



# Graine d'iD.Dée

Janvier 2019

Le mag du Développement Durable de Lambres

“La Terre est magnifique, mais périssable.  
Il faut la protéger car on n'a pas de plan B”

## Édito

Thomas Pesquet, astronaute, a eu l'occasion de passer six mois dans l'espace et cela a changé son regard porté sur la planète. « *Beaucoup de gens ont compris, ou sont sur le chemin de la compréhension des problèmes liés au dérèglement climatique. On ne sait pas encore bien comment faire pour concilier la vie de tous les habitants de la terre et la protection de la nature, mais beaucoup de gens réfléchissent et de plus en plus agissent. La vitesse de mise en action est-elle suffisante, c'est une grande question mais la mobilisation en cours est une bonne nouvelle* ».

C'est dans cet esprit que nous nous sommes engagés, chaque entité, chaque personne à son niveau. C'est la façon de faire que nous avons adoptée depuis de nombreuses années : développer une prise en compte collective avec tous les niveaux de nos instances territoriales (ville, CAD, SYMEVAD, SCOT, SMTD) et **inciter nos habitants à des initiatives individuelles et responsables**. Cette démarche a été renforcée en 2015 avec la co-élaboration et le lancement de notre projet d'Agenda 21 lambrésien, premier du genre sur le territoire de Douaisis Agglo, elle-même engagée aussi dans cette voie depuis quelques mois. **Avec les habitants, les associations et les partenaires, ce sont plus de 350 personnes qui ont contribué à son élaboration.**

**Ce magazine a pour objectif de vous présenter les actions concrètes réalisées dans ce cadre en visant la promotion du développement durable sur le territoire de notre ville.** Nous avons bien avancé sur de nombreux sujets et engagé des études importantes qui vont nous permettre d'accélérer dans les années à venir sur la performance énergétique de notre parc immobilier, le recours aux énergies renouvelables et le développement des mobilités douces... **Nous sommes et resterons mobilisés sur ces enjeux essentiels à l'avenir de notre territoire, de notre pays et de notre planète.** Même si nous sommes conscients de l'impact local de notre action par rapport à ces enjeux, **nous voulons faire notre part.**

Un grand merci à tous les acteurs engagés sur ce projet : binômes agents/élus, partenaires, habitants sans oublier Marie-Danièle Lecoq, Directrice Générale des Services, et Olivia Vermander, coordinatrice de notre projet Agenda 21 qui le pilote avec enthousiasme et conviction. Ensemble ils permettent que la dimension développement durable devienne transversale à l'ensemble de notre action municipale en étant tournés vers l'avenir. Nous comptons sur vous tous afin de poursuivre avec détermination nos progrès dans ce domaine !

**Bernard GOULOIS**  
1<sup>er</sup> adjoint au  
développement durable

**Martial VANDEWOESTYNE**  
Maire



## Biodiversité

### La permaculture commence à Lambres-lez-Douai

Derrière les terrains de tennis, se cache un jardin "secret". Quelques privilégiés dont les enfants des écoles ont déjà eu l'occasion de le découvrir à travers plusieurs activités pédagogiques. Dans ce havre verdoyant, on peut y découvrir de nombreux arbres fruitiers : des pommiers, des poiriers, des pruniers, un cerisier... Tous de variétés anciennes. On y trouve également de jolis rosiers et 4 ruches. **Mais pas seulement... la ville y mène aussi sa première expérience de permaculture.**



**La permaculture c'est une forme d'agriculture qui ne demande que peu d'entretien, car elle s'appuie sur l'utilisation de plantes qui se complètent. Le but de cette méthode est de créer des systèmes qui s'inspirent de l'écologie naturelle. Elle est durable et économe en énergie.**

Au jardin, c'est 5 buttes de permaculture qui ont été réalisées. Elles sont creusées sur 50 centimètres de profondeur, et se composent de différentes couches successives :

- Rondins de bois et branchages qui se décomposent lentement créant une humidité permanente.
- De compost
- De terre
- De paillage qui peut être composé de résidus de jardinage (tonte, taille, feuilles mortes...)

Ce paillage d'une épaisseur de 20 à 30 centimètres sert de couverture à la butte et l'alimente.

**Au printemps, les premières plantations seront effectuées par les services des espaces verts et aussi par les écoliers.** On pourra y apprécier fleurs, plantes aromatiques, légumes, petits fruitiers.

**Cette méthode très productive, durable est particulièrement économe en eau et c'est aussi un cercle vertueux car l'ensemble des déchets verts sont réutilisés afin de nourrir la butte.**



### Lambres-lez-Douai a ouvert son repair café

#### Un repair café qu'est-ce que c'est ?

C'est un atelier consacré à la réparation d'objets et organisé à un niveau local, entre des personnes qui habitent ou fréquentent un même endroit. A Lambres, c'est une association composée de plusieurs bénévoles qui vous aident à réparer des objets endommagés.

C'est le Centre social, situé rue du Maréchal Leclerc, qui se transforme en atelier de réparation tous les derniers jeudis du mois de 17h00 à 19h30.

Les bénévoles sont là pour vous aider à réparer les objets endommagés : grille-pain, lampes, sèche-cheveux, vêtements, vélos, jouets, vaisselle... tout ce qui ne marche plus est bienvenu, et vivra peut-être une seconde vie. Outils et matériel sont également disponibles sur place.

La création d'un Repair Café à Lambres-lez-Douai, en partenariat avec le SYMEVAD, est l'une des actions de l'Agenda 21 de la commune. Il a deux grands objectifs :

- ① Contribuer à la réduction des déchets, économiser de l'argent mais aussi de précieuses matières premières.
- ② Être un lieu de rencontre où les habitants apprennent à se connaître, à échanger des connaissances pratiques pour partager ensemble des moments conviviaux.

**Les réparateurs bénévoles seront présents pour vous aider, vous conseiller, vous assister.**

**Vous pouvez également rejoindre le projet en tant que bénévoles réparateurs !**



## Environnement

### Comment jardiner naturellement à la maison ?

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2019, la vente, la détention et l'utilisation de produits phytosanitaires et phytopharmaceutiques est proscrite. **Pourquoi interdire l'utilisation de ces produits ?** Car ces produits chimiques destinés à lutter contre les parasites animaux et végétaux sont particulièrement néfastes pour notre environnement et l'équilibre écologique.

Pour les particuliers cela implique de modifier ses habitudes de jardinage **au profit de méthodes plus naturelles**. Ces méthodes se développent de plus en plus et sont très faciles à mettre en place. Vous pouvez par exemple ; **choisir des espèces locales**, souvent plus résistantes car adaptées au climat, **utiliser le paillage** au pied des arbustes afin de limiter la pousse des herbes folles, **effectuer un désherbage mécanique** avec un couteau, une binette ou un sarclor, **recourir à des moyens de lutte biologique naturels** par exemple : le purin d'orties, la bouillie bordelaise.

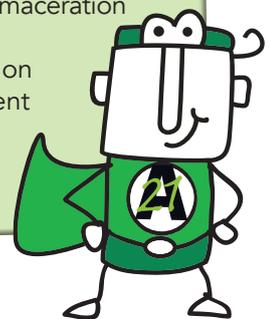
La ville accompagne la population à l'arrêt de l'utilisation des produits phytosanitaires, elle a notamment organisé au printemps dernier plusieurs animations, démonstrations d'utilisation de techniques alternatives. La commune est depuis longtemps engagée dans cette démarche. **La ville entretient l'ensemble de ses espaces verts naturellement. Désormais, on bine, on sarcle, on végétalise et on laisse pousser un peu plus qu'avant pour préserver les générations futures.**

TERRITOIRE À ÉNERGIE POSITIVE POUR LA  
**CRÉATION DE LA  
CROISSANCE VERTÉ**  
- MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



### Recette préparation d'un purin d'orties : (comme insecticide)

- Cueillir la plante de préférence le matin.
- Mettre 1kg d'ortie fraîche dans 10 litres d'eau de pluie.
- Laisser tremper les plantes pendant 1 à 2 semaines à l'ombre. L'idéal est de mettre la préparation au nord de la maison avec un couvercle dessus. Tous les jours, il faut remuer le purin légèrement. Des bulles qui remontent à la surface et quand celles-ci ne sont plus visibles, le purin est en général prêt. La vitesse de macération dépend de la température extérieure : plus il fait chaud, plus la fermentation est rapide.
  - Filtrer la préparation à l'aide d'un bas en nylon. La filtration effectuée, on peut conserver plusieurs mois l'extrait dans un bidon hermétiquement bouché (jusqu'à un an au frais dans un garage ou à l'ombre).
  - Diluer la préparation à 10% avant utilisation.
  - Pulvériser toutes les semaines.



## Energie

### Notre territoire est à énergie positive

Un territoire à énergie positive pour la croissance verte (TEPCV) est **un territoire d'excellence de la transition énergétique et écologique**. Le SM SCOT Grand Douaisis s'est engagé à réduire les besoins en énergie de ses habitants, des constructions, des activités économiques, des transports, des loisirs. La ville de Lambres-lez-Douai s'est engagée dans ce programme global pour un nouveau modèle de développement, plus sobre et plus économe amplifié depuis 2015 par le lancement de son Agenda 21 local.

- Nous avons pu **réduire notre consommation d'énergie de 10% par rapport à 2015** avec des travaux d'isolation des bâtiments publics, et d'optimisation de l'éclairage public.
- Nous avons **développé les énergies renouvelables** avec la pose de panneaux photovoltaïques sur la salle des fêtes J Fromont, les services techniques, le pavillon de la nature pour une production d'environ **95000KwH** par an et par l'utilisation de la géothermie pour l'extension de la salle Jules Fromont, ainsi que de la structure petite enfance J-M Stricanne.

Ces différentes actions déjà engagées ont permis de réduire notre **empreinte carbone locale de 27% depuis 2013**. Nous souhaitons amplifier cette tendance avec le lancement **d'un projet de massification de réhabilitation énergétique de notre patrimoine communal et le développement des ENR** en étudiant la possibilité de création d'un réseau de chaleur. Cette étude ambitieuse donnera le rythme de nos économies d'énergie pour les années à venir en fonction des solutions techniques envisageables et de nos possibilités financières.



## Alimentation

### Du bio, du local et du gourmand dans les assiettes des écoliers

**On entend souvent de la part des écoliers Lambrésiens « à la cantine, c'est trop bon ! »**

Depuis quelques années dans nos restaurants scolaires, les équipes travaillent autour de la mise en place de l'assiette durable. L'idée est de proposer aux enfants plus de produits frais, issus de l'agriculture biologique et de la production locale. Mais cela ne s'arrête pas là, c'est une action transversale. Grâce à cette démarche, nos équipes **luttent contre le gaspillage alimentaire, développent l'apprentissage au goût, sensibilisent au bien manger mais aussi au jardinage avec la mise en place du parc aromatique au restaurant scolaire Salengro.**



Les différentes actions pilotées par les équipes portent leurs fruits. Depuis 4 ans, les **déchets de table ont été réduits de deux tiers**. Aujourd'hui, plus de **45% des achats sont sur des produits bios et locaux**. Les restaurants scolaires améliorent continuellement leurs recettes avec l'intégration d'aliments frais. **Depuis 1 an, 90% des plats de poisson sont frais et d'une pêche responsable et locale**. L'intégration du poisson frais est un vrai succès car tous les enfants finissent leurs assiettes !

En dehors du cadre des restaurants scolaires, nous développons la sensibilisation au bien manger à travers la semaine du goût, les ateliers « Parents, parlons-en »,

les repas des centres aérés et plusieurs événements tout public.

**Pour les restaurants scolaires, c'est un travail quotidien qui passent par des différents outils, mais c'est surtout une démarche qui est conduite avec volontarisme, dynamisme et ambition.** Bien sûr le travail de pédagogie est d'une grande importance mais pas seulement pour arriver à de tels résultats, il a fallu revoir les manières de travailler et de cuisiner. Aujourd'hui environ 8 enfants sur 10 terminent leur assiette et les réservations aux restaurants scolaires sont en perpétuelle évolution.



## Solidarité

### Bien vivre ensemble, un enjeu d'aujourd'hui

Au mois d'octobre dernier, la ville a organisé un **grand forum pour sensibiliser aux enjeux du handicap et du vieillissement**. Toute une journée, les visiteurs ont pu se rendre sur les différents stands tenus par les partenaires du territoire, se renseigner, s'informer ou découvrir de nouvelles technologies apportant aux personnes vivants avec un handicap une aide spécifique.

**La crèche « Rigolo comme la vie » a par exemple installé une tente multisensoriels pour les enfants** qui accompagnent à l'éveil des sens du toucher, de la vue ou de l'ouïe. La société Tetra-informatique quant à elle présentait l'école des robots, un atelier ludique permettant aux enfants comme aux adultes d'apprendre à coder et de se familiariser simplement à la technologie, une activité intergénérationnelle possible avec ses grands-parents.



Plusieurs démonstrations étaient également programmées, quelques résidents des « Boutons d'Or » et de la « Fermette aux bleuets » ont pu découvrir la boccia (sorte de sarbacane) avec le comité départemental handisport. **L'Association des Paralysés de France (APF) proposait un parcours d'obstacles à réaliser en fauteuil roulant**, un exercice parlant sur les difficultés quotidiennes vécues par les personnes en fauteuil sur la voirie. Enfin toute la journée, des conférenciers se sont succédés sur



différents sujets : l'autisme, la scolarité, le travail adapté, l'accès aux soins.

Nous avons eu la chance d'accueillir Pascal Jacob, l'un des conférenciers, auteur de "Liberté, Egalité et Autonomie" qui a qualifié la commune **de Lambres de cité du partage et de l'autonomie**.

L'autonomie étant l'indispensable facteur pour être un citoyen à part

entière. L'implication de la ville de Lambres dans la charte Douais Handicap a été valorisée par le Sous-Préfet Jacques Destouches.

**Une action qui répond à l'une des finalités du développement durable : l'épanouissement de tous les êtres humains.**



## Echange/Dialogue

### Les animations de notre ville, vous en pensez quoi ?

Lambres jouit d'une grande richesse d'activités et d'infrastructures sociales, culturelles, d'enseignement et sportives, ainsi que d'événements accessibles gratuitement, d'un fort tissu associatif dynamique... Néanmoins, la ville peine à toucher l'ensemble de la population lambrésienne et notamment les 30-50 ans.

La ville souhaite développer l'accès à la culture et au sport pour tous. **Dans ce cadre un questionnaire est actuellement disponible pour recenser les attentes de la population en matière d'animation**. Vous pouvez répondre au questionnaire sur notre site Internet :

[www.lambreslezdouai.fr](http://www.lambreslezdouai.fr)

## Mobilité

### Un PAVE pour mieux circuler dans la ville

Pour atteindre les objectifs de l'action «Garantir une mobilité sûre» qui sont :

- Sécuriser les déplacements des piétons en réduisant les vitesses de circulation aux abords de la ville et des équipements
- Valoriser et sécuriser la place des piétons et des P.M.R. en libérant les trottoirs
- Valoriser la place des vélos dans la ville
- Réfléchir à la dépose et reprise des élèves du collège et des écoles

Dans ce cadre une mission a été confiée à un cabinet d'études pour réaliser un Plan de mise en Accessibilité de la Voirie et des aménagements des Espaces publics (PAVE) sur l'ensemble de la commune ainsi que le plan de circulation associé.

D'ici avril 2019, nous aurons ainsi une feuille de route pour les années à venir qui nous permettra de poursuivre de manière globale et cohérente nos efforts en termes d'accessibilité et de développement des modes doux dans la ville.

