

# Le plan de sobriété énergétique retenu par GOLFECH

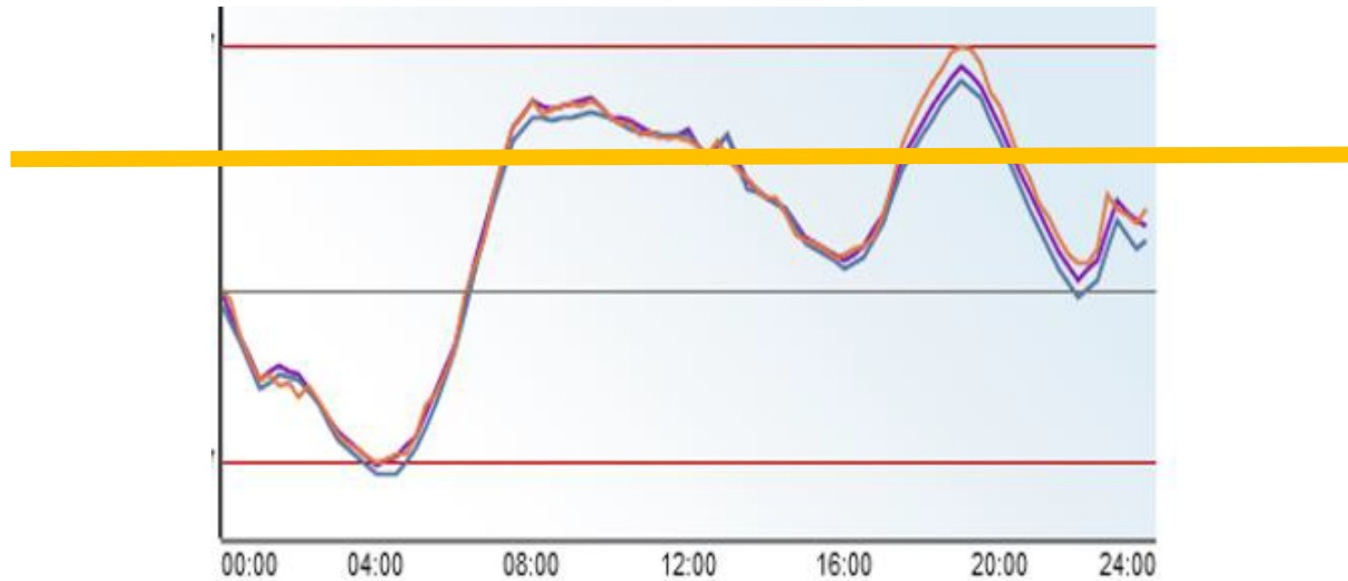
# La sobriété énergétique, c'est quoi ?

C'est une démarche qui vise à réduire les consommations d'énergie par des changements de comportements, de mode de vie et d'organisation collective.



# Focus sur le passage électrique de l'hiver

## La courbe de consommation type d'une journée en France



- Différentes mesures sont mises en œuvre : plan sobriété, mobilisation des moyens de production France et des interconnexions avec les pays voisins, écocestes citoyens, effacement des gros clients, baisse de la tension.
- En dernier recours, RTE en lien avec les pouvoirs peut décider de coupures exceptionnelles, ciblées et localisées afin d'éviter le black-out.
- Les clients (hors clients prioritaires) pourraient être coupés 2h entre 8 et 13 h ou 18 et 20 h.

# Focus sur le passage électrique de l'hiver



**Le dispositif EcoWatt est prévu pour signaler les périodes de tension sur le système électrique et promouvoir les gestes d'urgence**

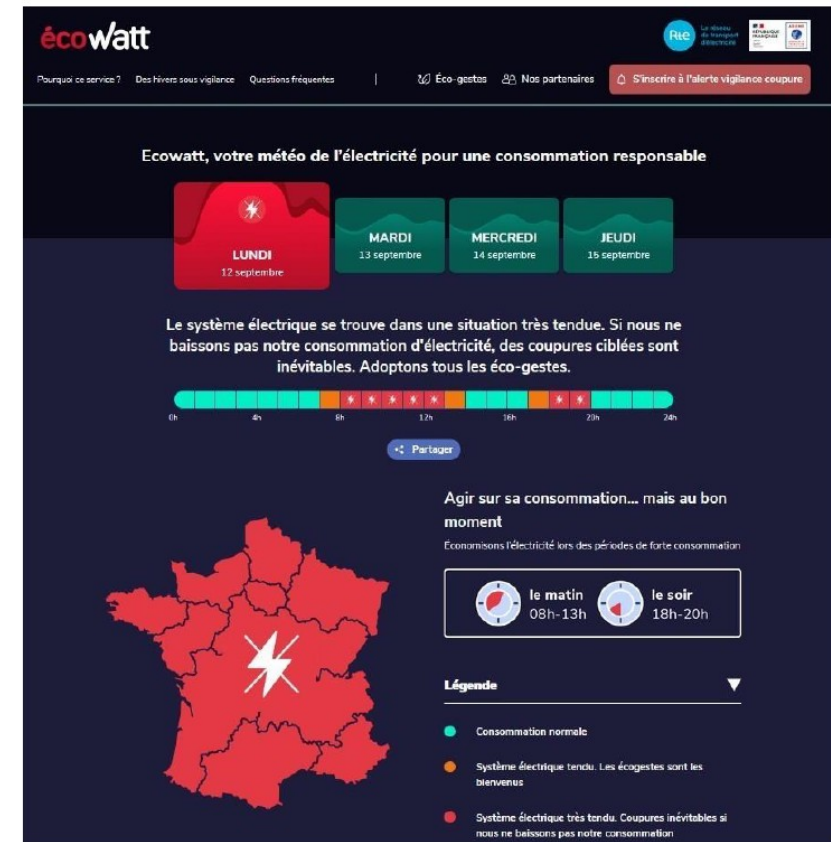


EcoWatt permet de connaître le niveau de tension du système électrique grâce à un signal sur 3 couleurs correspondant à l'état du système sur une plage de 4 jours glissants (de J à J+3), au pas horaire et journalier

- Notre consommation est raisonnable.
- Le système électrique se trouve dans une situation tendue. Les écocgestes citoyens sont les bienvenus.
- Le système électrique se trouve dans une situation très tendue. Si nous ne baissions pas notre consommation d'électricité, des coupures ciblées sont inévitables. Adoptons tous les écocgestes.



- un site : [monecowatt.fr/](https://monecowatt.fr/)
- une **alerte SMS** (inscription sur le site)
- Un flux de donnée dédié, accessible via le portail Data RTE



# Notre plan de sobriété énergétique

Agir sur nos consommations électriques

- ☐ l'éclairage public,
- ☐ les bâtiments communaux.

Agir sur nos consommations d'eau

- ☐ les bâtiments communaux.

Agir sur les consommations électriques de nos locataires

- ☐ 53 logements communaux + 9 commerces.



# Agir sur nos consommations électriques : l'éclairage public

L'éclairage public : 337 points LED installés

- ampoules 150w remplacés par ampoules LED 37w,
- halo lumineux de 0H00 à 6H00 par abaissement à 10w,
- restera allumé en permanence (Centre village + Lot Muraille + Rte de Labaquère + Chemin de Savignac).

L'éclairage public : 551 points lumineux restants

- ampoules actuelles 70, 100, 150 et 250 w (moy = 125 w),
- **328 points** seront **éteints** (59%),
- principes retenus :
  - **D158 : 1 foyer / 2 éteint**, sauf centre commercial,
  - **reste village : foyers éteints, sauf emplacement sécurité** (croisement, rond-point, virage + présence d'habitations).

# Agir sur nos consommations électriques : l'éclairage public

## Légende :

Vert = LED

Jaune = 1 foyer éteint / 2

Rose = foyers éteints, sauf raison sécurité  
+ emplacement habitations



# Agir sur nos consommations électriques : l'éclairage public

## L'éclairage public solaire

- ☐ ampoules LED 40w alimentées par panneau PV,
- ☐ **halo lumineux de 23H00 à 6H00 par abaissement à 8w,**
- ☐ **11 à terme** (D813, Chemin de Dané, Route de Coupet, impasse Roitelets, abribus Alarys, Pont Stade, passage sous voie ferrée Stade).

## L'éclairage des 2 terrains de football

- ☐ ampoules à iodure remplacées par ampoules LED.

## Les illuminations de fin d'année

- ☐ **allumage de 19H00 à 22H00,**
- ☐ **allumage** toute la nuit les soirs de réveillon Noël et Nouvel an.



# Agir sur nos consommations électriques : les bâtiments communaux

Salles Calypso, Olympio, Cantarou et Vergnes, Groupe Scolaire et cantine, Mairie, Maison médicale, Stade (vestiaires + Club house)

- ❑ **consigne de chauffage baissée de 22° à [16 ; 20]°,**
- ❑ **sensibilisation des utilisateurs des salles sur éclairage,**
- ❑ **suppression production eau chaude dans certains bâtiments.**

Salle Vergnes

- ❑ **remplacement du chauffage sol par résistances électriques par une pompe à chaleur air/air + éclairage à LED.**

# Agir sur nos consommations d'eau : les bâtiments communaux

Vestiaires salles Calypso, Olympio et Stade

❑ installation de **50 douchettes économiques** sur les douches.

# Agir sur les consommations électriques de nos locataires

Logements Palulos, Les Sureaux, Magnolias, Centre commercial et Gendarmerie

- ☐ **remplacement** des convecteurs électriques **par** des **pompes à chaleur air/air**,
- ☐ **remplacement** des chauffe-eau électriques **par** des **chauffe-eau thermodynamiques**,
- ☐ **remplacement** des portes entrée non isolées **par** des **portes d'entrée isolées**,
- ☐ **remplacement** des éclairages fixes **par** des **éclairages LED**,
- ☐ **remplacement** des menuiseries simple vitrage **par** des **menuiseries double-vitrage** (Palulos, Magnolias, Sureaux) + **menuiseries acoustiques** (Sureaux côté D813),
- ☐ **remplacement** des menuiseries double vitrage **par** des **menuiseries acoustiques** (Centre commercial coté D813),
- ☐ **remplacement** des portes de service extérieures de 9 commerces **par** des **portes de services isolées**,
- ☐ les éclairages fixes ont été **remplacés par** des **éclairages LED** dans 9 commerces.

# Mesures complémentaires prises les jours à fort risque de coupure d'électricité

Notre objectif : réduire les consommations électriques pour éviter la coupure des foyers

- ☐ baisse de la température de consigne à la Mairie,
- ☐ éclairage public et illuminations éteints,
- ☐ arrêt des chauffages salles Vergnes, Calypso, Olympio,
- ☐ éclairage stade éteint,
- ☐ information des Présidents d'association,
- ☐ information des habitants par Panneau Pocket pour les inciter à réduire leurs consommations.