



SYDECONSO V2

Tutoriel de prise en main V2

Tableau de bord

Sélection du début de période
(Année / Mois / Jour)

janv. 2019 - sept. 2021

Tableau de bord



530 GWh ▼-5%

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE



70 170 182 kgEqCO2 ▼-9%

ÉMISSIONS TOTALES DE GES



197 433 m³ ▼-51%

CONSOMMATION D'EAU



70 509 k€ ▼-3%

COÛTS TOTAUX



ÉLECTRICITÉ

9 461

PDL



GAZ

957

PDL



EAU

2 306

PDL



FIOUL

109

PDL



PROPANE

113

PDL



BUTANE

7

PDL



BOIS BÛCHES

0

PDL



PLAQUETTES
FORESTIÈRES

4

PDL



GRANULÉS

10

PDL



RÉSEAU DE CHALEUR

1

PDL



RÉSEAU DE FROID

0

PDL



GAZOLE

26

PDL



GAZOLE NON ROUTIER
(GNR)

24

PDL

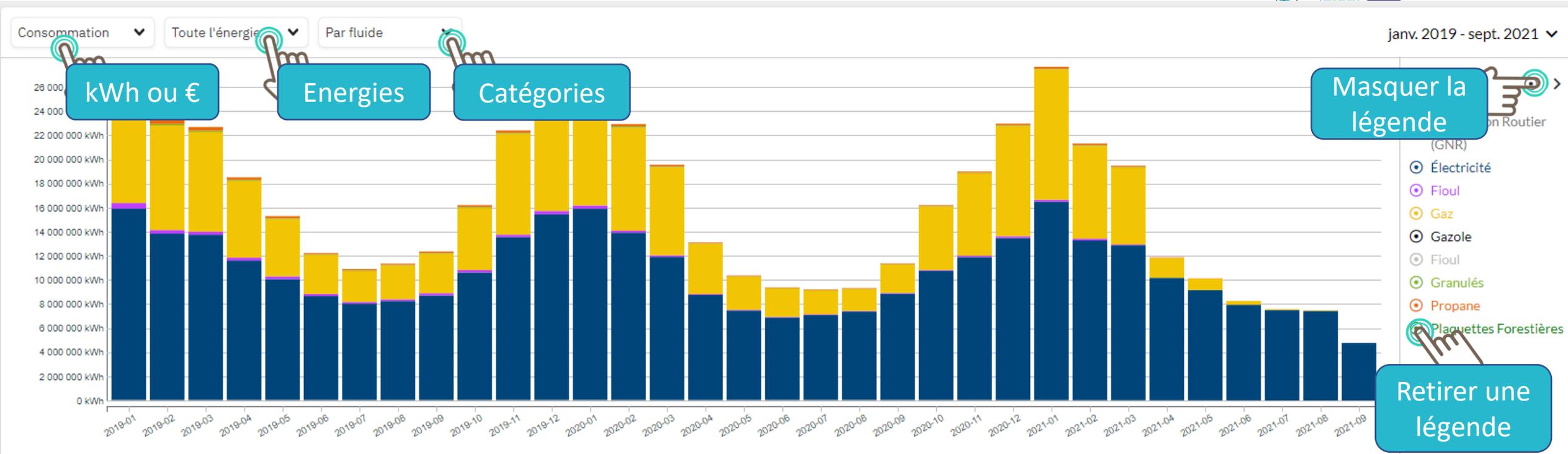


ESSENCE

16

PDL

Tableau de bord



Explorer - Global

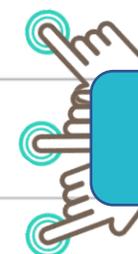


Informations membre

Nombre d'équipements	111
Nom de la collectivité	SAINT-MICHEL-CHEF-CHEF
SIRET Membre	21440182000011
Type de membre	COMMUNE
Nom de l'EPCI	PORNIC AGGLO PAYS DE RETZ
Population municipale INSEE au 1er janvier de l'année en cours	4993

TYPLOGIE DE PATRIMOINE

-  Eclairage public et assimilés
-  Bâtiments/équipements
-  Autres



Choix du patrimoine

Explorer - Global

Adhésion Services Energie

Adhésion groupement d'achat "électricité"	OUI
Adhésion groupement d'achat "gaz"	OUI
Structure porteuse CEP	SYDELA
Adhésion au CEP ?	OUI
Adhésion service de maintenance	OUI
Niveau de maintenance	2



Indicateur

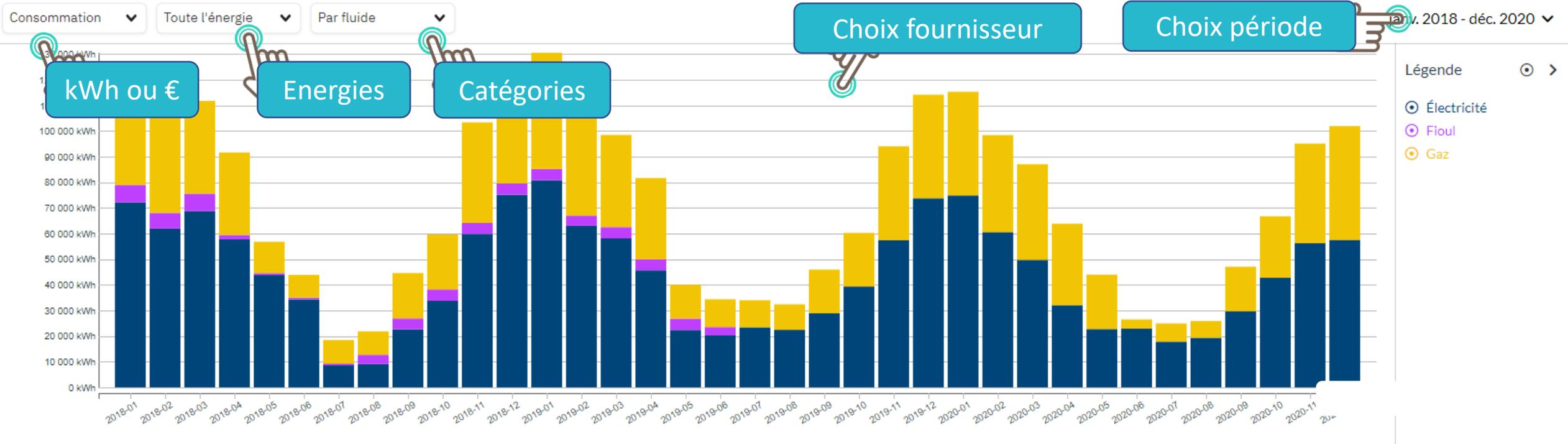
année : 2019



	Facture (€ TTC)	Consommation	Évolution / N-1
 Électricité	174 114,5 €	1 075,7 MWh	▼-0%
 Gaz	21 857,9 €	352,1 MWh	▼-1%

Explorer - Global

Énergies maîtrisées



Explorer - Global

Exporter

Données

Compteurs

Choix menu
déroulant

Filtrer

Exporter

Filtres (fluides)

ID du compteur	Nom du compteur ↑	ID de la zone	Nom de la zone	Type de patrimoine	Usage	Fluide	R
14231258908386	14231258908386	182A002 - 29 RUE DES PECHERIES	29 RUE DES PECHERIES	Eclairage publi		Électricité	
14289724946627	14289724946627	182A016 - RUE DE THARON	RUE DE THARON	Eclairage public et assimilés	Eclairage public	Électricité	
14291606278085	14291606278085	182A010 - PLACE DE LA POSTE	PLACE DE LA POSTE	Eclairage public et assimilés	Eclairage public	Électricité	
14298118523504	14298118523504	182A013 - AVENUE DES SPORTS POSTE MI74	AVENUE DES SPORTS POSTE MI74	Eclairage public et assimilés	Eclairage public	Électricité	
14231403626166	14231403626166	182A006 - 30 RUE DU REDOIS	30 RUE DU REDOIS	Eclairage public et assimilés	Eclairage public	Électricité	
14232416650732	14232416650732	182A017 - 19 RUE DU PORT	19 RUE DU PORT	Eclairage public et assimilés	Eclairage public	Électricité	
14232561369371	14232561369371	182A014 - RUE DE THARON LOTISSEMENT LE COTEAU	RUE DE THARON LOTISSEMENT LE COTEAU	Eclairage public et assimilés	Eclairage public	Électricité	
14251230081001	14251230081001	182A007 - AVENUE DES RENARDIERES	AVENUE DES RENARDIERES	Eclairage public et assimilés	Eclairage public	Électricité	
14251374798805	14251374798805	182A008 - AVENUE DU COMMANDANT L HERMINIER POSTE MI 50	AVENUE DU COMMANDANT L HERMINIER POSTE MI 50	Eclairage public et assimilés	Eclairage public	Électricité	
14292764020436	14292764020436	182A001 - 14 LA MOURAUDIERE DU NORD	14 LA MOURAUDIERE DU NORD	Eclairage public et assimilés	Eclairage public	Électricité	

Explorer - Etablissement

Adhésion Services Energie

Adhésion groupement d'achat "électricité"	OUI
Adhésion groupement d'achat "gaz"	OUI
Structure porteuse CEP	SYDELA
Adhésion au CEP ?	OUI



Informations générales

Nombre d'établissements	111
Surface totale recensée	13993
Nom de la collectivité	SAINT-MICHEL-CHEF-CHEF
SIRET Membre	21440182000011
Type de membre	COMMUNE
Nom de l'EPCI	PORNIC AGGLO PAYS DE RETZ
Population municipale INSEE au 1er janvier de l'année en cours	4993

ETABLISSEMENTS

Rechercher

- ALSH_PERISCOLAIRE
- APPARTEMENTS RUE DE THARON
- CAPITAINERIE
- CENTRE NAUTIQUE LA CORMORANE
- CENTRE TECHNIQUE MUNICIPAL
- CLUB HOUSE TENNIS
- COMPLEXE VIAUDERIE



Choix de l'établissement

Explorer - Etablissement - Bati



Informations de l'établissement

Adresse	RUE DE LA VIAUDERIE
CP & Ville	44730 Saint-Michel-Chef-Chef
Usage	Equipements sportifs (intérieurs/extérieurs)
Nombre de bâtiments	11
Surface totale recensée	4610
Surface chauffée	0
Nombres d'occupants	0
Année de construction	2015
Energie(s) de chauffage	GAZ NATUREL

BÂTIMENTS

 COMPLEXE VIAUDERIE

Choix du bâtiment

Indicateur

Choix de l'année

Année

2019

	Facture (€ TTC)	Consommation	Facture TTC par kWh	Évolution / N-1
 Électricité	34 338,6 €	182,2 MWh	0,2 €/kWh	▼-1%
 Gaz	6 462,7 €	94,1 MWh	0,1 €/kWh	▼-12%

Explorer - Etablissement - Bati - Zones



Informations du bâtiment

Usage Equipements sportifs intérieurs (gymnase, complexe sportif, tennis couvert, autres salles de sport, vestiaires)

Nombre de zones 11

Adresse RUE DE LA VIAUDERIE

CP & Ville 44730 SAINT-MICHEL-CHEF-CHEF

Surface totale recensée 4610

Surface chauffée 0

Energie(s) de chauffage

Classement ERP ERP

ZONES

🔍 Rechercher

🏠 COMPTAGE GENERAL VIAUDERIE

🏠 DOJO_DANSE

🏠 HALL_BAR

🏠 SALLE ADRIATIQUE

🏠 SALLE ATLANTIQUE

🏠 SALLE DE RECEPTION

🏠 SALLE MEDITERRANNEE



Explorer - Etablissement - Bati - Zones

Énergies
maîtrisées



Informations de la zone

adresse	RUE DE LA VIAUDERIE
CP & Ville	44730 SAINT-MICHEL-CHEF-CHEF
Usage	Equipements sportifs intérieurs (gymnase, complexe sportif, tennis couvert, autres salles de sport, vestiaires)

COMPTEURS ASSOCIÉS

Choix du compteur

 30001420545450 

 14224312412437

Indicateur

Choix de l'année

Année

2019

	Facture (€ TTC)	Consommation	Facture TTC par kWh	Évolution / N-1
 Électricité	34 338,6 €	182,2 MWh	0,2 €/kWh	▼-1%
 Gaz	6 462,7 €	94,1 MWh	0,1 €/kWh	▼-12%

Explorer - Etablissement - Bati - Zones

Choix multiples

Sélection de la période
(Année / Mois / Jour)



Consommation | Toute l'énergie | Par fluide

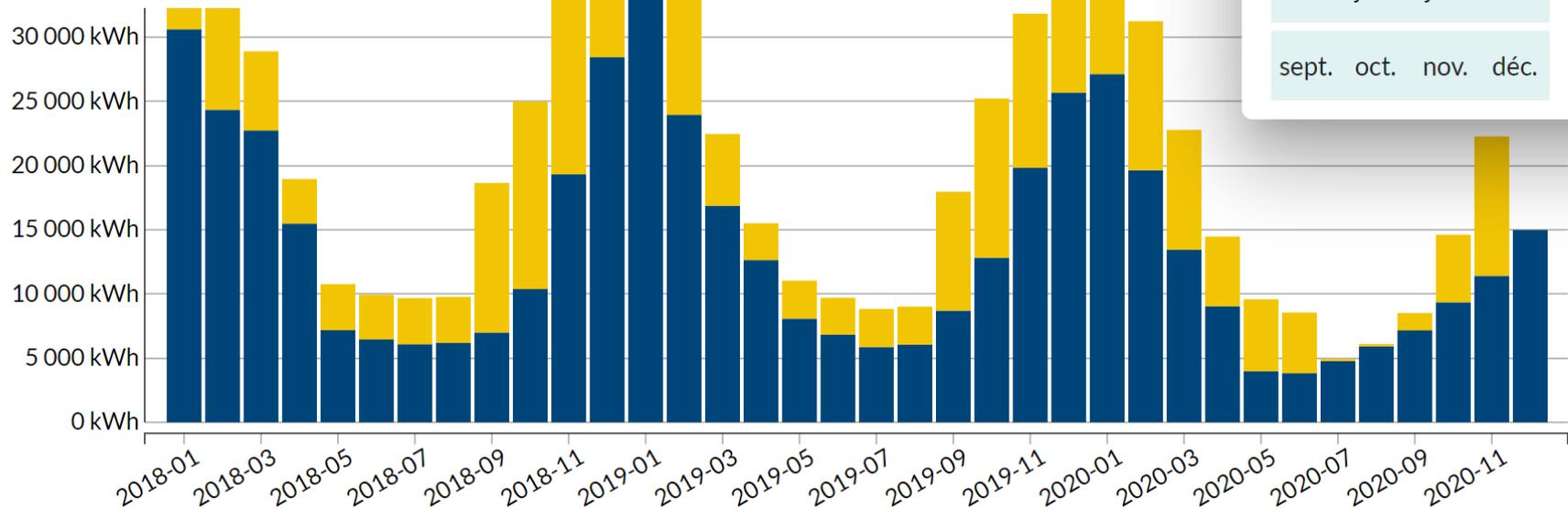
janv. 2018 - déc. 2020

- Consommation
 - Factures
 - Emissions de gaz à effet de serre
- Toute l'énergie
 - Électricité
 - Gaz
- Par fluide
 - Par compteur
 - Par fournisseur

Mensuel | Annuel

< 2018 > | < 2020 >

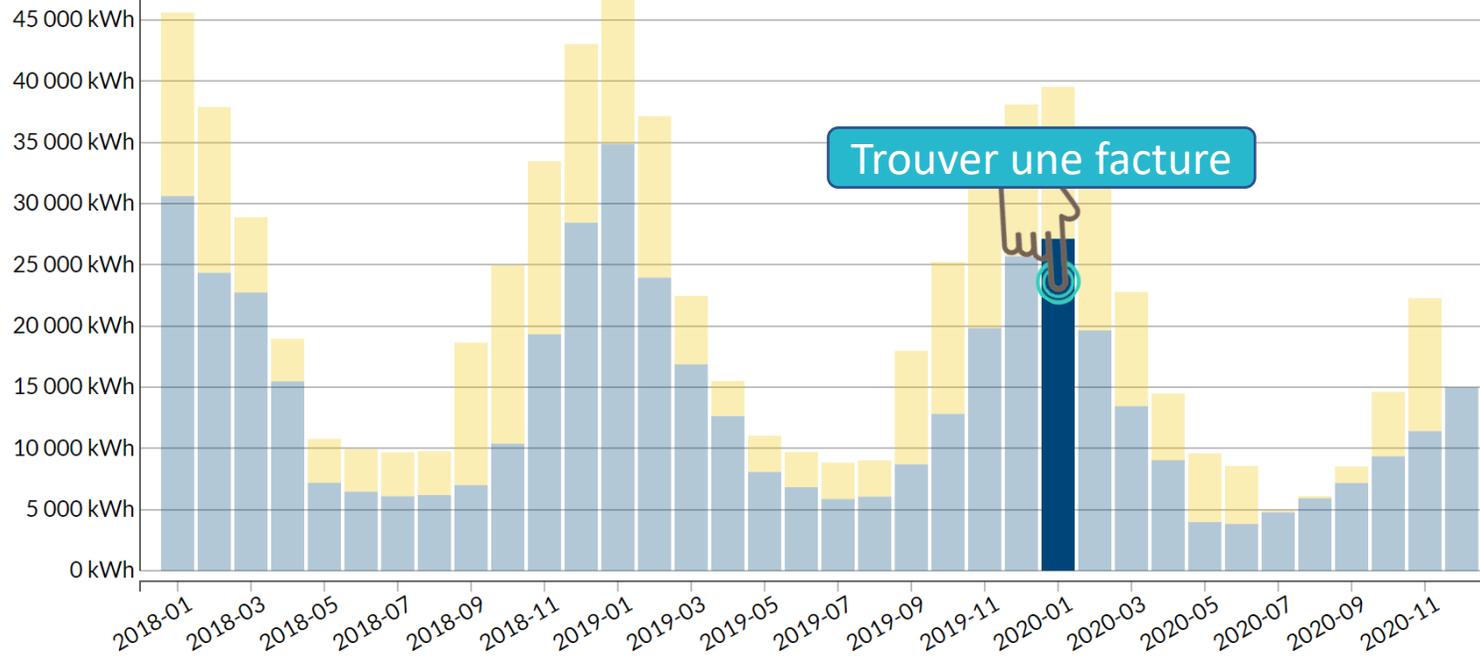
janv.	févr.	mars	avr.	janv.	févr.	mars	avr.
mai	juin	juil.	août	mai	juin	juil.	août
sept.	oct.	nov.	déc.	sept.	oct.	nov.	déc.



Sur ce graphique, les données de consommations sont réparties sur l'ensemble de la période couverte par la facture, au prorata du nombre de jours (vue "Consommation"). La date d'émission de la facture est retenue pour afficher les données de facturation (vue "Facturation").



Explorer - Etablissement - Bati - Zones



Masquer la légende

Légende

- Electricité
- Gaz



Sur ce graphique, les données de consommations sont réparties sur l'ensemble de la période couverte par la facture, au prorata du nombre de jours (vue "Consommation"). La date d'émission de la facture est retenue pour afficher les données de facturation (vue "Facturation").



Exporter



Estimé



Créer un zip avec toutes les factures >

Explorer - Etablissement - Bati - Zones

Énergies
maîtrisées



Exporter

Données mensuelles

Période

Février 2020/ Décembre 2020

Sélection de la période
(Année / Mois / Jour)

< 2020 >

Jan Fév Mar Avr
Mai Juin Juil Août
Sep Oct Nov **Déc**

Date	Consommation d'électricité (kWh)	Consommation de gaz (kWh)	Facture totale (€ HTVA)	Facture totale d'énergie (€TTC)
2020-02-01	20 MWh	12 MWh	6 034 €	7 226 €
2020-03-01	13 MWh	9 MWh	2 884 €	3 432 €
2020-04-01	9 MWh	5 MWh	2 231 €	2 677 €
2020-05-01	4 MWh	6 MWh	1 517 €	1 810 €
2020-06-01	4 MWh	5 MWh	678 €	803 €
2020-07-01	5 MWh	177 kWh	679 €	804 €
2020-08-01	6 MWh	177 kWh	752 €	891 €
2020-09-01	7 MWh	1 344 kWh	1 301 €	1 550 €
2020-10-01	9 MWh	5 MWh	969 €	1 151 €
2020-11-01	11 MWh	11 MWh	2 107 €	2 518 €

Lignes par page: 10

1-10 de 11 > >>

Explorer - Etablissement - Bati - Zones - Compteur

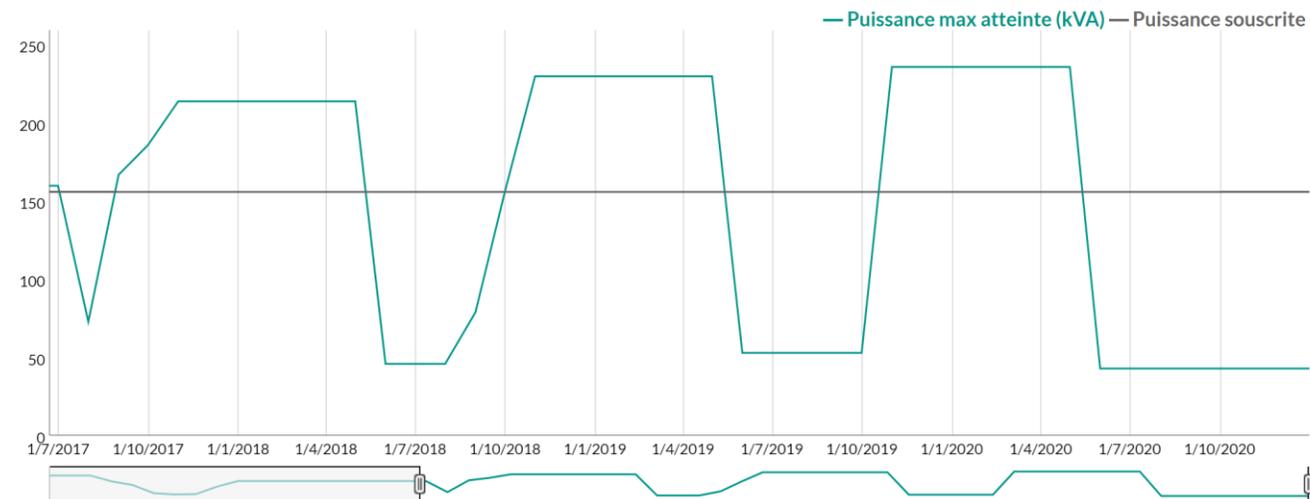


Données du Gestionnaire de Réseau

Code du compteur	30001420545450
Actif ?	Vrai
Date de dernier changement de tarif	1990-04-01
segment (Enedis)	C4
Type tarif (Enedis)	BT > 36 kVA 4P CU
Créneau horaire HC futur	22h00-06h00
Etat du contrat	En service
Puissance de raccordement	156
Unité de la puissance de raccordement	kVA
Type de compteur	PME-PMI

« Puissance max atteinte » : - Données de facturation

Puissance souscrite / Puissance max atteinte

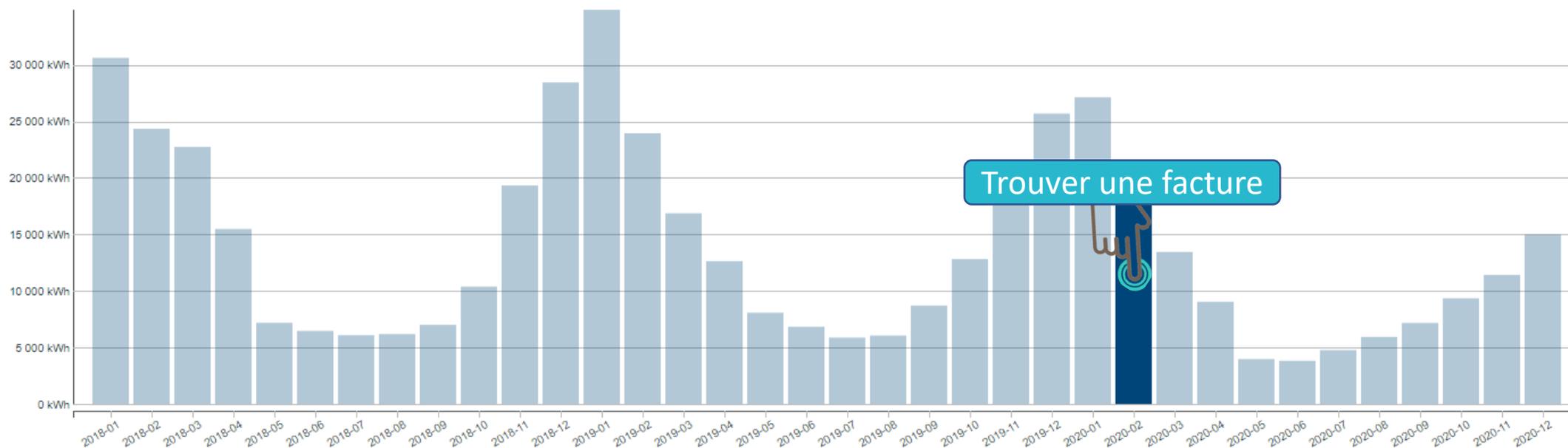


Explorer - Etablissement - Bati - Zones - Compteur



Consommation ▼ Par fournisseur ▼

janv. 2018 - déc. 2020 ▼



Légende
 EDF

Exporter

Compteur	Numéro de facture	Date de facture	Début conso	Fin de conso	Source	Consommation Totale (kWh)
30001420545450	10110123196	19/04/2020	2020-02-17	2020-04-17	EDF	26 MWh
30001420545450	10108784105	19/03/2020	2020-02-17	2020-03-19	EDF	20 MWh
30001420545450	10107393992	19/02/2020	2020-01-01	2020-02-16	EDF	41 MWh

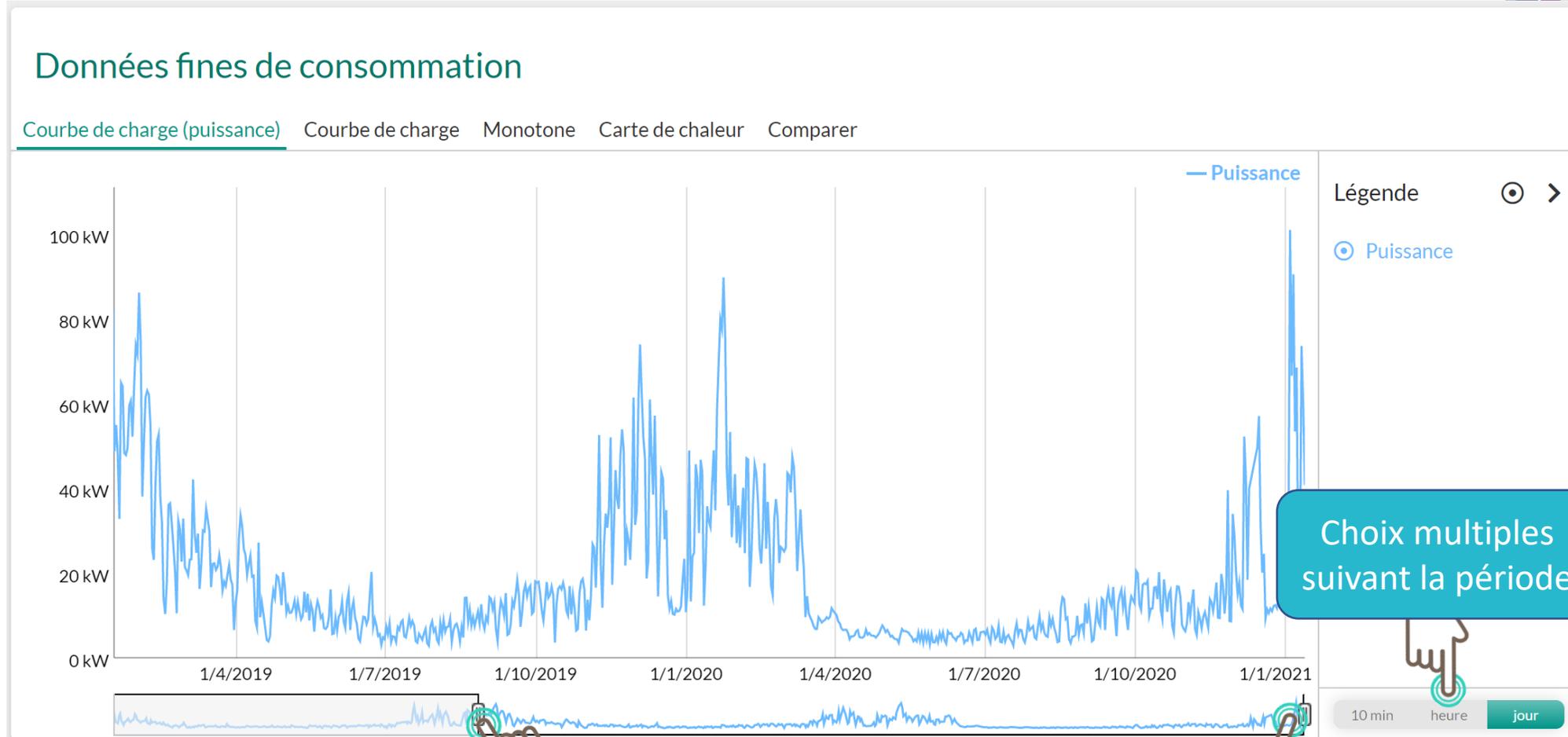
1 Lignes par page: 10 lignes ▼

Créer un zip avec toutes les factures >

Explorer - Etablissement - Bati - Zones – Compteur

« Courbe de charge » :

- Affiche la puissance en kW atteinte : 10 min (> 36 kVA) ou 30 min (Linky)



Choix multiples
suivant la période

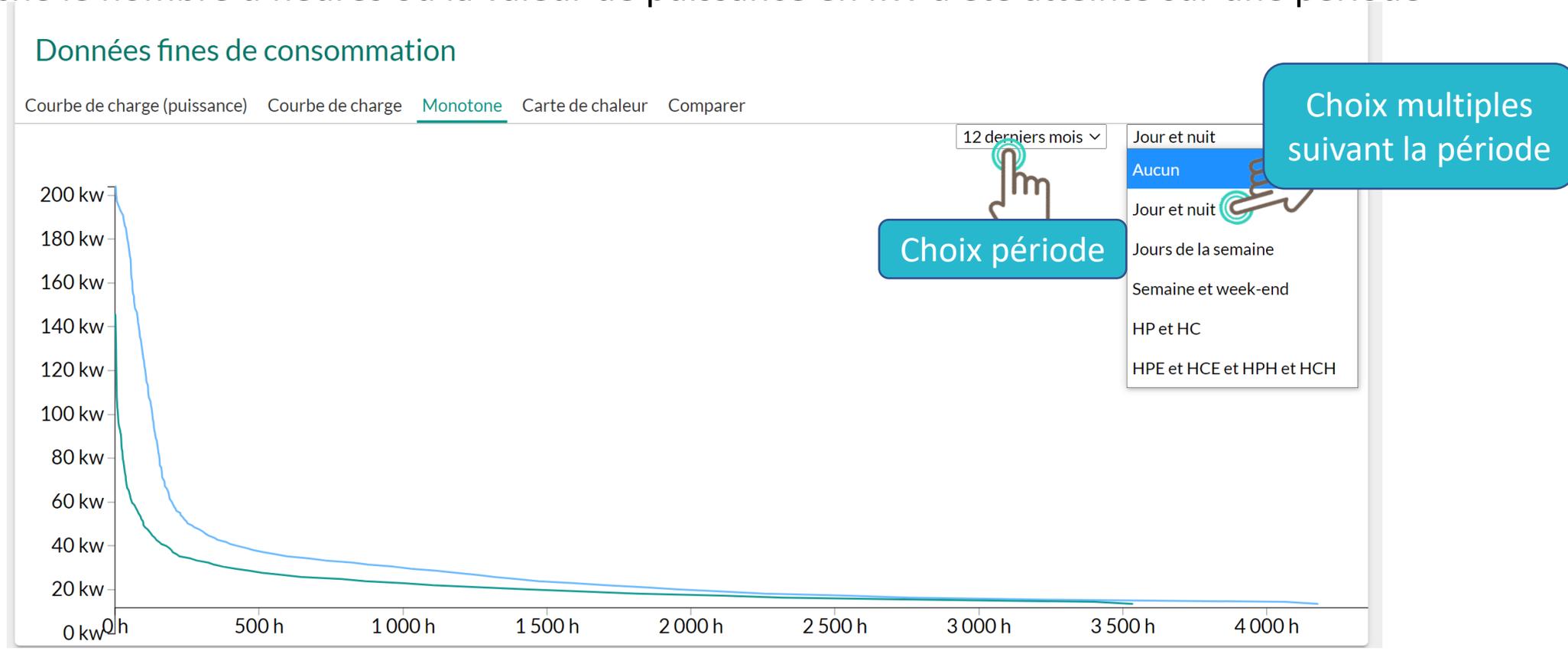
Choix période

Explorer - Etablissement - Bati - Zones – Compteur



« Monotone des puissances » :

- Affiche le nombre d'heures où la valeur de puissance en kW a été atteinte sur une période



Explorer - Etablissement - Bati - Zones – Compteur



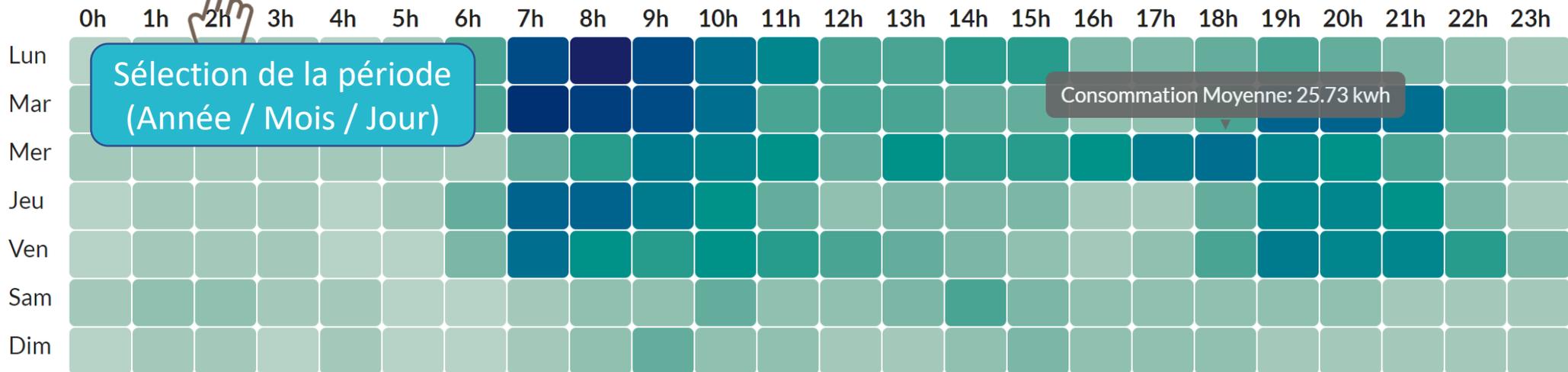
« Carte de chaleur » :

- Visualisation des consommations moyennes par jours sur une période donnée

Données fines de consommation

Courbe de charge (puissance) Courbe de charge Monotone Carte de chaleur Comparer

de 09/02/2020 à 09/02/2021

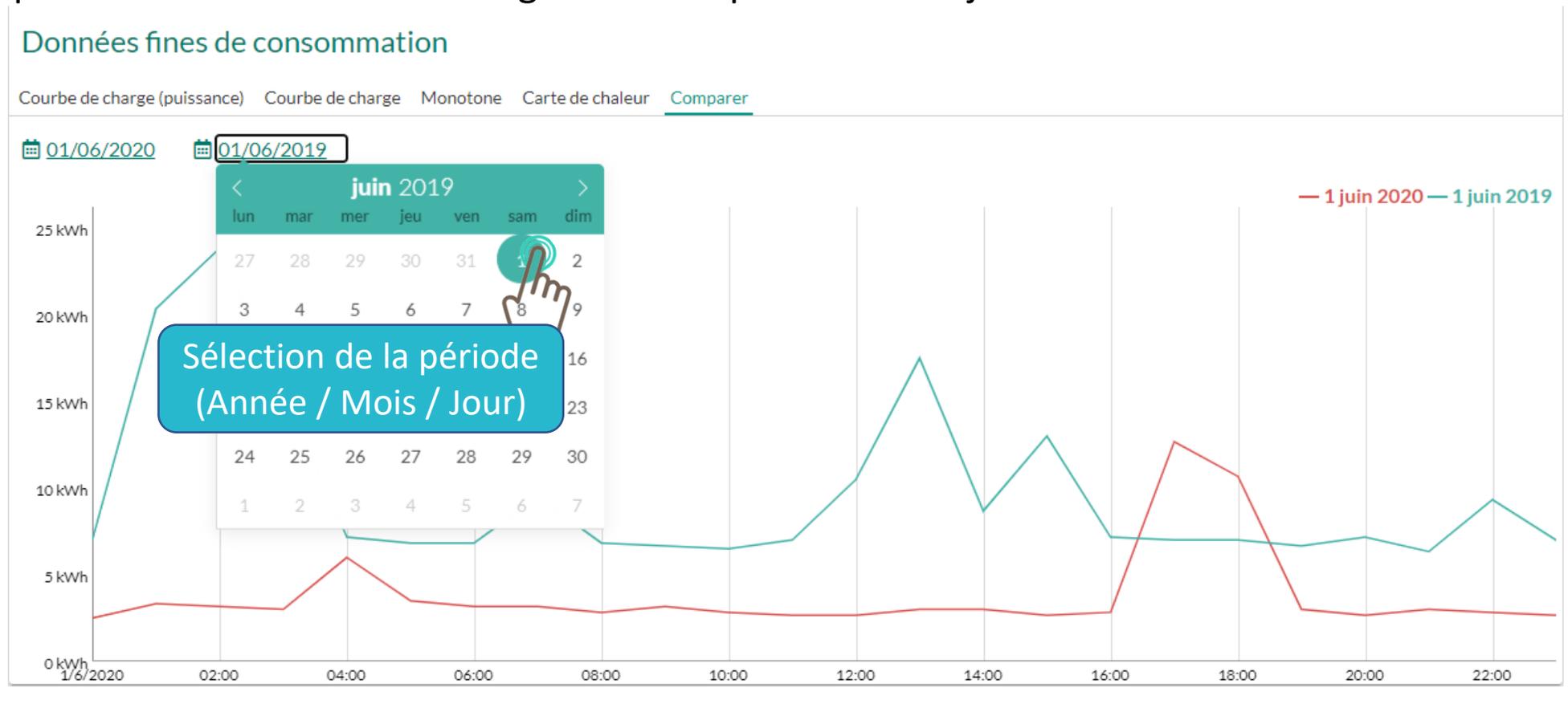


Explorer - Etablissement - Bati - Zones – Compteur



« Comparer » :

- Comparaison des courbes de charge d'un compteur entre 2 jours choisis



Explorer - EP - Armoire EP



Informations générales

Nombre d'armoires	43
Nom de la collectivité	SAINT-MICHEL-CHEF-CHEF
Type de membre	COMMUNE
Nom de l'EPCI	PORNIC AGGLO PAYS DE RETZ
Nombre de points lumineux	1426
Puissance installée	158828

Adhésion Services Energie

Adhésion groupement d'achat "électricité"	OUI
Adhésion service de maintenance	OUI
Niveau de maintenance	2

ARMOIRES EP

Rechercher

- 182A001 - 14 LA MOURAUDIERE DU NORD
- 182A002 - 29 RUE DES PECHERIES
- 182A004 - LA VIAUDERIE POSTE MI 53
- 182A006 - 30 RUE DU REDOIS
- 182A007 - AVENUE DES RENARDIERES
- 182A008 - AVENUE DU COMMANDANT L HERMINIER POSTE MI 50
- 182A010 - PLACE DE LA POSTE

Choix de l'armoire EP

Explorer - EP - Armoire EP

Choix de l'année

Indicateur

Année
2020

Facture (€ TTC)

Consommation (kWh)

Consommation HPH

Consommation HCH

Consommation HPE

Consommation HCE

Évolution / N-1



Électricité

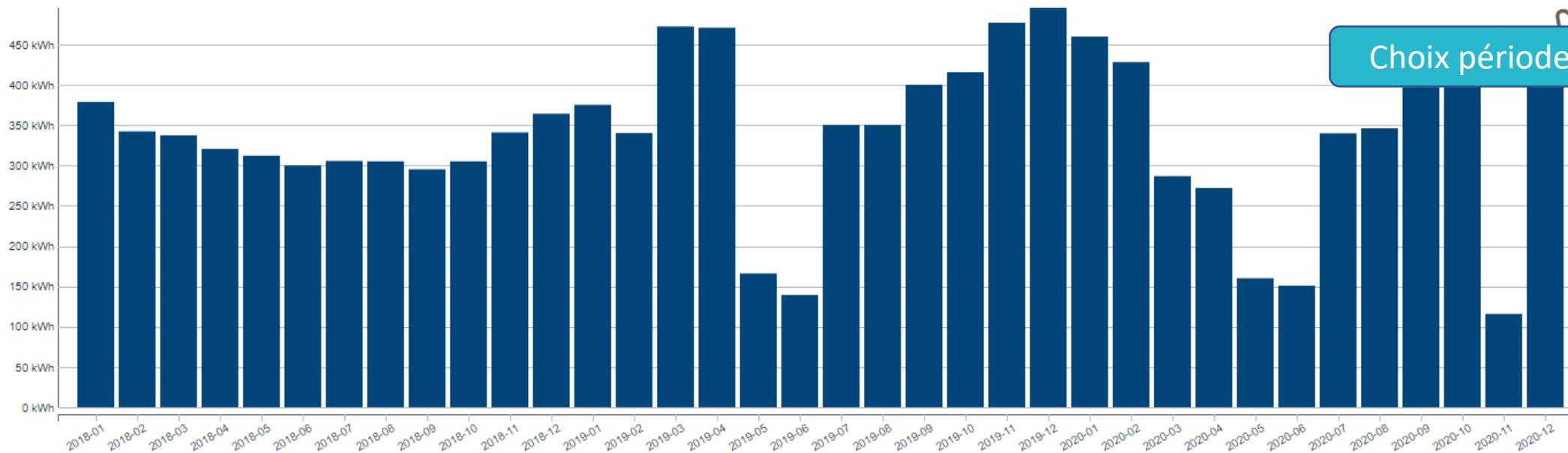
631,1€

3,8 MWh

▼-14%

Consommation ▼ Toute l'énergie ▼ Par fluide ▼

Janv. 2018 - déc. 2020 ▼



Choix période

Légende
● Électricité
○ DJU

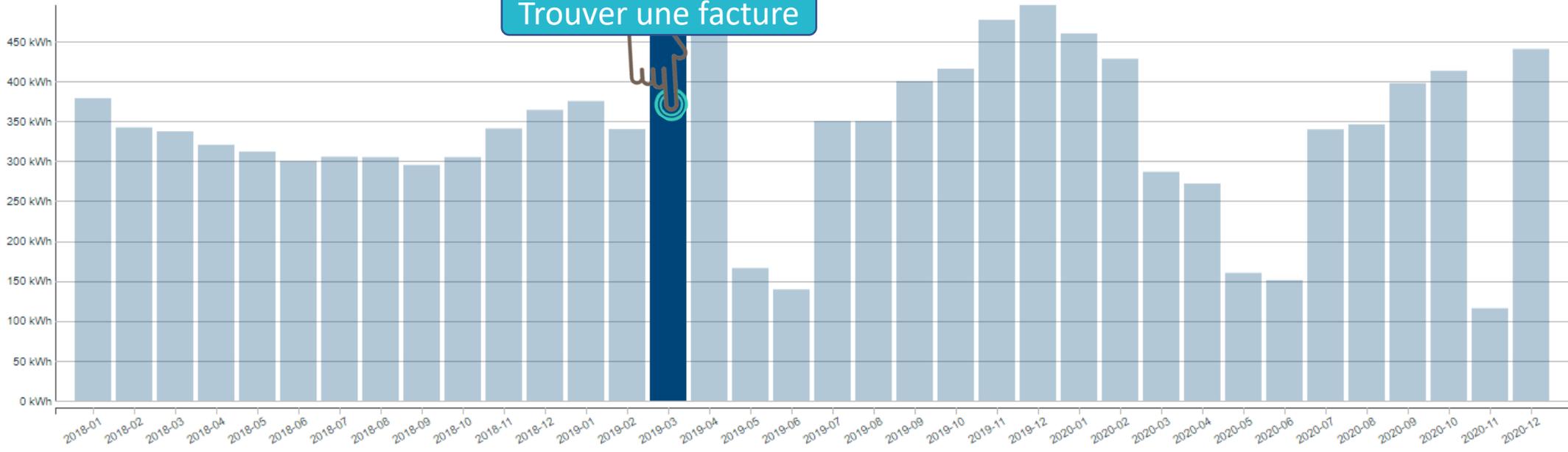
Explorer - EP - Armoire EP



Consommation ▼ Toute l'énergie ▼ Par fluide ▼

janv. 2018 - déc. 2020 ▼

Trouver une facture



Légende
● Électricité
○ DJU

Exporter

Compteur	Début conso	Fin de conso	Fournisseur	Consommation Totale (kWh)
14292764020436	2019-01-04	2019-03-04	EDF	729 kWh
14292764020436	2019-03-05	2019-05-02	EDF	926 kWh

Réel

Réel

1 Lignes par page: 10 lignes ▼

Créer un zip avec toutes les factures >

Explorer - EP - Armoire EP



Informations générales

adresse	14 LA MOURAUDIERE DU NORD
CP & Ville	44730 SAINT-MICHEL-CHEF-CHEF
insee_code	44182
Usage	Eclairage public
Nombre de points lumineux	10
Puissance cumulée	1500

COMPTEURS ASSOCIÉS

 14292764020436

Communiquant
si logo (Linky)

Indicateur

Année

2019

Choix de l'année

	Facture (€ TTC)	Consommation	Évolution / N-1
 Électricité	594,7 €	4,5 MWh	^14%

Explorer - EP - Armoire EP - Compteur



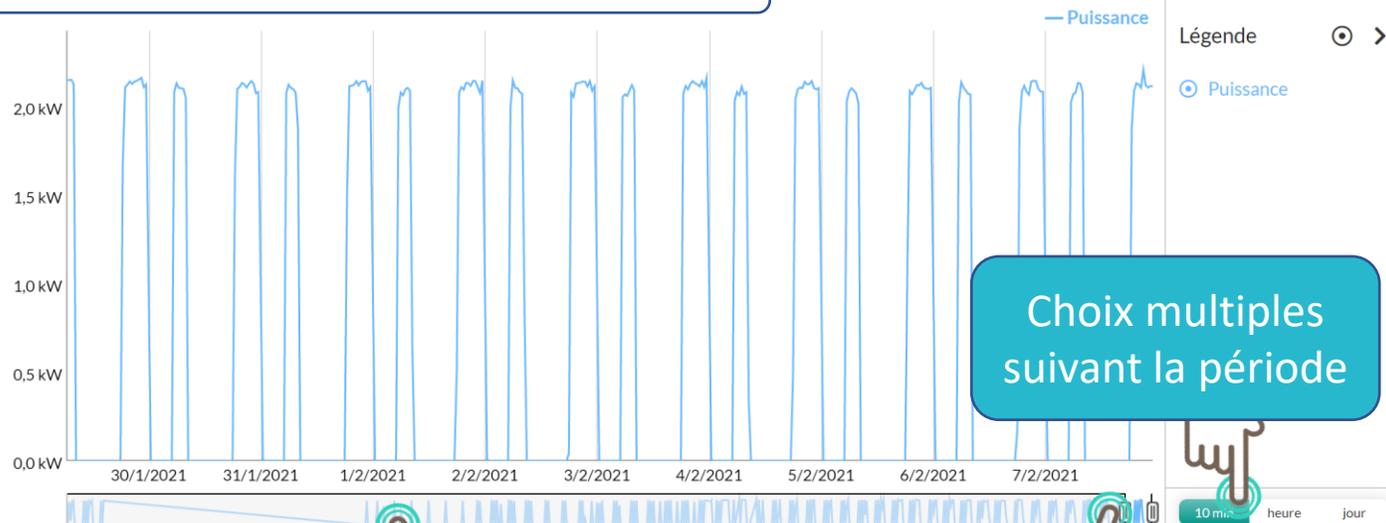
Données du Gestionnaire de Réseau

Code du compteur	14292764020436
Actif ?	Vrai
Date de dernier changement de tarif	2018-01-01
Segment	C5
Contrat	BT <= 36 kVA SDT LU
Créneau horaire HC futur	1h54-6h54;13h54-16h54
Puissance souscrite	1.5
Etat du contrat	En service
Puissance de raccordement	12
Unité de la puissance de raccordement	kVA
Type de compteur	Compteur Linky
PDL	187

Choix multiples de visualisation

Données fines de consommation

Courbe de charge (puissance) Courbe de charge Monotone Carte de chaleur Comparer



Choix multiples suivant la période

Choix période

Exports

Liste déroulante

Choix colonne à afficher



Données

Patrimoine bâtiments

Informations membres

Contact CEP

Contact administratif

Population INSEE

Patrimoine

Patrimoine bâtiments

Patrimoine EP

Patrimoine IRVE

Autres

	de la zone	Type de patrimoine	Usage	
4	OSTE	Bâtiments/équipements	Usage inconnu	
4	COLAIRE	Bâtiments/équipements	Périscolaire / jeunesse (y compris ALSH, CLSH ...)	
4	DES COULEURS	Bâtiments/équipements	Enseignement (écoles, maternelles, primaires, groupes scola	
44-00176	SAINT-MICHEL-CHEF-CHEF	APPARTEMENTS RUE DE THARON	Bâtiments/équipements	Logement/ habitation
44-00176	SAINT-MICHEL-CHEF-CHEF	CAPITAINERIE	Bâtiments/équipements	Autres services (maison de services au public, poste, gendarr
44-00176	SAINT-MICHEL-CHEF-CHEF	CENTRE NAUTIQUE LA CORMORANE	Bâtiments/équipements	Bases nautiques
44-00176	SAINT-MICHEL-CHEF-CHEF	CENTRE TECHNIQUE MUNICIPAL	Bâtiments/équipements	Ateliers/centres techniques municipaux/serres municipales/
44-00176	SAINT-MICHEL-CHEF-CHEF	CLUB HOUSE TENNIS	Bâtiments/équipements	Locaux communaux (local, foyer des jeunes, locaux associatif

Colonnes

Télécharger

Exporter

Filtres (nom bati, EP, ...)

Carte

Liste des filtres

Patrimoine PDL

Taille
Couleur
Année

Consommation d'énergie t...
Facture totale d'énergie (€...
2019

Filterer
Exporter

+
-

Liste déroulante

Choix année

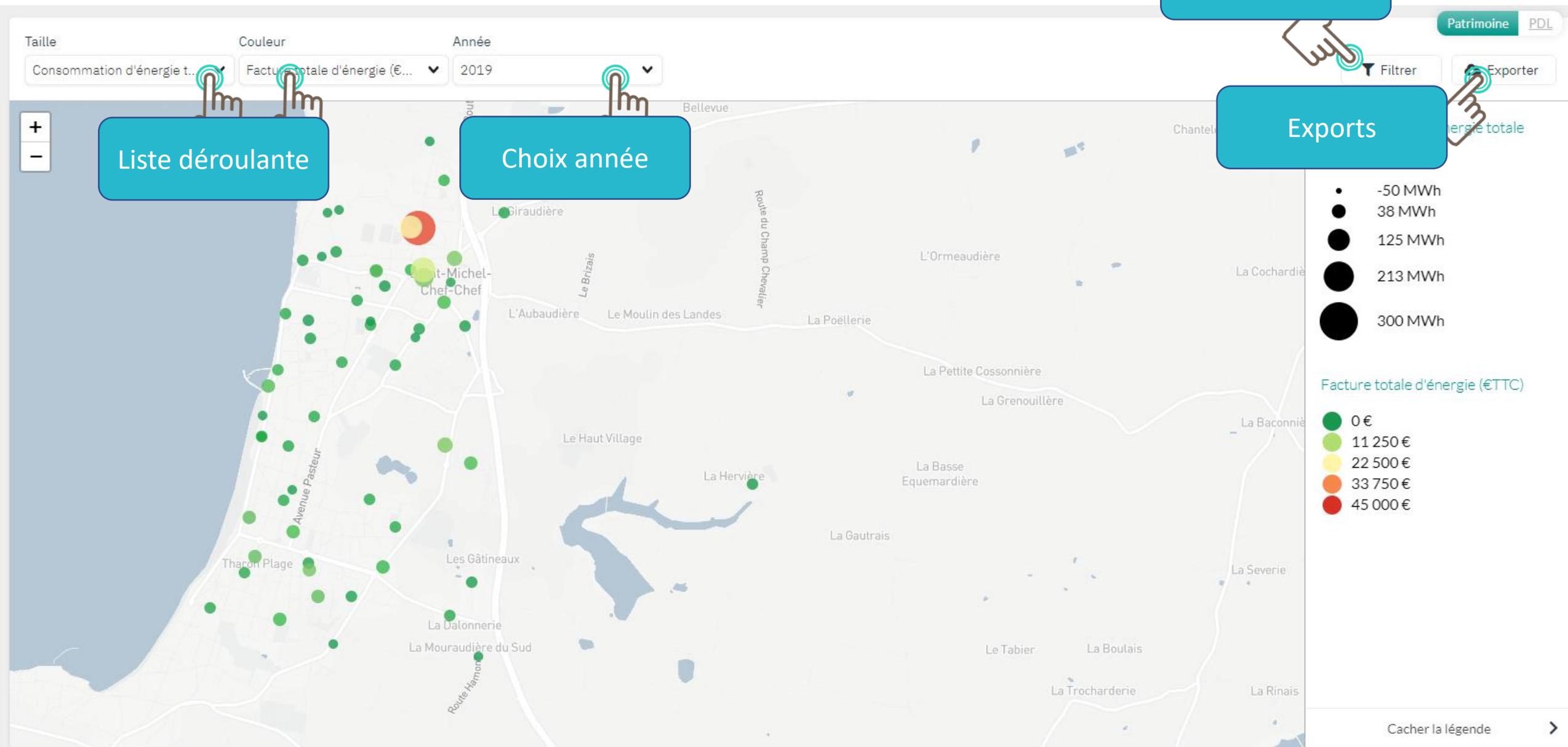
Exports

- -50 MWh
- 38 MWh
- 125 MWh
- 213 MWh
- 300 MWh

Facture totale d'énergie (€TTC)

- 0 €
- 11 250 €
- 22 500 €
- 33 750 €
- 45 000 €

Cacher la légende



Analyse des équipements – Mon Parc



Mon parc Évolution Priorisation Comparer les Indicateurs Boxplots Comparer les sites Année de référence

Groupe: Type de patrimoine
Couleur: Aucun
Indicateur: Nombre de sites

Liste des filtres

Filtrer Exporter

Exports

- Normal
- Empilé
- Pourcent



Analyse des équipements – Evolution

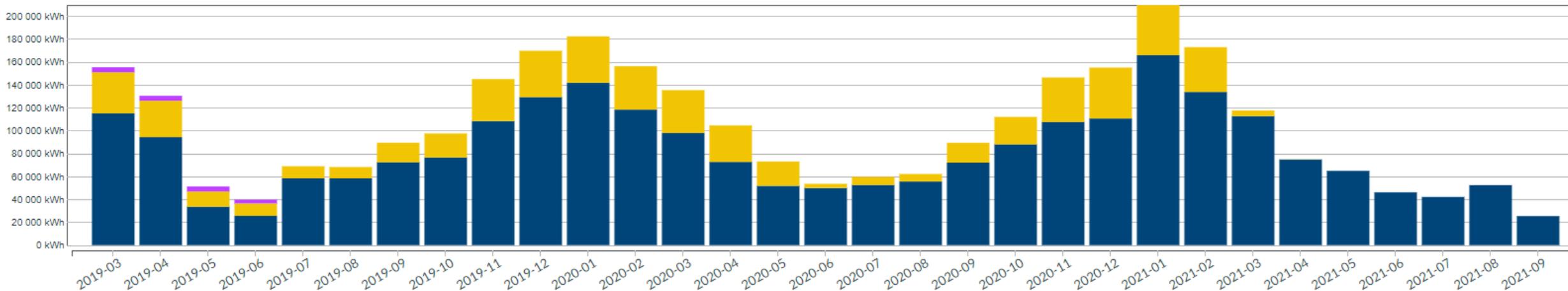


Mon parc **Évolution** Priorisation Comparer les Indicateurs Boxplots Comparer les sites Année de référence

Couleur Indicateur Grouper par année

2019 2020 2021

- Normal
- Empilé
- Pourcent
- Consommation d'électricité (kWh)
- Consommation RdF (kwh)
- Consommation Bois (plaquettes)(kwh)
- Consommation de Gazole (kwh)
- Consommation de Butane(kwh)
- Consommation d'Essence (kwh)
- Consommation de gaz (kWh)
- Consommation RdC (kwh)
- Consommation Bois (bûches) (kwh)
- Consommation de propane (kwh)
- Consommation de Bois (granules) (kwh)
- Consommation de foin (kwh)



Analyse des équipements – Comparaisons bâtiments

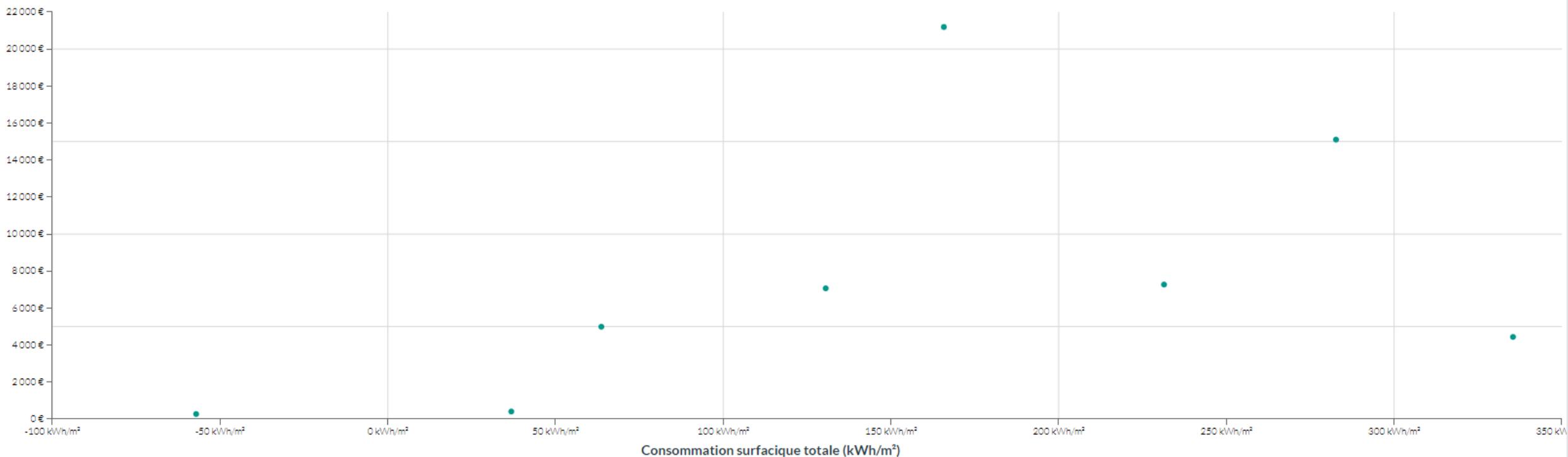


Mon parc Évolution **Priorisation** Comparer les Indicateurs Boxplots Comparer les sites Année de référence

Indicateur 1: Facture totale d'énergie (€TTC) Indicateur 2: Consommation surfacique totale (kWh/m²) Année: 2019

Filtrer Exporter

Facture totale d'énergie (€TTC)



Analyse des équipements – Comparer les indicateurs



Mon parc Évolution Priorisation **Comparer les Indicateurs** Boxplots Comparer les sites Année de référence

Indicateur: Groupe: Année:

[Filtrer](#) [Exporter](#)

Somme Consommation d'énergie totale (kWh) par Type de patrimoine



Analyse des équipements – Comparer les sites



Mon parc Évolution Priorisation Comparer les Indicateurs Boxplots **Comparer les sites** Année de référence

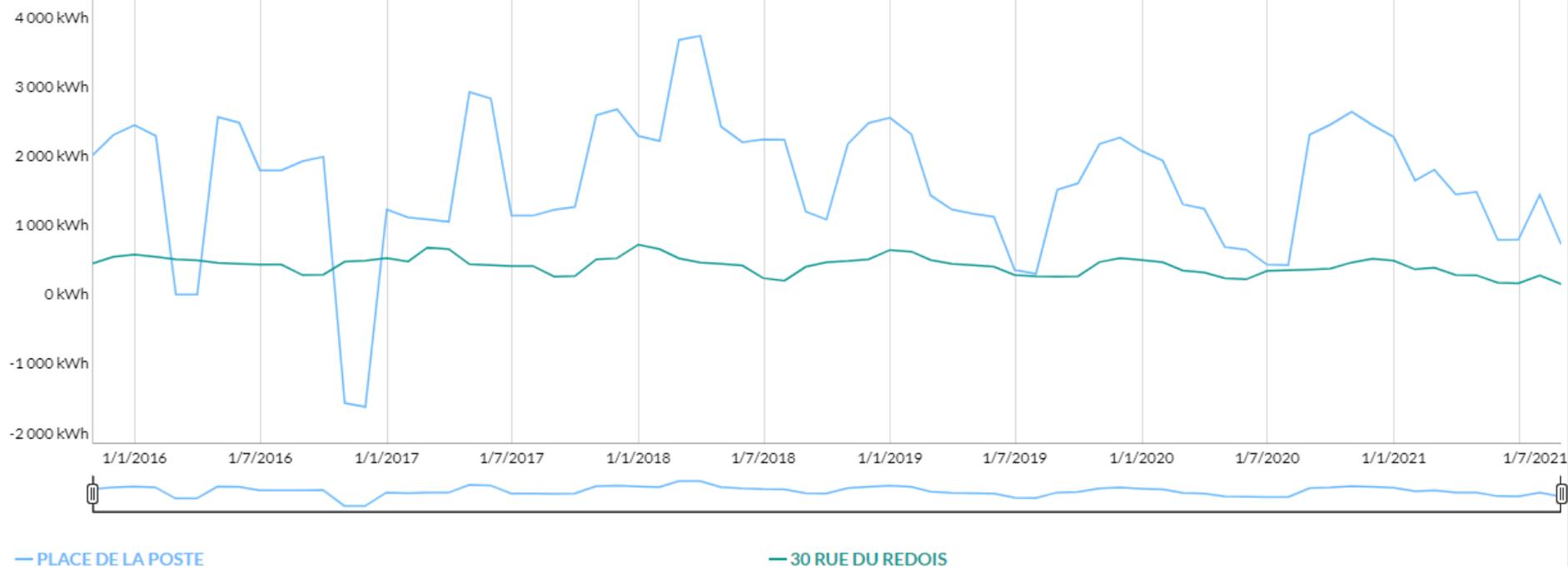
Indicateur

Exporter

Consommation d'électricité (kWh)

Choisissez jusqu'à 10 actifs

PLACE DE LA POSTE x 30 RUE DU REDOIS x



Analyse des équipements – Comparaisons des années



Nom de la zone

COMPTAGE GENERAL VIAUDERIE

Indicateur

Consommation totale d'énergie (kWh)

Années à comparer

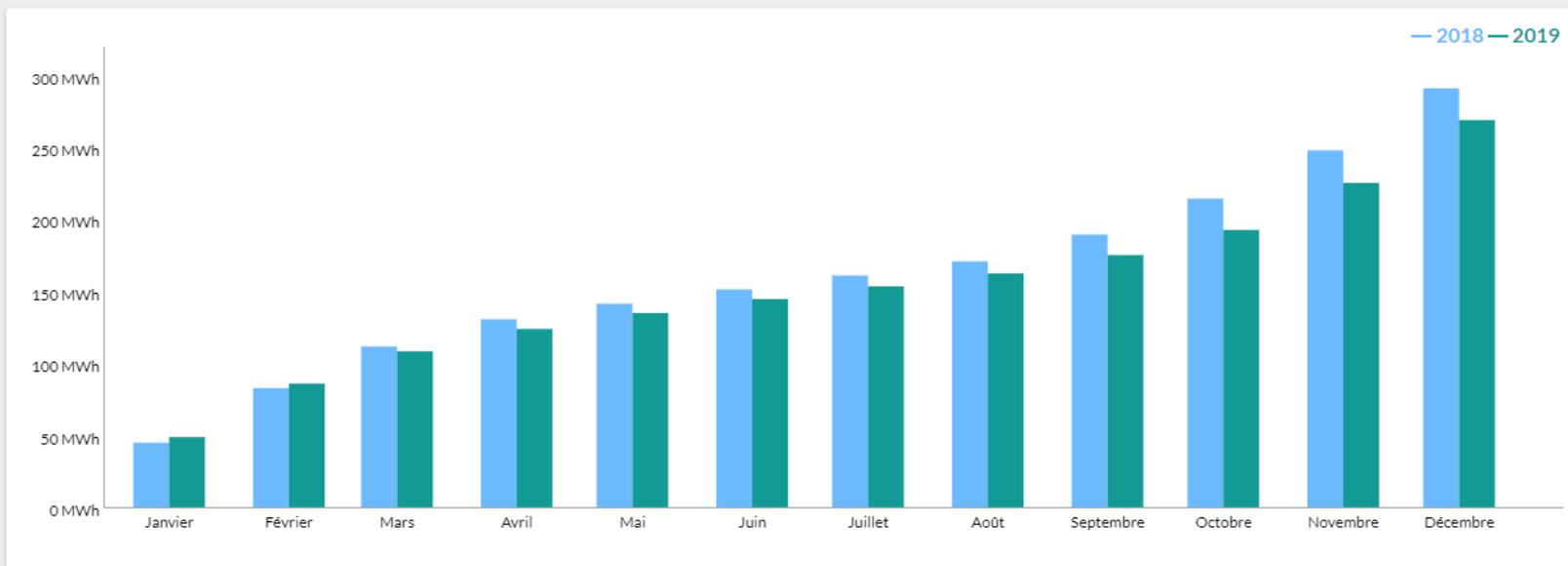
2018

2019

Mois de départ

Jan

Cumulé



Écart courant :

-8%

Taux de couverture

🏠 Alerter / ...

Janvier 2020 / Décembre 2020

Choix période



Liste des filtres

1
Filtrer

Taux mensuel de couverture des factures

	janv. 2020	févr. 2020	mars 2020	avr. 2020	mai 2020	juin 2020	juil. 2020	août 2020	sept. 2020	oct. 2020	nov. 2020	déc. 2020
Couverture totale												
12 ROUTE DE LA PLAINE												
13B LE PINIER												
14 LA MOURAUDIERE DU NORD												
19 RUE DU PORT												
22 IMPASSE DES BAHUCHETS												
28 ROUTE DE PORNIC												
29 RUE DES PECHERIES												
30 RUE DU REDOIS												
4 BOULEVARD DE L OCEAN												
62 RUE DE THARON												
AVENUE DE LA POUPLINIÈRE												
AVENUE DES RENARDIERES												
AVENUE DES SPORTS POSTE MI74												

Taux de couverture

≥ 0,0%
≥ 14,3%
≥ 28,6%
≥ 42,9%
≥ 57,1%
≥ 71,4%
≥ 85,7%
= 100%

Erreurs

Trier sur la couverture



Documents – Informations générales

Documents

Documentation générale-communication

 Rechercher

✓ 20201210_PLAQUETTE_SYDECONSO.pdf  

✓ 20210212_TUTORIEL_PRISE_EN_MAIN_SYDECONSO.pdf  

 Déposer les fichiers ici

TURPE/ATRT/ATRD

 Rechercher

✓ TURPE_6_2021_2022_ENEDIS_aout_2021.pdf  

 Déposer les fichiers ici

Actualités des marchés

 Rechercher

 Déposer les fichiers ici

Publications CRE

 Rechercher

 Déposer les fichiers ici

Documents - Groupements d'achats



Documents

Pièces du DCE accord-cadre (DCE et avenants)

Rechercher

✓ Marche_2020001_-_RC.pdf

✓ Marche_2020001_-_CCAP.pdf

✓ Marche_2020001_-_CCTP.pdf

Pièces contractuelles Accord-cadre

Rechercher

✓ Marche_2020001_-_AE_Lot_1_-_ENGIE.pdf

✓ Marche_2020001__Notification_AR_ENGIE.pdf

BPU

Rechercher

✓ 20201210_SYNTHESES_PRIX_GPT_ELEC_M3_2021.pdf

Pièces du DCE Marchés Subséquents (DCE et avenants)

Rechercher

✓ Marche_2020001MS__Lettre_de_Consultation.pdf

Pièces contractuelles Marchés subséquents

Rechercher

✓ Marche_2020001MS_-_AE_Lot_1_-_ENGIE.pdf

✓ Marche_2020001MS_-_Notification_Lot_1_Signee.pdf

✓ RIB_ENGIE.pdf

Ordre de service

Rechercher

✓ OS_CHANGELEMENT_PUISSANCE_SOUSCRITE_PDL_C2_C3_C4.xls

✓ RETRAIT_PDL_C2_C3_C4.xls

Documents – Ma collectivité

Documents

Conventions

🔍 Rechercher

📁 Déposer les fichiers ici

Mandats

🔍 Rechercher

📁 Déposer les fichiers ici

Etudes bâtiments

🔍 Rechercher

📁 Déposer les fichiers ici

Echanges / Suivi de la mission

Engagement

🔍 Rechercher

📁 Déposer les fichiers ici

Bilans

🔍 Rechercher

📁 Déposer les fichiers ici

Etudes EnR

🔍 Rechercher

📁 Déposer les fichiers ici





www.sydela.fr