

The logo for Rte (Réseau de transport d'électricité) is displayed in a blue, stylized font. The letters 'R', 't', and 'e' are connected, with the 't' having a unique shape.

Réseau de transport d'électricité

Bilan électrique 2012

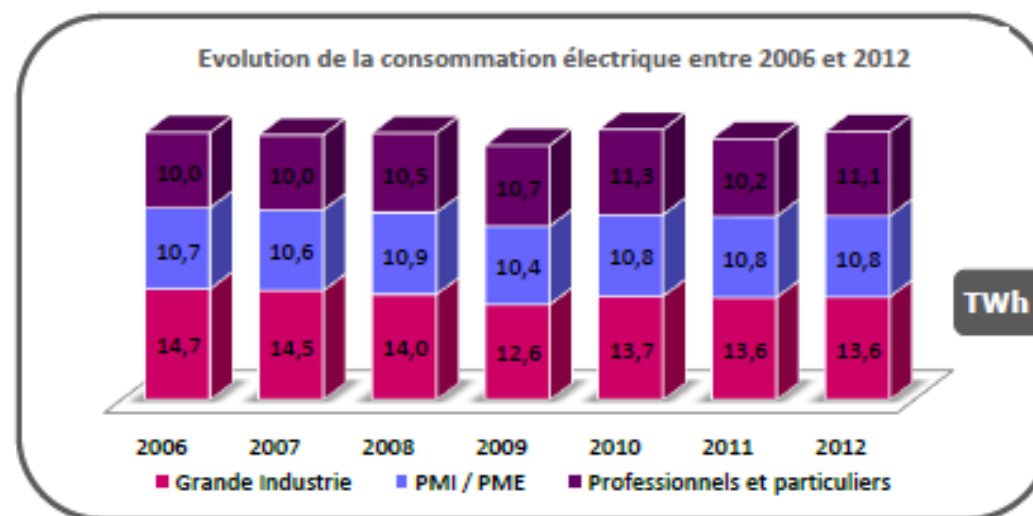
Région Nord-Pas de Calais

Commission Énergie AG du 22/04/13

Consommation électrique en Nord – Pas-de-Calais

GWh	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 (valeurs provisoires)	Taux de croissance moyen annuel réalisé 2006- 2012	Part moy/ secteur (2006-2012)
INDUSTRIE	19908	19518	19287	17663	18477	18292	18618	- 1,1%	54%
TERTIAIRE	7559	7739	7878	7671	7839	8134	8279	1,5%	23%
RESIDENTIEL	7763	7816	8118	8066	8241	8550	8703	1,9%	23%
Consommation finale*	35231	85074	35283	33400	34557	34976	35600	0%	-

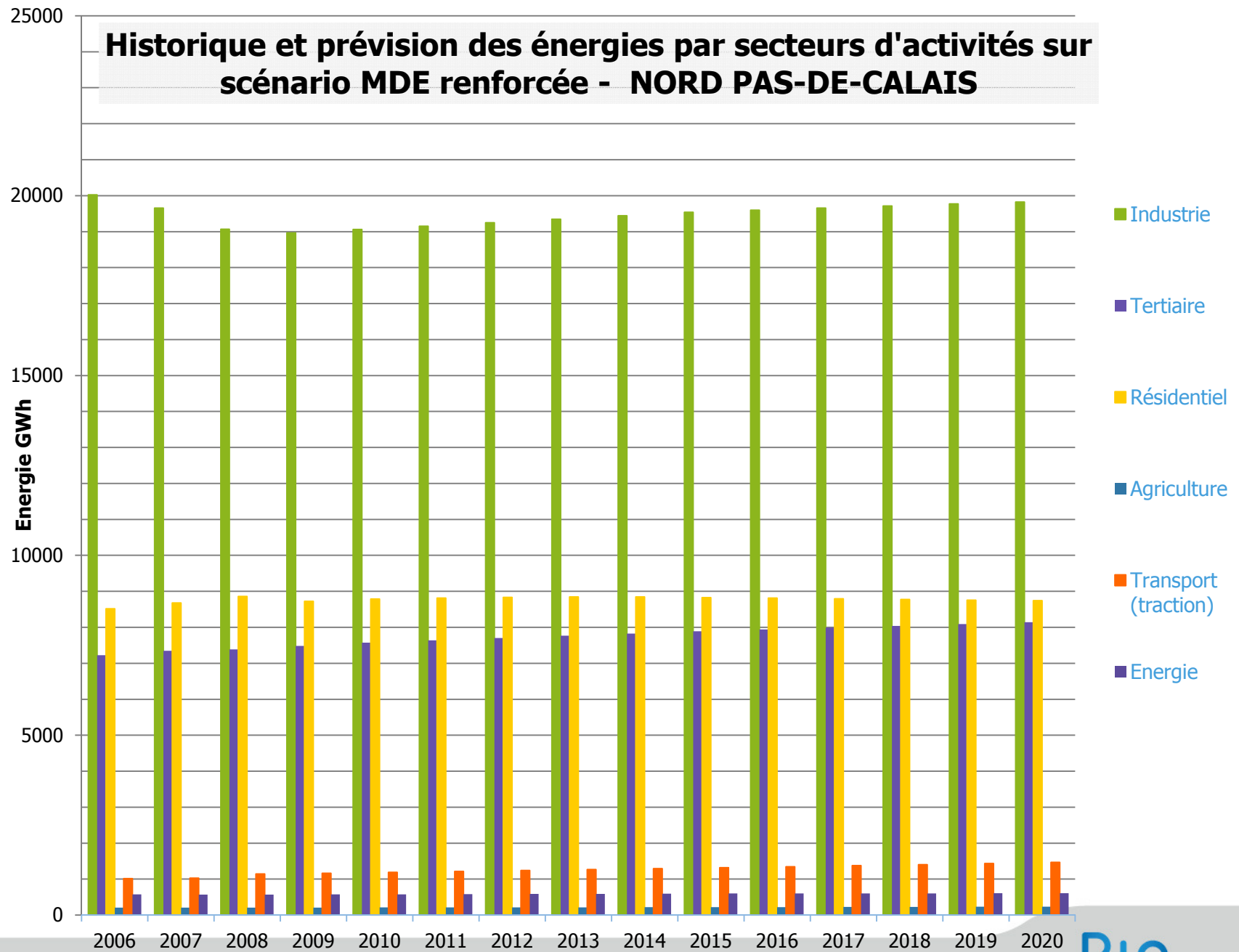
* corrigée
des aléas
climatiques,
hors pertes
réseaux



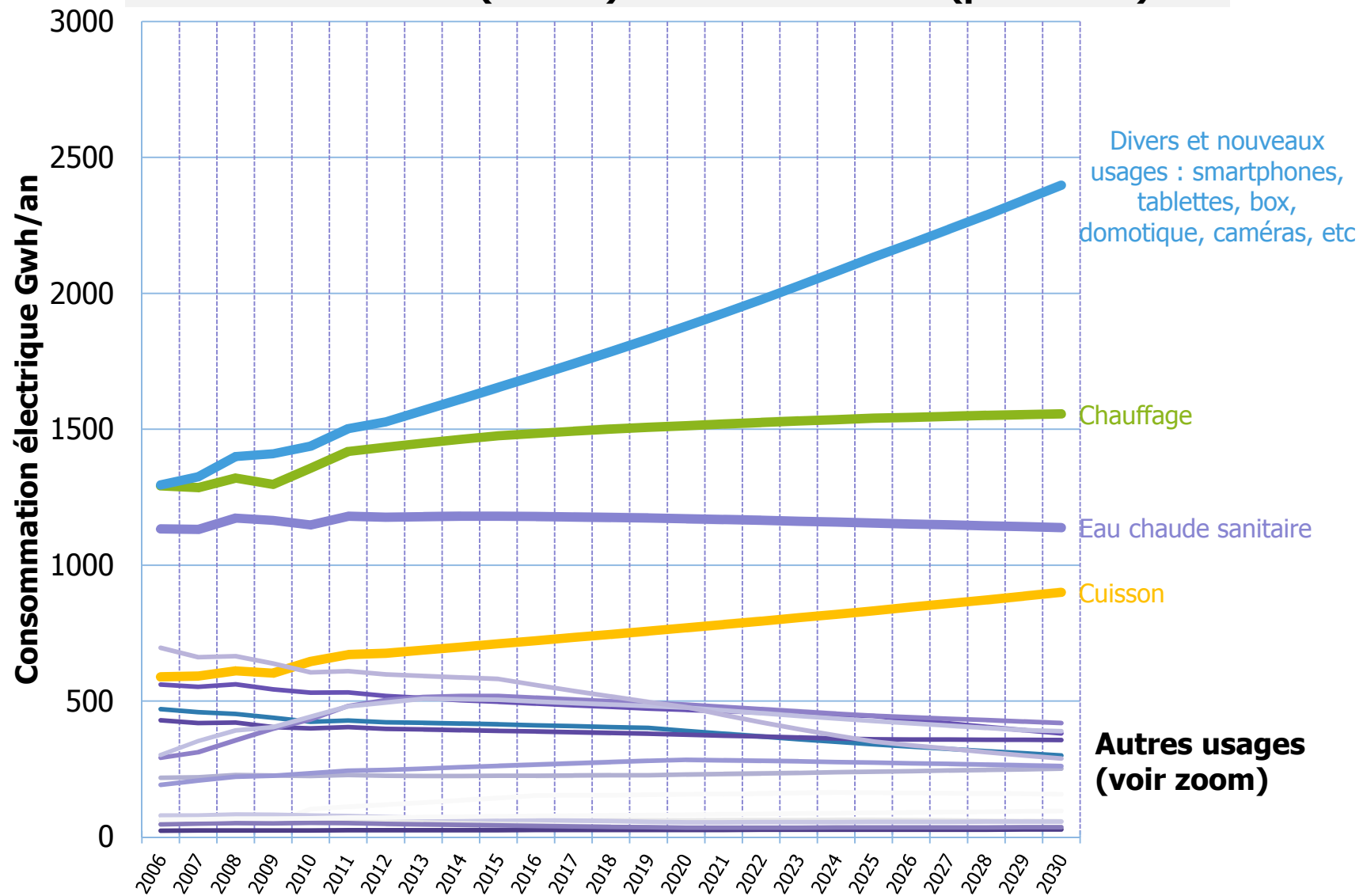
Commentaires des données précédentes

- Taux d'évolution de + 2,7% de 2012 / 2011
- Un taux de croissance annuel négatif pour l'industrie (-1,1%), contrairement au tertiaire (+1,5%) et au résidentiel (+1,9%)
- La grande industrie représente 38,2% de la consommation totale 2012
- Le tertiaire 23,3%
- Le résidentiel représente 24,4%

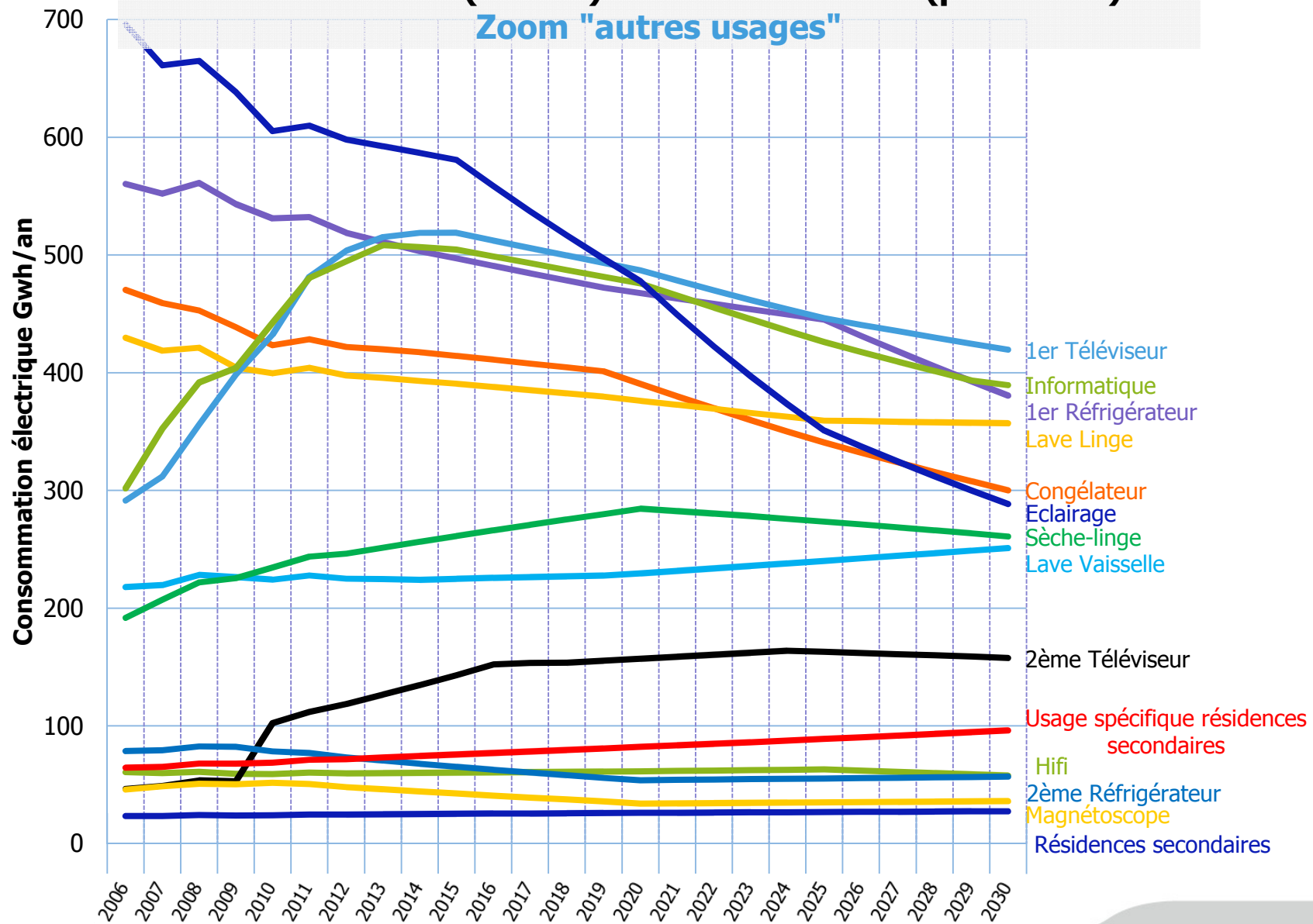
Historique et prévision des énergies par secteurs d'activités sur scénario MDE renforcée - NORD PAS-DE-CALAIS



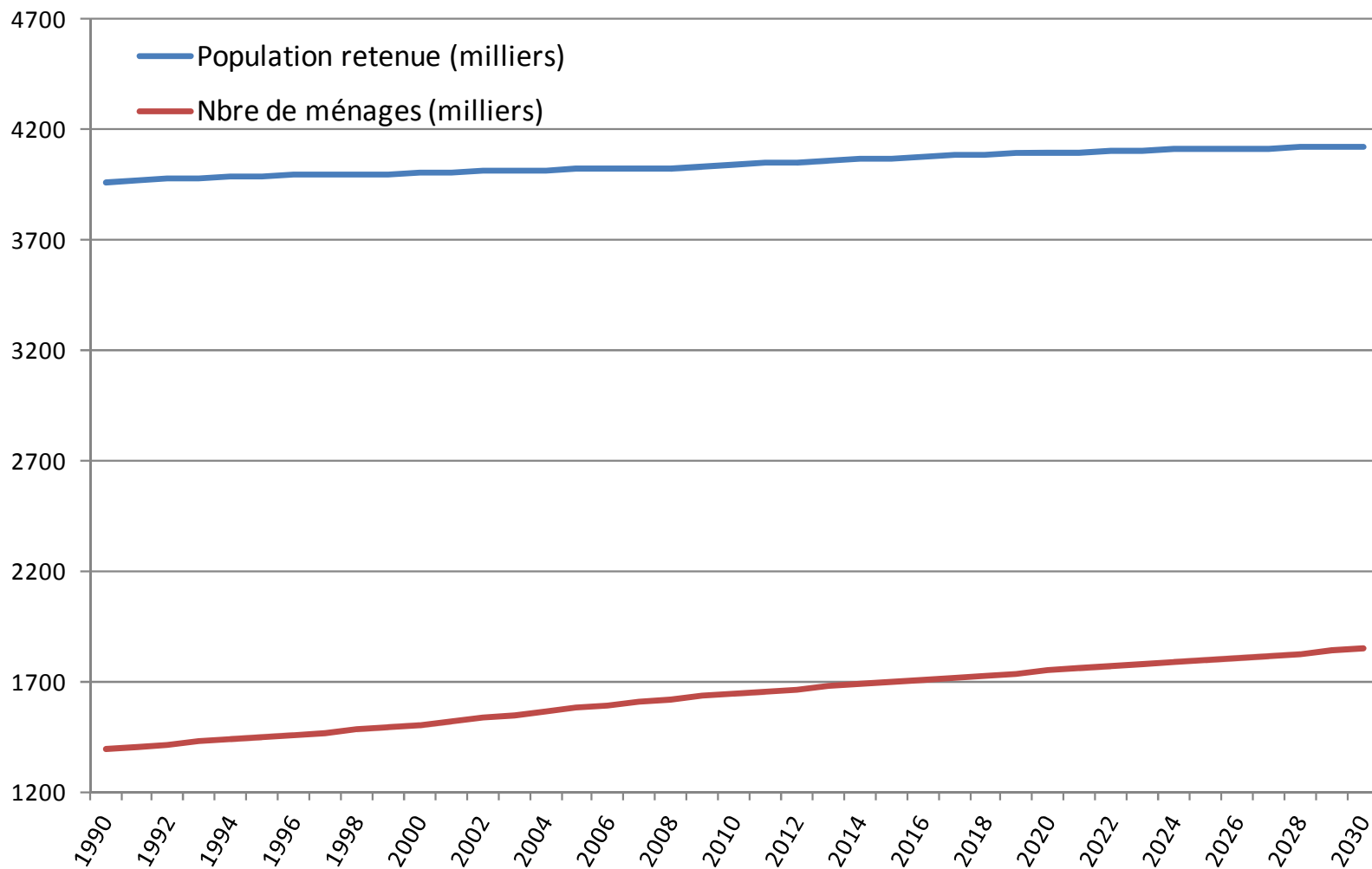
Décomposition des usages du résidentiel en Nord - Pas de Calais de 2006 à 2012 (réalisé) et de 2013 à 2030 (prévisions)



Décomposition des usages du résidentiel en Nord - Pas de Calais de 2006 à 2012 (réalisé) et de 2013 à 2030 (prévisions)



Evolution de la population et du nombre de ménages en Nord - Pas de Calais en milliers - Source INSEE (2012)



Commentaires sur consommations résidentielles

- L'électricité représente un peu plus de 20%, le gaz naturel plus de 52%
- Parc d'environ 1 600 000 résidences principales
- Le chauffage électrique (Cel) représente environ 2 TWh, soit 8% des consommations dues au chauffage toutes énergies
- Le Cel représente environ 6% de la consommation électrique dans la région
- La réglementation thermique 2012 prévoit une diminution d'environ 60% des consommations de chauffage pour les logements construits avant 1975 (44% du parc actuel)
- Si réhabilitation 50 000 logements par an (hors logement social), 400 000 sur 8 ans, soit 50% du parc, réduction de la consommation électrique d'environ 300 GWh. Cette réhabilitation représenterait un investissement de 12 milliards d'euros.

Nota: le taux de pénétration en logement neuf du Cel dans la région est de l'ordre de 40%, substitution charbon/fuel vers PAC

Décomposition des usages du tertiaire en Nord - Pas-de Calais de 2006 à 2012 (réalisé) et de 2013 à 2030 (prévisions)

