



Fiche retour expériences Membre AICVF POI Centre Hospitalier de NIORT - 79

Pour promouvoir le travail d'un Membre AICVF POI comme Maître d'ouvrage

L'AICVF POI a souhaitée produire des fiches de retours expériences :

I-Fiche N°1 : Projet ETE Efficacité et Transition Energétique en santé en Nouvelle Aquitaine

Pilote Bernard JOURDAIN Développement Durable Hôpital de NIORT

Convention PENSEE : 4 Postes sur 2 ans plus aides aux audits

AMI DGOS CNSA 4 ans 12 Postes Ingénieur

Missions FNCCR/ ARS NOUVELLE AQUITAINE :

La fédération nationale des collectivités concédantes et régies (FNCCR) est

Une association de collectivités territoriales spécialisées dans les services

Publics locaux en réseau :

- Energie : distribution d'électricité, de gaz, de chaleur, maîtrise de la demande d'énergie, énergies renouvelables, éclairage public, stations de charge de véhicules électriques et gaz ...
- Cycle de l'eau : distribution d'eau potable, assainissement des eaux usées, assainissement non collectif, GEMAPI...
- Numérique : communications électroniques à haut et très haut débit, mutualisation informatique et e-administration,
- Déchets : gestion et valorisation des déchets (biométhane...).

Mission ingénieurs Appel à Projet :

- Conseil et accompagnement des porteurs de projet sur la performance énergétique des projets d'investissement (existant ou neuf - AMO)
- Mise en place de dispositifs d'accompagnement énergétique sur l'existant
- Suivi des consommations énergétiques et création d'indicateurs de performance
- Aides aux Financements et marchés
- Actions de sensibilisation
- Veille et réseau

II-Fiche N°2 : Démarches GAINS CARBONE & CO2

Pilote Bernard JOURDAIN Développement Durable Hôpital de NIORT

Chaufferie avec 80 à 90% de couverture Bois énergie renouvelable

- Gain Carbone : -30% en 10 ans
- Gain CO2 : 70% en 10 ans soit de 6068 à 1527 Tonnes

Le Point des Achats sur le Bilan Carbone :

L'établissement agit également sur les déchets. Après avoir analysé le contenu de ses poubelles, le CH qui fabrique 830 000 repas par an, est parvenu à diminuer de 10 à 15% le gaspillage par exemple en modifiant l'offre alimentaire proposée aux patients (17 choix au lieu de 30) et en réduisant la production au self après 14 heures pour éviter de jeter des repas faute de convives

L'Hôpital de Niort compense ses Carbones :

225 Tonnes à effet de serre pour les déchets de soins

Quarante-cinq ginkgos bilobas plantés autour de Niort et Quinze autres sur le site de l'Hôpital :

Symboliquement choisis pour leur résistance à la pollution et connus pour leurs vertus thérapeutiques.

Aujourd'hui dans les marchés de travaux sont intégrés des critères pour que les entreprises qui viennent travailler au sein de l'établissement mettent en place une compensation carbone de leurs déplacements.

Médaille d'or du Prix « Health Care Climate Challenge » pour sa politique de réduction de gaz à effet de serre :

Ainsi entre 2009 et 2019, le CH de Niort a vu ses émissions globales de gaz à effet de serre (GES) réduites de 28% (30 003 Tonnes équivalent CO₂, au lieu de 41 936 TequCO₂ en 2009). Dans le même Temps l'activité de l'établissement a progressé de 19% et les consultations de 44%.

Le CH de Niort a conçu 2 outils un pour calculer le gaspillage alimentaire et le bilan Carbone des achats de la restauration et réalise tous les 3 ans son bilan Carbone e.

III-Fiche N°3 : Démarche Transition & Gains énergétiques

Pilote Responsable CVC Yann ALLAIN Membre AICVF POI

Opération Chaufferie centrale – Transition énergétique

Chaufferie Mixte Bois 3 mW/Gaz 15mW – Livraison 2014

Taux de couverture Bois entre 80 & 90% avec fonctionnement toute l'année

Y compris l'été pour l'ECS.

Contexte de l'opération Nouvelle Chaufferie

Remplacement Chaudières Vapeur au Gaz & Fioul par une chaudière Bois déchiqueté et Chaudières gaz en appoint et secours avec réseau de chaleur et Sous station avec comptage pour le chauffage et l'ECS.

Cette nouvelle installation à améliorer les performances énergétiques globales du site, en proposant une énergie renouvelable avec un Taux de couverture qui a permis de ne pas avoir d'augmentation du Coût de l'énergie.

Autre Projet : 1^{er} Bâtiment de Santé à énergie positive Hôpital de Jour à Parthenay.

2 Chaudières bois granulé

Photovoltaïque en location en autoconsommation

Démarche HQE avec 14 cibles

Lauréat de l'appel à projets régional PREBAT « bâtiment à très basse consommation d'énergie »

Travaux économie énergie :

Audit énergétiques des 34 Bâtiments.

Détermination & déclaration consommation énergie suivant Nouveau décret tertiaire

Projet mise en place comptage Energie dans l'ensemble des sous stations pour analyses avec la GTC & actions travaux économie énergie

Mise en place de 3000 Matelas calorifuge sur les points singuliers d'eau chaude chauffage et ECS : éligible aux CEE

Projet de mise en place de pompes à débit variables sur l'ensemble du site et mise en œuvre de robinets thermostatiques autorégulantes.

Sensibilisation des Utilisateurs à la gestion des énergies.