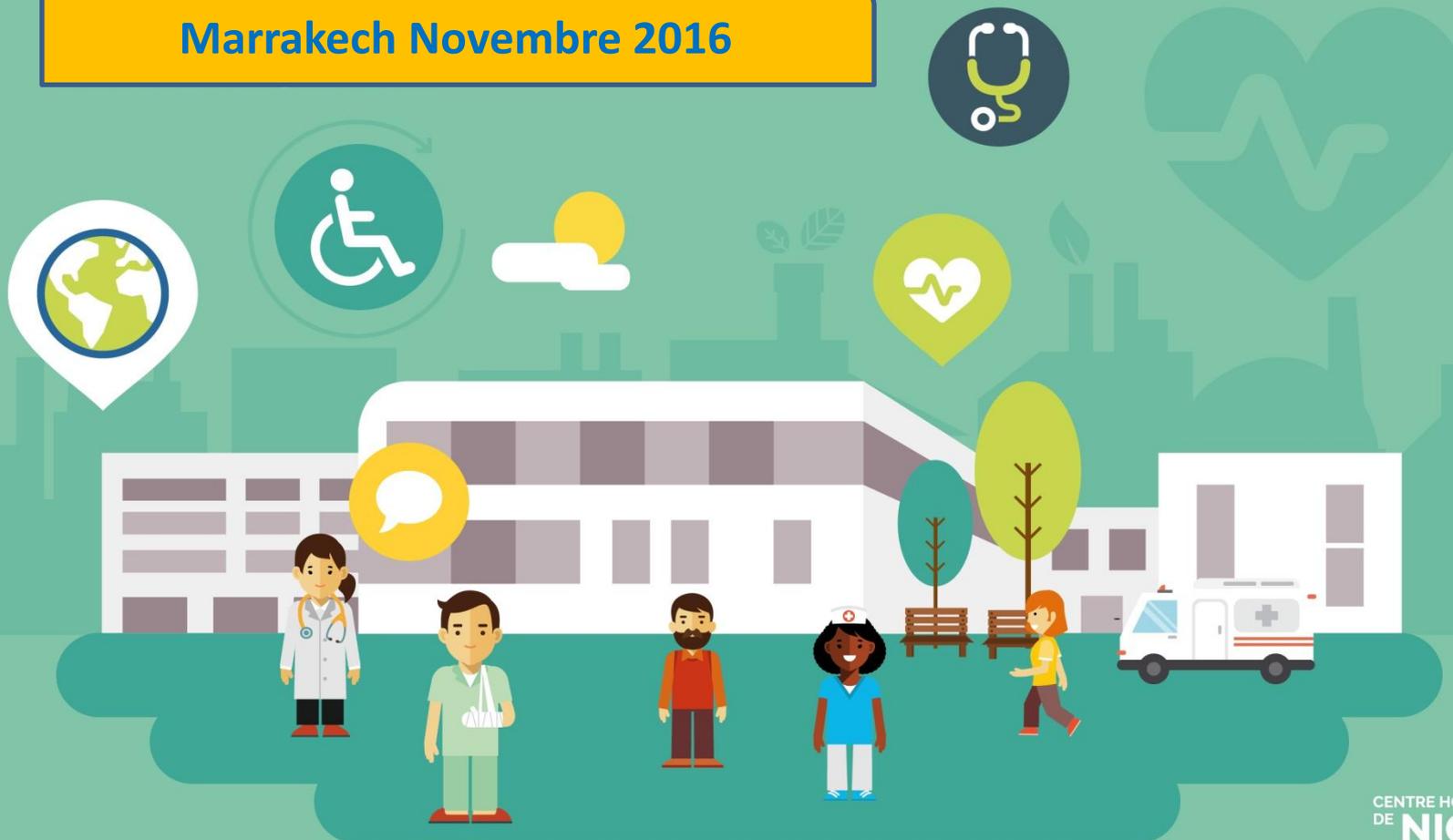


# AGISSONS DURABLEMENT EN SANTÉ

Marrakech Novembre 2016



# AGISSONS DURABLEMENT EN SANTE



# AGISSONS DURABLEMENT EN SANTE:

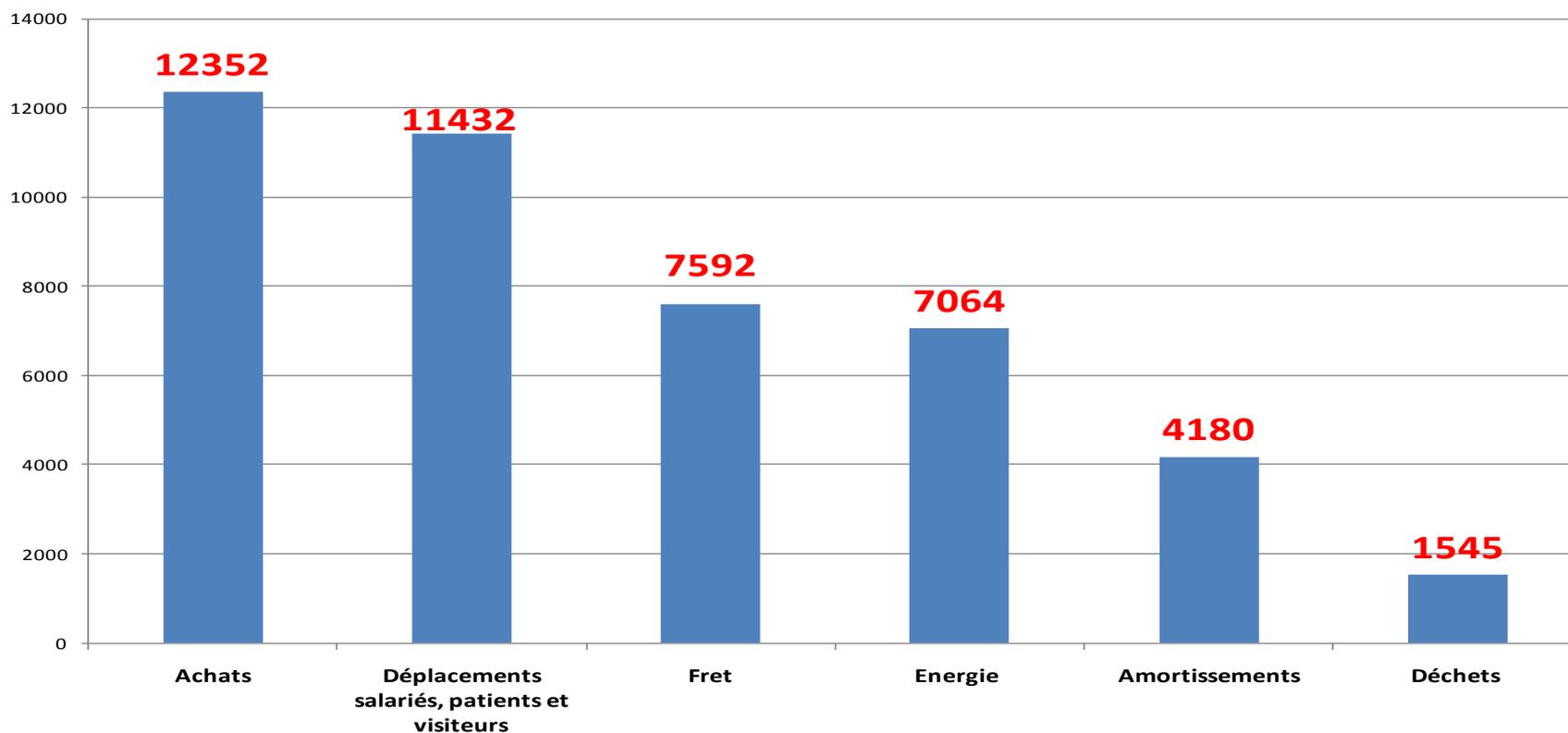
## Le Bilan Carbone.

**44 165 Tonnes Eq CO<sub>2</sub>**

*C'est l'équivalent des émissions de Gaz à effet de serre de 4 400 habitants pendant 1 an*



Emissions par poste en T eq CO<sub>2</sub>



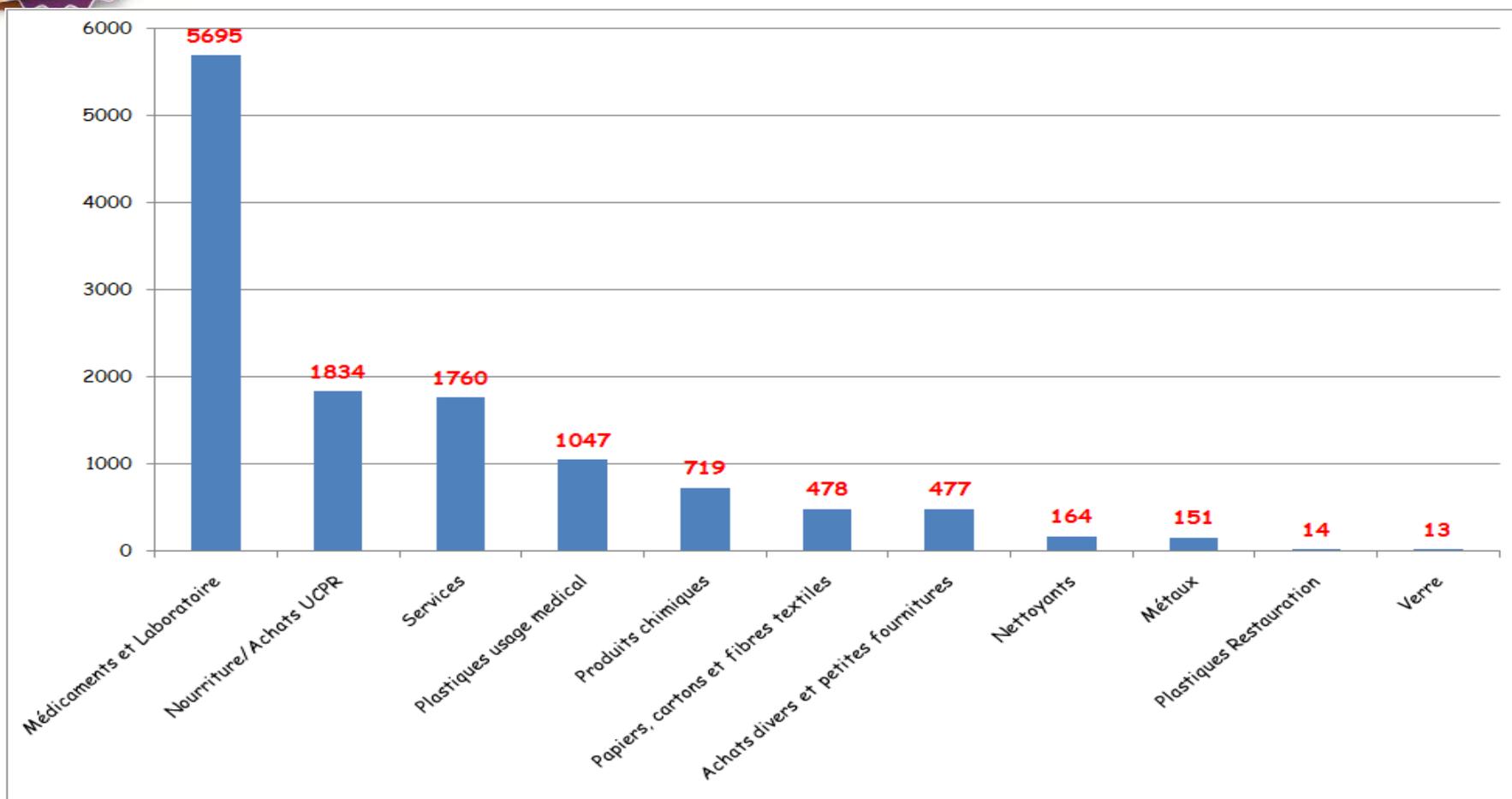
# AGISSONS DURABLEMENT EN SANTE:

## Le Bilan Carbone.

**44 165 Tonnes Eq CO<sub>2</sub>**



**Zoom sur les émissions des Achats : 12 353 Tonnes Eq CO<sub>2</sub>**



# AGISSONS DURABLEMENT EN SANTE:

## Le Bâtiment Positif.



Ce nouveau bâtiment est un hôpital de jour, composé de bureaux de consultations, d'accueil de jour et de locaux de soins.

- Le Centre hospitalier a profité de l'opportunité de cette construction neuve pour réaliser un projet innovant par rapport à ses constructions traditionnelles existantes prouvant ainsi que d'autres modes de constructions sont réalisables.
- Ce bâtiment est implanté dans un quartier en réhabilitation, près du réseau de transport collectif.
- Le personnel hospitalier (médecins et soignants) a été associé à ce projet



# AGISSONS DURABLEMENT EN SANTE:

## Le Bâtiment Positif.



*Des choix importants sont faits dès le lancement du projet :*

- Intégration des préoccupations environnementales dès la conception du projet
- Démarche HQE en étudiant les 14 cibles
- Choix de construction Bâtiment Basse Consommation et positif
- Utilisation du bois en façade et pour les protections solaire
- Choix de matériaux sains : linoléum, peintures sans COV, bois certifiés
- Chaufferie à granulés bois - Ventilation double flux
- Favoriser l'éclairage naturel - Réduction de la consommation d'énergie primaire
- Réelle volonté d'intégrer des panneaux solaires sur les toitures
- Attention particulière à l'acoustique pour le bien-être dans le bâtiment

# AGISSONS DURABLEMENT EN SANTE:

## La Chaufferie Bois.



La chaudière est d'une puissance 3.1MW  
mise en fonction en septembre 2014



2015	%gaz	% bois
janvier	26,14	73,86
février	23,77	76,23
mars	8,48	91,52
avril	2,37	97,63
mai	5,68	94,32
juin	13,89	86,11
juillet	2,74	97,26
août	7,33	92,67
septembre	3,59	96,41
octobre	7,45	92,55
novembre	8,75	91,25
décembre	16,32	83,68
<b>TOTAL</b>	<b>10,54</b>	<b>89,46</b>

Année	Emissions tco2	%réduction
2010 gaz	5475	
2014 gaz/bois	4204	-23,21%
2015 bois	577	-89,46%

**Gain Tco2 : 4897 t**

# AGISSONS DURABLEMENT EN SANTE:

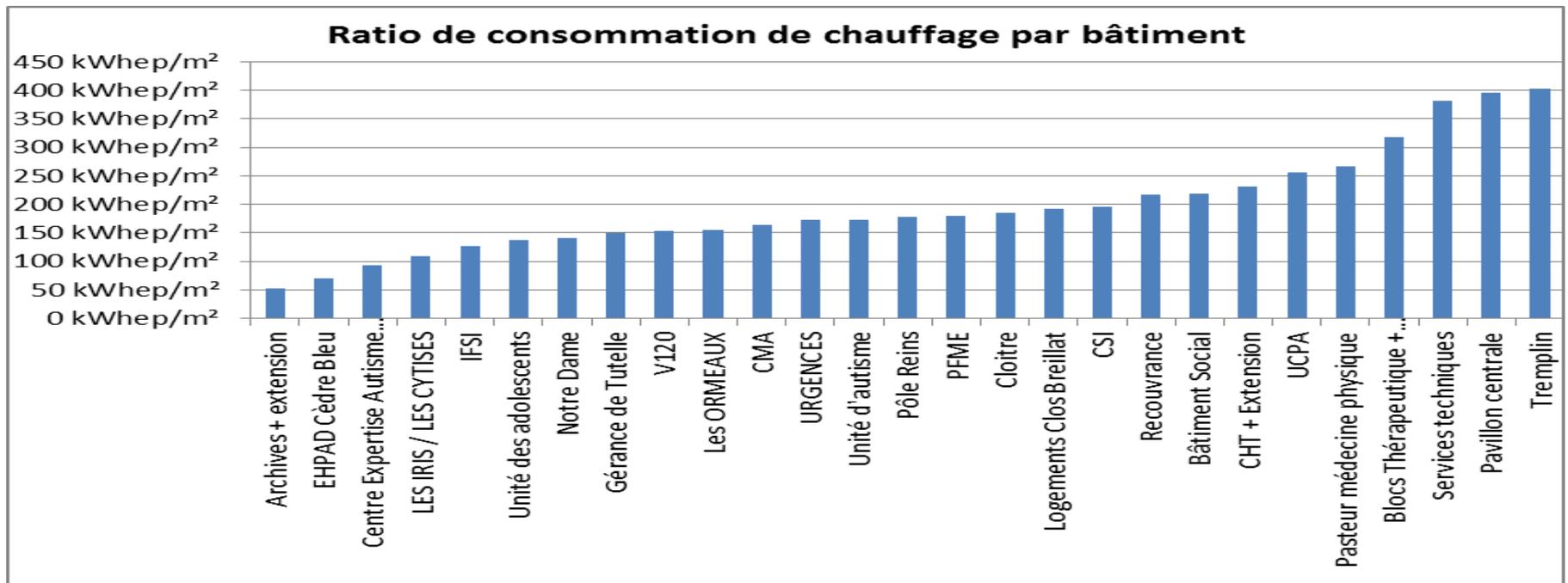
## L'Audit Energétique.

- ▶ Analyser la situation énergétique d'un patrimoine,
- ▶ Identifier et de hiérarchiser les améliorations possibles



### Consommations Chauffage

Conso: de 50kwh à 400kwh/m<sup>2</sup>



# AGISSONS DURABLEMENT EN SANTE:

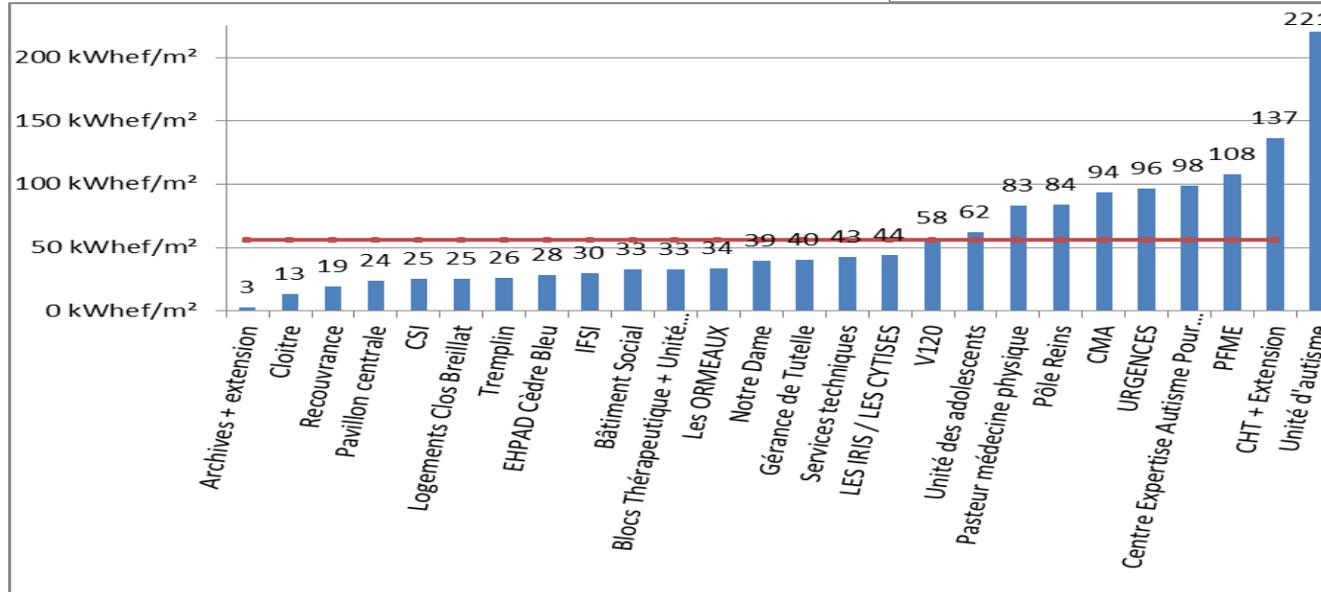
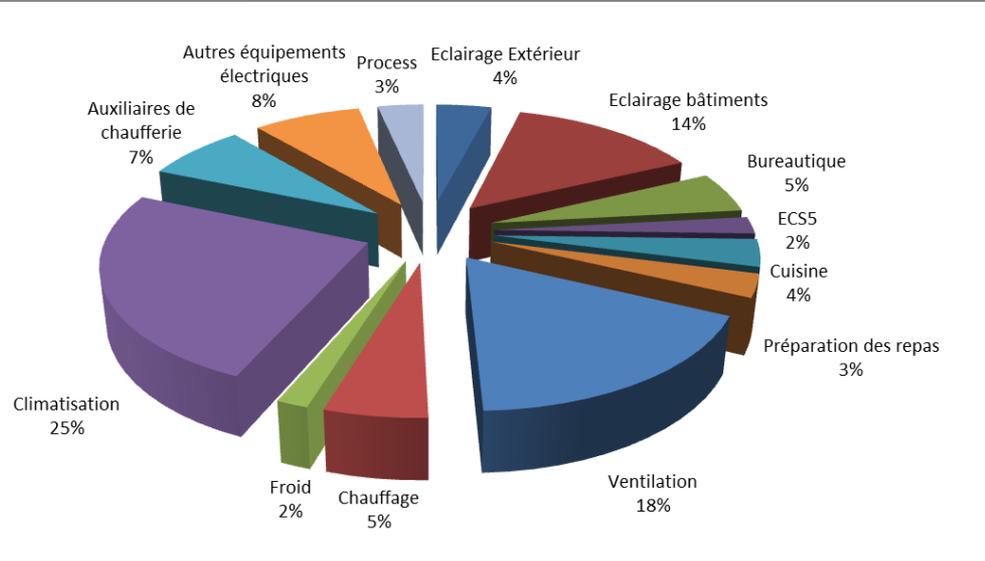
## L'Audit Energétique.

### Consommations d'électricité



### Consommations d'électricité

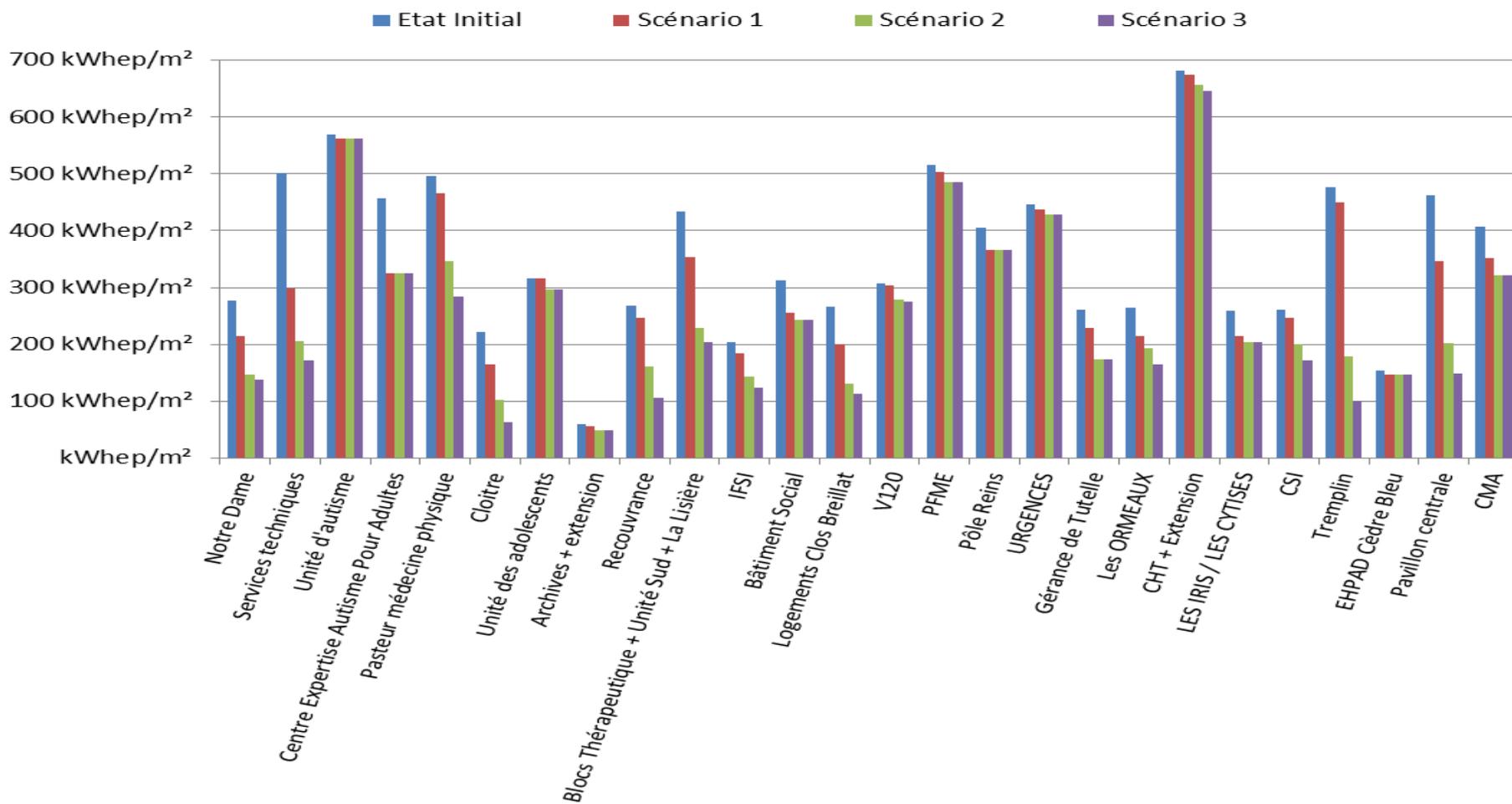
Conso: de 3kwh à 221kwh/m<sup>2</sup>



# AGISSONS DURABLEMENT EN SANTE:

## L'Audit Energétique.

### Bilan des préconisations:



# AGISSONS DURABLEMENT EN SANTE:

## Le Plan de Déplacement.



Répartitions modales sur les trajets domicile-travail



CH NIORT

7%

77%

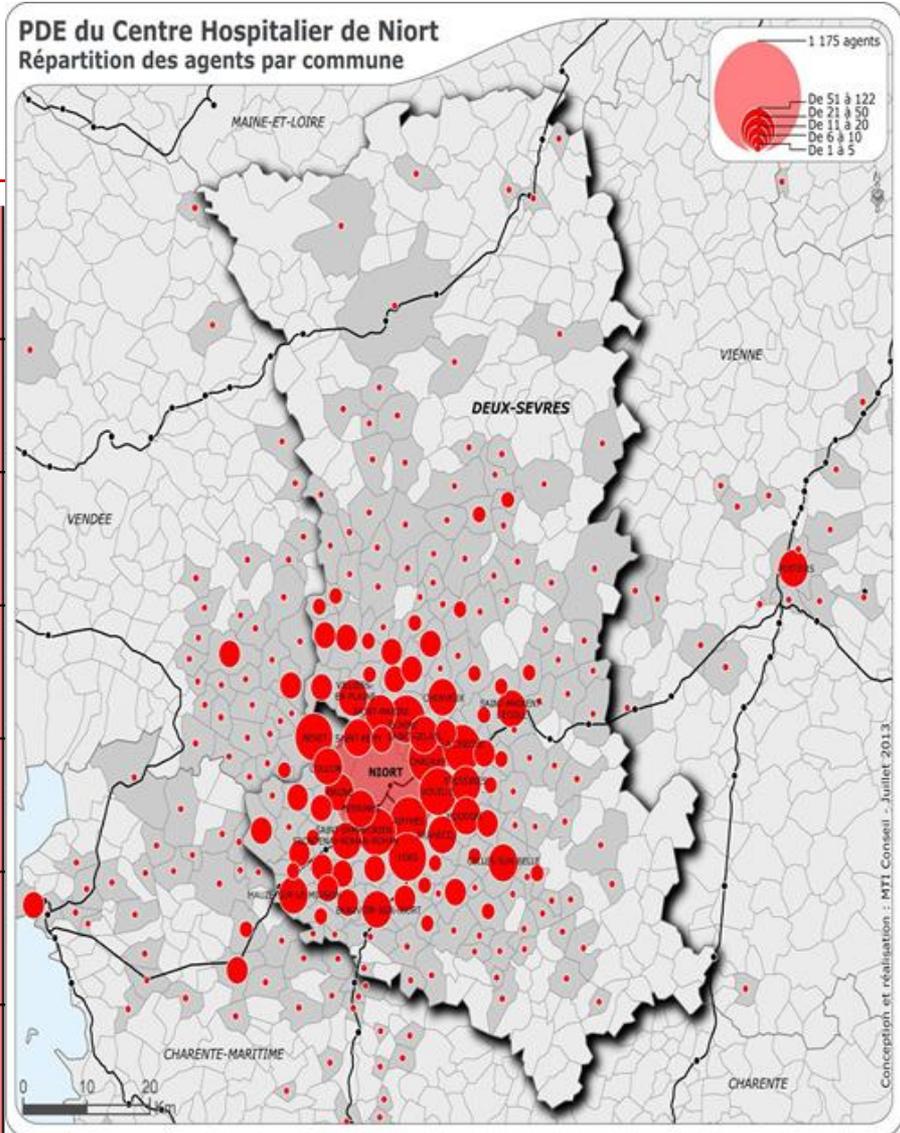
5%

7%

4%

0,3%

PDE du Centre Hospitalier de Niort  
Répartition des agents par commune



# AGISSONS DURABLEMENT EN SANTE:

## Le Plan de Déplacement.



Thème  
**STATIONNEMENT**

Mise en place d'une poche de stationnement protégée et dédiée aux salariés et aux véhicules de service sur le parking du cloître



Thème **TRANSPORTS  
COLLECTIFS**

Signer une convention entre les opérateurs des transports collectifs



Thème **VELO**

Développer des espaces de stationnement vélo sécurisés et protégés



Thème  
**COVOITURAGE**

Proposer une information complète sur le covoiturage  
(site commun, fonctionnement, assurance, économies réalisables, ...)

# AGISSONS DURABLEMENT EN SANTE



***Merci pour votre écoute***

