



Présentation des démarches « Développement Durable » au Centre Hospitalier de Niort





1/Présentation du Centre Hospitalier de Niort





Voici quelques chiffres 2013:

Nombre de lits : 1290

Nombre de salariés: 3030/ 2743 eqTP (79% femmes)

Nombre de naissances: 1689

Nombre de consultations externes: 159 559



Nombre de repas servis :	903 879
Nombre de kilos linge lavés:	1 958 456
Budget général :	215 980 200 euros
Surface bâtiments:	156 000 m ²



Chiffres des déchets:

Dasri :	229 tonnes
Ordures ménagères :	750 tonnes
Papiers cartons :	120 tonnes
Végétaux :	99 tonnes



Chiffres énergies:

Eau :	560 000 euros
Gaz :	453 000 euros
Fioul :	288 000 euros
Electricité :	1 369 000 euros
Chauffage :	1 693 000 euros



Les démarches engagées par le centre Hospitalier :

2010 Bilan Carbone

2011 Agenda 21

2013 Plan de Déplacements et de stationnements

2013 Construction d'un bâtiment positif à Parthenay

2014 Audit Energétique





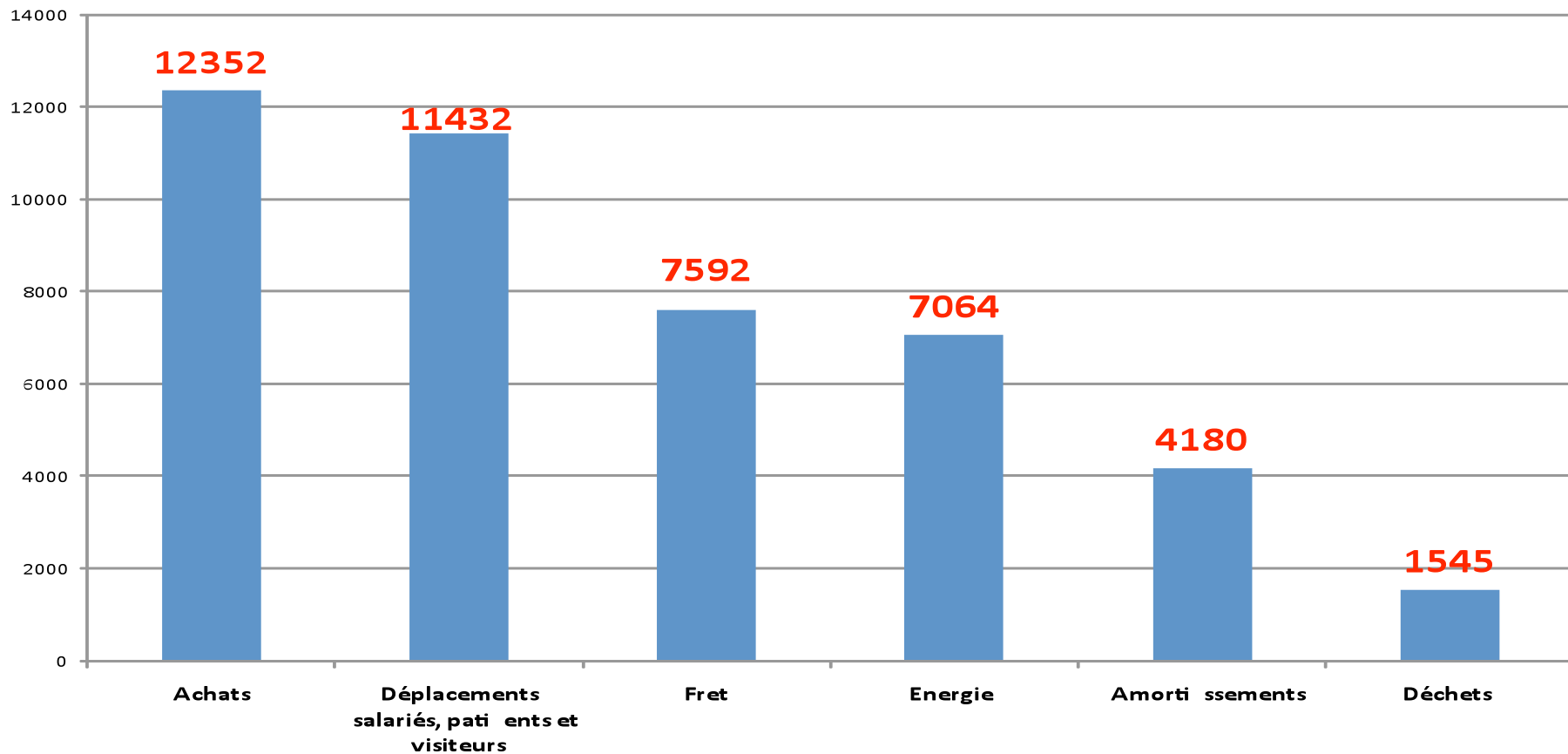
Présentation du Bilan Carbone





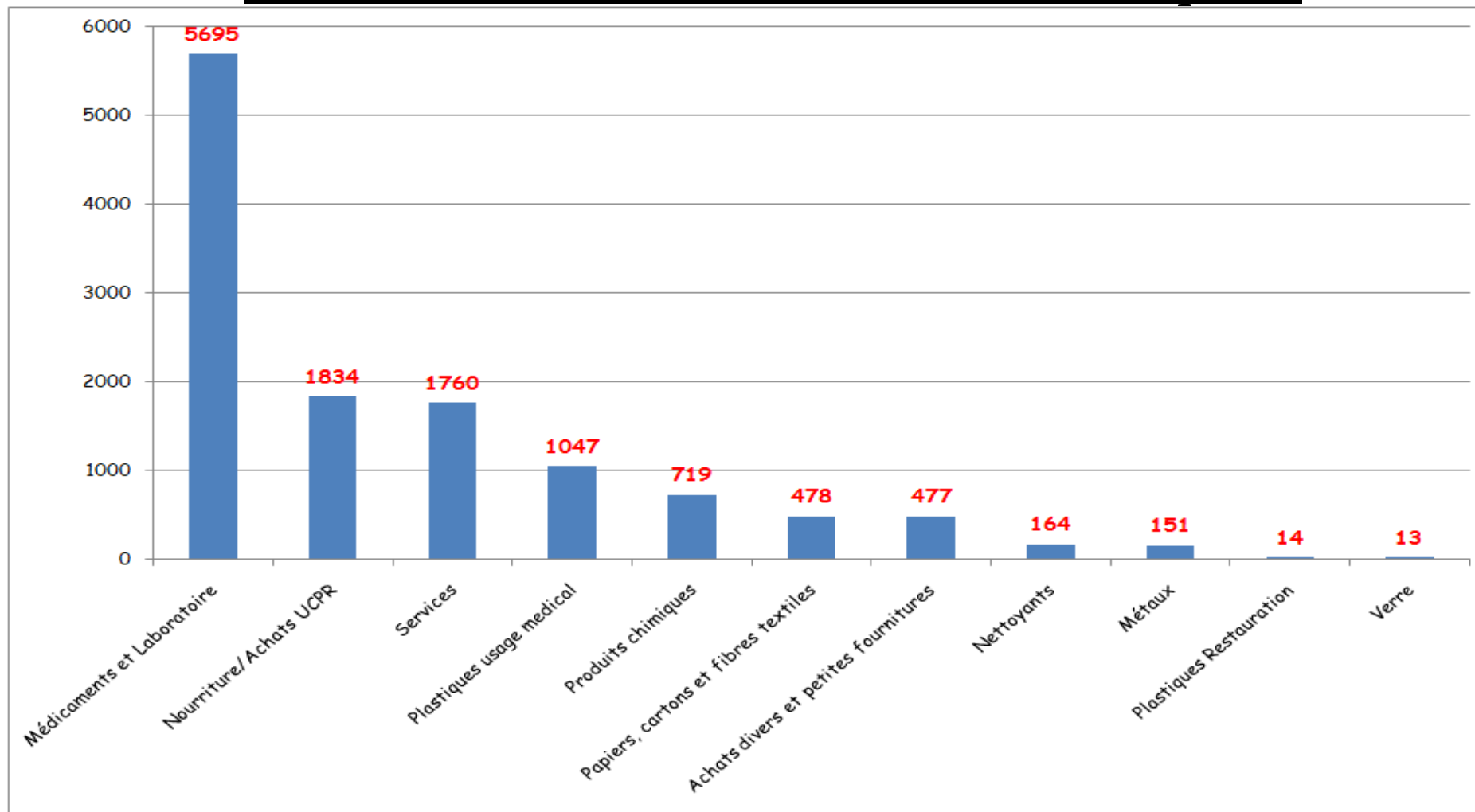
44 165 Tonnes Eq CO₂

Emissions par poste en T eq CO₂





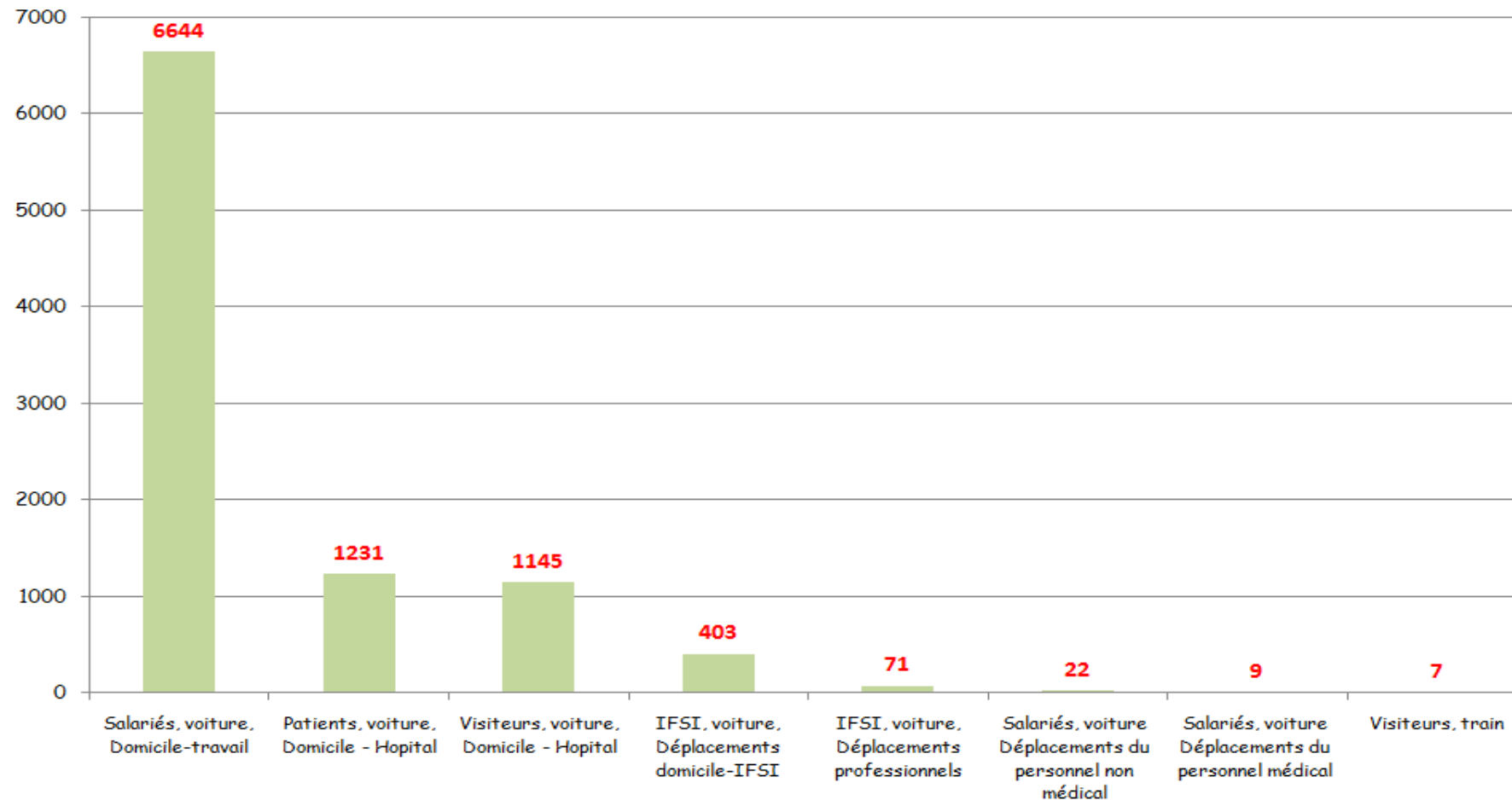
Zoom sur les émissions des Achats : 12 353 Tonnes Eq CO₂





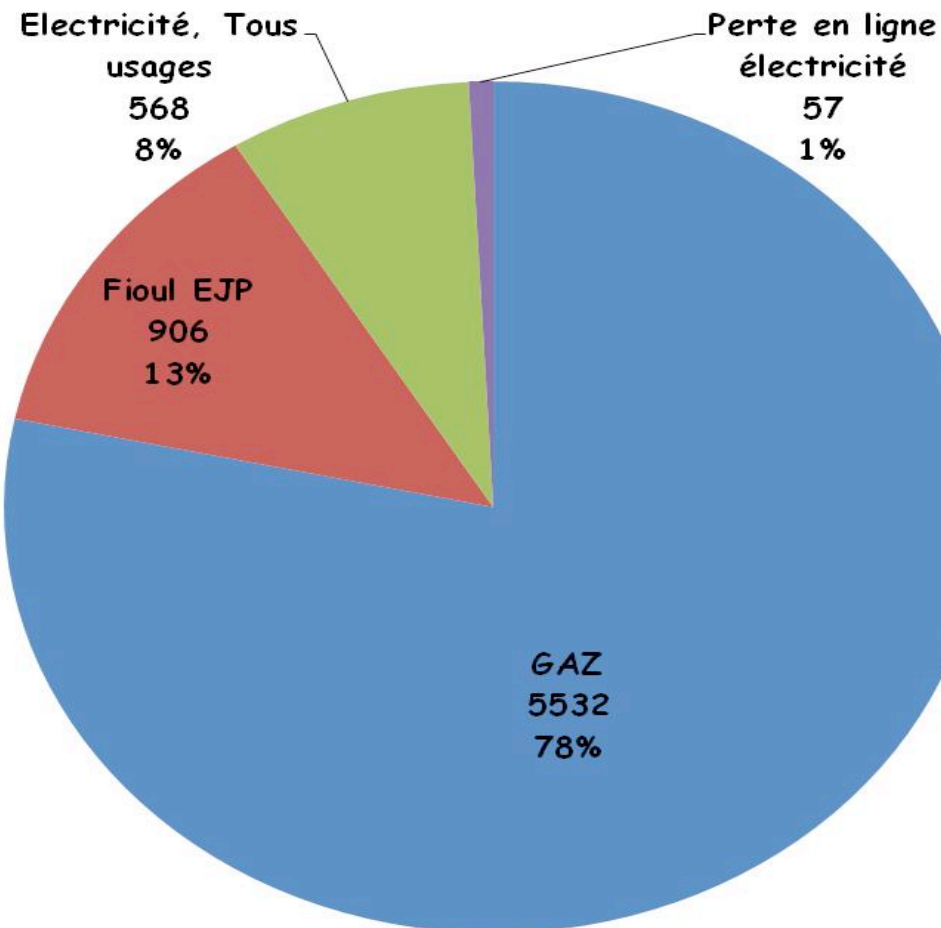
Zoom sur les émissions dues aux Transports : 11 432 Tonnes Eq CO₂

Principaux émetteurs en T Eq CO₂





L'énergie :

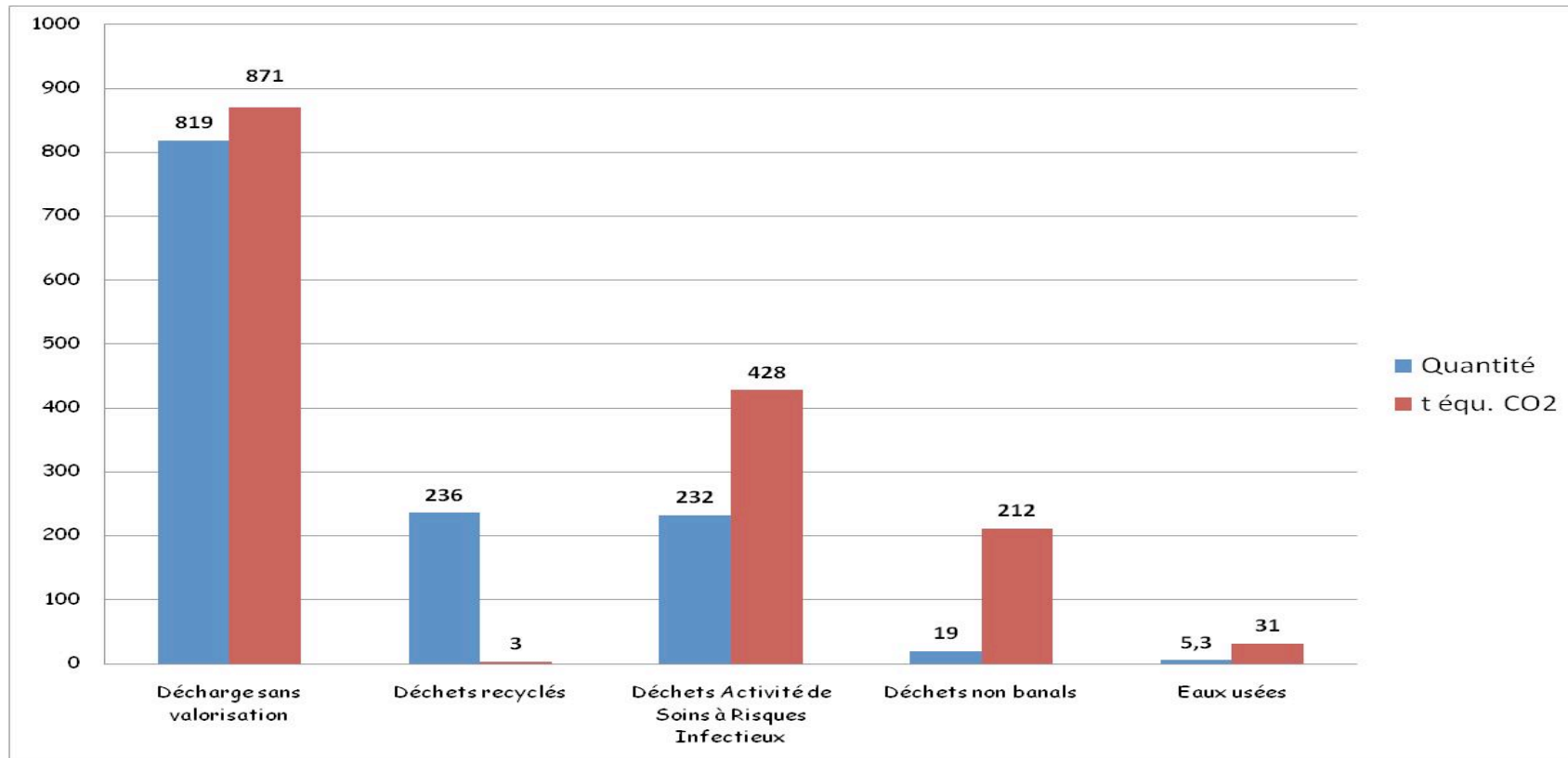


*Zoom sur les émissions des
Energies : 7064 Tonnes Eq CO₂*



Les déchets : 1545 T

Les DASRI représentent 63 % du carbone déchets





L'Audit Energétique :

- **Déterminer la performance énergétique du site du CH NIORT**
 - ✓ **Définition de l'étiquette ENERGIE et Gaz à EFFET DE SERRE**
 - Etats des lieux isolation et équipements
 - Bilan énergétique du site
- **Identifier et hiérarchiser les améliorations possibles**
 - ✓ **Préconisations chiffrées d'économies d'énergies**
- **Proposer des plans d'actions en cohérence avec des objectifs de réduction de consommation**
- **Connaître l'impact financier du statu quo**



5 missions TRANCHE FERME

Mission 1: Audit énergétique « Bâtiments »

Mission 2: Audit énergétique « Installations »

Mission 3: Audit énergétique « Process » UCPA + Blanchisserie

Mission 4: Audit énergétique « Eclairage extérieur + parking »

Mission 5: Courbes de charge électricité

4 missions TRANCHE CONDITIONNELLE

Mission 1: Simulation thermique dynamique de 9 bâtiments

Mission 2: Assistance à la mise en œuvre des préconisations

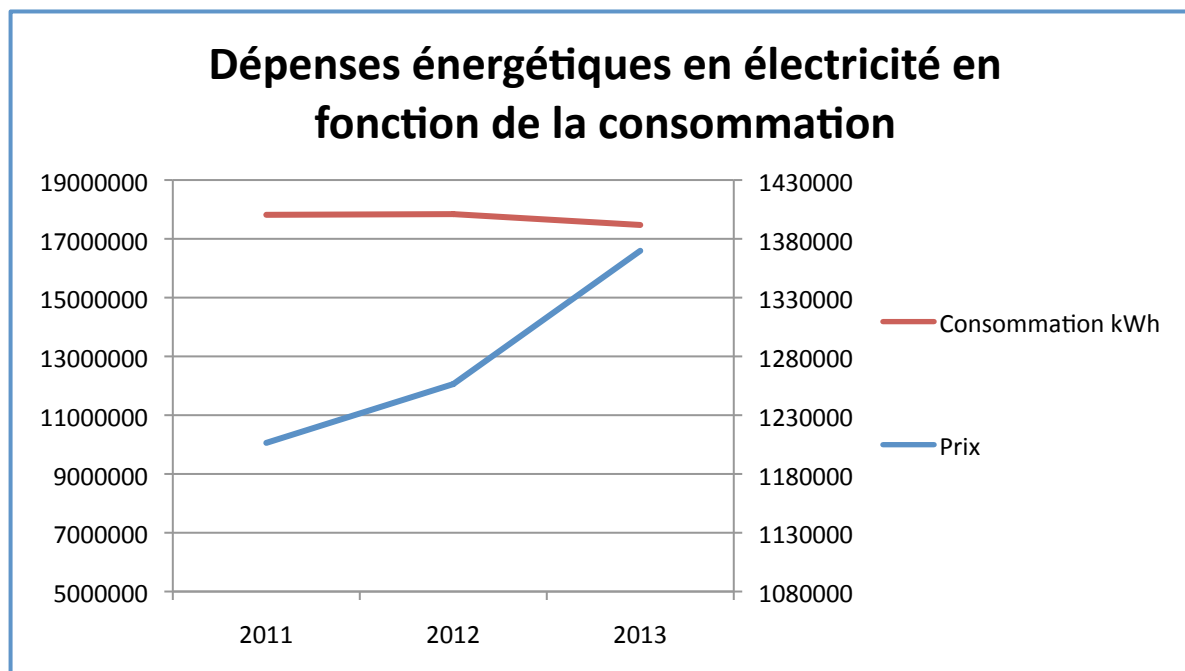
Mission 3: Diagnostic de Performance Energétique

Mission 4: Audit énergétique et courbe de charge EHPAD



	2011	2012	2013	Différence en Pourcentage
Prix	1 206 439 €	1 256 444 €	1 369 832 €	13,54%
Total kWh	17 816 779	17 840 716	17 471 697	-1,94%

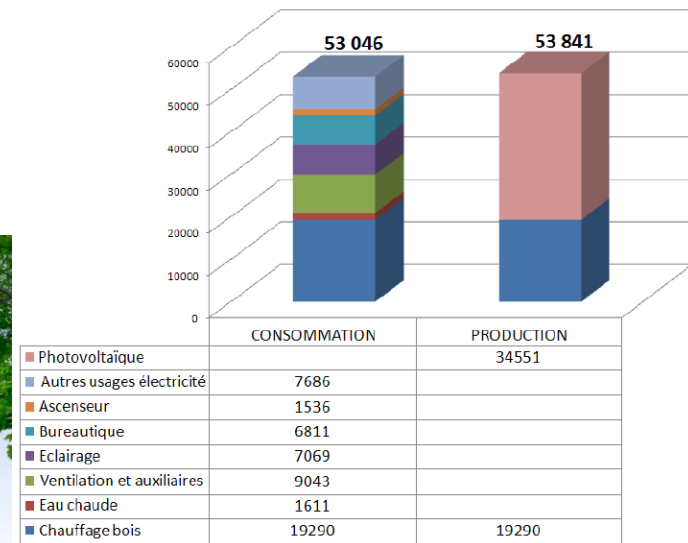
Evolution des consommations et des coûts sur l'électricité





Construction du Centre Médico-Psychologique de Parthenay (79)

La surface h œuvre **1596 m²**
 Montant de prévisionnel : **2 307 000 € Ht**





"AGISSONS DURABLEMENT EN SANTÉ"



Agenda 21 Centre Hospitalier de Niort

Mode de financement

Les C.E.E
Les Certificats à
Economie
d'Énergie

Ouverture
d'un compte
sur le registre
national :
EMMY

Année 2006/07 10.543.556 kWh cumac
Année 2008/09 65.752.188 kWh cumac

Soit un total de 76.680.454 kWh cumac

Une première vente de certificats : 08/2011
30 000 000 kWh au prix de 0.0041 le kWh
Soit un total de 123 000 euros ht

147 108 euros TTC

Une deuxième vente de CEE Mai 2014 pour les
46 680 454 kWh au prix de 0.003115 le kWh soit un
total de **144 211 euros TTC**



Centre Hospitalier de Niort

Les CEE ont financés :

Les C.E.E
Les Certificats à
Economie
d'Énergie

Le Bilan Carbone	35000 euros
L'Agenda 21	49000 euros
L'efficacité des éclairages du parking visiteurs	35000 euros

Pour 2013	
Le Plan de Déplacement d'Entreprise	70 000 euros
Pour 2014	
L'Audit Energétique	120 000 euros

