÉ

7

Comme c'est déjà le cas à Bruxelles et dans certaines régions de Flandre, ce type de connexion entre **prosumers** se répandra bientôt dans toute l'Europe (réseau, compteur à la plateforme, etc.).

Vérifiez quelles sont les possibilités dans votre pays auprès de **vos décideurs locaux**.

Demandez-leur précisément comment ils souhaitent mettre en œuvre la directive européenne REDII. Vous pourriez être un pionnier !

S'ÉQUIPER D'UN PORTEFEUILLE DE CRYPTOMONNAIES

8

Téléchargez un cryptowallet (comme Metamask) associé au cryptotoken que vous aimez. Achetez le **cryptotoken** dans un échange ou par le biais du cryptowallet lui-même.

Installez le cryptowallet pour acheter des jetons du projet BC4P au sein de votre communauté. Vous êtes **prêt à échanger**, mais pour ce faire, vous devez mettre en place un contrat intelligent.



TROUVER UN PARTENAIRE ET INSTAURER UN CONTRAT INTELLIGENT

9

A partir du community node BC4P, enregistrez **vos actifs** dans un contrat intelligent BC4P et chargez votre profil avec des jetons BC4P. Si vous le souhaitez, vous pouvez utiliser une autre stratégie pour négocier.

Vous pouvez spécifier **vos préférences** dans le cadre de votre contrat : ne négocier que certains types d'énergie (verte, éolienne,...) ou n'échanger qu'avec un partenaire spécifique ou à une certaine distance.

ÉCHANGER !

10

Vous êtes désormais un **prosumer** !

Vous pouvez modifier vos préférences, évaluer votre stratégie de trading, etc. par le biais de votre contrat.

