

COMMISSION Mobilité

➤➤ **RÉDUIRE « L'AUTOSOLISME » :**
d'un plan de déplacement
inter-entreprises (PDIE) en 2011
... à une étude co-pilotée en 2019
avec Nantes Métropole

- 2014 : Arrivée du C6, fréquence, régularité et rapidité sont au rendez-vous !
- 2020 : Déploiement de l'application de covoiturage Klaxit



**FRANCHIR L'ERDRE
À PIED, À VÉLO ... ou en bateau !**

- 2014 : concours national d'idées pour une passerelle, 80 équipes de jeunes architectes, 45 projets
- Juin 2018 : Expérimentation du franchissement de l'Erdre par bateau, entre la Grimaudière, Gachet et Port-Jean

Avec le soutien de : ADEME, AFUL Chantierie, Chantier de l'Esclain, CLIMAT Conseil départemental 44, ECE, INGE, Fédération des Amis de l'Erdre, GIE La Fleurye, Nantes Métropole, Place au Vélo, SEMITAN, Union Fluviale et Maritime de l'Ouest, ville de Carquefou, ville de la Chapelle-sur-Erdre

COMMISSION Convivialité & Education

⏪ **FAVORISER les rencontres**
entre salariés et entrepreneurs,
MONTER en compétences sur
les enjeux sociétaux

- Organisation de visites des installations énergétiques, lors de colloques et rencontres métropolitaines, départementales, régionales, nationales & internationales
- Depuis 2015, organisation annuelle, par les collaborateurs et les étudiants des écoles, d'événements lors de la semaine développement durable

Depuis 2016,
pique-nique annuel
pour les salariés et
entrepreneurs
du site



AVEC L'APPUI DU COLLÈGE DES TRANSITIONS SOCIÉTALES

COMMISSION Energie

⏪ **DESSINER une**
boucle locale de
l'énergie ... pour
EXPERIMENTER
l'avenir !

PHOTOVOLTAÏQUE
1 250 m² de panneaux
PV (222 kWc) sur la
halle d'essais de
Polytech, 100 % en
autoconsommation,
depuis 2019



EOLIENNE
25 kWe à 32 m de
hauteur, 100 % en
autoconsommation,
depuis 2019, 1^{ère} sur
la métropole

CHAUFFERIE BOIS
de 2,5 MWh, avec
3,3 km de réseau de
chaleur, depuis 2011



POWER-TO-GAS
pour transformer
l'électricité en méthane
de synthèse, depuis
2018, 1^{ère} en France

Avec le soutien de : ADEME, Conseil départemental 44, ENGIE-Cofely, Energie Partagée, FEDER, GRDF, GRTgaz, Nantes Métropole, Polytech-Université de Nantes, Région des Pays de la Loire, SAS ERr Chantierie, SYDELA, SYDEV

FAIRE ENSEMBLE POUR UN TERRITOIRE D'APRÈS

AFUL Chantierie



FAIRE ENSEMBLE POUR UN TERRITOIRE D'APRÈS

COMMISSION Déchets

⏪ **RÉDUIRE les déchets**
à la source et les
VALORISER dans des
filieres vertueuses

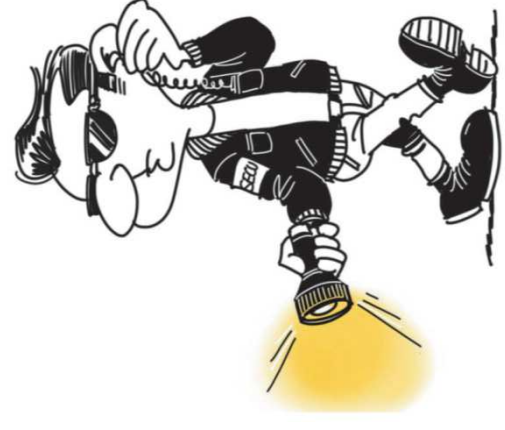


- 2016 : Etude sur la valorisation collective des déchets organiques de restauration et autres déchets
- Janvier 2018 : Contrat avec Compost in Situ pour la collecte, le transport et le compostage de 80 t/an de déchets organiques de 8 restaurants

PROJET : Traitement de 50 t/an de déchets organiques de process d'Inovalys & autres déchets

COMMISSION Surveillance & Sécurité

⏪ **PRÉSERVER l'intégrité**
des locaux et des matériels
des établissements du site
de la Chantierie



2020 :
Contractualisation
avec un opérateur
pour l'organisation
de rondes de nuit
sur le site

PROJET : Solution
collective à trouver avec
Nantes Métropole face à
l'occupation périodique
"non autorisée" des
terrains"

COMMISSION Biodiversité & Agriculture

➤➤ **INTERROGER nos rapports**
« Homme-Nature »
CHANGER de regards et de
pratiques

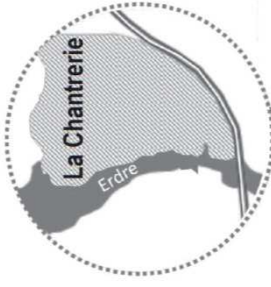
- 2012 : Installation de 6 ruches
- 2012-2014 : Culture de sorgho biomasse, tests en chaufferie bois et méthanisation

2014 : Plantation
de 45 arbres
fruitiers sur 5
établissements

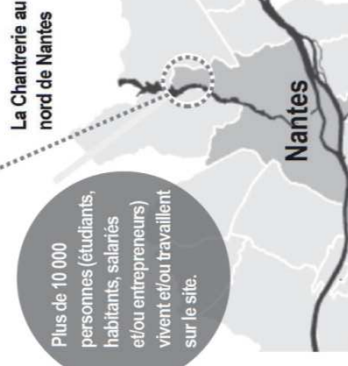
- 2016 : 1,5 ha mis à disposition par ONIRIS pour une période de 5 ans
- **OBJECTIF :** agroforesterie, circuits courts, formation, implication des étudiants et des salariés

Avec la forte implication de JARDIN NATUREL, VIVRIER et le soutien de : CLIMAT, ESB, LES RUCHERS DE TREILLERES ET ONIRIS

Mi 2010, plusieurs établissements du site de la Chantierie créent l'AFUL Chantierie pour se doter d'une chaufferie bois et d'un réseau de chaleur. Après ce premier projet réussi, après avoir constaté leur capacité et leur envie de faire ensemble, les membres de l'AFUL Chantierie ont souhaité expérimenter d'autres modes de vie sur le territoire : mobilité, agriculture et biodiversité, production et consommation d'énergie, déchets, convivialité et éducation, surveillance et sécurité.



Plus de 10 000
personnes (étudiants,
habitants, salariés
et/ou entrepreneurs)
vivent et/ou travaillent
sur le site.



En 2020, une vingtaine d'établissements d'enseignement supérieur, d'entreprises publiques et privées, d'association d'habitants, sont membres de l'AFUL Chantierie et contribuent à cette aventure collective

