

BIENVENUE

BIENVENUE

À

À

LAMBRES LEZ DOUAI

LAMBRES LEZ DOUAI



Présentation de la ville

- Population : 5 335 habitants
- Superficie de 882 hectares qui s'ouvre à l'Ouest et au Sud par de larges espaces agricoles et boisés
- Vie économique active qui repose sur l'usine RENAULT, la clinique St-AME, plusieurs PME, activités artisanales, commerces de proximité
- Zones d'activités en développement, notamment la zone de l'Ermitage
- Une vie associative très active: culture, loisirs, sports, solidarité
- Une MJC/Espace Hélios forte de plus de 1 000 adhérents, une Harmonie Municipale classée en Honneur Prestige



Les engagements de la ville

- Ville certifiée **QUALIVILLE**
- Label UNICEF : **Ville Amie des Enfants**
- Label **Bien vieillir - Vivre ensemble**
- Label **Ville Internet** – 1^{ère} arobase
- **3^{ème} Fleur** au concours des villes et villages fleuries.



LE DÉVELOPPEMENT DURABLE & MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE

- Renforcement de l'isolation thermique des bâtiments publics
- Remplacement progressif des chaudières existantes par équipements à condensation
- **Éclairage public économe, programme de rénovation sur 8 ans :**
 - Baisse de la puissance de 250 à 150 watts à 70 et 80 watts
 - Réduction de l'intensité lumineuse entre minuit et 5h.
 - Installation d'un éclairage leds.





> Recours énergies renouvelables :

- Panneaux solaires thermiques (18 éléments – 20m²)/salle des sports M.Hennebois

**60% économie eau chaude
des douches**

- Panneaux solaires (18 éléments – 32m²) à cellules photovoltaïques /
Salle des fêtes J.Fromont

**Production d'électricité revendue à
EDF : 3500 Kwh/an**



LE DÉVELOPPEMENT DURABLE & MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE

- Rénovation des toitures aux ateliers municipaux et installation de panneaux solaires photovoltaïques (700 m²):

Production d'électricité revendue à EDF : 80 000 Kwh/an



LE DÉVELOPPEMENT DURABLE & MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE

- **Chauffage géothermique à haute profondeur** salle des fêtes J. Fromont – 5 puits de 75 m – Pompe à chaleur + rafraîchissement en été.



LE DÉVELOPPEMENT DURABLE & MAÎTRISE DES DÉCHETS

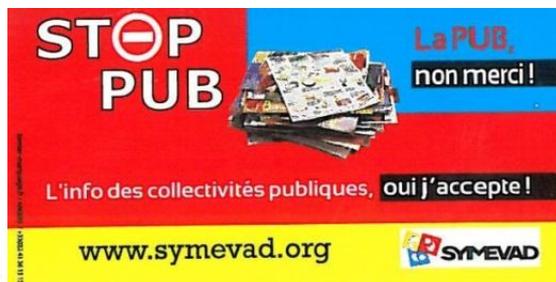


Compostage à domicile



Collecteurs de piles

Environ 250 kg collectés / an



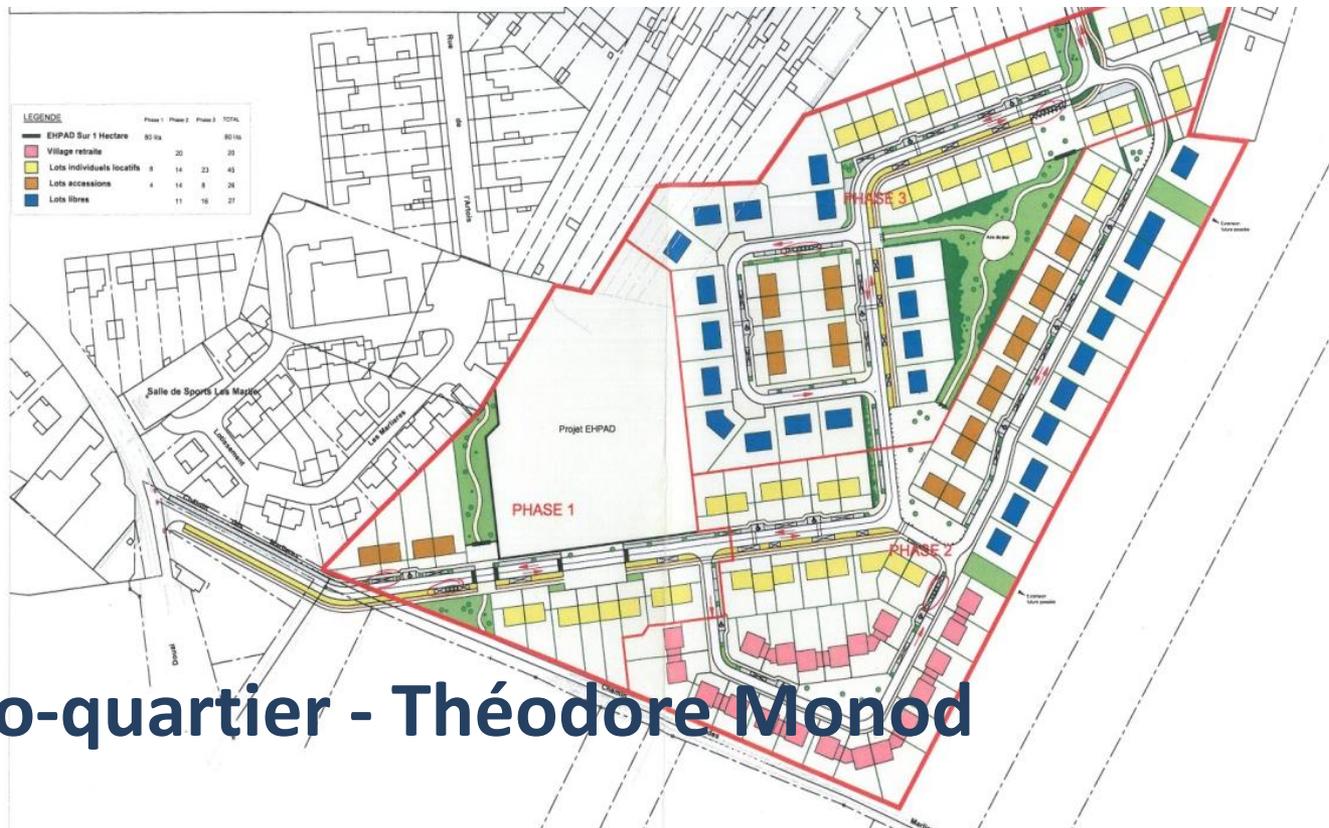
- > Accentuation des démarches de réduction des déchets
- > Lancement d'une démarche d'éco-responsabilité en matière de production de déchets des services municipaux

LE DÉVELOPPEMENT DURABLE & URBANISME

Démarche d'habitat mixte

- 48 logements locatifs
- 12 logements en accession à la propriété
- 33 lots libres de constructeur
- 26 logements plain pieds (résid. Séniors)
- 81 lits EHPAD

- Bâtiment Basse Consommation
- Éclairage public économe/énergie
- Infiltration des eaux pluviales



Éco-quartier - Théodore Monod

La gestion différenciée



Techniques plus écologiques qui permettent de varier les ambiances paysagères des espaces verts favorisant la biodiversité et préservant les ressources naturelles

- Pelouses vastes : prairie fauche tardive, semis de prairies fleuries
- Arbres têtards, essences locales
- Haies champêtres
- Créations de pierriers, tas de bois, pontons de pêche
- Arbres fruitiers de variétés anciennes pour étendre l'ancien verger
- Paillage autour des massifs d'arbustes (broyage déchets végétaux)
- « 0 phyto » dans toute la ville (sauf cimetière): désherbage mécanique, thermique, eau surchauffée, etc...



Plus de biodiversité



Plaine de jeux :
0 phyto
0 déchet



Gestion des eaux d'arrosage



- Préférence eaux pluviales de toiture (stockage / 2 citernes de 20 000 l - filtration et pompage)
- Arrosage automatique à faible consommation d'eau (séquentiel, dosage mesuré, goutte à goutte)
- Développement du paillage en massifs (bois broyés, cosses de cacao, paille de lin,...)



Infiltration des eaux pluviales

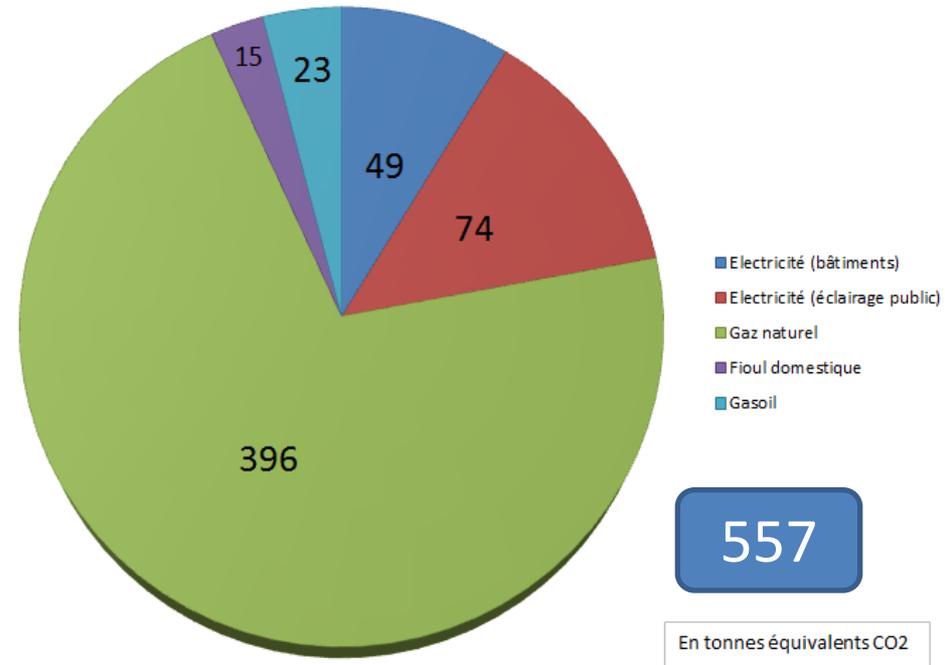
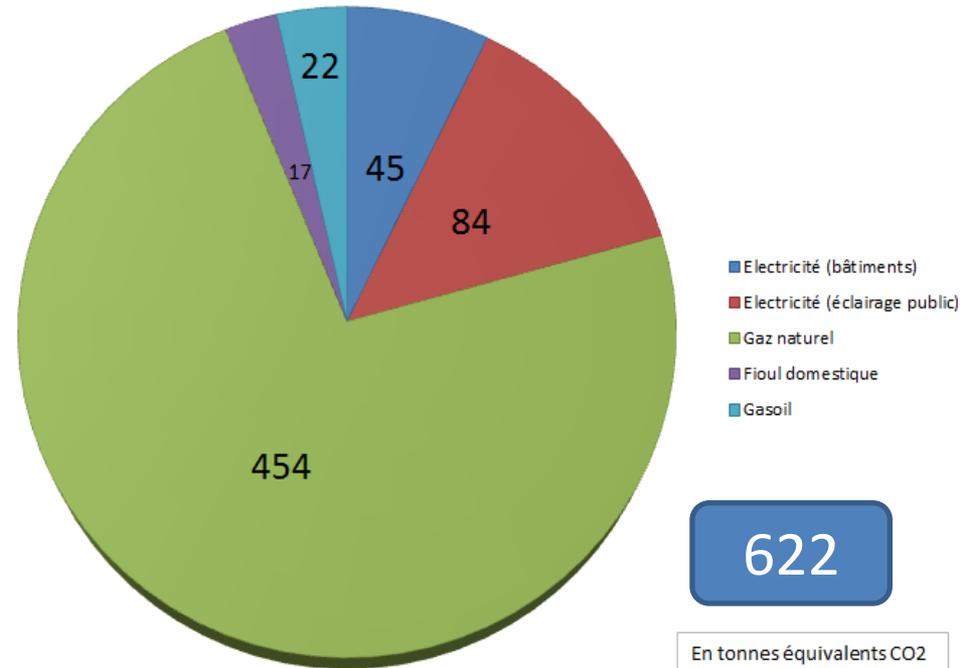
- Recours systématique aux techniques alternatives pour infiltration (**CAD - Trophée des Eco Maires 2005**)
- Technique de chaussée réservoir / enrobé poreux et système drainant
- Bouche d'égout avec filtre d'injection sous la chaussée
- Parkings en dalles engazonnées



Bilan carbone

Evolution des émissions par type d'énergie 2010

Evolution des émissions par type d'énergie 2011



**Diminution de 10% d'émission
de gaz à effet de serre entre 2010 et 2011**
Bilan 2011 : 557 tonnes équivalent CO2



BONNE
BONNE

JOURNEE
JOURNEE

