

# Défi Duchère

Échos du Foyer Protestant de la Duchère

4<sup>ème</sup> trimestre 2022

309 avenue A. Sakharov - 69009 Lyon  
Fraternité de la Mission Populaire Évangélique de France

# n°75

## L'énergie, un sujet au cœur de l'actualité

C'est la pause de midi, je fais le plein d'énergie, en chemise sous un beau soleil. Quelle date sommes-nous ? Le 26 octobre ! Nous n'avons pourtant pas encore démarré le chauffage. Que se passe-t-il ?

Que le réchauffement climatique soit dû aux activités humaines n'est plus remis en question. Le climat change en tout point de la planète. Doit-on faire avec ou peut-on, chacun à son échelle ralentir ce phénomène ? Le Centre Social de la Sauvegarde s'est doté d'un « animateur développement durable » pour nous accompagner, sur l'ensemble du quartier, dans nos changements de pratiques.

Un numéro du « Défi Duchère » sur l'énergie, mais de quoi parle-t-on ? De l'énergie des bénévoles qui font fonctionner cette fourmilière qu'est le Foyer ? De l'énergie qui se dégage lors d'une rencontre du Groupe Abraham, d'un échange entre partenaires, d'un dîner-débat ou d'un repas de Noël ? De l'énergie nécessaire pour trouver les moyens de faire vivre le projet du Foyer ?

Non, nous allons évoquer l'énergie qui nous est indispensable dans notre quotidien, l'énergie dont chacun de nous dépend pour s'éclairer, se chauffer, se déplacer ... L'énergie est un sujet au carrefour de l'actualité géopolitique, écologique et sociale, au centre des préoccupations de chacun, donc aussi au cœur de celles du Foyer.

Benjamin Mangado

### SOMMAIRE

#### Page 2

Electricité : pourquoi l'envolée des prix ?

#### Page 3

Quelques informations et explications sur le chauffage

#### Page 4

Sale temps pour le climat !

#### Page 5

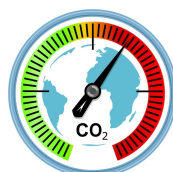
L'affaire de tous

#### Page 6 & 7

Un appel théologique à la sobriété

#### Page 8

Agenda



source : Deposit Photo

# Electricité : pourquoi l'envolée des prix ?

Pour vivre, nous avons besoin d'énergie. Le mode de vie moderne nous a donné l'habitude de consommer beaucoup d'énergie pour nous nourrir, loger, chauffer, déplacer, avoir des loisirs. A tel point que le climat se réchauffe...

Pour lutter contre le réchauffement climatique, il faut diminuer la production utilisant des produits fossiles néfastes (charbon, pétrole, et dans moindre mesure gaz...). Or c'est environ 60% de l'électricité produite dans l'UE !

Comment fonctionne la production d'électricité ? Compliqué de fournir un produit non stockable à des utilisateurs dont la demande varie constamment (heures, jour, saison...) !



source : deposit photos

Pour aller vite : une consommation de base (hors énergies renouvelables) peut être calculée pour chacune des 8760 h de l'année, à satisfaire via des centrales chères en investissement, pas chères en fonctionnement : nucléaires (ou bien... charbon !).



Les pics de consommations (demande résiduelle) devraient être satisfaits par des turbines à gaz peu chères en investissement, mais plus chères en coût de fonctionnement.

Comment le prix de l'électricité est-il fixé ? Sur une place boursière (EPEXSPOT) où s'achètent les KWh sur la base d'un coût « marginal » : quand la demande résiduelle est faible (par exemple, lors d'un week-end d'été bien ventilé), l'offre et la demande se croisent au niveau du coût de fonctionnement des centrales « de base », nucléaire ou charbon, et le prix est donc bas. Quand elle est forte (l'hiver en fin de journée), le prix s'établit au niveau du coût des centrales d'appoint, les turbines à gaz.

Si cela se produit alors que le coût du gaz s'envole, le prix de l'électricité atteint des sommets.

Voilà pourquoi le prix de l'électricité est lié au prix du gaz, et pourquoi il est si élevé et variable.

Denis Costil

L'association de locataires Trait d'Union Duchère se mobilise pour accompagner les locataires du bailleur SACVL, bailleur de la « barre » Sakharov, qui voient leurs factures de chauffage augmenter. Ci-après un article repris de leur journal TUD n°24.

## Quelques informations et explications sur le chauffage

**Coût des énergies** : chacun constate avec anxiété l'explosion du prix de l'énergie :

- En 2021, le mégawatt/heure est passé de 34,3 € au 1er janvier à 101,9 € au 1er décembre.
- En 2022, il est passé de 98,4 € à 119,3 € fin juillet avec une pointe à plus de 134 € en mai.

**Le bouclier tarifaire** : c'est une mesure prise par l'Etat, destinée à réduire la facture d'énergie des ménages. Mis en place pour la période du 1/11/2021 au (...) 30/06/2022, le bouclier a été reconduit au second semestre 2022.

Un premier versement a été déduit en tout ou en partie sur le loyer de septembre (...).

**Le principe** : l'exploitant du chauffage collectif dépose une demande de prise en charge auprès de l'Etat avec les consommations de chaque immeuble. Après calcul, l'Etat verse au bailleur la totalité de la prise en charge pour l'ensemble de ses immeubles. Le bailleur répartit la somme par locataire selon la superficie de son logement par rapport à la superficie totale habitable de l'immeuble (comme pour le calcul des charges).

**La situation particulière de la Duchère** : à la demande de la Métropole de Lyon, les travaux pour l'extension de la zone de chauffage urbain Défi Duchère - déc. 2022

contraignent la société Eclyde à un changement de chaudière et à la construction d'un nouveau réseau de tuyauteries. En conséquence, pendant cette période de hausse des tarifs, nous avons enregistré sur le quartier une consommation de 52% de gaz. Résultat, la nette augmentation des provisions pour éviter une catastrophe au moment de la régularisation annuelle des charges en 2023.

Trait d'Union Duchère a adressé un courrier en ce sens au président de la Métropole de Lyon fin juin pour l'alerter sur les difficultés financières que rencontrent beaucoup d'habitants du quartier aux revenus modestes. La réponse, bien que tardive,

apporte un espoir d'amélioration. Dès le 1<sup>er</sup> janvier 2023, la part du gaz ne représentera plus que 16,9 %, travaux terminés ou non. Après deux rencontres avec la SACVL, le 14 avril et le 13

septembre, il a été convenu pour réduire la facture sans trop pénaliser les habitants, de retarder le chauffage de 15 jours ou plus si les températures le permettent et d'avancer la coupure de 15 jours également. N'oubliez pas, une baisse de 1 degré du chauffage représente une économie de 7% sur la facture. (...)

Contact : [assoloc.tud@sfr.fr](mailto:assoloc.tud@sfr.fr)



# Sale temps pour le climat !

- Grand-Père, qu'est-ce que le changement climatique ?

- Le climat, ce sont les conditions (la température, le régime des pluies) de l'atmosphère d'une région pendant une période donnée. Le changement climatique c'est donc quand ces conditions deviennent différentes de la période précédente.

- Et alors, pourquoi c'est grave ?

- C'est grave quand cela devient plus difficile d'y vivre, pas seulement pour nous, les humains, mais aussi pour d'autres espèces vivantes. Et c'est ce

qui est en train de se produire : multiplication des pluies très fortes, sécheresses estivales et canicules, fonte accélérée des glaciers ...

La fonte du Groenland induit une montée du niveau de la mer, qui impacte directement les populations des zones côtières et de nombreuses îles, un peu partout dans le monde.

- Pourquoi le climat est-il en train de changer ?

- A cause des « gaz à effet de serre » (la vapeur d'eau, le dioxyde de carbone, le méthane) qui sont émis dans l'atmosphère. Cela fait comme la vitre d'une serre, ils maintiennent trop de chaleur dans l'atmosphère, les températures de l'air et de l'eau (la mer, les lacs) augmentent et le climat se dérègle. L'augmentation des



source : Deposit Photo

concentrations de ces gaz dans l'atmosphère est largement due à l'activité humaine, essentiellement du fait de notre consommation de l'énergie produite à partir des combustibles fossiles : charbon, pétrole, gaz.

- Mais comment en sommes-nous arrivés là ?

- Sans doute d'abord par ignorance de la réalité physique, de la manière dont fonctionne notre planète, mais aussi notre économie.

- Comment cela, de notre économie ?

- C'est la thèse de Gaël Giraud, un jésuite qui est aussi chercheur au CNRS. Il a démontré dans ses recherches que la « révolution industrielle » au 19ème siècle n'a pas résulté de l'accumulation de capital, comme l'ont

## Lectures recommandées

- Un monde sans fin : miracle énergétique et dérive climatique, Christophe Blain & Jean-Marc Jancovici, éd. Dargaud (26-28 € en grande surface)
- Le vrai rôle de l'énergie va obliger les économistes à changer de dogme Gaël Giraud, 19 avril 2014, interview par Mathieu Auzanneau pour Le Monde

(<https://www.lemonde.fr/blog/petrole/2014/04/19/gael-giraud-du-cnrs-le-vrai-role-de-lenergie-va-obliger-les-economistes-a-changer-de-dogme/>)

soutenu beaucoup d'économistes (Adam Smith) ou de penseurs comme Karl Marx, mais de l'accès à une nouvelle source d'énergie, à l'époque le charbon. Par la suite, il y a eu le pétrole, notamment entre 1945 et

1975. Le problème c'est que cette utilisation d'énergie fossile produit énormément de dioxyde de carbone, qui s'accumule dans la haute atmosphère.

Marc Babut

---

## L'affaire de tous

L'Énergie est un sujet complexe et insaisissable, surtout pour une structure comme le Centre Social.

Si l'on s'en tient à travers le mot "Énergie" à la consommation quantifiable du Centre, on pense directement à l'électricité et à l'essence.

L'Électricité d'abord, pour éclairer, chauffer, alimenter les ordinateurs, électroménagers, machines à coudre et autres énergivores.

L'Essence ensuite pour assurer les sorties, nos achats, nos déplacements...

Sur ces deux aspects nous nous efforçons de diminuer nos consommations par souci écologique, mais aussi évidemment financier.

Cela passe par des travaux d'isolation, un équipement adapté, l'utilisation de mobilités douces dont un vélo cargo dans la mesure du possible et d'une mesure régulière de nos consommations... Cela représente un investissement certain mais réfléchi sur le long terme.

Mais le sujet de l'énergie ne peut être réduit ni à ces deux indicateurs, ni au Centre Social lui-même.

Nos consommations d'eau, l'ensemble de nos achats, notre production et gestion de déchets sont bien sûr des flux énergétiques à ne pas négliger, à l'échelle du Centre au sens large : salariés, bénévoles, adhérents, habitants du quartier.

Nous nous devons de réduire nos consommations, et de le faire de manière toujours plus locale, pérenne et raisonnée. En ce sens nous apprenons à jardiner avec moins d'eau, à cuisiner des produits de saison et à les transformer nous-même, à réparer aussi bien des vélos que du petit électroménager, à produire



source : Deposit Photo

nous-même nos cosmétiques, à composter, à mutualiser nos transports, et bien évidemment à sensibiliser autour de nous. Sur ces actions, les enjeux écologiques ne s'opposent pas aux enjeux économiques ou de santé, bien au contraire.

Enfin, une action isolée ne sert à rien si elle ne sert pas d'exemple aux autres, il faut échanger sur ces sujets, constamment apprendre et appeler à l'action collective.

Josselin Billard – CS Sauvegarde

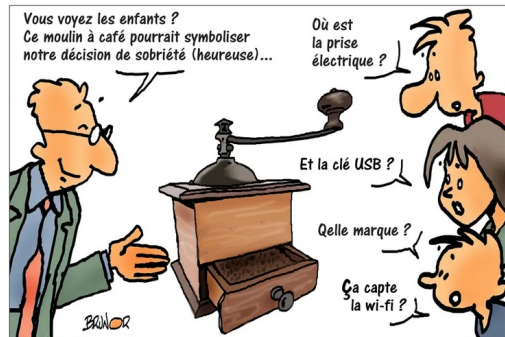
# Un appel théologique à la sobriété

La sobriété est à la mode : se priver volontairement, avoir moins pour être mieux, c'est cela un mode de vie « sobre ». Cette approche, depuis longtemps mise en avant par les églises, est issue d'une compréhension particulière du message biblique. L'Église protestante unie de France, lors de son synode de mai 2021, a résumé cette compréhension en quatre points :

« **Puissance retenue** » : Dieu apparaît dans la Bible comme étant un Dieu capable de toute puissance, mais qui renonce de lui-même à faire usage de cette puissance. Ce renoncement s'incarne particulièrement dans la personne de Jésus-Christ, qui a accepté sa vie avec humilité. Il a renoncé à une vie de pouvoir pour être au contraire dans le service et l'amour absolu pour l'humanité, jusqu'à mourir en croix pour cela. De même pour nous, à travers le choix de « ne pas faire » tout ce qu'il est possible de faire, nous résistons à ce désir de nous sentir plus puissant que la nature. Nous nous fixons

nous même des limites pour pouvoir continuer à accepter que d'autres êtres vivants peuplent aussi cette terre. Cette acceptation nécessaire des limites humaines ne nous exonère pas d'une action responsable pour préserver notre planète.

« **Sagesse** » : La sagesse est un terme ancien, que l'on retrouve beaucoup dans l'Ancien Testament. La sagesse biblique insiste sur l'importance de la notion d'équilibre, pour préserver la vie dans le monde. Aujourd'hui, cette notion de sagesse nous pousse à trouver un équilibre nouveau sur le plan social et écologique dans notre monde. Cela peut se traduire par « ni trop, ni trop peu », et la recherche d'une société équilibrée, et donc moins inégalitaire, tant envers les autres humains qu'envers la nature.



<https://www.la-croix.com/Famille/Parents-Enfants/Dossiers/Couple-et-Famille/Famille-et-societe/Apprendre-la-sobriete-heureuse-2012-03-21-780583>

« **Monde qui vient** » : ce mot traduit l'idée de l'engagement indéfectible de Dieu dans sa Création, qu'il conduit vers un accomplissement. La Bible raconte l'impossibilité de connaître le projet divin pour l'humanité, projet qui existe pourtant mais qui est en dehors



*Temps de la Création – Eglise verte (<https://eglisesvertes.ca/wp-content/uploads/2018/05/>)*

de notre compréhension. Il faut faire confiance et se laisser guider vers un monde meilleur à venir. Ce monde est appelé « Royaume de Dieu » dans les paroles de Jésus. Il est souvent illustré à travers des récits imagés, les paraboles, qui insistent sur la nécessité d'une vie matérielle frugale mais une vie riche en spiritualité et en liens entre les humains. Cela est résumé par la formule de Jésus « Faites donc du Royaume de Dieu et de ce qui est juste à ses yeux votre préoccupation première, et toutes ces choses vous seront données en plus. Ne vous inquiétez pas pour le lendemain ; le lendemain se souciera de lui-même ».

« **Bien commun** » : la formule recouvre l'idée de « justice et de droit », si présente dans les discours des prophètes, avec la prise en compte de manière globale de l'intérêt vital du monde vivant, et en particulier celui des plus fragilisés des humains, comme celui du monde naturel et sauvage. Nous faisons tous partie du même monde, comme autant de membres d'un même corps,

unifiés, pour les croyants, dans la personne de Jésus-Christ. Ainsi, une vie sobre permet à tout le monde de pouvoir profiter de cet espace partagé, ce « bien commun » qu'est la Terre.

Antoine ROLLAND à partir des textes du synode 2021 de l'ÉPUdF



<https://www.demainlaville.com/pour-une-approche-positive-de-la-sobriete/>

# Agenda du Foyer

## CULTURE & CONVIVIALITE

### Les rendez-vous de 11 h :

Echanger autour d'un café, découvrir les activités de la maison et du quartier

**Mardi, mercredi et jeudi de 10h30 à 11h30.**

### Mercredi culture :

se rencontrer pour échanger, voir un spectacle ou un film, sortir au musée, chanter ou écouter des contes

**Les mercredis à partir de 14h30.**

## RELIGION & SPIRITUALITE

### Culte mensuel

un moment ouvert à tous

**les jeudis 1<sup>er</sup> décembre, 5 janvier, 2 février et 2 mars - de 19h à 20h, suivi d'un repas tiré des sacs et partagé**

### Partage biblique œcuménique

**les mardis 7 septembre, 5 octobre, 2 novembre et 7 décembre de 18h à 19h30**

### Groupe de maison

échange de nouvelles et de prières, autour de la Bible

**les lundis 19 décembre, 16 janvier, 20 février et 14 mars à 14h.**

### Groupe œcuménique

**les mardis 13 décembre, 10 janvier, 14 février et 14 mars.**

### Groupe Abraham

rencontres interreligieuses

**les mercredis 18 janvier, 22 février et 15 mars de 20h à 22h.**

## ENTRAIDE & SOLIDARITE

### Ecrivain Public

aide aux démarches administratives

**les mardi, mercredi et vendredi de 9h30 à 12h et le jeudi de 14h à 16h30**

### Conseiller numérique

**jeudi après-midi (en individuel, sur rendez-vous).**

### C@fé-emploi avec AIDE-AJD

**Le lundi de 14h à 16h30**

### Permanence santé avec l'ALS

Conseils et médiation pour la santé

**Tous les jeudis de 9h30 à 12h, sans rdv.**

### Permanence juridique Cimade

Conseils droit des étrangers

**Tous les mardis de 14h00 à 16h30**

### Permanence "Agir pour l'égalité"

prévention et lutte contre les discriminations

**mardi de 9h30 à 12h30 et jeudi de 14h à 17h**

### Vêti-Duch : des vêtements pour tous

310 Av. Andreï Sakharov – au RdC côté parking

**Les lundis 14-16h : dépôt ; retrait : mardis et vendredis 14-16h**

## Evènements à ne pas manquer !

• Repas de Noël 25 décembre à midi au Foyer.

N'hésitez pas à vous inscrire

• Galette des rois 11 janvier à 14h30

• Dîners-débat

**19 janvier et 09 mars à 19h**

## Défi Duchère

Numéro 75 - Décembre 2022

ISSN : 1773-3529

Directeur de la publication : Isabelle Sagnard - Rédacteur en chef : Jacques-Henri Fréalle - Secrétaire de rédaction : Françoise Weité - Mise en page : Marc Babut - Distribution : Denis Costil & l'équipe des mercredis.