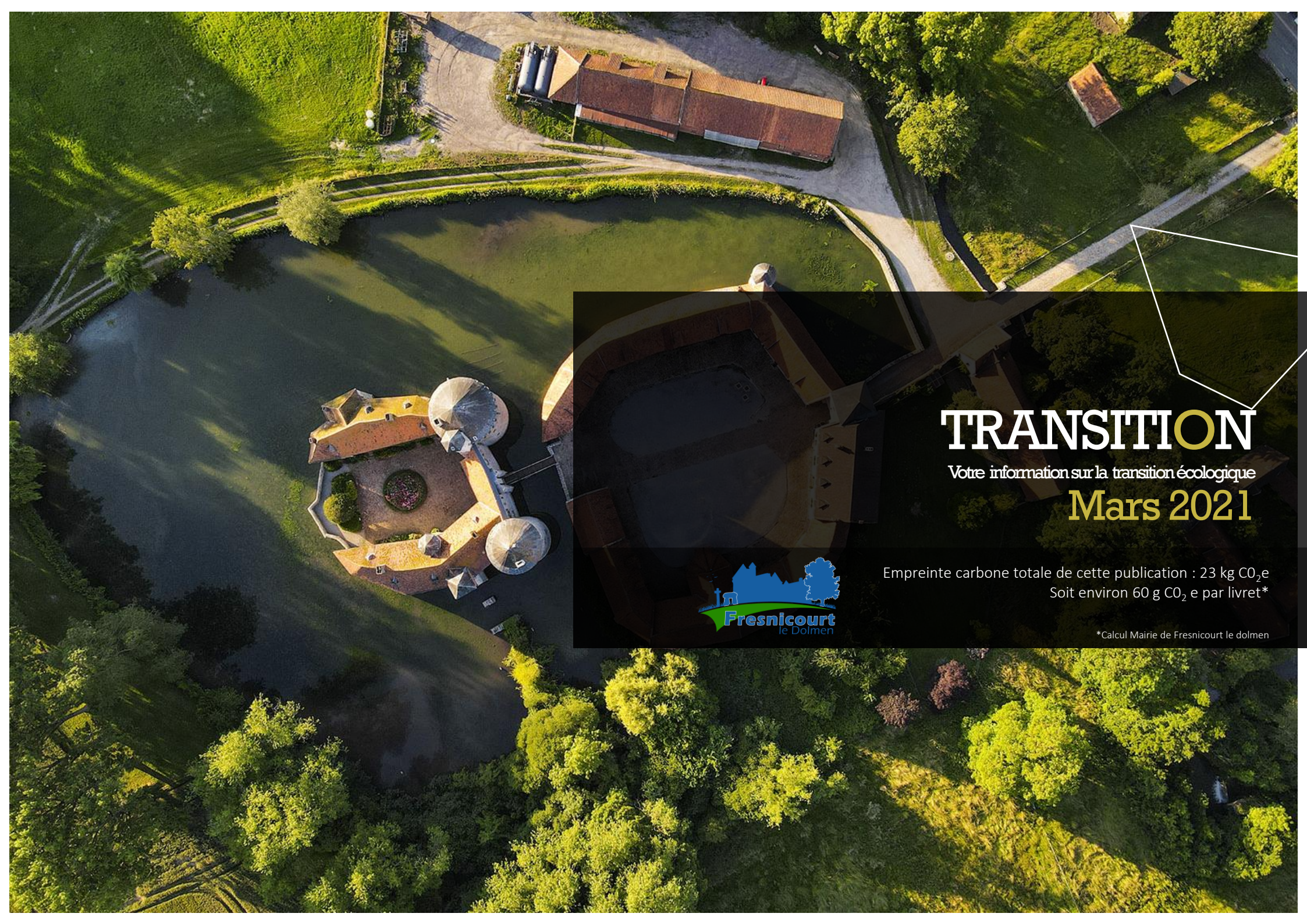




TRANSITION

Votre information sur la transition écologique

Mars 2021



Empreinte carbone totale de cette publication : 23 kg CO₂e
Soit environ 60 g CO₂e par livret*

*Calcul Mairie de Fresnicourt le dolmen

Le mot du Maire



L'objectif de la transition écologique est de permettre un développement durable et soutenable.

Le développement durable fait référence à un développement économique et social que la planète peut supporter sur le long terme. Il vise à préserver l'environnement et ses ressources pour que les générations actuelles et les générations futures puissent répondre, avec équité, à leurs besoins.

En effet, le modèle économique actuel a montré ses limites et ses effets néfastes sur l'environnement et nos sociétés. Changements climatiques, production de déchets, menaces sur la santé publique, raréfaction des ressources naturelles, perte de biodiversité sont autant de signes que nos modèles de croissance montrent leurs limites et doivent être repensés.

Une transition apparaît nécessaire pour refonder nos modèles et aboutir à un développement économique plus sobre et respectueux de l'environnement. Cette transition constitue un défi comme une opportunité, à laquelle tous les acteurs de notre village doivent prendre part pour assurer son succès.

Et si vous aviez le pouvoir de rendre votre village plus écologique ? Je veux qu'ensemble nous partagions nos idées, que ce travail sur l'écologie soit un travail collaboratif.

Me concernant, ma conscience écologique vient, je pense, de mon éducation mais elle s'est accentuée ces dix dernières années.

Je ne dis pas que je suis un super écolo. J'ai du coca dans mon frigo, je prends ma voiture pour mon trajet de la maison à la mairie. Mais je me soigne. Je n'ai pas envie de laisser une terre abîmée à nos enfants.

L'écologie n'est pas qu'un parti politique, il ne faut pas oublier que nous ne sommes que des locataires de cette planète. L'écologie c'est du bon sens. Ce devrait être comme on dit bonjour et merci, c'est à dire une politesse à avoir envers la planète qu'on emprunte à nos enfants.

Je m'aperçois que la plupart des enfants ont une conscience de la terre et du vivant plus claire que certains adultes qui peuvent l'avoir perdue. C'est peut-être que ces adultes ont entendu qu'ils seraient plus heureux s'ils possédaient plein de choses.

Alors cultivons davantage le verbe être et moins le verbe avoir.

Je crois que l'on peut tous être de meilleurs citoyens et que nous pouvons devenir un peu plus chaque jour éco-responsables. On peut tous avoir une micro participation qui permettra de changer la donne. On n'y gagnera pas de bon-point mais juste des enfants qui respireront et pourront manger sainement, et continuer de voir des phoques sur notre belle côte d'Opale.

Notre porte-monnaie aussi pourrait nous dire merci, parce que écologie rime aussi souvent avec économies.

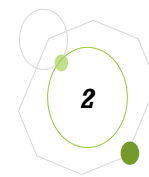
La commune aussi doit faire sa part. La commission environnementale travaille depuis plusieurs mois sur différents sujets : le Bilan Carbone et un audit sur nos consommations d'énergies a été réalisé, un éclairage public plus économe est en cours, du gaz de chauffage plus vert est utilisé, d'autres projets sont dans les cartons et beaucoup encore restent à inventer.

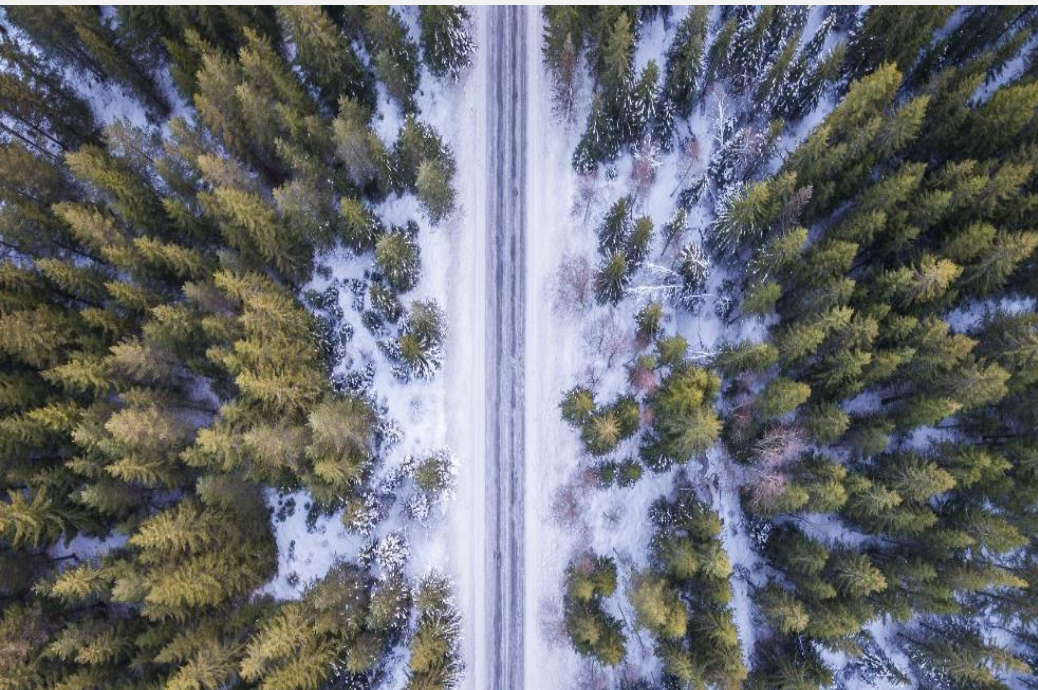
Mais nous avons aussi besoin de vous pour aller plus loin. Parce que l'écologie se fait ensemble. Les projets que nous déciderons de mener devront être choisis ensemble, pour être sûr qu'ils soient adaptés à Fresnicourt et ses habitants.

Voici donc un petit livret qui rappelle quelques enjeux, il vous montrera le résultat du Bilan carbone de la commune, nous vous inviterons à nous indiquer quels sont vos envies et quel est votre potentiel d'engagement.

Exprimez-vous !

Dany Clairét





Le Réchauffement climatique et les gaz à effet de serre

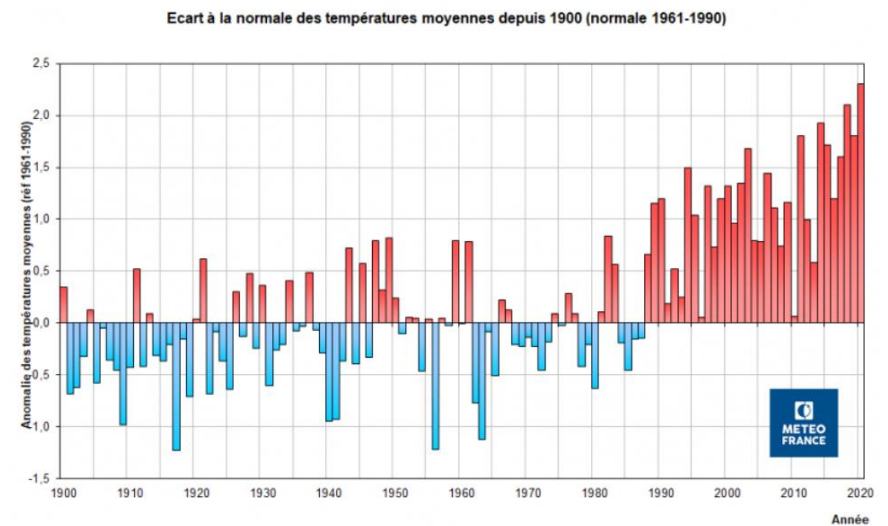
L'effet de serre est fourni par l'atmosphère terrestre, grâce aux nuages, aux particules et surtout aux gaz qu'elle contient. Il permet à la terre d'avoir une température « moyenne » de l'ordre de 15°C. Elle serait de l'ordre de -18°C sans lui.

Essentiel à la qualité de vie sur terre, l'effet de serre met en œuvre des mécanismes complexes et sensibles aux perturbations. La proportion de certains gaz dans l'atmosphère joue un rôle majeur dans l'amplitude de cet effet de serre.

Ainsi, la quantité de dioxyde de carbone (CO₂) dans l'atmosphère en passant de 0,03 % dans les années 1950 à 0,04% aujourd'hui a conduit à un réchauffement de la planète d'environ 1°C.

L'Organisation des Nations Unies (ONU) a chargé un grand nombre de scientifiques (GIEC) d'analyser les nombreuses études réalisées sur le sujet du réchauffement et ses conséquences. Ses travaux ont conduit à un consensus à propos de :

- L'influence majeure des activités humaines sur l'enrichissement de l'atmosphère en CO₂ et en autres gaz à effet de serre
- La projection d'un réchauffement de la température de la surface terrestre de l'ordre de 4 à 5°C à la fin du 21 siècle.
- La possibilité de limiter le réchauffement climatique à 2°C (voire 1,5°C) si des actions importantes de réduction des émissions de gaz à effet de serre sont mises en œuvre.



Les enjeux

Les conséquences de ce réchauffement peuvent être prédites à court et moyen termes (intensification des phénomènes météorologiques comme les pluies abondantes, les sécheresses, et les canicules, la montée du niveau des océans).

Ces changements engendreront des baisses de productions agricoles, des atteintes lourdes à la biodiversité, puis des pertes de terres agricoles et des désertifications. Dans un monde à plus de 8 milliards d'habitants, les déplacements de peuples cherchant de nouvelles terres pour subvenir à leurs besoins ne seront pas sans causer de lourdes difficultés.

Après 4 ou 5°C de réchauffement, ici et là on serait amené soit à se déplacer pour subvenir à ses besoins, soit à consacrer toujours plus de ses ressources pour pouvoir rester sur place.

Sans même envisager le pire, ce constat d'une telle épée de Damoclès a conduit les états à signer un accord pour limiter le réchauffement climatique à 2°C (Accord de Paris, 2015) et prendre des engagements pour y parvenir.

Compte tenu des enjeux et risques potentiels, le changement s'impose désormais à tous.



Source : Drias, les futurs du climat, 2019

Les objectifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre



Source : Ademe

<https://nosgestesclimat.fr/simulateur/bilan>

Pour contenir le réchauffement climatique et se prémunir au mieux des risques qu'il amène, les émissions mondiales de gaz à effet de serre d'une année doivent être divisées par 3 d'ici 2050 (pour atteindre environ 2 tonnes de CO₂e par terrien et par an). De nombreux pays se sont engagés à réduire ses émissions en fonction de leurs moyens et de leur responsabilité dans la situation actuelle.

La France et l'Europe visent la neutralité carbone, c'est à dire que les émissions de gaz à effet de serre produites sur leur territoire seraient « absorbées » par les dispositifs de capture du CO₂ et par la biomasse de ce territoire (majoritairement les forêts et les prairies qui capturent du CO₂ par photosynthèse).

Pour elles, l'objectif est plus proche d'une division par 5 entre aujourd'hui et 2050. Les réglementations sont et seront de plus en plus exigeantes et la fiscalité de plus en plus incitative, de manière à atteindre cet objectif.

Transition énergétique

Le terme de transition ici s'emploie pour exprimer un changement. Alors pourquoi un changement énergétique ?

La plus grande cause d'enrichissement de notre atmosphère en gaz à effet de serre est l'utilisation massive d'énergie fossile (charbon, gaz, pétrole).

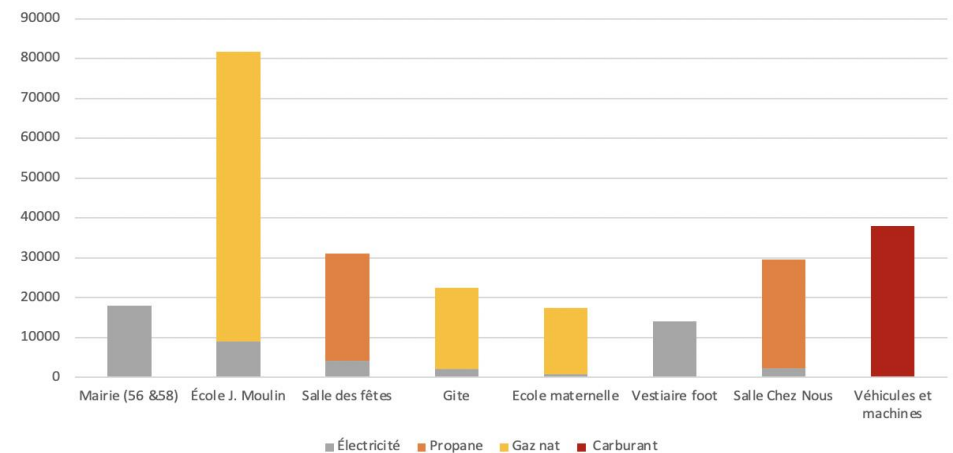
Pour limiter cette augmentation de l'effet de serre, il faut à la fois réduire notre consommation d'énergie, et faire en sorte que l'emploi d'énergie génère moins d'émissions de gaz à effet de serre (on parle alors d'énergie « décarbonée », c'est à dire produisant moins de dioxyde de carbone CO₂).

La transition énergétique signifie donc non seulement consommer moins d'énergie mais également consommer de l'énergie plus « propre ».

Elle concerne l'ensemble des activités humaines. Se nourrir, se vêtir, s'abriter, se chauffer, se déplacer, acquérir quelque chose, se soigner, s'instruire, ou se divertir nécessite d'utiliser de l'énergie.

Or, de manière générale, 70 à 80% de l'énergie que nous utilisons est toujours d'origine fossile

Répartition énergétique 2018 (kW.h)
Commune de Fresnicourt le Dolmen



Et notre commune dans tout ca ?

D'abord, il est apparu au conseil municipal qu'il fallait que notre commune fasse sa part. Une collectivité doit se montrer exemplaire, pour insuffler dans sa population l'envie de l'action individuelle.

Puis le constat que le monde allait changer quoi qu'il arrive s'est imposé pour rappeler que la responsabilité d'une collectivité est également de s'assurer qu'elle sera en mesure de répondre à ses missions dans les meilleures conditions dans le futur.

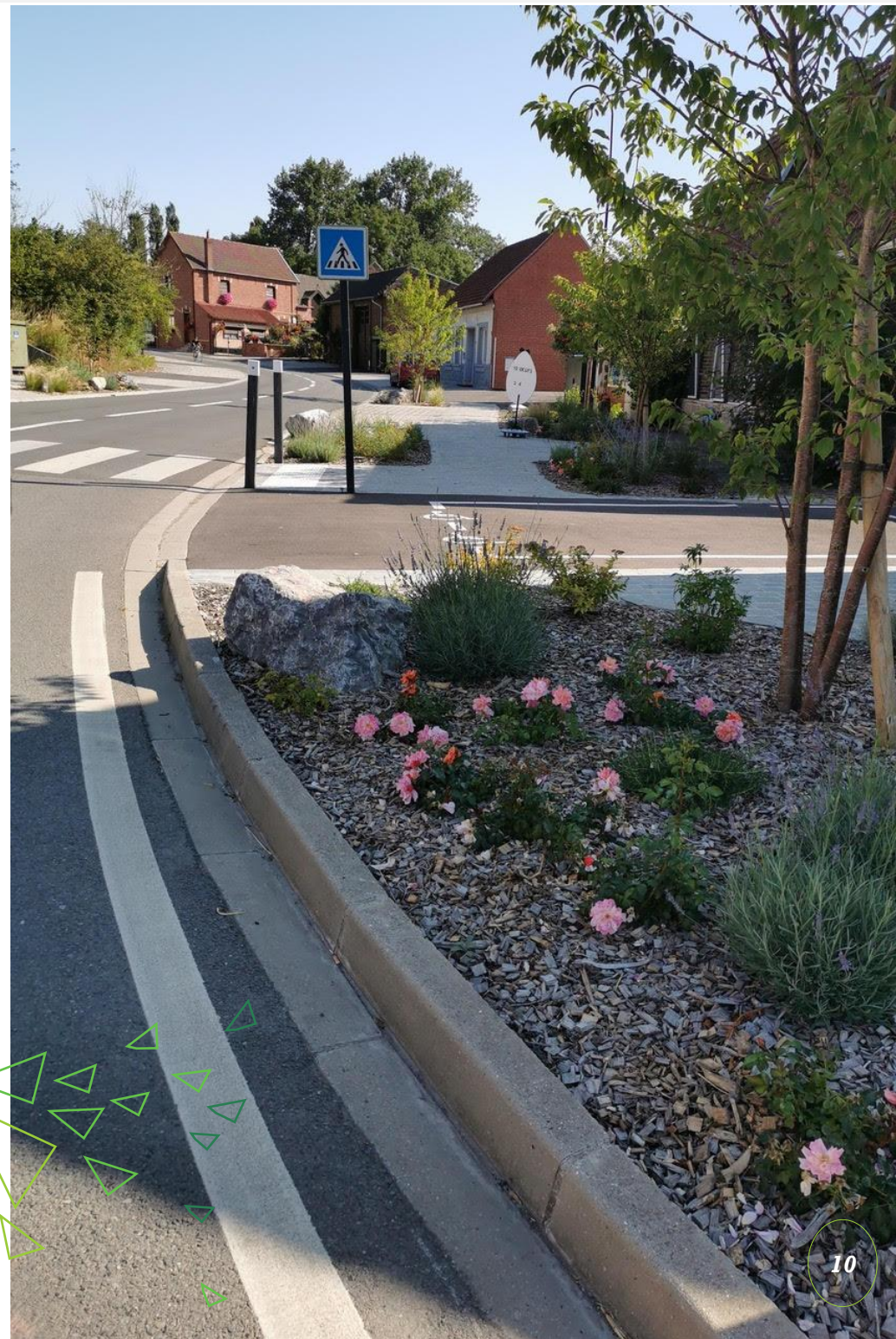
En 2019, pour pouvoir cibler les actions qui seront pertinentes pour notre commune nous avons réalisé son Bilan Carbone[®] pour l'année 2018. Faire un Bilan Carbone, cela revient à poser la question :

Quelles sont les activités de la commune (l'exercice des compétences de la communes) qui émettent des gaz à effet de serre et combien ?

Au total, 460 tonnes de CO₂e ont été comptabilisées, soit environ 600 kg par habitant.

Pour suivre la trajectoire nationale de neutralité carbone en 2050, l'objectif d'émission serait d'aboutir à réaliser l'exercice de ses compétences en émettant au total 100 tonnes de CO₂e en 2050.

460 tonnes de CO₂ soit 600 kg par habitant  objectif 100 tonnes de CO₂ en 2050



Quelques explications sur notre Bilan Carbone

1- Le traitement des déchets

Notre communauté d'agglomération (CABBALR) assure le tri et le traitement des déchets recyclables et le traitement des déchets verts. Leur ramassage et leur tri conduit à des émissions de GES.

Nos autres déchets sont incinérés et une partie de l'énergie produite est valorisée pour l'industrie. Même si un usage vertueux est fait de ces déchets, il reste que leur combustion produit du CO₂. Le meilleur déchet reste celui qu'on ne produit pas.

2 -L'amélioration et l'entretien de nos infrastructures

L'enfouissement de nos réseaux (électricité, télécommunications) est pratiquement terminé, les voies de la cité de Verdrel ont été restaurées, les places réaménagées et les trottoirs en partie réhabilités. L'ensemble de ses travaux a conduit à des déplacements de personnes, l'emploi d'engins motorisés, l'extraction et le transport de matériaux. Bien que l'on considère que ces émissions sont à répartir sur des grandes durées, la réalisation de ces travaux constitue le second poste des émissions de la commune.

3 - Le chauffage des bâtiments et l'éclairage de la voirie

L'utilisation d'énergie fossile (propane, gaz naturel) utilisée pour le chauffage de certains bâtiments municipaux contribue significativement au bilan carbone de la commune.

4 - Les achats de services et de matériel

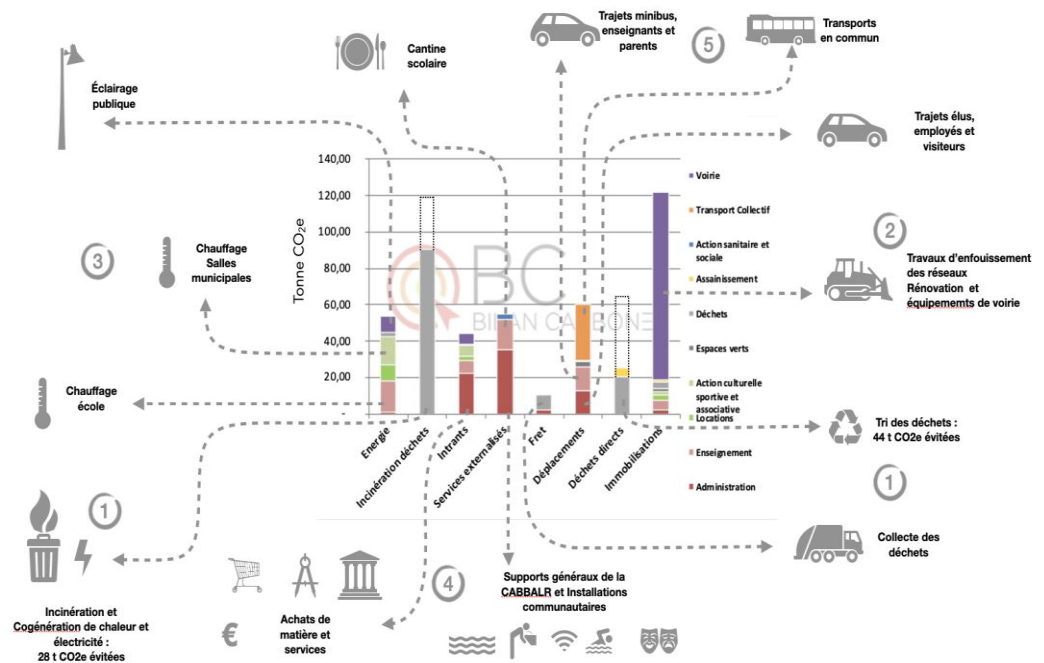
La fabrication et la distribution de matériel et matériaux acquis par la commune (fournitures, peinture routière, graviers, boissons pour les cérémonies etc) a conduit à des émissions de GES. Mais également les services auxquels la mairie a fait appel tels les travaux des bureaux d'études, les actes notariés, le feu d'artifice, le courrier, la prestation de cantine ou encore les services communautaires (piscine, culture, traitement des permis de construire...). Au total, 170 000 € de dépenses ont été convertis en CO₂e.

5 - Les déplacements

L'école et la mairie induisent des déplacements d'employés, d'enfants, d'administrés ou de parents. Les employés municipaux, le maire et des élus se déplacent dans le cadre de leur travail ou leur mandat.

Des lignes de transport public traversent notre territoire.

Ces déplacements s'effectuent par l'emploi de carburants d'origine fossile (Gazole, Essence), fortement émetteur de gaz à effet de serre.



Transition écologique ?

Le développement de nos sociétés a non seulement conduit à une utilisation grandissante d'énergie, mais également nécessité un prélèvement massif de ressources naturelles (allant jusque leur raréfaction) et généré la pollution des océans, des sols et de l'air.

La notion de transition écologique s'intéresse donc à organiser le changement pour limiter notre impact environnemental et ainsi permettre aux générations futures de pouvoir subvenir à leurs propres besoins.

Les causes profondes du réchauffement climatique et des dégradations écologiques (pollutions, atteintes à la biodiversité...) sont le plus souvent les mêmes. Les actions de transition écologique ou de transition énergétique sont donc généralement de même nature.

Par exemple, réduire ses déchets est à la fois utile à

- l'atténuation du changement climatique (moins de déchets à collecter puis brûler ou retraiter)
- et à la limitation de l'impact écologique (moins de matière première prélevée, moins d'atteinte à la biodiversité, moins de pollution...).

Il n'est cependant pas toujours aussi simple de savoir quoi faire pour bien faire. Et même lorsque l'on sait quoi faire, il reste encore à savoir comment, et de bien mesurer les conséquences que nos choix vont avoir.

Les moyens sont multiples, mais il n'existe pas de recette miracle. Fréscourt va devoir inventer sa propre transition.

Notre conviction est que cette transition que nous devons engager doit être désirée, éclairée, et collective.

Nous avons déjà engagé des actions de réductions de notre impact environnemental et nous nous appuyons sur les services de la communauté d'agglomération et de la fédération départementale de l'énergie. Mais notre action ne pourra pas aller à son terme si nous ne nous concertons pas avec les habitants de Fréscourt.

Il vous faudra être d'abord bien informé sur les causes et les enjeux de ce changement, puis construire ensemble les solutions pour réduire notre impact et être mieux armé pour les effets du changement climatique.

C'est pourquoi vous trouverez avec cette communication un questionnaire pour collecter l'intérêt d'information des habitants de Fréscourt dans le domaine de la transition écologique.

La commission Environnement.

