

Pour analyser finement ses consommations électriques il peut être intéressant d'éditer depuis son ordi une sortie sous forme de tableur.

## TÉLÉCHARGER LE FICHER .CSV

Quelques prérequis...

- Avoir créé son compte Enedis
- Y avoir connecté son compteur
- Avoir validé la collecte et l'enregistrement de la consommation horaire dans l'onglet « Gérer l'accès à mes données »

The screenshot shows the Enedis website interface. At the top left is the Enedis logo with the tagline 'L'ELECTRICITE EN RESEAU'. To the right is a link for 'Aide & Contact'. A navigation menu on the left includes: Accueil, Le compteur, Suivre mes mesures, Gérer l'accès à mes données (highlighted in blue), and Simuler un raccordement. The main content area features a central banner with the text 'Faites votre choix concernant vos données sur le compteur' and a 'n°' field. Below this is a section titled 'Consulter les textes officiels des décrets' with a link to 'Décret n° 2017-948 du 10 mai 2017'. On the right, there are two sections: 'Enregistrement de la consommation horaire' with fields for 'Statut' and 'Date de l'activation', and a button 'Je désactive l'enregistrement'; and 'Collecte de la consommation horaire' with fields for 'Statut', 'Date de début de l'activation', and 'Date de fin de l'activation', and a button 'Je désactive la collecte'.

Ensuite rien de plus simple... !

sur l'onglet suivre mes données, allez au bas de la page pour cliquer sur télécharger mes données. Tout devient alors tout gris.... Et il faut comprendre qu'une fenêtre vient de s'ouvrir au dessus de la zone couverte par votre écran.... Là, en haut à droite !

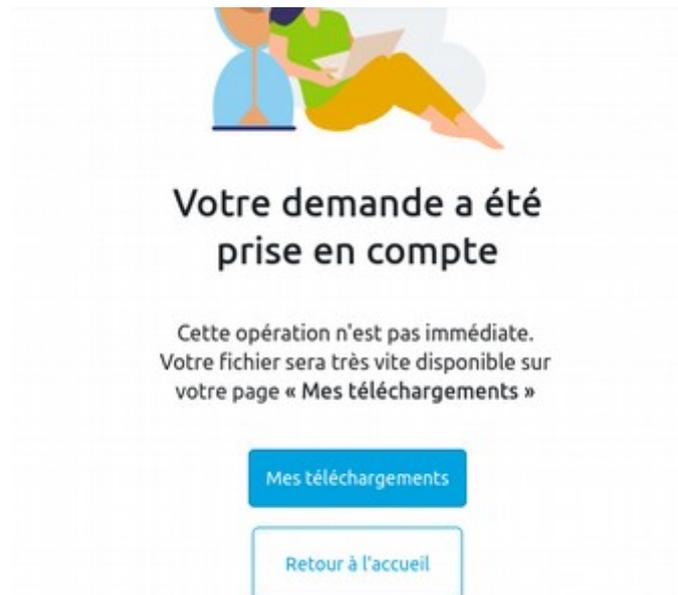
The first screenshot shows a button labeled 'Voir les applications' with an external link icon. Below it, a message states: 'Vous souhaitez obtenir plus de détails : vous pouvez télécharger les données horaires et quotidiennes du compteur.' Below this message are two buttons: 'Télécharger mes données' and 'Voir mes téléchargements'. The second screenshot shows a window titled 'Unité kW - Données'. It contains the text 'Besoin de mieux comprendre et maîtriser votre électricité ?' and 'Découvrez d'autres applications externes sur notre page dédiée.' with a 'Voir les applications' button. At the bottom, it repeats the message about downloading data and includes a 'Télécharger mes données' button. On the far right, there is a partially visible message: 'Vous disposez actuellement... Vous seul pouvez décider d'enregistrer et de partager vos données'.

En fait elle est là !!!

Choisissez consommation horaire et cliquez sur télécharger mes données...

Vous pensiez que c'était fini... et non ! Vous pourrez télécharger... plus tard !

The screenshot shows a web form titled "Téléchargement de mes données". At the top, there is a dropdown menu for "Consommation - n°14827930477412" with the address "PAVILLON - LA RODIERE - 56550 LOCOAL MENDON - France". Below this, the "Type de données" section has three radio buttons: "Consommation quotidienne", "Consommation horaire" (which is selected), and "Puissance maximale quotidienne". The "Période choisie" section includes "Date de début" and "Date de fin", both set to "19/01/22". At the bottom of the form is a blue button labeled "Télécharger mes données".



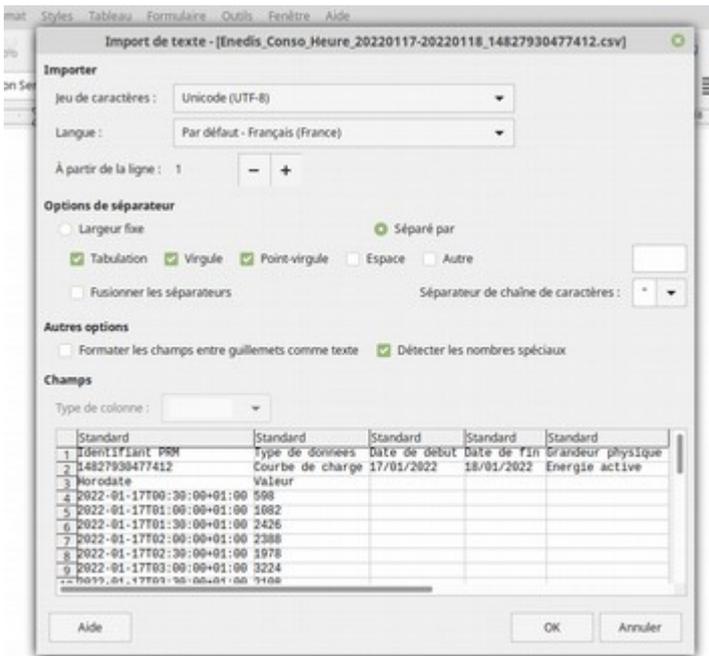
Quelques temps après (parfois plusieurs heures!)... allez dans « Voir mes téléchargements » et téléchargez le fichier en cliquant sur la flèche bleue.

The screenshot shows the "Mes téléchargements" page. It features a blue header with the title "Mes téléchargements" and a button "+ Nouveau téléchargement". Below the header, there is explanatory text: "Vous retrouverez ici vos téléchargements de fichiers pendant 3 mois à partir de votre demande. Au-delà, ils seront supprimés." and a link "télécharger la notice explicative". A "Rafraîchir mes données" button is also visible. The main content is a table with the following data:

| Date       | Type de données      | Période demandée            | Numéro du PDL ou PRM  | État |
|------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|------|
| 23/01/2022 | Consommation Horaire | du 22/01/2022 au 23/01/2022 | PDL n° 14827930477412 |      |
| 23/01/2022 | Consommation Horaire | du 21/01/2022 au 22/01/2022 | PDL n° 14827930477412 |      |

## TRAITER LE FICHER

C'est bon vous avez maintenant sur votre ordi un fichier « .csv » avec vos données. Ouvrez le et validez les conditions de lecture d'un fichier CSV



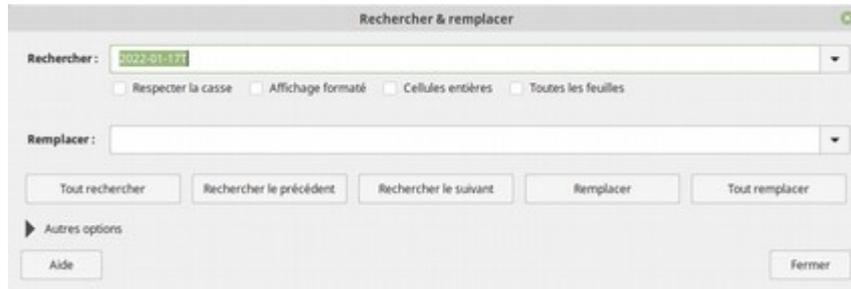
Vous obtenez cette feuille de tableau :

| Standard | Standard               | Standard         | Standard      | Standard    | Standard          |
|----------|------------------------|------------------|---------------|-------------|-------------------|
| 1        | Identifiant PRM        | Type de données  | Date de début | Date de fin | Standard physique |
| 2        | 14827930477412         | Courbe de charge | 17/01/2022    | 18/01/2022  | Energie active    |
| 3        | Morodaté               | Valeur           |               |             |                   |
| 4        | 2022-01-17T00:00+01:00 | 598              |               |             |                   |
| 5        | 2022-01-17T01:00+01:00 | 1082             |               |             |                   |
| 6        | 2022-01-17T02:00+01:00 | 2426             |               |             |                   |
| 7        | 2022-01-17T03:00+01:00 | 2388             |               |             |                   |
| 8        | 2022-01-17T04:00+01:00 | 1978             |               |             |                   |
| 9        | 2022-01-17T05:00+01:00 | 3224             |               |             |                   |
| 10       | 2022-01-17T06:00+01:00 | 9108             |               |             |                   |
| 11       | 2022-01-17T07:00+01:00 | 786              |               |             |                   |
| 12       | 2022-01-17T08:00+01:00 | 714              |               |             |                   |
| 13       | 2022-01-17T09:00+01:00 | 862              |               |             |                   |
| 14       | 2022-01-17T10:00+01:00 | 864              |               |             |                   |
| 15       | 2022-01-17T11:00+01:00 | 2622             |               |             |                   |
| 16       | 2022-01-17T12:00+01:00 | 2774             |               |             |                   |
| 17       | 2022-01-17T13:00+01:00 | 2870             |               |             |                   |
| 18       | 2022-01-17T14:00+01:00 | 2822             |               |             |                   |
| 19       | 2022-01-17T15:00+01:00 | 4040             |               |             |                   |
| 20       | 2022-01-17T16:00+01:00 | 3020             |               |             |                   |
| 21       | 2022-01-17T17:00+01:00 | 1244             |               |             |                   |
| 22       | 2022-01-17T18:00+01:00 | 1288             |               |             |                   |
| 23       | 2022-01-17T19:00+01:00 | 670              |               |             |                   |
| 24       | 2022-01-17T20:00+01:00 | 798              |               |             |                   |
| 25       | 2022-01-17T21:00+01:00 | 718              |               |             |                   |
| 26       | 2022-01-17T22:00+01:00 | 578              |               |             |                   |
| 27       | 2022-01-17T23:00+01:00 | 544              |               |             |                   |
| 28       | 2022-01-17T00:00+01:00 | 598              |               |             |                   |

Ce qui est ennuyeux pour faire un beau graph c'est le format de l'heure...

« Ctrl+F » ou « Ctrl+H » (suivant que vous utilisiez openoffice ou libreoffice) permet de remplacer des chaînes de caractère...

Ici on va remplacer 2022-01-17T par : rien du tout puis +01:00 par : rien du tout



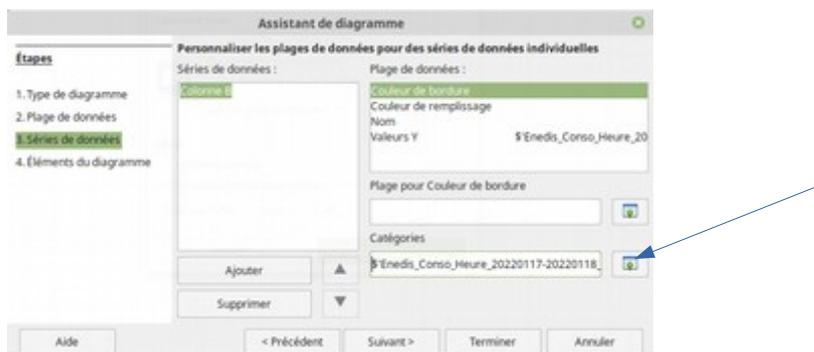
et on obtient deux belles colonnes prêtes à faire un joli graph !

| 1  | 2          | 3   | 4 | 5 | 6 |
|----|------------|-----|---|---|---|
| 1  | 01-01-2022 | 194 |   |   |   |
| 2  | 01-02-2022 | 196 |   |   |   |
| 3  | 01-03-2022 | 198 |   |   |   |
| 4  | 01-04-2022 | 200 |   |   |   |
| 5  | 01-05-2022 | 202 |   |   |   |
| 6  | 01-06-2022 | 204 |   |   |   |
| 7  | 01-07-2022 | 206 |   |   |   |
| 8  | 01-08-2022 | 208 |   |   |   |
| 9  | 01-09-2022 | 210 |   |   |   |
| 10 | 01-10-2022 | 212 |   |   |   |
| 11 | 01-11-2022 | 214 |   |   |   |
| 12 | 01-12-2022 | 216 |   |   |   |
| 13 | 01-01-2023 | 218 |   |   |   |
| 14 | 01-02-2023 | 220 |   |   |   |
| 15 | 01-03-2023 | 222 |   |   |   |
| 16 | 01-04-2023 | 224 |   |   |   |
| 17 | 01-05-2023 | 226 |   |   |   |
| 18 | 01-06-2023 | 227 |   |   |   |
| 19 | 01-07-2023 | 227 |   |   |   |
| 20 | 01-08-2023 | 227 |   |   |   |
| 21 | 01-09-2023 | 227 |   |   |   |
| 22 | 01-10-2023 | 227 |   |   |   |
| 23 | 01-11-2023 | 227 |   |   |   |
| 24 | 01-12-2023 | 227 |   |   |   |
| 25 | 01-01-2024 | 227 |   |   |   |

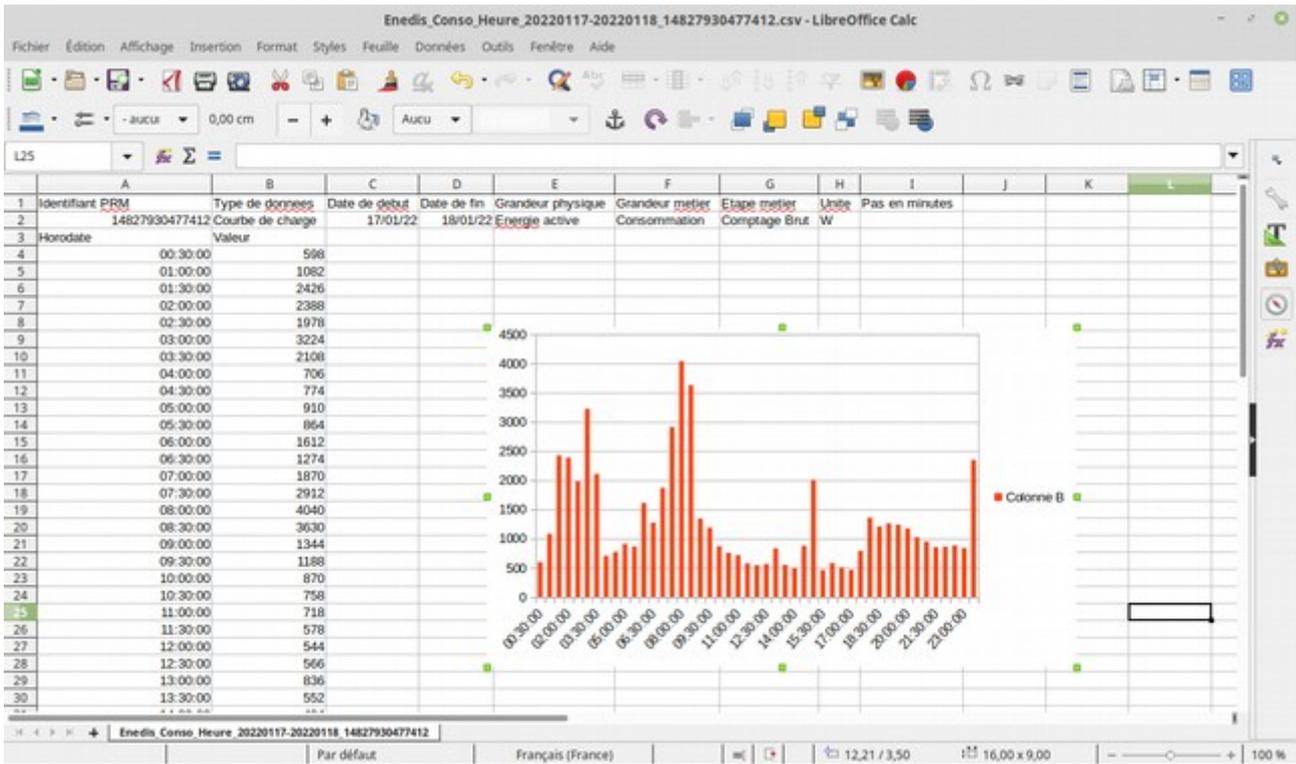
À partir de là,

sélectionner les cellules contenant les valeurs puis

Insertion/diagramme/ »colonnes « dans type de diagramme/ne pas s'occuper de « plages de données »/supprimer la série A dans « séries de données » et définir les catégories en cliquant sur le petite flèche verte à droite de la zone des catégories.



Cliquez sur terminer.... Et vous obtenez ce beau graph...



que vous pouvez ensuite triturer à loisir !!

