



Tous ensemble vers la transition écologique et la sobriété énergétique

Réunion publique du 08 novembre

Automne 2023

- Retour sur le contexte général et l'actualité en matière de
 - Changement climatique, sécheresse, ressource en eau
 - Ressources naturelles et qualité du « cadre de vie »
 - Crise énergétique

- Changement climatique, sécheresse, ressource en eau...

La France a vécu son deuxième été le plus chaud jamais enregistré, selon Météo-France

Canicules à rallonge, incendies, sécheresses... Les phénomènes climatiques extrêmes qui ont eu lieu depuis juin **devraient être la norme autour de 2050** si les émissions de CO₂ d'origine humaine se poursuivent au même rythme

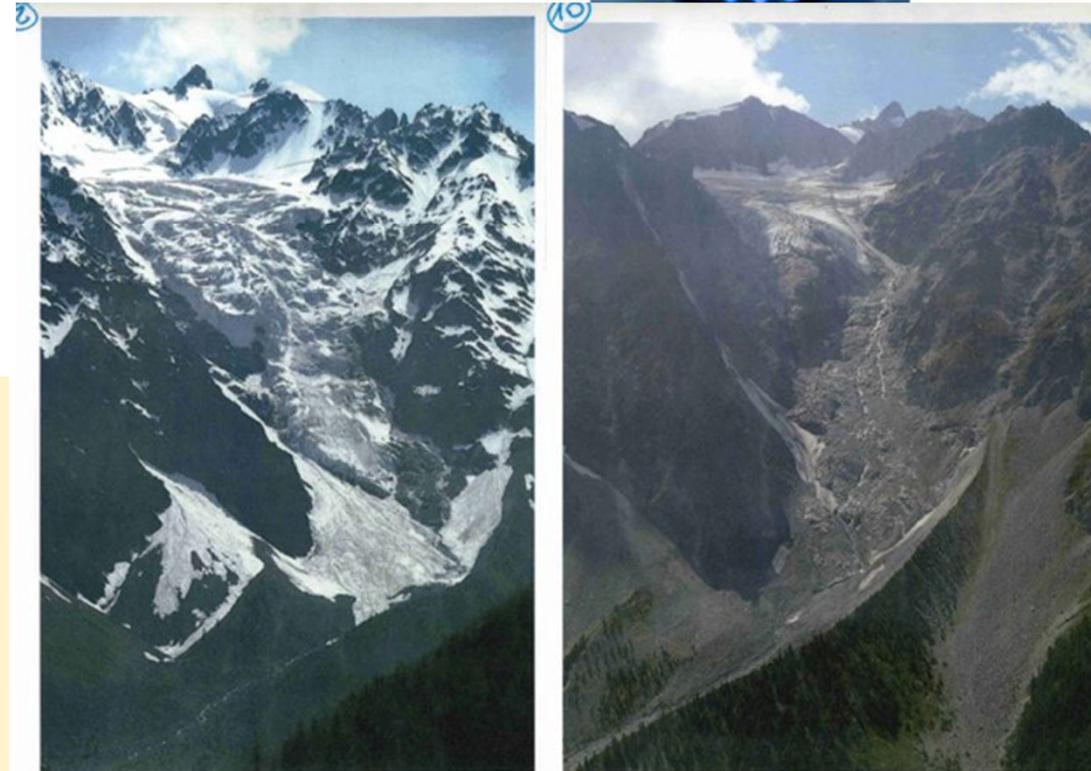
Pour préserver l'eau, changer les comportements

Le rationnement de l'accès à l'eau peut résoudre ponctuellement certaines situations, mais, pour une action durable, il convient de s'interroger sur les pratiques de l'agriculture, qui représente près de la moitié de la consommation en moyenne annuelle.

ÉDITORIAL

Le Monde

Publié le 27 août 2022 à 11h30



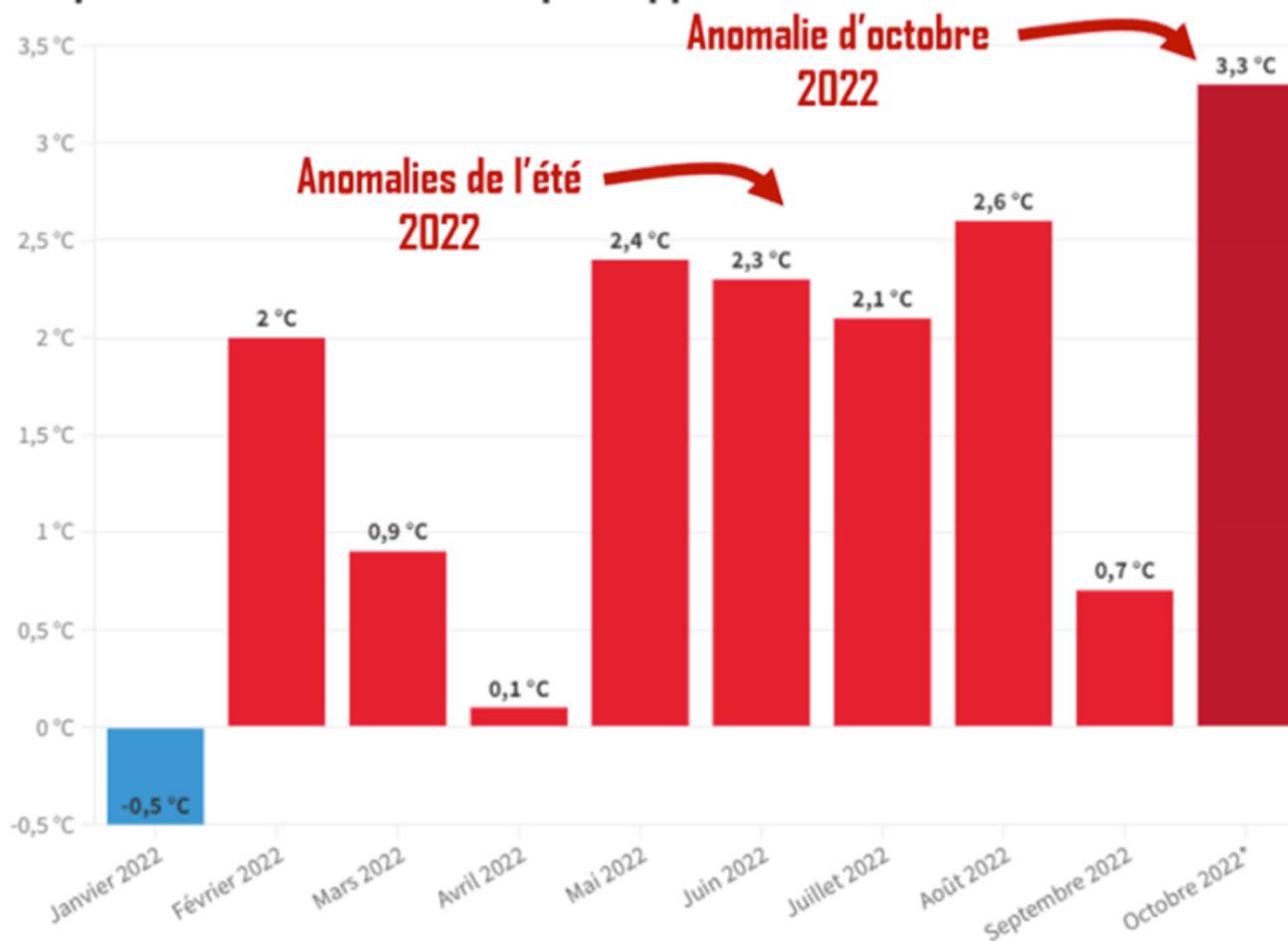
Deux clichés du glacier du Casset, pris en juillet 1980 et juillet 2018, témoignent de la fonte des glaciers dans le massif des Ecrins. (PARC NATIONAL DES ECRINS)

L'anomalie thermique d'octobre 2022 va se situer entre +3,3 & +3,5°C.

C'est :

- de loin, le mois d'octobre le plus chaud jamais mesuré ;
- de loin, l'anomalie la plus importante de l'année largement devant toutes les anomalies de l'été ;
- le 9ème mois consécutif d'anomalie positive.

Température mensuelle 2022 par rapport à la référence 1991-2020



Source : Météo France • *Prévision Météo France

- Ressources naturelles et qualité du « cadre de vie »

Environnement - 24/08/2022 16:17 Actualisé le 28/08/2022 17:40

Canicule : L'Europe fait face à une sécheresse sans précédent depuis plus de 500 ans

Le manque d'eau rend la végétation et les sols européens extrêmement secs, ce qui en fait un terreau propice aux déclenchements d'incendies. Résultat : depuis le 1er janvier, les incendies ont ravagé plus de 660 000 hectares de forêts dans l'Union européenne selon les données du système européen d'information sur les feux de forêts (EFFIS). C'est plus du double qu'en 2021

Incendie - Drôme : déjà 25 hectares détruits par les flammes à Venterol

La spirale infernale :

Perte de matière organique -> baisse de la fertilité et de la capacité de rétention d'eau dans le sol -> diminution de la biomasse -> réduction de la végétation et de l'évapotranspiration -> accentuation de la sécheresse et du risque incendie



Drôme : le feu de Romeyer enfin fixé - 14 aout MRadio France

Les pistes de solutions déjà explorées localement...



FERMETURE ANTICIPÉE

Compte tenu du manque de personnel du parc aquatique Nyonsoléiadeo et des problématiques liées à la sécheresse intense, la municipalité a décidé de limiter le nombre d'entrées au parc aquatique et d'anticiper la date de sa fermeture.

Le parc aquatique Nyonsoléiadeo sera ouvert :

- Samedi 27 et dimanche 28 août, de 11h à 19h
- Limité à 500 personnes
- Lundi 29 août, de 11h à 19h
- Limité à 250 personnes
- Mercredi 31 août, de 11h à 19h
- Limité à 250 personnes

Le parc aquatique sera fermé au public :

Mardi 30 août

À partir du 1er septembre inclus

Nous vous remercions par avance pour votre compréhension

Des pistes de solutions à développer...



et la TE

Crise énergétique



- Disponibilité réduite
 - Reprise économique post covid
 - Conflit Ukraine
 - Nucléaire en maintenance, retard dvp Énergies Renouvelables
- Prix élevés
 - Offre / demande => prix à la hausse
 - Fixation du prix électricité indexé sur le prix du gaz
- Particuliers, collectivités et entreprises de petite taille sont protégées par les tarifs réglementés



Illustration de l'impact pour la commune de Nyons



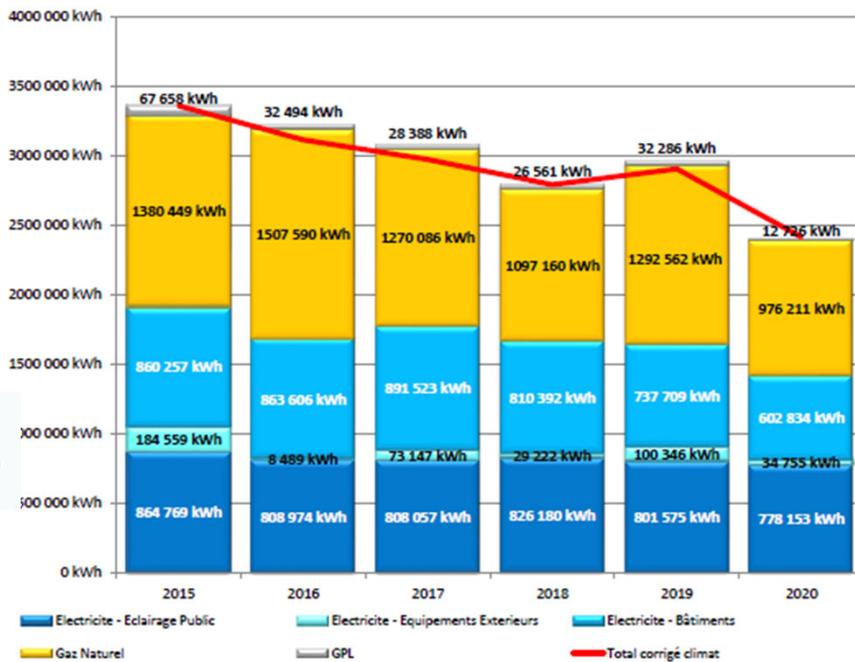
- Consommation annuelle Bilan SDED



Tableau de bord énergétique

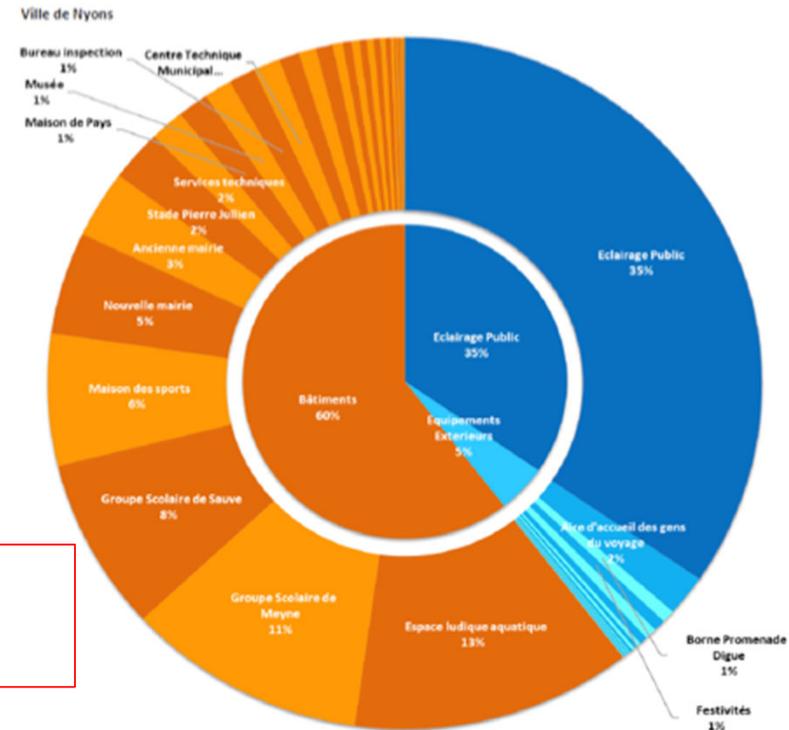
08/07/2022

Répartition des consommations facturées par énergie (kWh PCI/an)



Gaz: 1 300 000 kWh
Elec : 1 640 000 kWh
 2020

Répartition des dépenses (Plusieurs éléments) par éléments de patrimoine (%)



Solutions locales pour la commune de Nyons

- Sobriété et réduction des consommations électriques

- Travail en cours pour bâtiments communaux
- Éclairage public = **50%** de la consommation électrique => extinction, réduction comme une évidence ? (en kWh, référence 2019)

Éteindre les lumières, rallumer les étoiles

- Autres idées

Objectif de réduction des consommations à évaluer, entre **20 et 40% ?**

- Production d'électricité solaire ici

- Inclus dans la rénovation groupe scolaire de Sauve : 500 m² de panneaux solaire
 - Autres sites à identifier pour produire de l'électricité du solaire, 500 m²
- 1 000 m² de panneaux solaire peut couvrir **30%** des consommations électriques de la commune.

- Rouler à l'électricité solaire communale

- Voitures de la commune, Nyons bus...





Les initiatives du groupe de travail interne pour les économies d'énergie

De nouvelles démarches pour le court terme

Sensibilisation et mobilisation :

- Personnel municipal,
- Associations (notamment foot, tennis, boules...)
- Écoles.

Rappel des consignes de chauffe :

- locaux à 19 ° C
- Penser à couper le chauffage des locaux non occupés
- Relayer l'information auprès de tous

Travail sur les bâtiments communaux

- Monuments : éclairage coupé à partir de 23h depuis le mois de juillet (Chapelle, Pont Roman, ...) et 21h désormais
- Chauffage : désembouage des réseaux et mise en place de nouvelles têtes thermostatiques réglées à 19 ° C, ajustement des régulations des chaufferies pour respect des consignes.
- Suppression ou limitation des petits chauffages électriques
- Maison des sports : 16°C
- Éclairage intérieur : mise en place de détecteurs de présence, minuteurs

L'ensemble de ces mesures ont été prises sur les bâtiments : Groupes scolaires de Meyne et de Sauve, Espace ludique aquatique et centre technique municipal.

Le parc de véhicules de la commune



- Nouvelle concession Nyons Bus avec un véhicule électrique (en 2023)
- Achat de véhicules communaux :
 - 2 véhicules à motorisation électrique et 1 hybride.
 - Un projet d'installation de bornes de recharge de véhicules électriques est en cours au CTM afin d'alimenter 8/10 véhicules.
- Vélos électriques
 - Les deux vélos électriques acquis par le CTM sont pleinement utilisés,
 - une réflexion est cours pour l'Hôtel de Ville...



Les propositions pour réduire l'éclairage public

Consommations électriques de la commune

Les consommations baissent, mais les dépenses augmentent...

Année	Consommations	Dépenses
2019	820 010 kWh	114 404 €
2020	790 388 kWh	116 625 €
2021	815 983 kWh	122 228 €
2022	589 596 kWh	123 359 €
2023	(estimation)	240 000 €

Patrimoine « éclairage » de la commune

Type de lampadaire	Nombre	Part du parc	Économies possible
LED	349	18 %	Limitation de puissance pouvant aller jusqu'à 80 %
Ampoule sodium	1199	62 %	Pas de limitation possible
Autres (ballon fluo, halogène, ...)	387	20 %	Pas de limitation possible, consommation assez importante Initiation du remplacement progressif de tous ces luminaires
TOTAL	1935	100 %	

NB : Toutes les armoires électriques ont été mises au normes

Propositions de réduction de l'éclairage public

- **Extinction de l'éclairage public sur l'ensemble de la commune entre 0h30 et 6h**
 - NB 1 : département ok à partir de décembre 2022
 - NB 2 : continuité du système de vidéo-protection assurée
- **Les illuminations de Noël** : période d'allumage prévue du 9 décembre 2022 au 9 janvier 2023
 - NB 1 : Étant raccordées sur l'éclairage public celles-ci seront coupées en même temps aux horaires établis.
 - NB 2 : Les « gros motifs », plus énergivores, seront coupés à 21h30 (les décorations des 3 ronds-points, des Arcades et de la fontaine)

Eteindre les lumières
pour économiser l'énergie,
mais aussi...

- Pour allumer les étoiles
- Pour limiter la pollution lumineuse
- Pour préserver la biodiversité
- Pour respecter nos biorythmes





Merci pour votre attention
Questions, réactions, discussions...

