

Bray et Lu et son environnement

Chers habitants de Bray et Lu,
 La petite brochure qui se trouve entre vos mains permettra de vous fournir des éléments de compréhension sur l'environnement qui vous entoure à Bray-et-Lû,
 En passant par un point de vue historique, vous comprendrez certains éléments de la commune qui s'est bâtie, il faut le dire, grâce à la présence de l'eau. Cette eau est aujourd'hui bien précieuse et il faut la préserver le plus possible des pollutions, industrielles, agricoles ou ménagères. Chacun de nous est acteur dans la protection de l'environnement et sachez que vous êtes un maillon important au sein de la commune.
 Bonne lecture !

Historique

Le paysage du village est fortement marqué par son passif. En effet, initialement très agricole, les nombreuses rivières et rus ont permis l'utilisation de la force hydraulique des rivières et des cours d'eau pour moudre le grain. Après la révolution industrielle, les moulins furent transformés pour d'autres usages telle qu'une scierie, une briqueterie, une filature de coton ou encore une usine de zinc.

Ancienne fabrique à papier « Pont Ru » devenue une scierie en 1850

La Vielle Montagne, usine de zinc de 1837 à aujourd'hui

Laminoir présent grâce au moulin

Alimentation la ville de Paris pour ses toits en Zinc

Construction de logements ouvriers (quartiers Les épinettes et La grenouillère)

Construction de canaux pour désengorger l'Epte

Reconnue au patrimoine de l'Unesco



Rivière de l'Aubette, canalisée et déviée



Le Domaine de Lu
 Ancienne houblonnière (séchage des fleurs de houblon pour la préparation de la bière)

RIVIERES

3 cours d'eau au cœur de Bray et Lu

- Aubette de Magny
- Ru de Chaussy, Gérées par le Syndicat des Eaux de l'Aubette
- L'Epte Gérée par le Syndicat de Rivière Epte

EAU POTABLE



Le syndicat des eaux de la région de Bray-et-Lû gère la distribution de l'eau aux citoyens de 7 villages des alentours.

Il agit également pour la protection de la ressource en eau.

Mais d'où vient l'eau qui arrive du robinet ?

EAUX USEES

Depuis 2016 notre nouvelle station d'épuration traite **30,000 M³ d'eaux usées par an et 800 tonnes de boues sont évacuées**

Que deviennent les boues d'épuration ?

Epanchages en zones agricoles mais depuis la crise du Covid 19, les boues sont déshydratées et ne sont pas valorisées en agriculture pour le moment

Le cycle de l'eau



L'eau est captée à Bray-et-Lû dans le captage de **Pierre Fiche** à 15m de profondeur (Chemin derrière la Pharmacie) 3500 habitants sont desservis

Les actions !

Bon point pour les Braylusiens !
 la consommation moyenne d'eau a diminué de plus de **20% entre 2016 et maintenant**

La Mairie est passée au « **0 phyto** » (absence de produits phytosanitaires) depuis de nombreuses années,

Les agriculteurs sont toujours à la recherche d'**amélioration de leurs pratiques culturelles** afin de préserver au mieux la qualité de la ressource en eau

Le syndicat des eaux incite les agriculteurs à avoir une **démarche respectueuse de l'environnement** Pour favoriser l'implantation de nouvelles jachères environnementales

Vous habitez au dessus d'une nappe phréatique fragile. Que vous soyez agriculteurs, industriels ou habitants de la commune, vous êtes tous concernés par la recherche de la qualité de l'eau. Préservez-là en n'utilisant pas de produits chimiques ou autres résidus. Chacun de nous à son rôle à jouer !



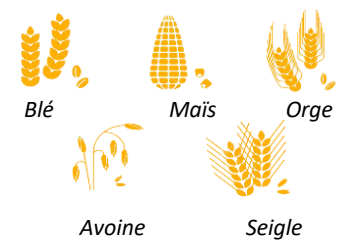
- ✓ Fermer les robinets
- ✓ Purger le réseau extérieur en hiver pour éviter les fuites
- ✓ Arrêt du compteur lors des départs en vacances
- ✓ Vérifier 2 à 3 fois par an si pas de fuites au compteur ou dans la tuyauterie
- ✓ Utiliser au maximum l'eau de pluie (arrosage, nettoyage des extérieurs...)

Le SOL

Quelles cultures à Bray-et-Lû ?

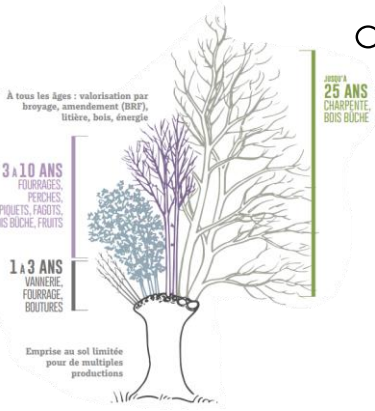
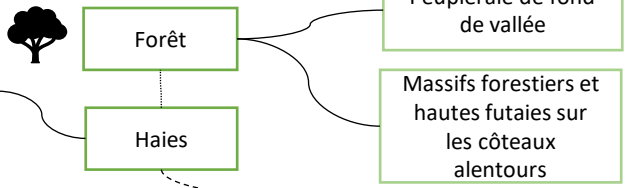
Cultures d'hiver : blé, orge, colza
Culture de printemps : maïs ou tournesol ou pois

La présence de cailloux, ne permet pas certaines cultures telles que: betteraves, pommes de terre ou carottes



Jachères environnementales
 Prairies couvrant le sol toute l'année et sur lesquelles aucun apport d'engrais ou de produits phytosanitaires n'est autorisé

Pour endiguer les problèmes d'érosion et de ruissellements, la végétation tient un rôle majeur



L'utilité des haies ?
 Elles offrent un habitat à tout un écosystème (pollinisateurs,) et apportent de l'ombre pour les animaux, jouent le rôle de brise vent, préservent la qualité des eaux et, luttent contre le réchauffement climatique.

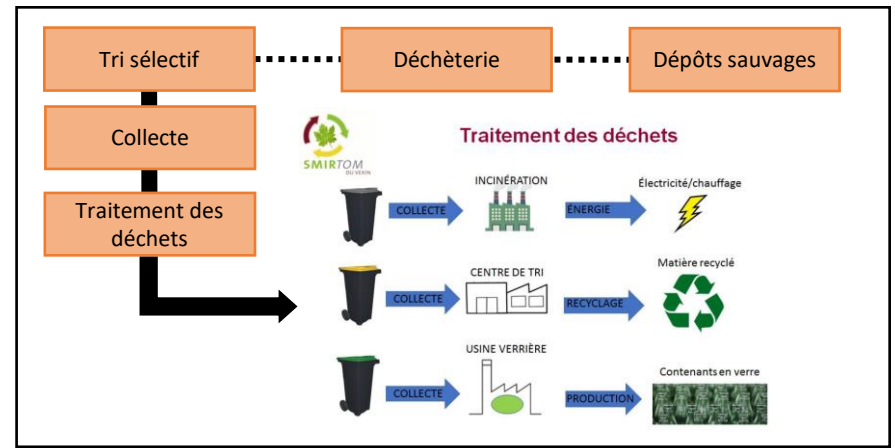
Qu'est-ce que les arbres têtards ?
 Ce sont des arbres taillés et exploités pour leurs branches ou leurs feuilles. Ils témoignent d'une ancienne pratique agricole. Ils retiennent les berges et abritent une grande biodiversité.

Malheureusement, aujourd'hui les saules des chemins de Bray-et-Lû ne sont plus exploités et dépérissent...

ELEVAGE 

Malheureusement, de moins en moins d'éleveurs sont présents sur le territoire...

La Mairie, avec l'aide du SMIRTOM du Vexin, de la Communauté de communes et de la déchèterie de Gasny, gère:



Et le recyclage de la matière organique ?

Les élus et les agriculteurs du Vexin Ouest ont la volonté de réaliser un **projet d'usine de méthanisation**, Production de gaz Méthane à partir de:

- ✓ déchets agricoles Paille, luzerne, fumier d'animaux,
- ✓ Déchets d'industries alimentaires et des cantines,

Le gaz ainsi produit est ensuite injecté dans les réseaux de gaz de ville,

Vous pouvez à votre échelle bénéficier d'un composteur de jardin, aidé au 2/3 de sa valeur par la région Ile-de-France et le SMIRTOM.

N'hésitez pas à en faire la demande !

Profitez de nos beaux paysages,,



Parcourez les chemins de randonnée, la voie verte de Gisors à Vernon
 En Photo ; l'Aubette à pont Ru

Brochure réalisée en collaboration avec le SIEVA dans le cadre de l'animation des captages du territoire du Vexin

Contact : M.PAUL Christian, adjoint à l'environnement à la Mairie de Bray-et-Lû – et Mme LACH Victoria, animatrice captages au SIEVA – 06.75.02.90.20