# CICLE INCS PLAN DE SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE Les premières mesures pour la Ville de Gravelines

## LA PAROLE À Bertrand RINGOT, Maire de Gravelines



Mesdames et Messieurs, Chères Gravelinoises, Chers Gravelinois,

Depuis 2014, notre municipalité fait face à de nombreux défis financiers, notamment en raison de la suppression ou de la baisse

de dotations nationales et communautaires à hauteur de plusieurs millions d'euros que nous aurons l'occasion de vous détailler lors du vote du budget 2023.

Cela fait donc 8 ans que nous menons ce travail afin d'absorber ces baisses successives et ce sans altérer le niveau de service public que nous nous employons à toujours vous proposer à des tarifs raisonnables et accessibles à tous.

Nous avons également œuvré au maximum afin de contenir les impacts pour notre tissu associatif auquel nous sommes particulièrement attachés. Nos associations et leurs bénévoles sont en effet un atout majeur de lien social de notre ville.

Aujourd'hui, nous subissons cependant de plein fouet les effets de la hausse vertigineuse des prix du gaz et de l'électricité.

Notre ville a en effet attribué récemment les marchés de fourniture d'énergie, de gaz et d'électricité, pour l'ensemble de nos bâtiments et ce pour les 3 années à venir.

Nous nous attendions à **une hausse** mais disons-le pas à cette hauteur **vertigineuse**...!

Concernant le gaz, le coût net en année pleine pour la ville incluant l'équipement SPORTICA et tous nos bâtiments va ainsi passer de 665 000 euros par an à 2,38 millions d'euros à consommations égales, soit une hausse de 1,715 million d'euros (multiplication par 3,5 du prix du m³ de gaz).

Concernant l'électricité, le coût net en année pleine va passer de 1,36 million d'euros à 2,28 millions d'euros à consommations égales, soit une hausse de 920 000 euros (augmentation d'environ 70% du prix de l'électricité). Au global c'est donc environ 2,6 millions d'euros de dépenses nettes supplémentaires que nous aurons à acquitter en 2023 dans un contexte de stagnation des recettes, évoqué précédemment.

Depuis 2001 nous avons toujours eu à cœur de gérer la ville au mieux en maîtrisant les dépenses de fonctionnement et ce sans augmenter le taux des impôts communaux, taxe foncière et taxe d'habitation, car c'est l'engagement que j'avais pris auprès de vous. Par ailleurs la dette de la commune a été divisée par 2 en 20 ans grâce à de nombreuses subventions obtenues pour la réalisation de nos investissements!

Cette hausse des fluides brutale et sans précédent met notre ville dans une situation financière inédite et difficile.

C'est pourquoi, nous devons prendre de nouvelles mesures d'économies, à commencer par un plan de sobriété énergétique majeur afin de réduire nos consommations rapidement.

Vous retrouverez, au fil de ce document, les premières mesures du plan de sobriété qui seront mises en place progressivement.

Face à ce contexte difficile et aux mesures exceptionnelles qu'il nous faut collectivement prendre, nous savons pouvoir compter sur votre compréhension et sur votre engagement à nos côtés de réduction de notre consommation.

#### Chacun doit être acteur de ces efforts!

Je vous tiendrai régulièrement informé de notre situation.

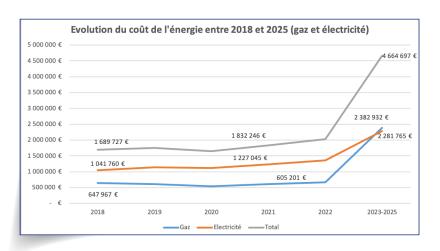
Fidèlement, Votre Maire, Bertrand RINGOT

## **EXPLIQUER ET SENSIBILISER**

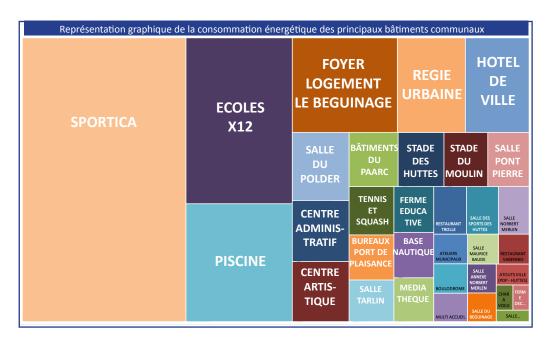
#### Zoom sur l'évolution des prix de l'énergie

La flambée des prix de l'électricité et du gaz, liée à la reprise post-Covid et à la guerre en Ukraine, impacte lourdement les finances locales. Depuis 2021, les dépenses énergétiques des collectivités ont bondi, faisant peser une contrainte forte sur leurs budgets.

Ainsi, comme toutes les villes, Gravelines doit faire face à une explosion de ses coûts d'énergie.



#### Consommation énergétique des principaux bâtiments communaux



#### **QUELQUES CHIFFRES**

- > Les 18 plus gros équipements représentent 80% des consommations en gaz de la ville
- > Les 12 équipements les plus énergivores représentent 50% des consommations en électricité de la ville

## La vigilance c'est l'affaire de tous!

- → Les agents et partenaires occupant les locaux municipaux se voient demander une vigilance renforcée sur le chauffage (plafonnement de la température et pas de chauffage d'appoint), l'éclairage et les appareils électriques en veille ;
- → Les associations sont invitées à la même préoccupation lors de l'utilisation des locaux (pas de surchauffe, rationalisation des créneaux d'occupation, vigilance vis-à-vis de l'éclairage...)
- → Les écoles participent également à l'effort (aération raisonnée, fermeture des portes, arrivée des élèves en passant par les couloirs plutôt que par la cour...)

## **AGIR AUJOURD'HUI**

La crise énergétique sans précèdent que nous traversons nous oblige à mener des actions significatives. La ville de Gravelines a donc été contrainte de prévoir un plan d'urgence qui s'articule dans un premier temps autour d'une série de mesures.

Celles-ci nous permettront de réaliser des économies sur les fluides. Les économies budgétaires générées pourront conduire à maintenir les investissements pour notre ville (travaux, patrimoine...).

## 1- Première série de mesures : fermer et limiter l'utilisation des équipements énergivores\*

- → Fermer provisoirement la piscine municipale très énergivore et la salle Norbert Merlen, très mal isolée;
- → Réduire l'amplitude horaire d'utilisation des équipements sportifs, culturels et associatifs sur la période hivernale, afin de diminuer la consommation d'énergie lorsque les bâtiments ne sont pas occupés. Les plannings d'utilisation des salles vont être scrupuleusement étudiés et adaptés aux nouveaux horaires d'ouverture ;
- → Fermer certains équipements pendant les vacances scolaires et en période hivernale ;



## 2- Deuxième série de mesures : mieux adapter la chauffe à l'utilisation des bâtiments\*

- → Baisser la température dans les établissements sportifs en journée, au seuil réglementaire (15°);
- → Baisser la température dans les bâtiments administratifs :
- → Baisser la température dans les établissements culturels ;
- → Baisser la température de 1° dans les établissements scolaires pour les classes de primaires, soit un passage de 20° à 19°. Maintien des températures pour les classes de maternelles et les crèches ;
- → Baisser la température dans les établissements scolaires la nuit ;
- → Baisser la température de l'eau de la piscine de Sportica de 2° pour la fixer à 27°;
- → Décaler de 30 minutes la mise en chauffe le matin et de 30 minutes pour la fin de chauffe le soir dans les bâtiments administratifs ;
- → Couper le chauffage la nuit pour les bâtiments administratifs.
- \* Ces mesures seront mises en œuvre en concertation avec les utilisateurs des équipements, notamment les associations et la communauté éducative.

#### 3- Troisième série de mesures : baisser l'éclairage public

- → Extinction de tous les éclairages ornementaux des façades extérieures et des monuments ;
- → Interruption de l'éclairage public de minuit à 5h ;
- → Amélioration de la qualité de l'éclairage public jusqu'à minuit et après 5h.



## PRÉPARER DEMAIN

### 1- Poursuivre les actions économie d'énergie

Depuis 2012 la ville de Gravelines a déployé de nombreuses actions visant à réaliser des économies d'énergie.

Ainsi, progressivement, de nombreux bâtiments ont été réhabilités : réfection de l'isolation, remplacement de l'éclairage (passage en LED), remplacement des systèmes de chauffage (radiateurs, chaudières, régulateurs), remplacement des robinetteries (économiseurs d'eau), remplacement des menuiseries...



Une attention particulière a été portée aux principaux bâtiments consommateurs d'énergie qui ont subi de gros travaux de rénovation afin de limiter les déperditions d'énergie, à savoir l'Hôtel de ville, Sportica, la piscine municipale, l'Arsenal ou encore la Base nautique.

## 2- Finaliser la transition de l'éclairage public

La ville de Gravelines travaille depuis 2008 au relamping de l'éclairage public afin de remplacer les sources énergivores par des sources LED. Chaque projet de rénovation permet de réaliser une économie d'énergie estimée entre 60 et 70%.

La ville va poursuivre les travaux afin d'atteindre un parc avec un maximum de sources LED, (nous arriverons à un maximum de 92% de source LED, certaines lanternes ne le premettant pas techniquement. Cet objectif sera atteint d'ici la fin de cette année). Ainsi, la consommation d'énergie, le nombre de pannes et les dépenses de fonctionnement seront nettement inférieurs.



# 3- Optimiser la consommation d'énergie des bâtiments communaux

Concernant les bâtiments communaux, des contrôles sont mis en place progressivement : températures, déperditions, consommations, télérelève pour les compteurs d'eau, d'électricité et de gaz.

Ces contrôles permettent de réaliser des relevés périodiques et en temps réel, d'analyser les consommations, de faire des comparatifs par bâtiments et d'adapter les contrats selon les utilisations.



# 4- Permettre à Sportica de consommer moins d'énergie

Par son âge et sa taille, Sportica est le complexe gravelinois le plus consommateur d'énergie. C'est pourquoi, dans le contexte actuel, il devient essentiel de le rénover pour en améliorer les dépenses énergétiques.

Dans l'attente, un plan de sobriété dédié sera déployé.



