



Indicateurs des marchés de gros de l'électricité



Novembre 2009

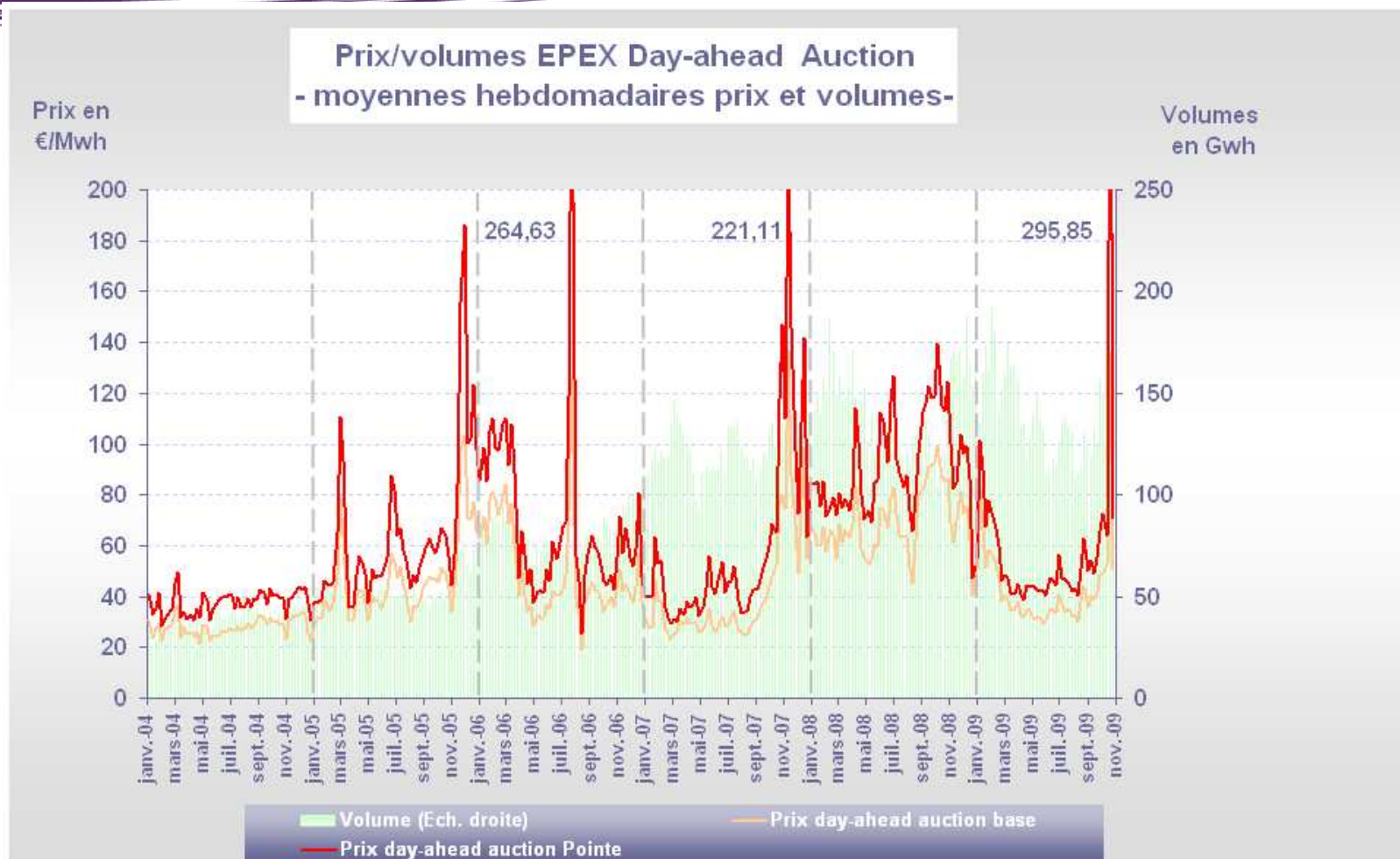
DFMG

Cahier des indicateurs électricité

- 
- Evolution des prix de l'électricité
 - Développement du négoce en France
 - Indicateurs relatifs aux fondamentaux

EPEX SPOT Auction France

Historique des prix et volumes



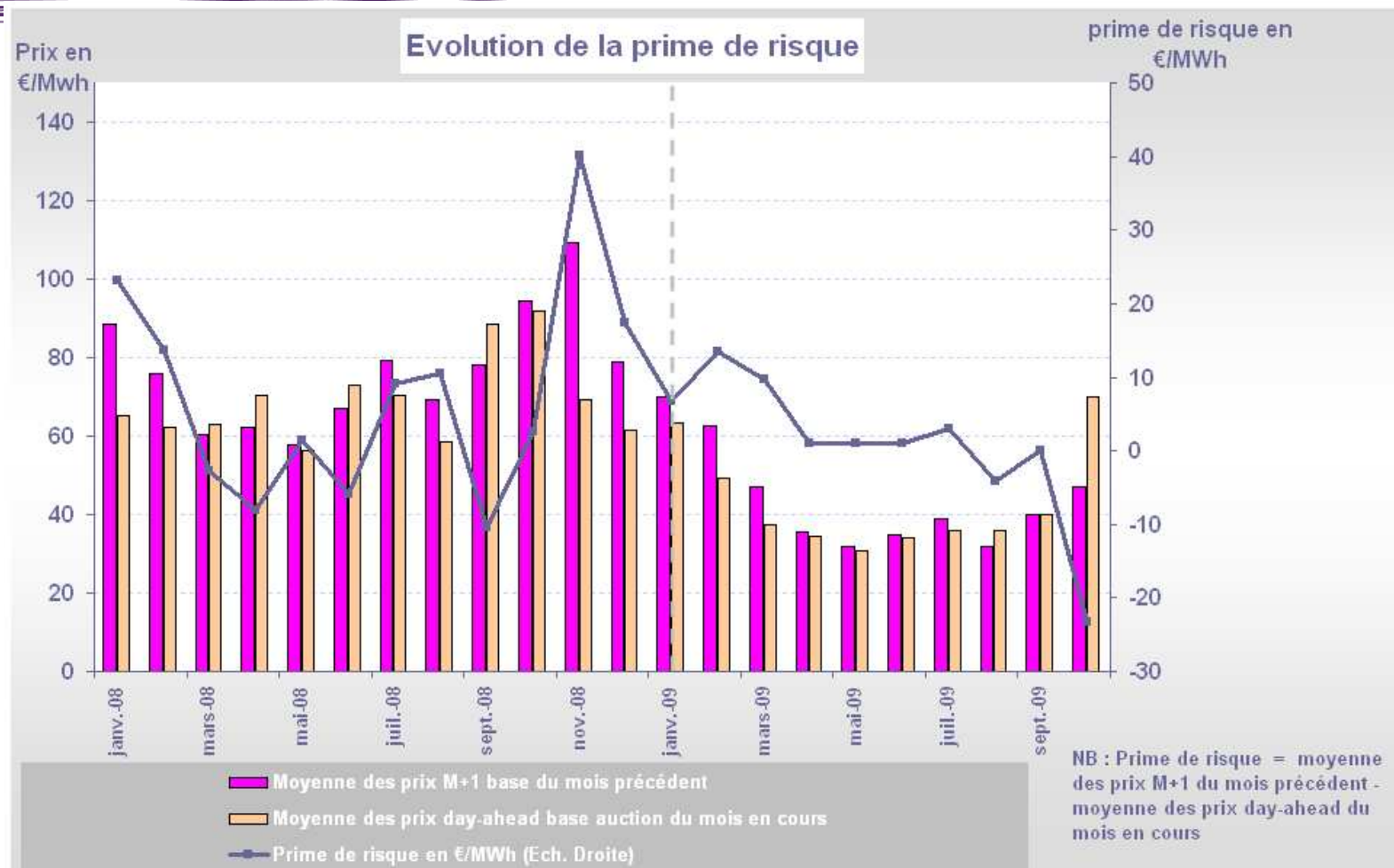
Relation entre le prix EPEX Spot Auction France et les prix à terme EPD France

Produits à terme (M+1) vs Day-Ahead Base

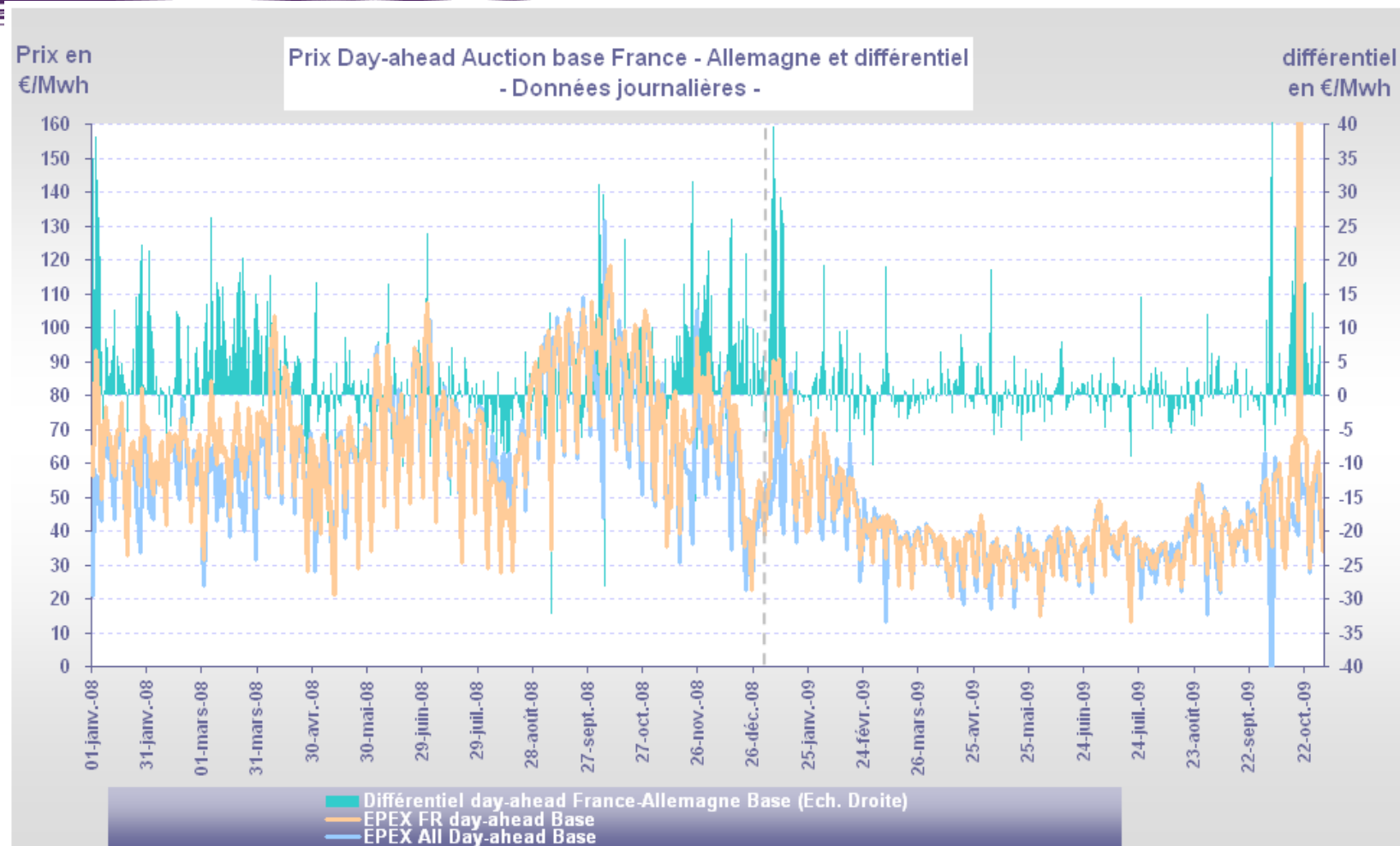


Comparaisons entre prix forward et prix à livraison

Produit Base M+1 (EPD France) vs Moyenne mensuelle des prix day-ahead (EPEX Spot Auction France)

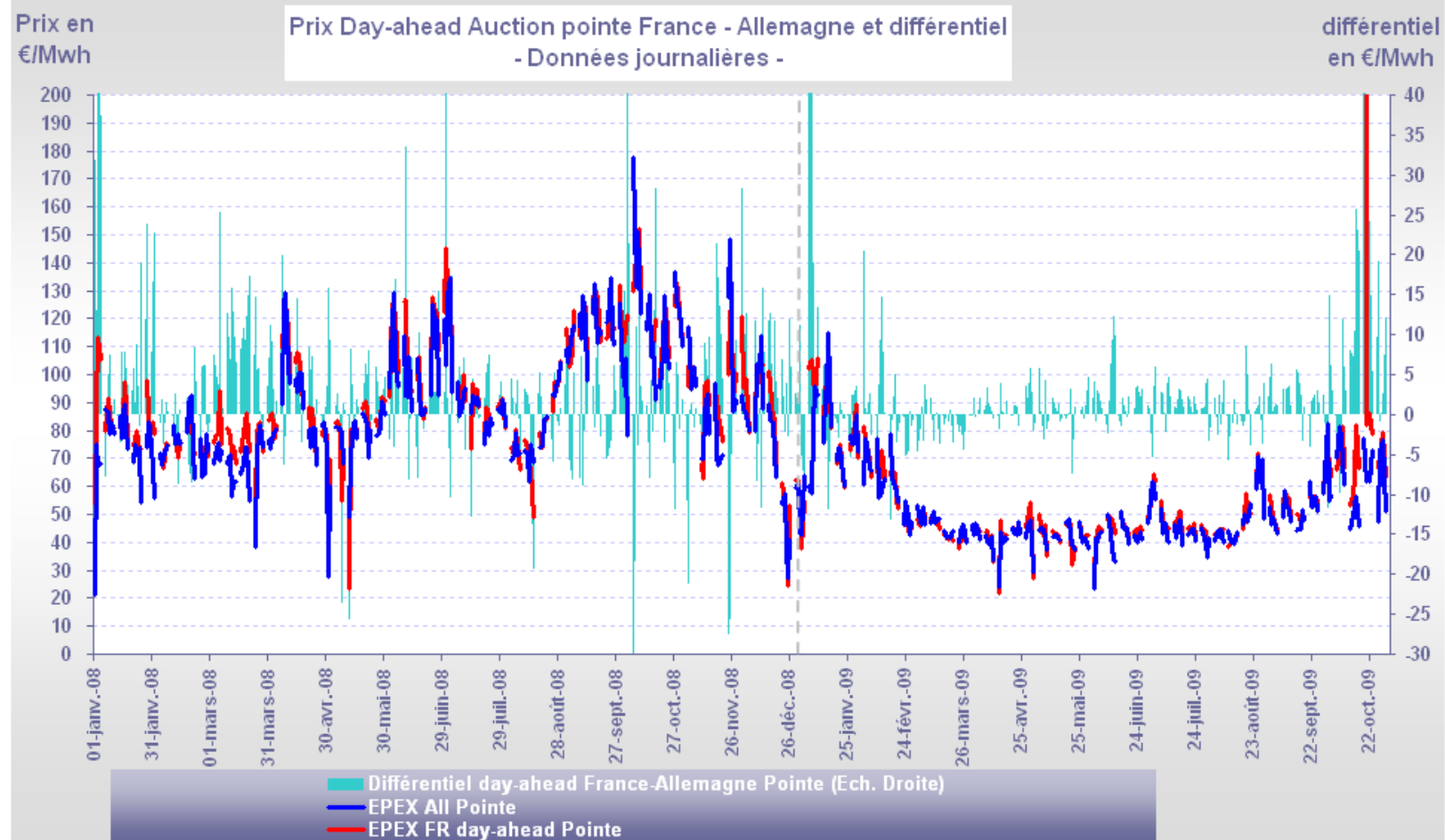


Prix Day-Ahead Auction Base en Europe : France – Allemagne (EPEX Spot Auction)

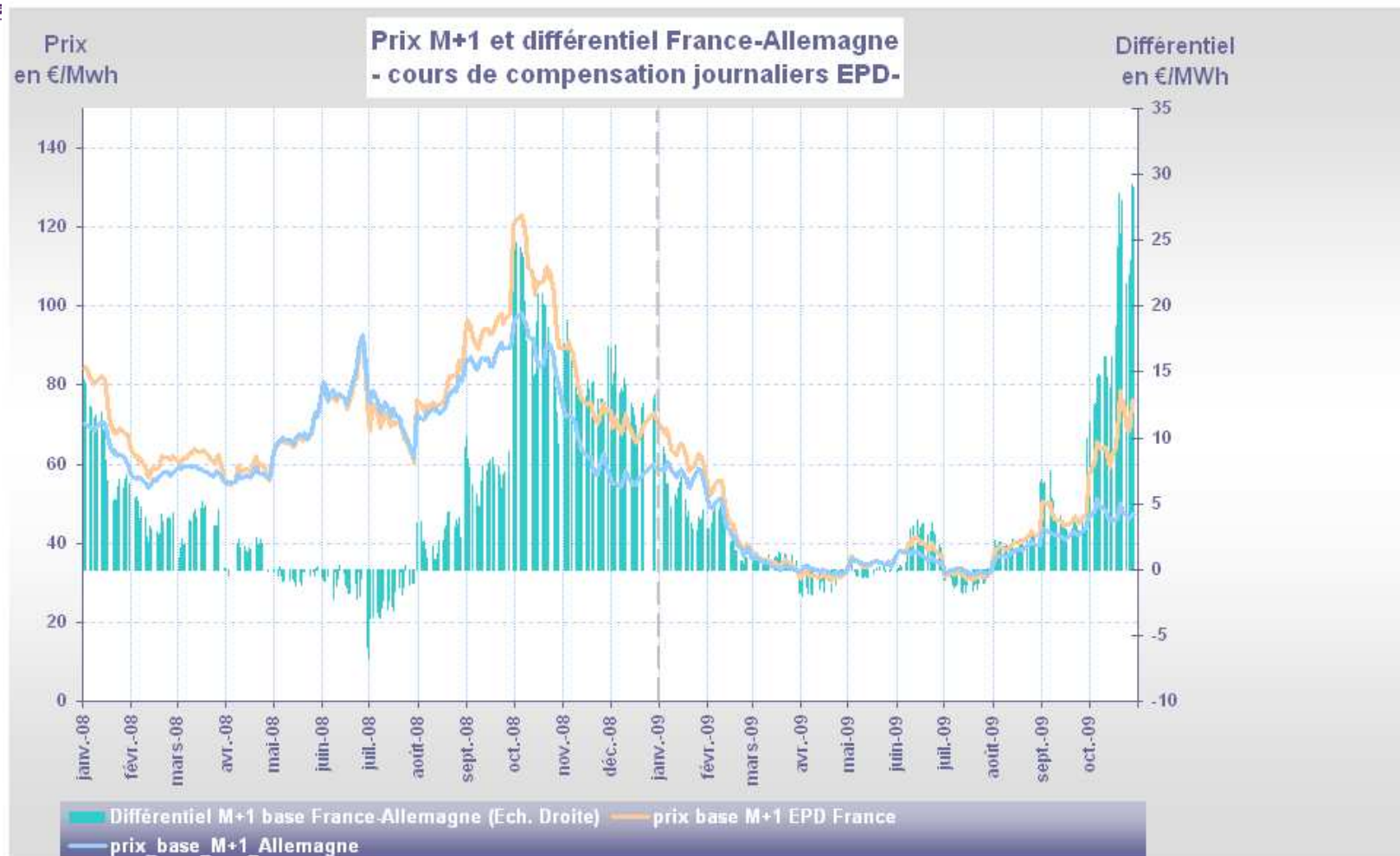


Prix Day-Ahead Auction Pointe en Europe

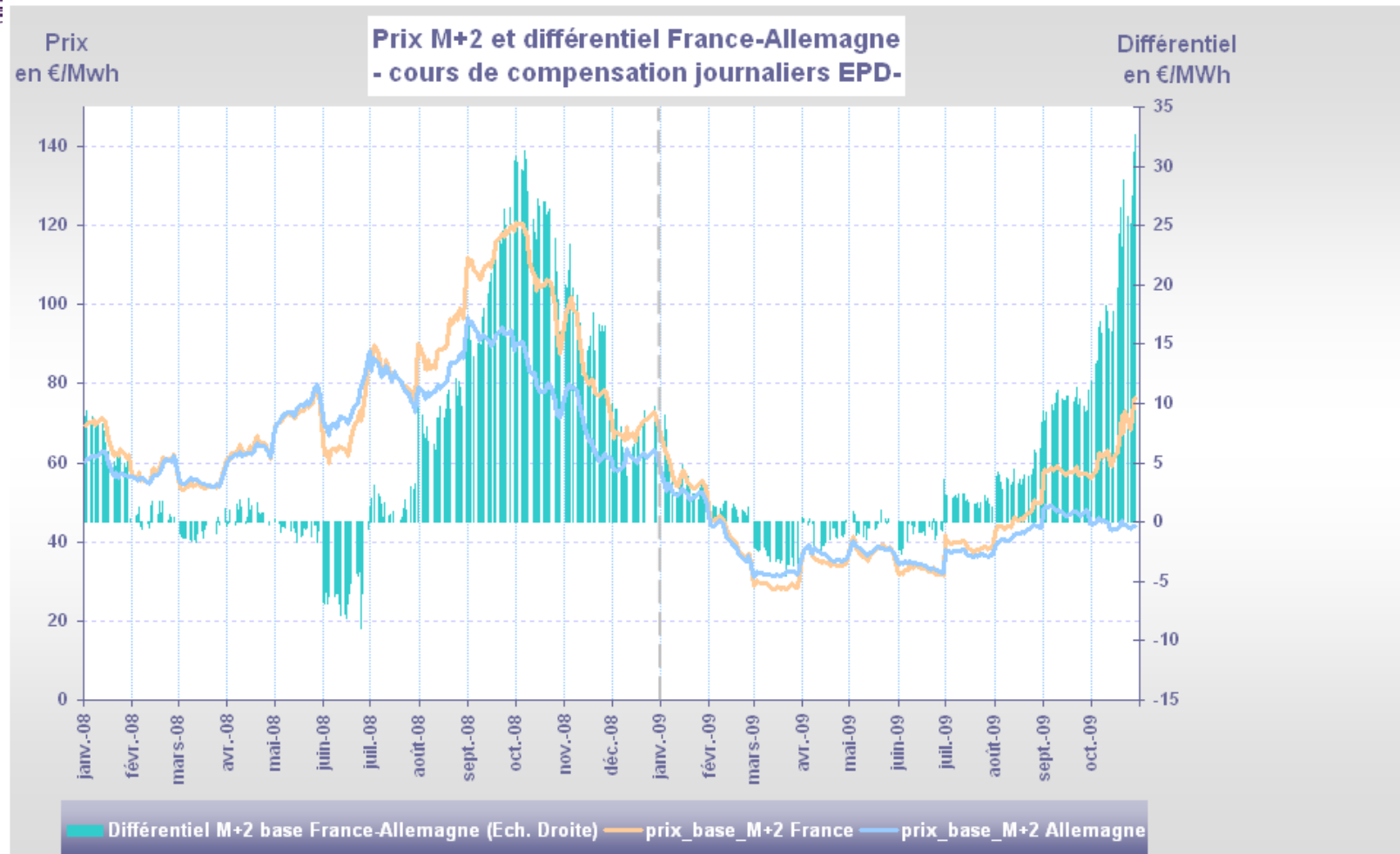
France – Allemagne (EPEX Spot Auction)



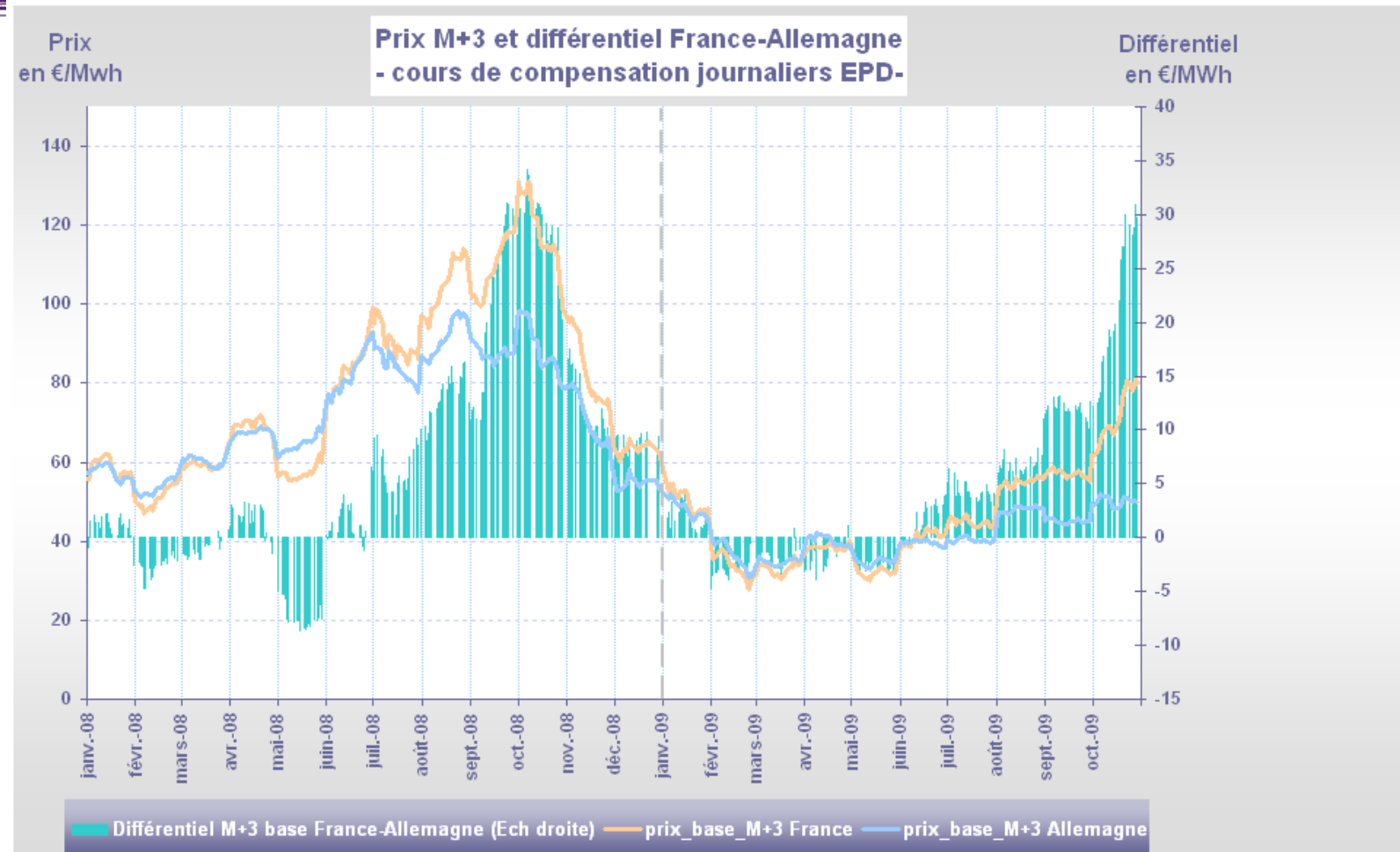
Evolution des produits à terme Base M+1 France – Allemagne (EPD)



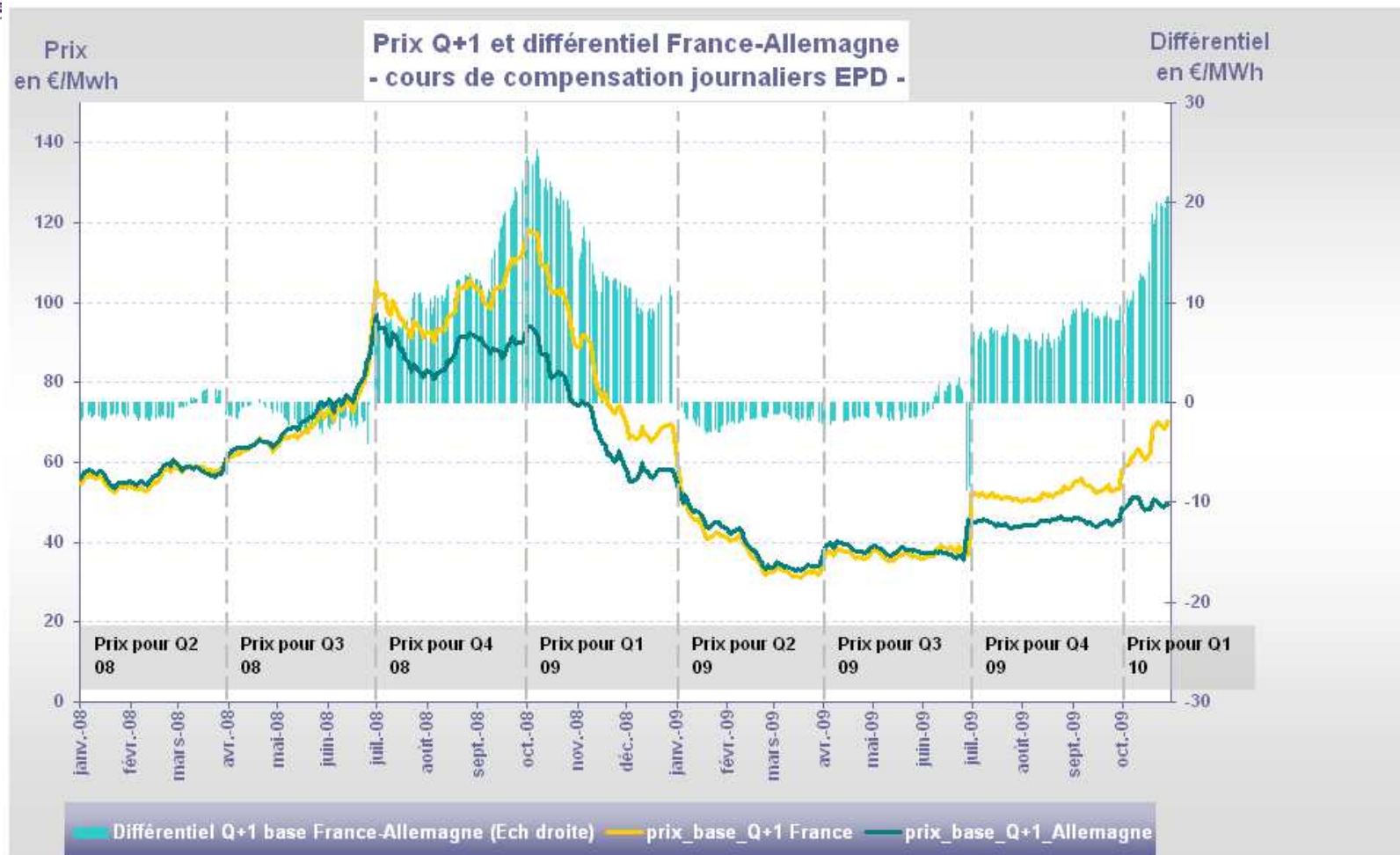
Evolution des produits à terme Base M+2 France – Allemagne (EPD)



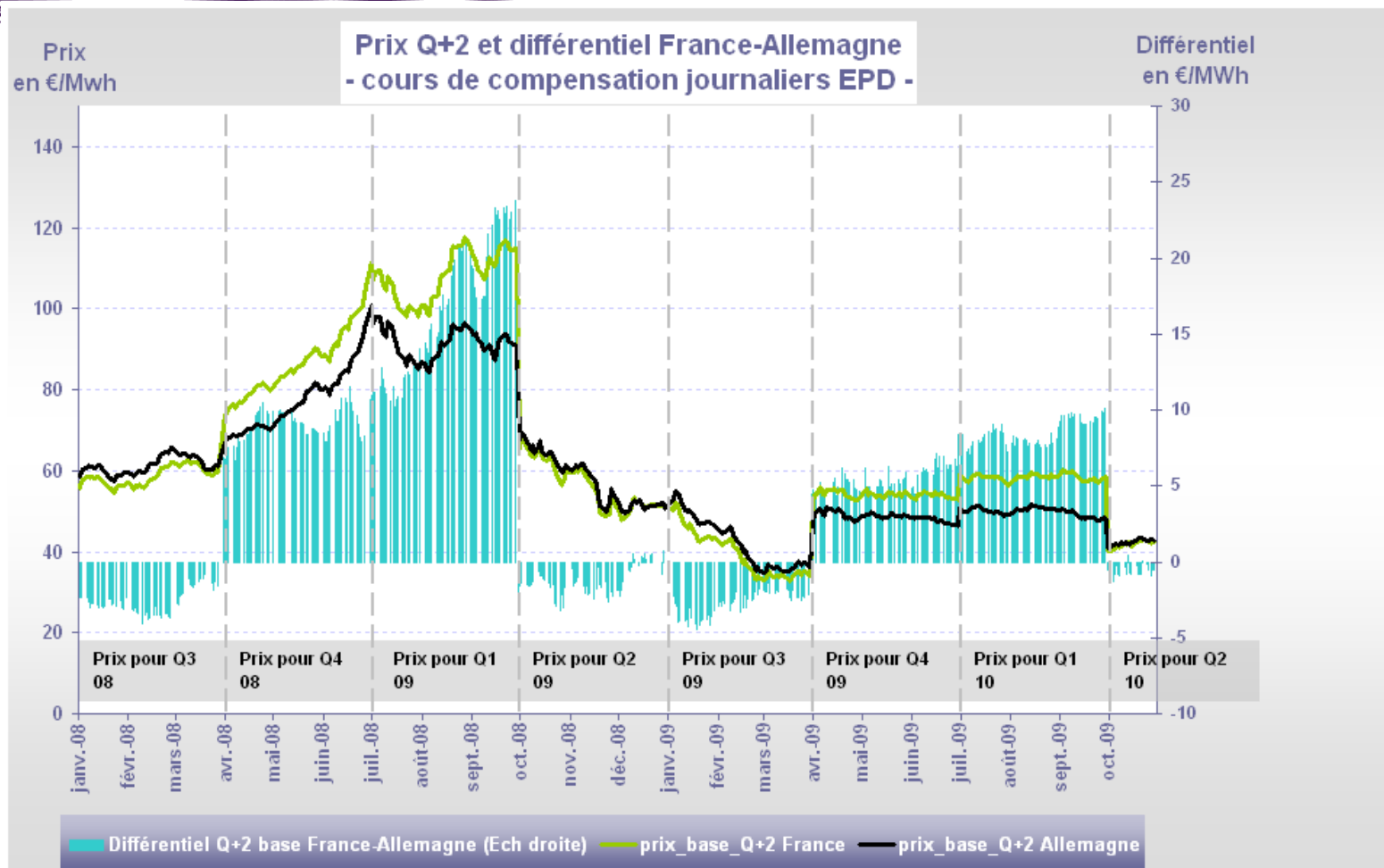
Evolution des produits à terme Base M+3 France – Allemagne (EPD)



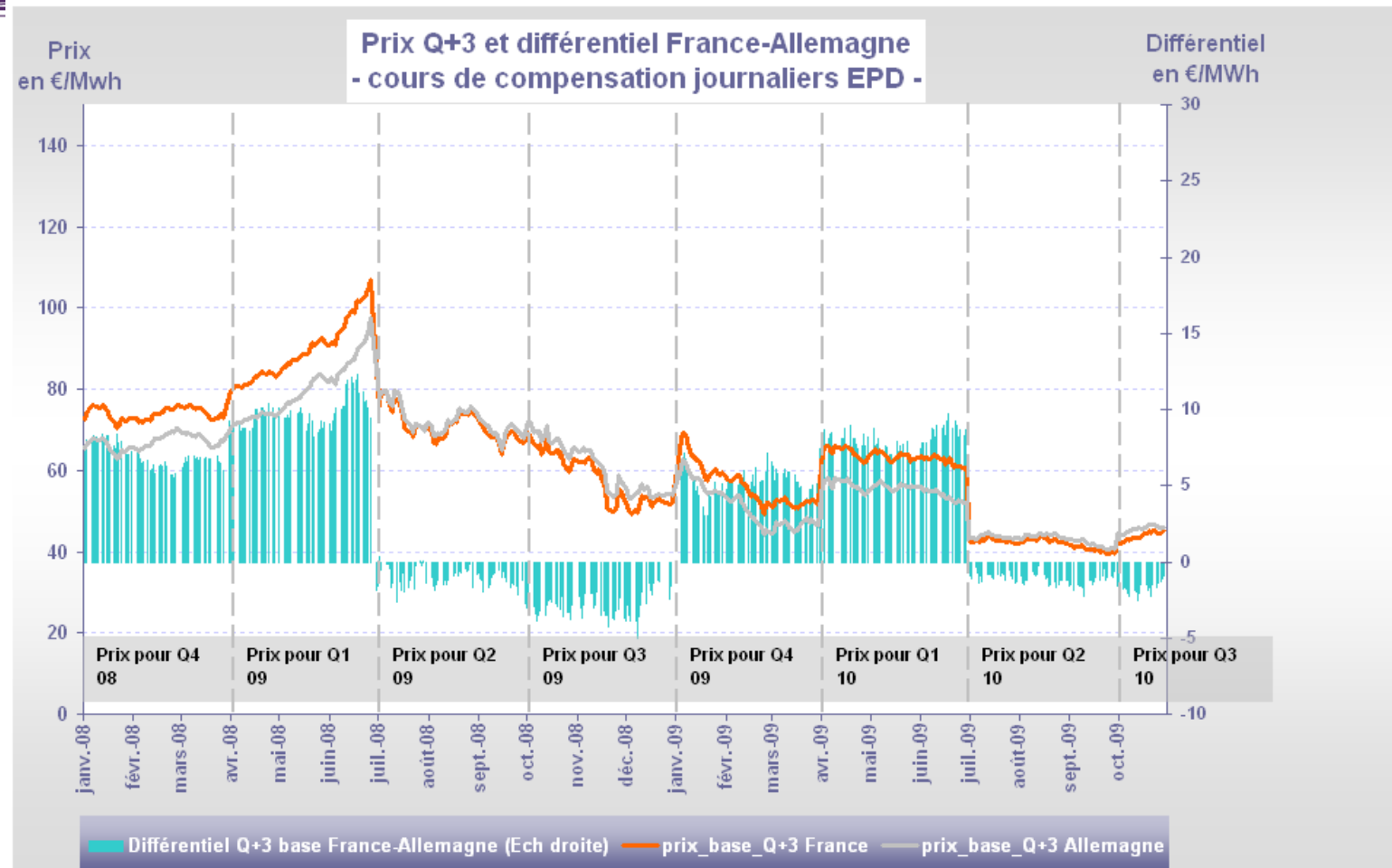
Evolution des produits à terme Base Q+1 : France - Allemagne (EPD)



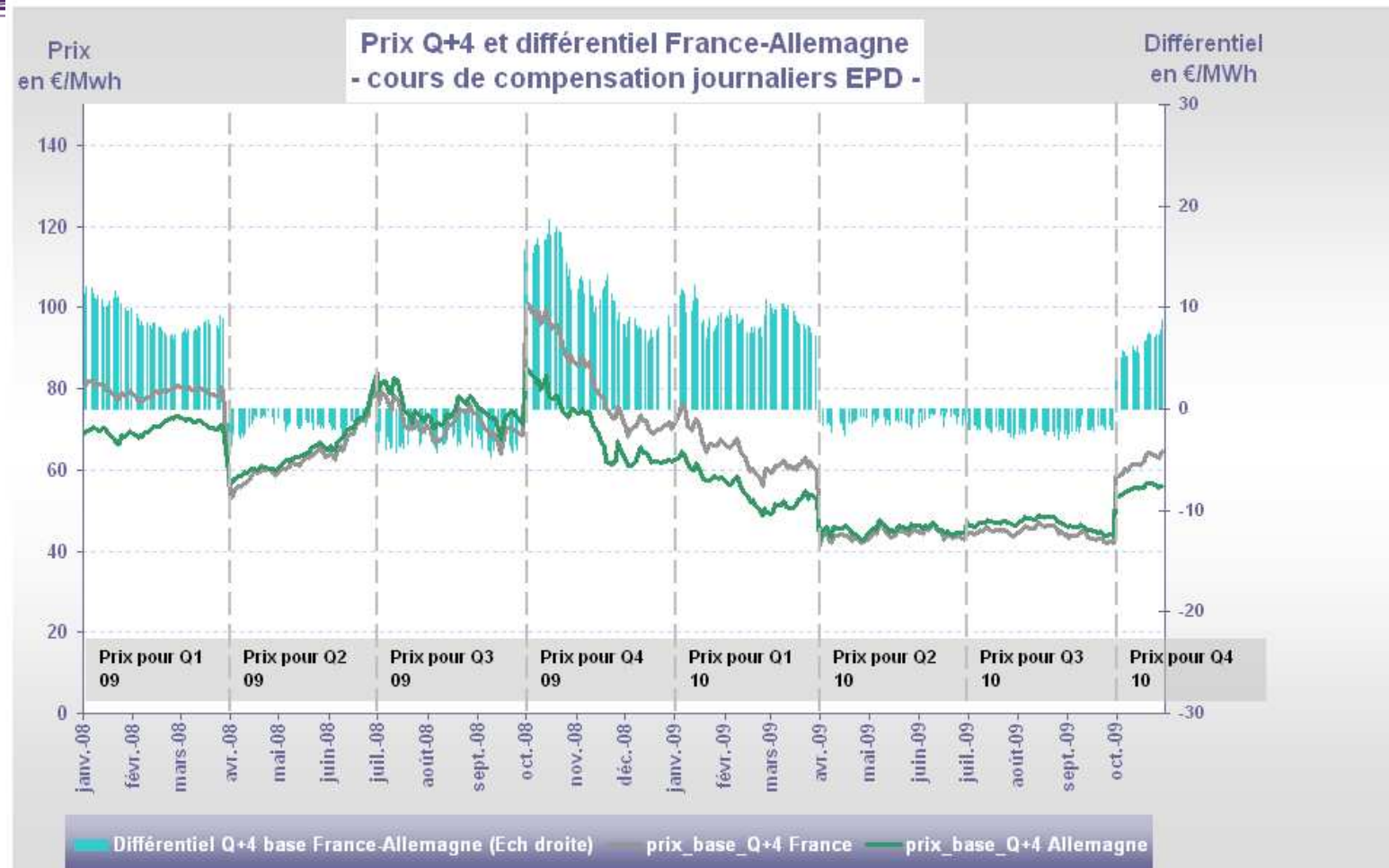
Evolution des produits à terme Base Q+2 : France - Allemagne (EPD)



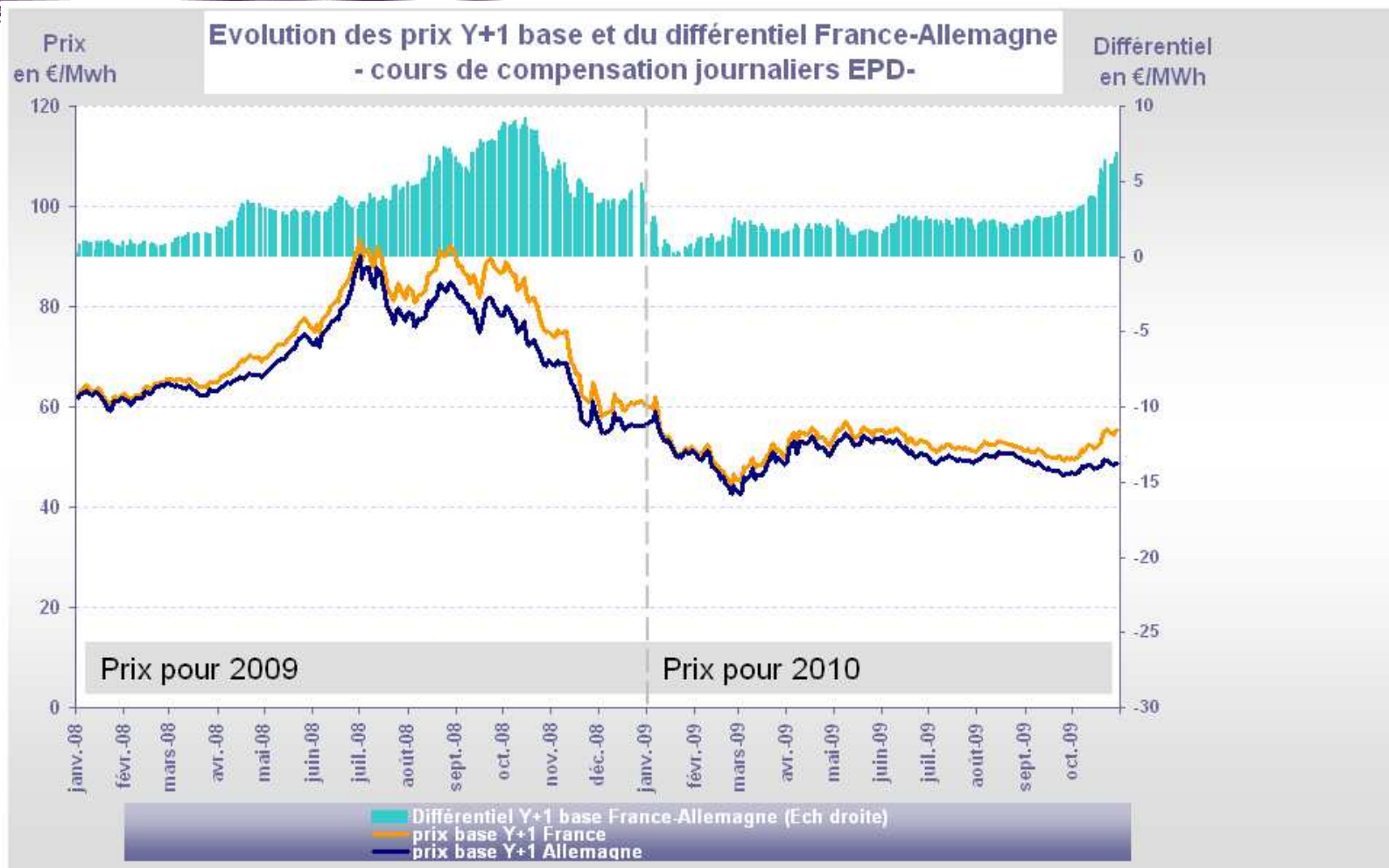
Evolution des produits à terme Base Q+3 : France - Allemagne (EPD)



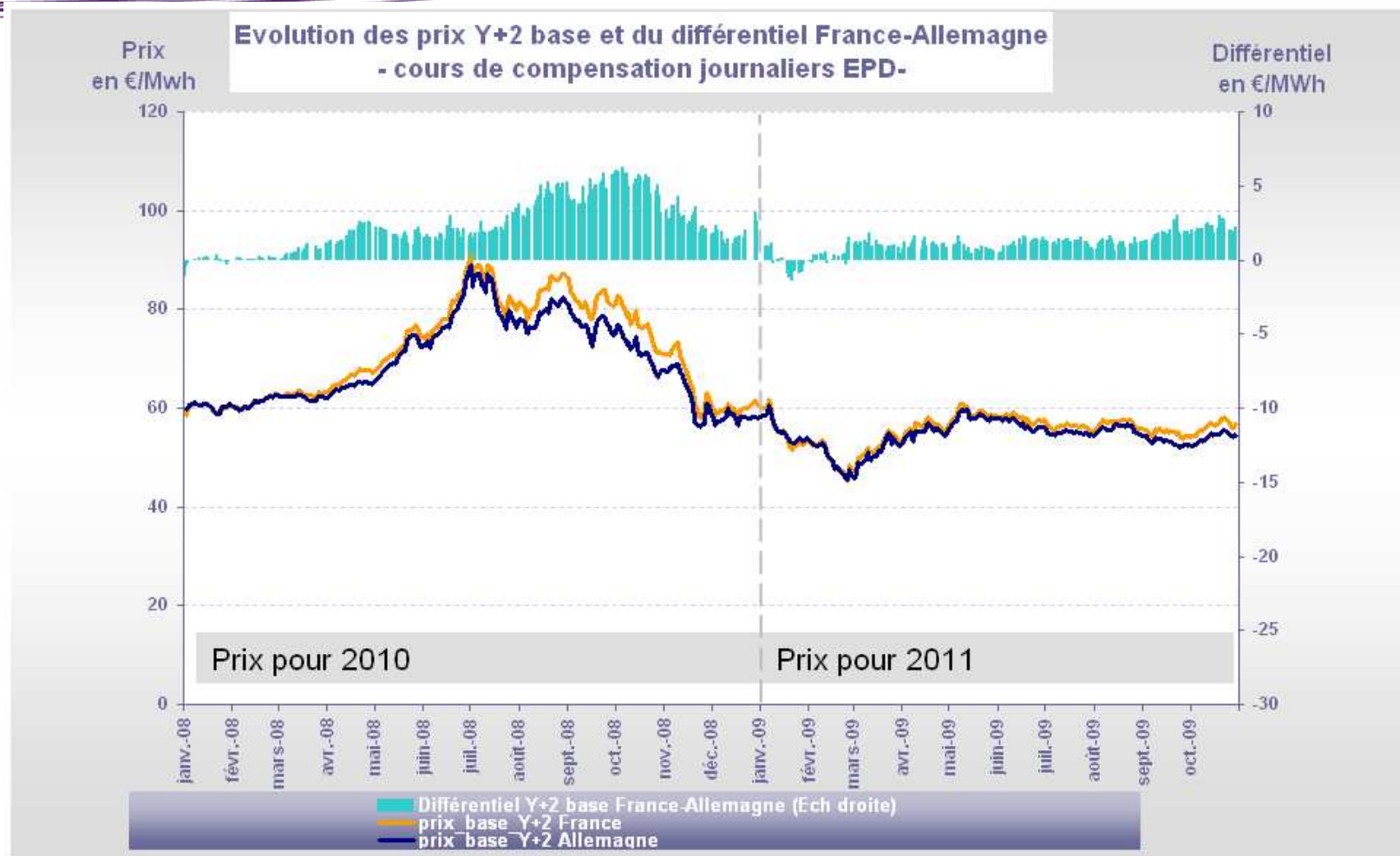
Evolution des produits à terme Base Q+4 : France - Allemagne (EPD)



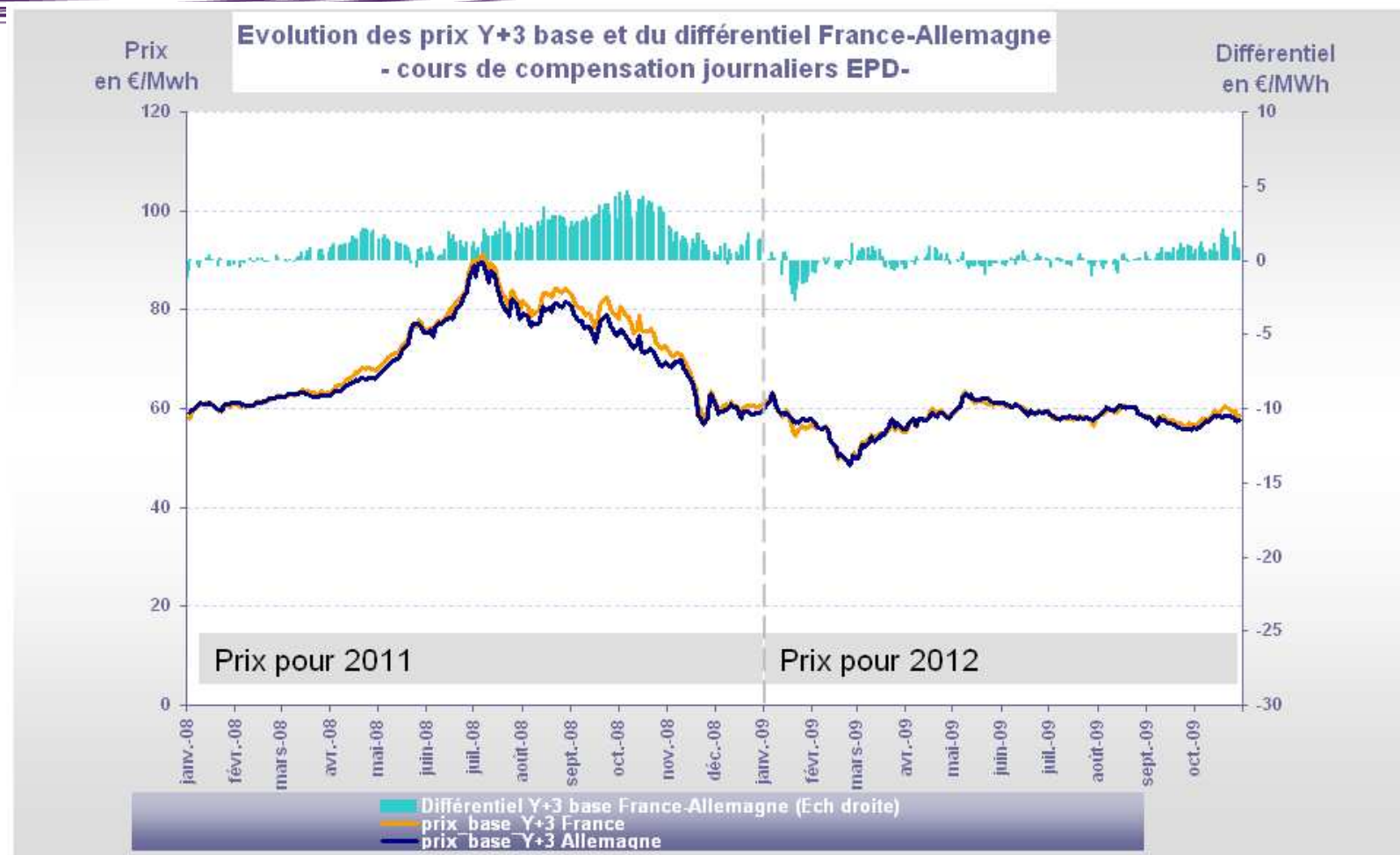
Evolution des produits à terme Base Y+1 : France - Allemagne (EPD)



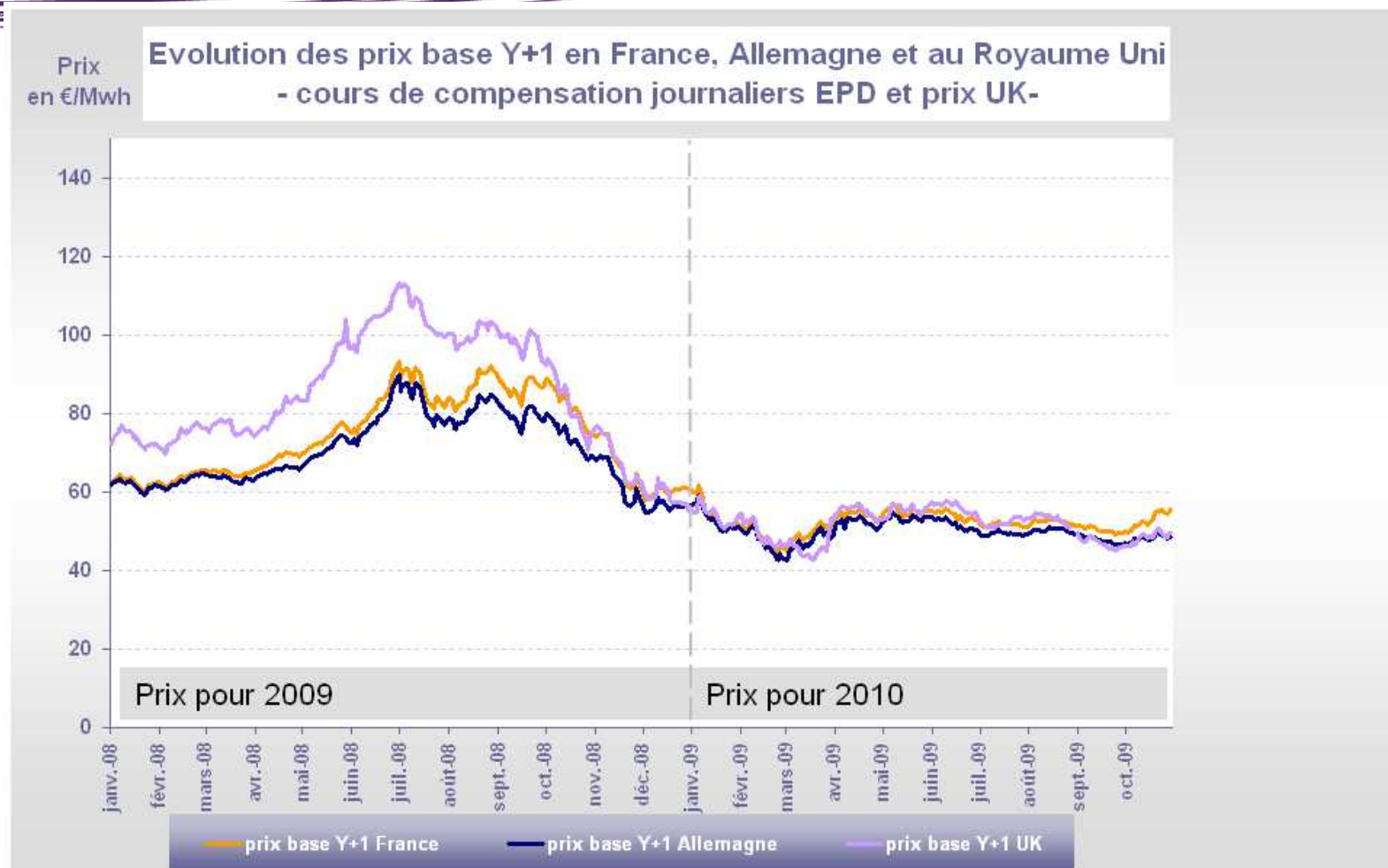
Evolution des produits à terme Base Y+2 : France - Allemagne (EPD)



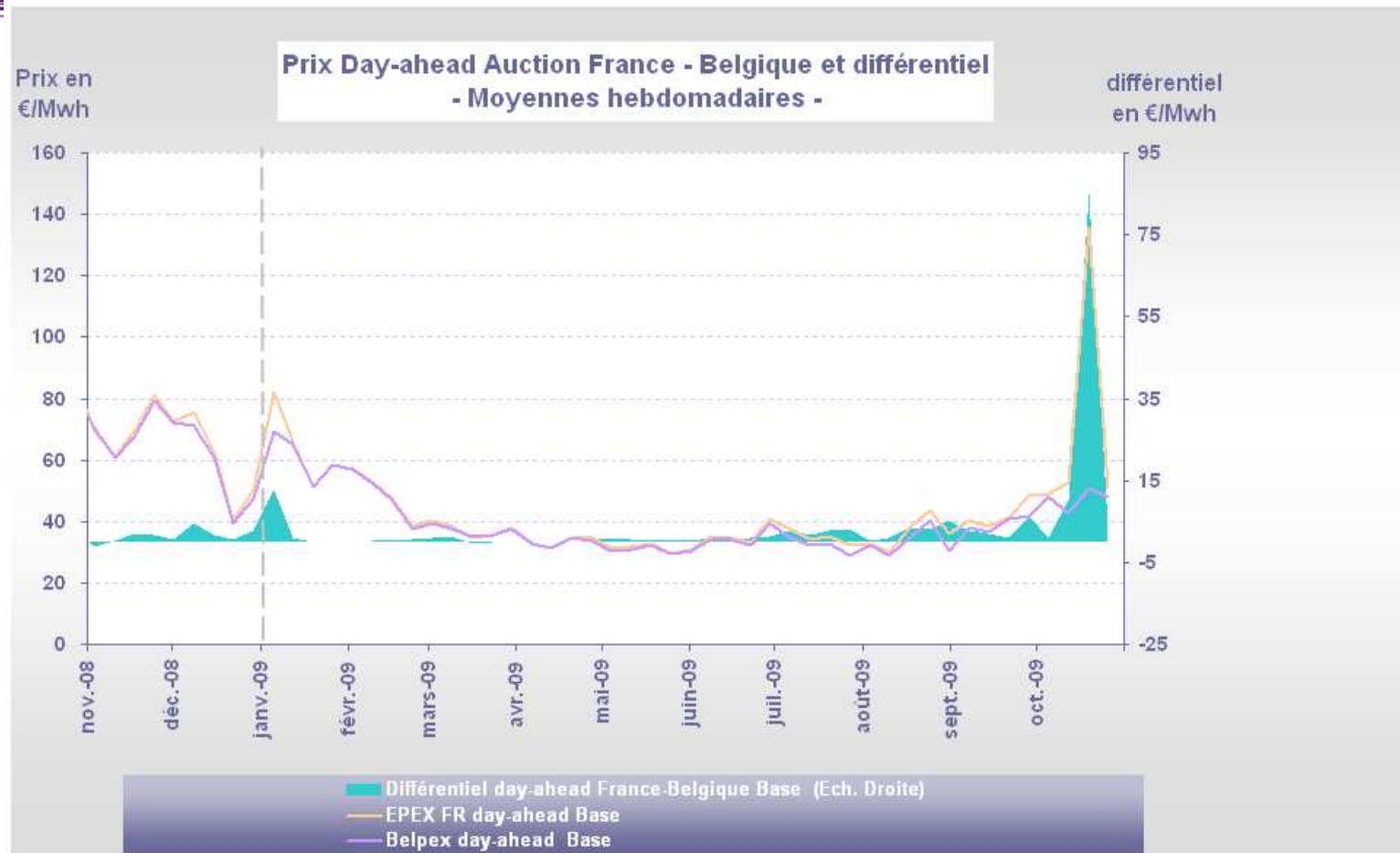
Evolution des produits à terme Base Y+3 : France - Allemagne (EPD)



Evolution des produits à terme Base Y+1 : France (EPD) - Allemagne (EPD)- UK



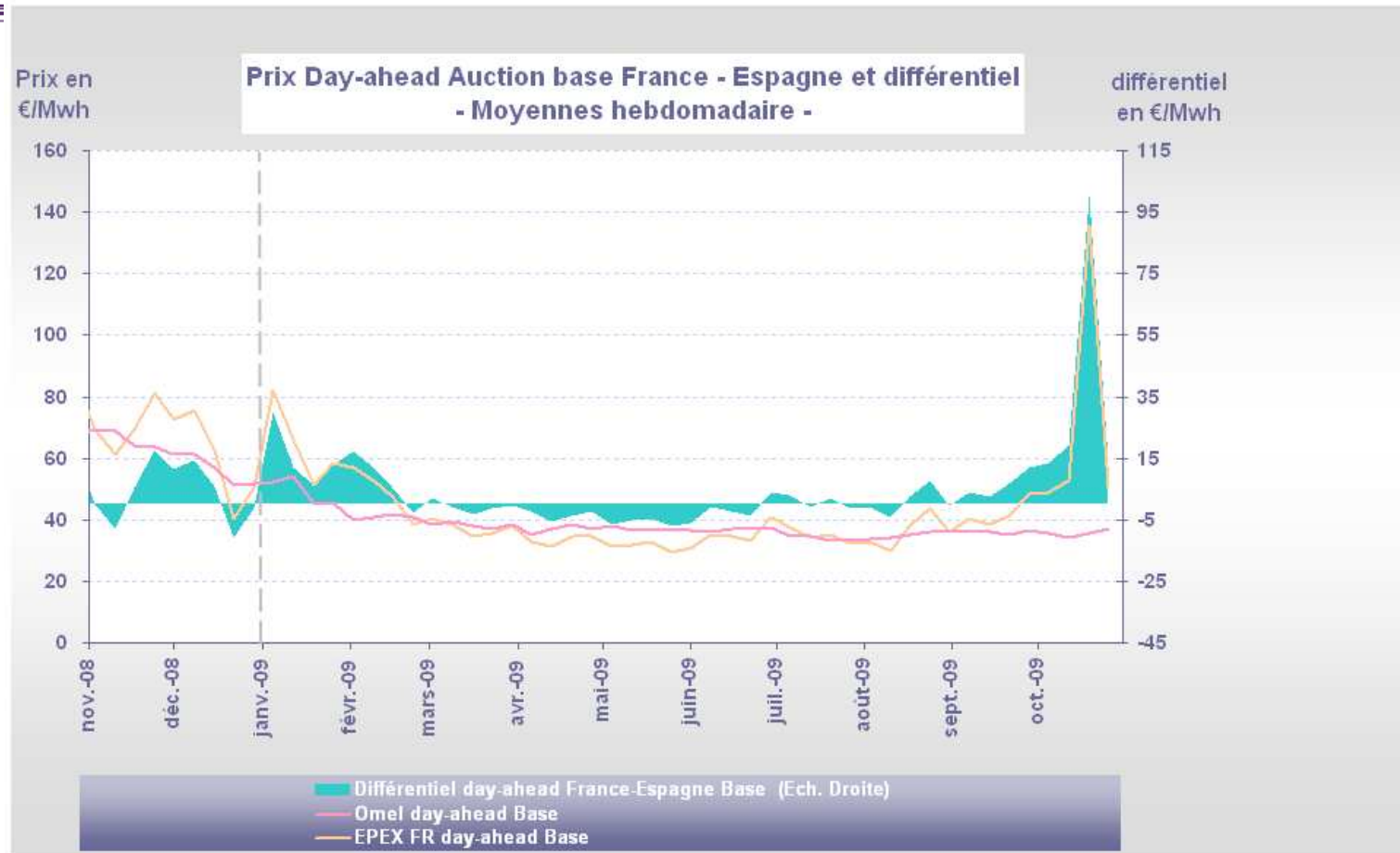
Prix Day-Ahead Auction Base en Europe : France (EPEX Spot Auction) - Belgique (Belpex) 12 mois glissants



Prix Day-Ahead Auction Base en Europe

France (EPEX Spot Auction) – Espagne (OMEL)

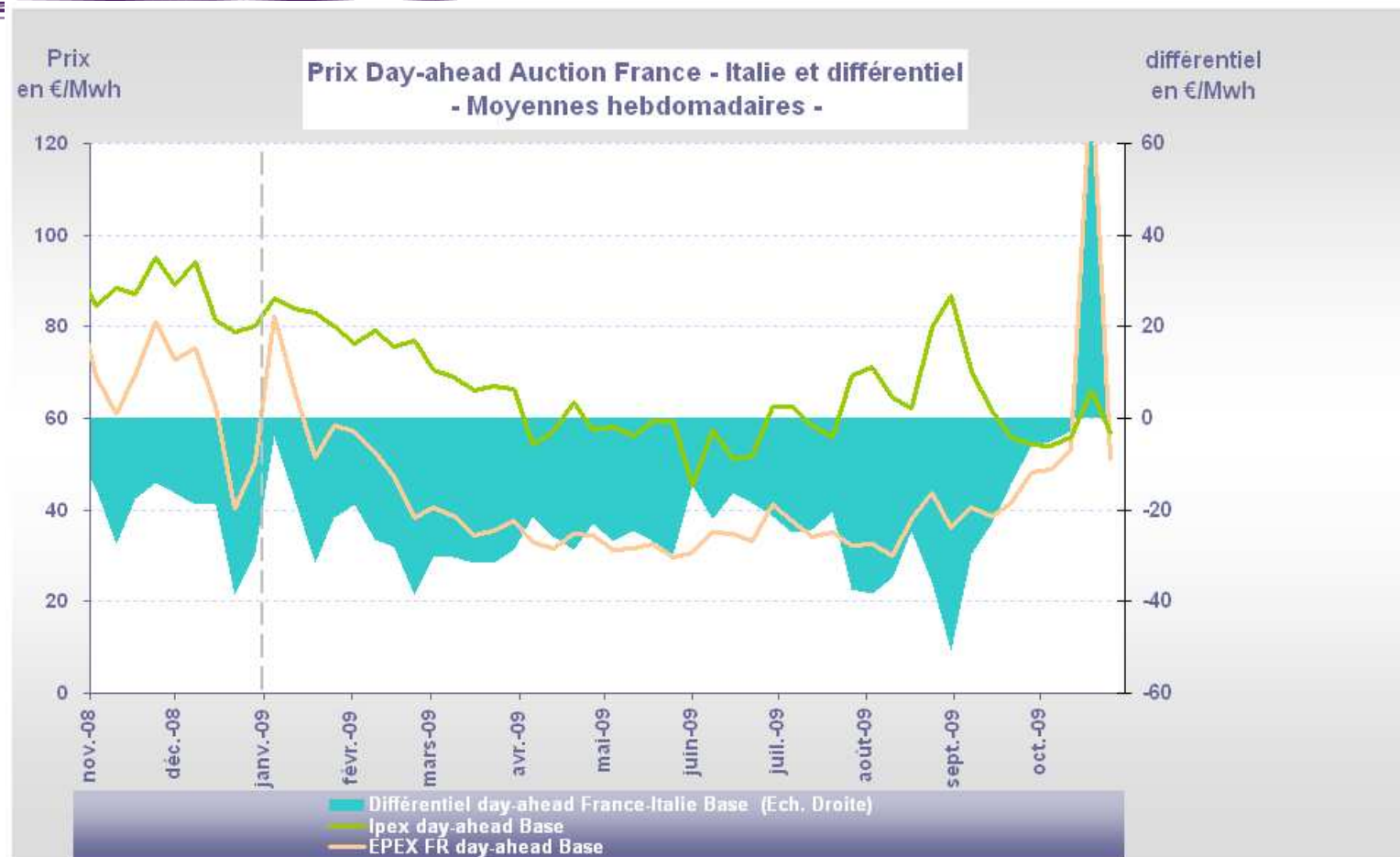
12 mois glissants



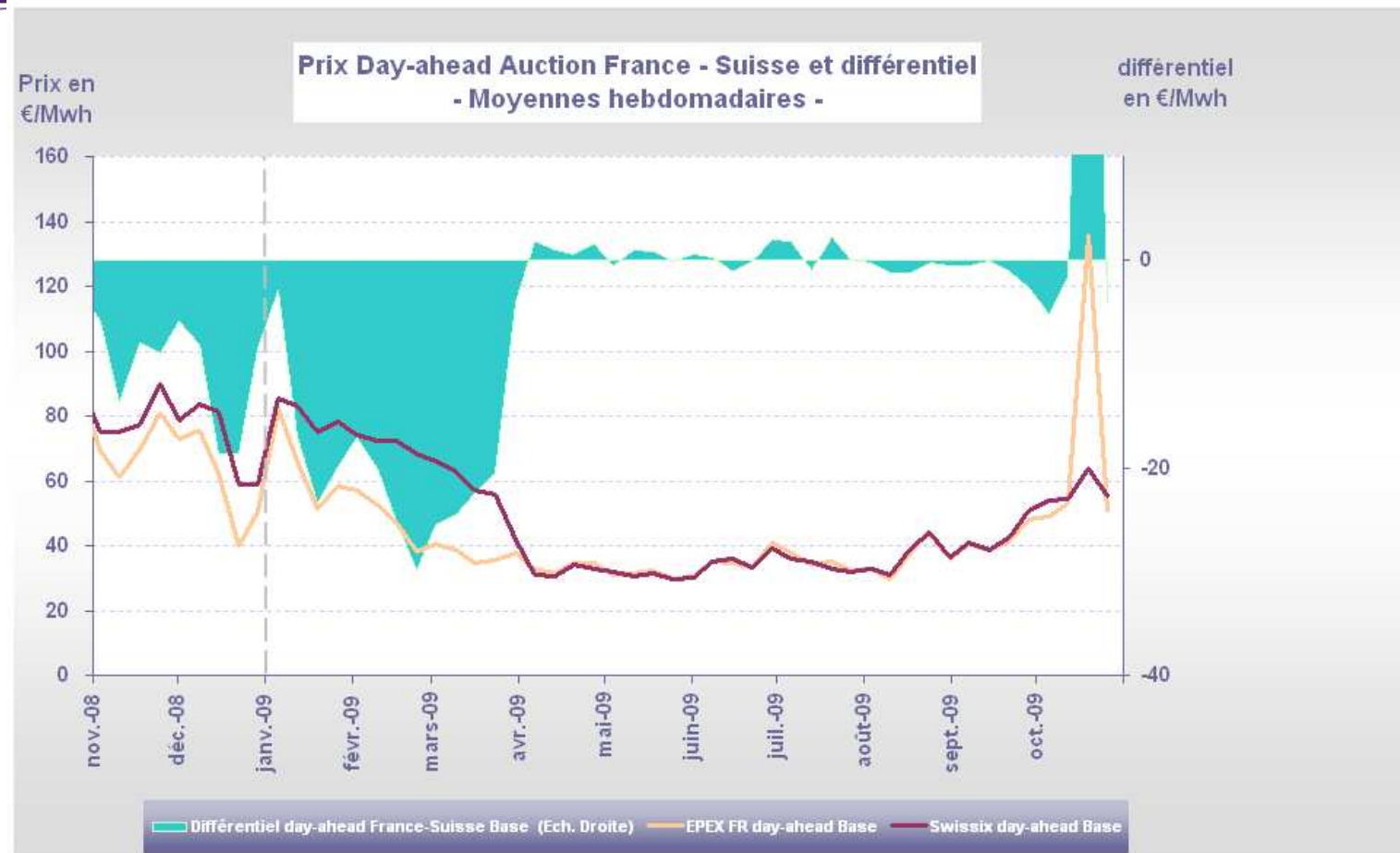
Prix Day-Ahead Auction Base en Europe

France (EPEX Spot Auction) – Italie (IPEX)

12 mois glissants

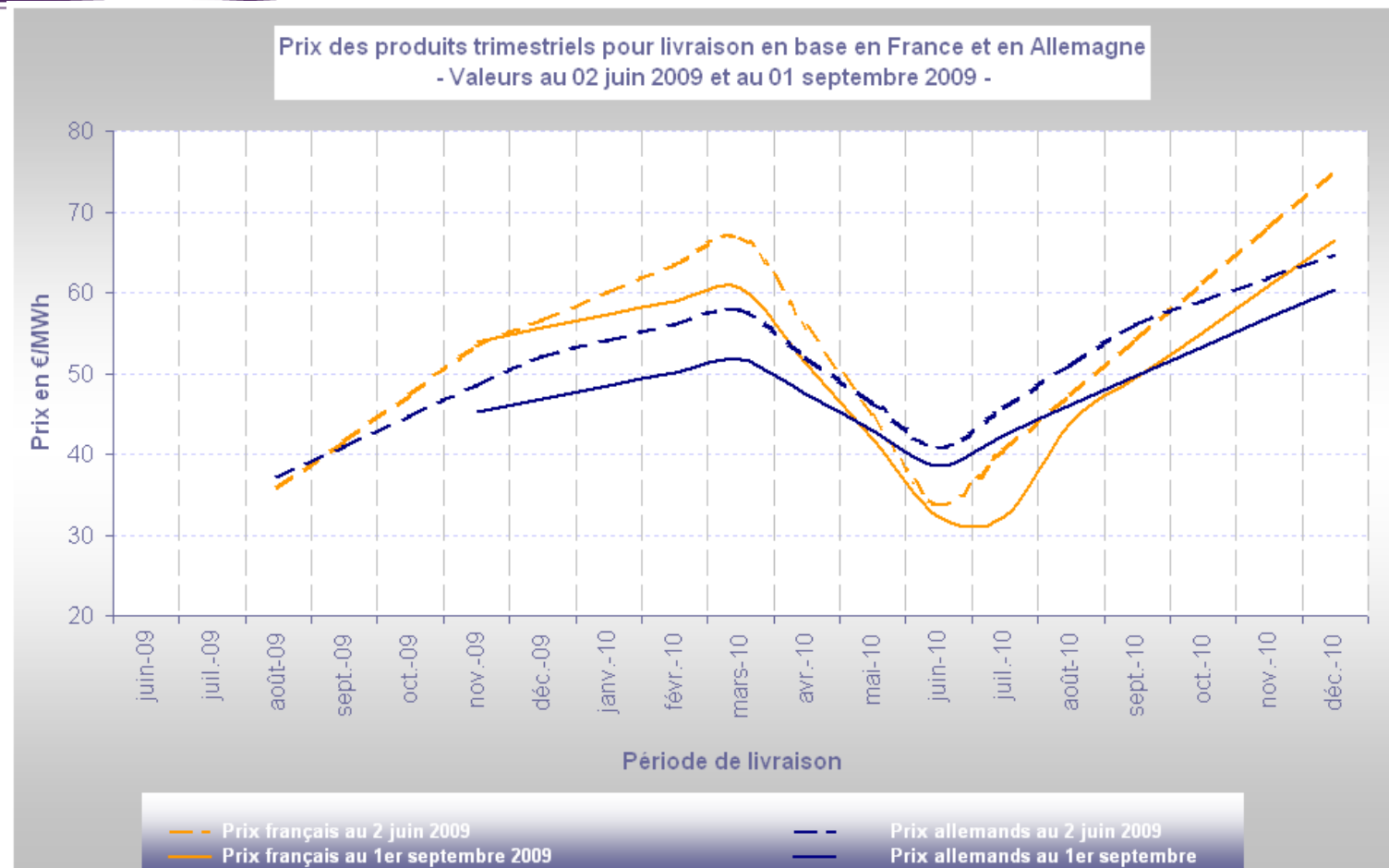


Prix Day-Ahead Auction Base en Europe : France (EPEX Spot Auction)– Suisse (EPEX Spot Auction) 12 mois glissants



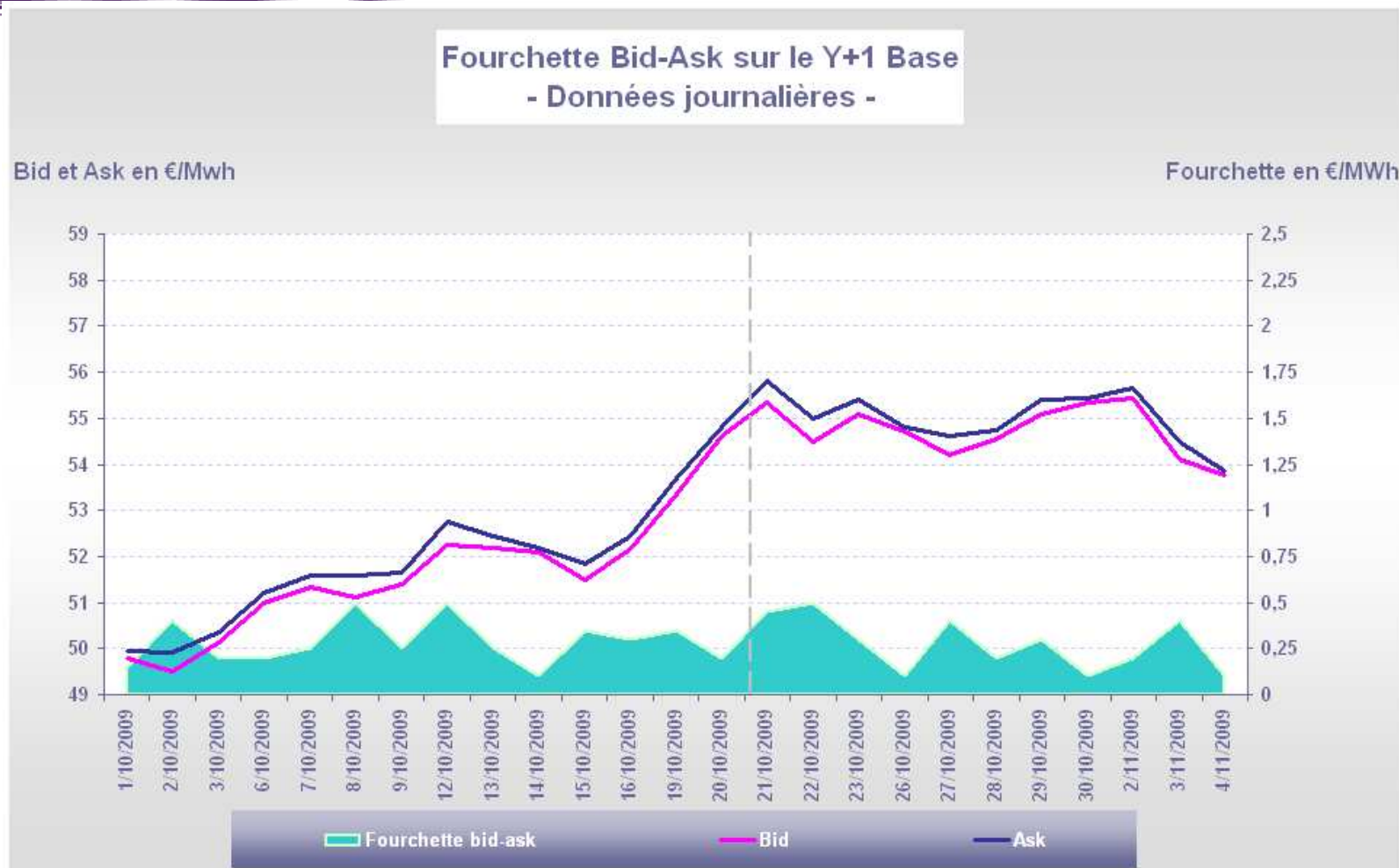
Courbe des prix à terme

France et Allemagne : Produits Base (EPD France)



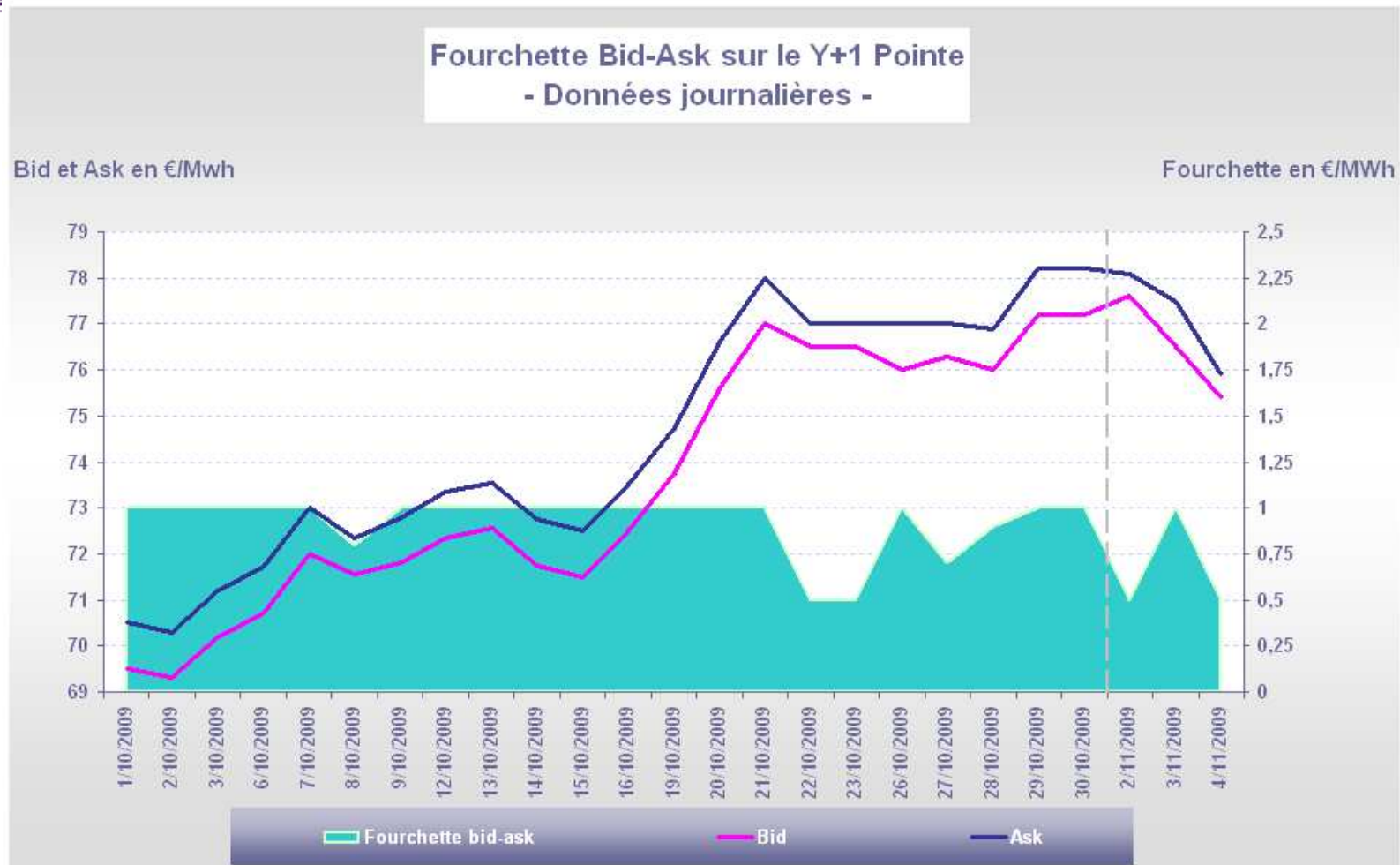
Fourchette Bid-Ask

Produit Base Y+1



Fourchette Bid-Ask

Produit Pointe Y+1

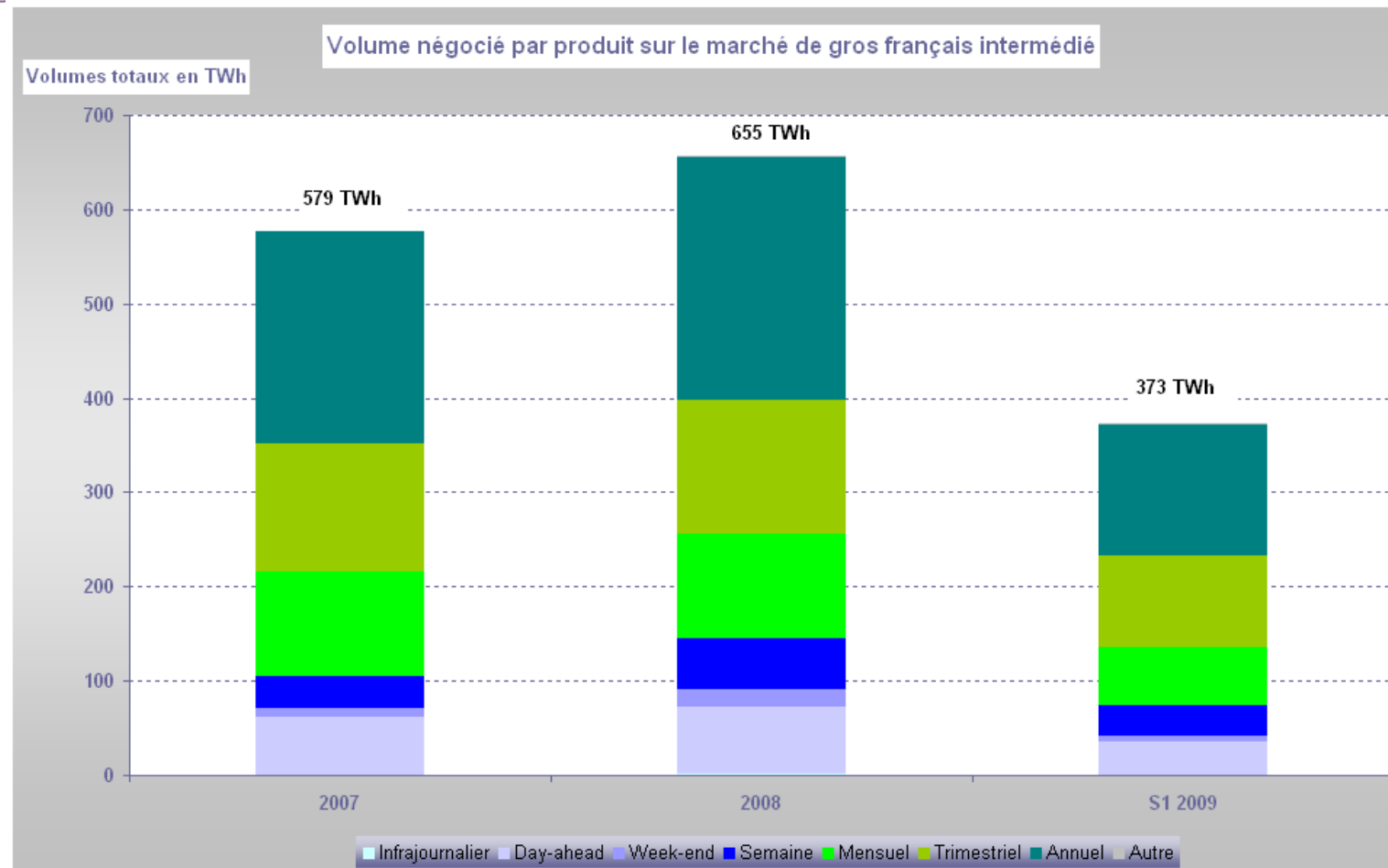


Cahier des indicateurs électricité

- 
- Evolution des prix de l'électricité
 - Développement du négoce en France
 - Indicateurs relatifs aux fondamentaux

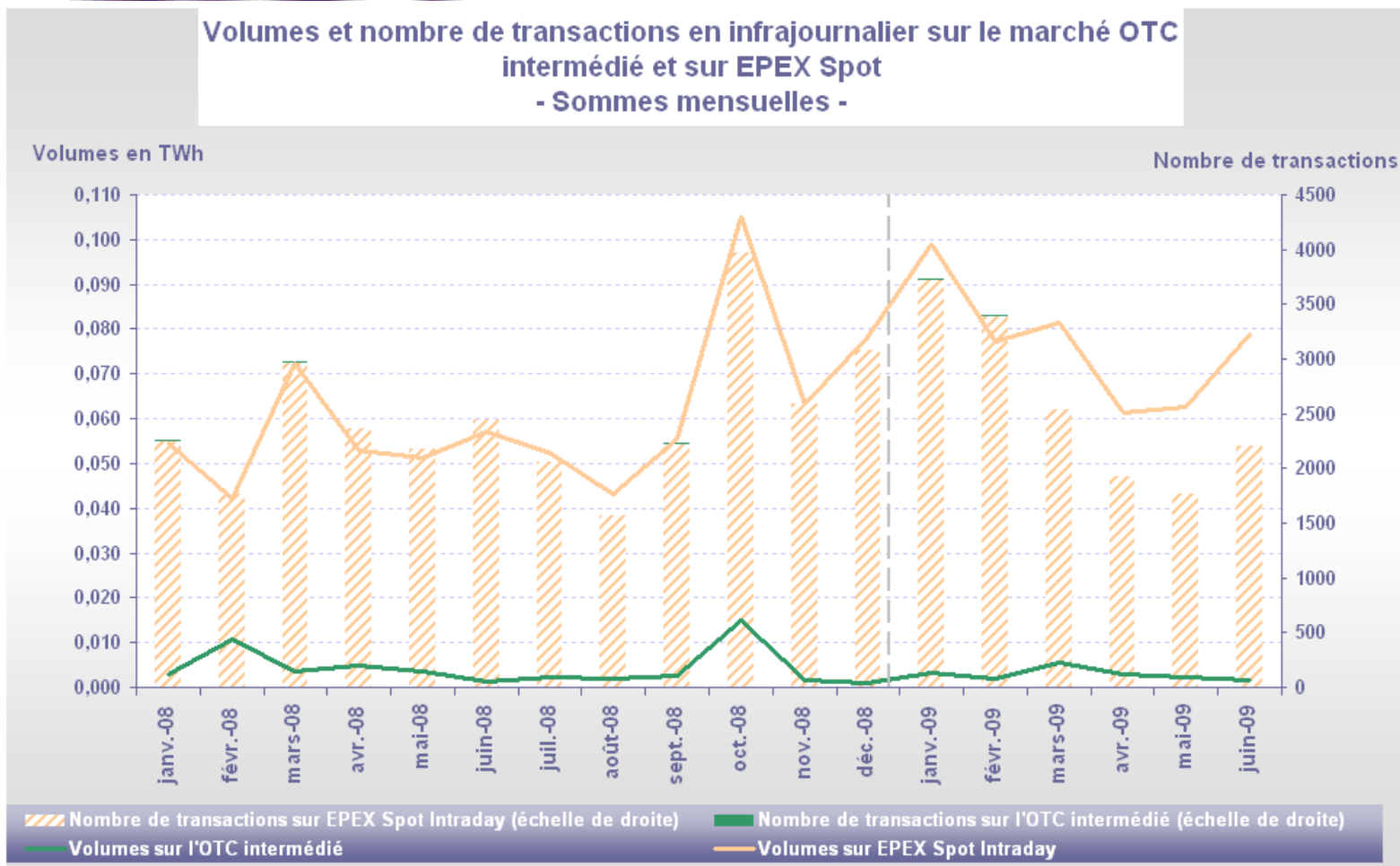
Répartition des volumes négociés par produit sur le marché intermédié

Sommes entre 2007 et S1 2009



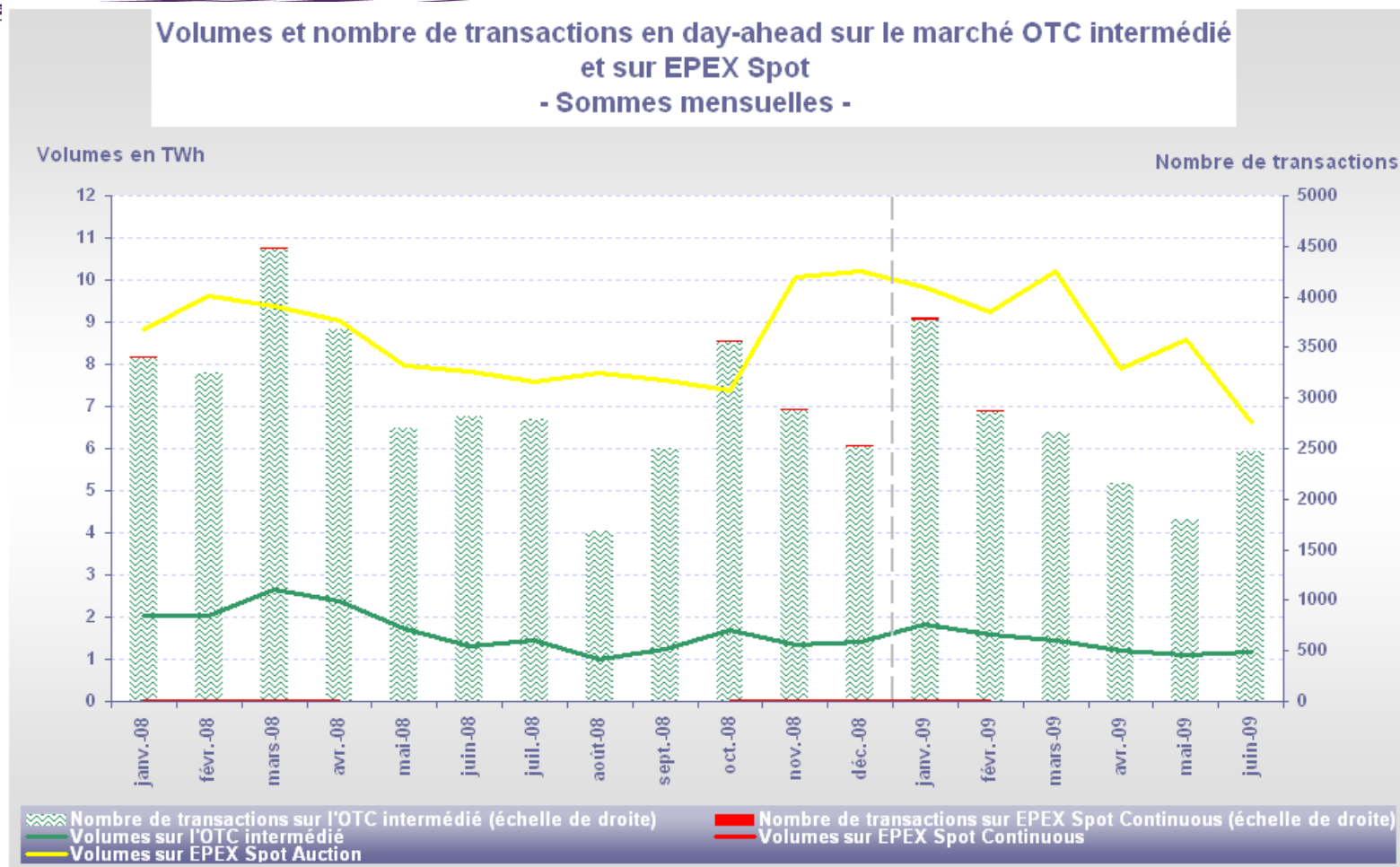
Volumes des opérations en intrajournalier en France

OTC Intermedié + EPEX Spot Intraday



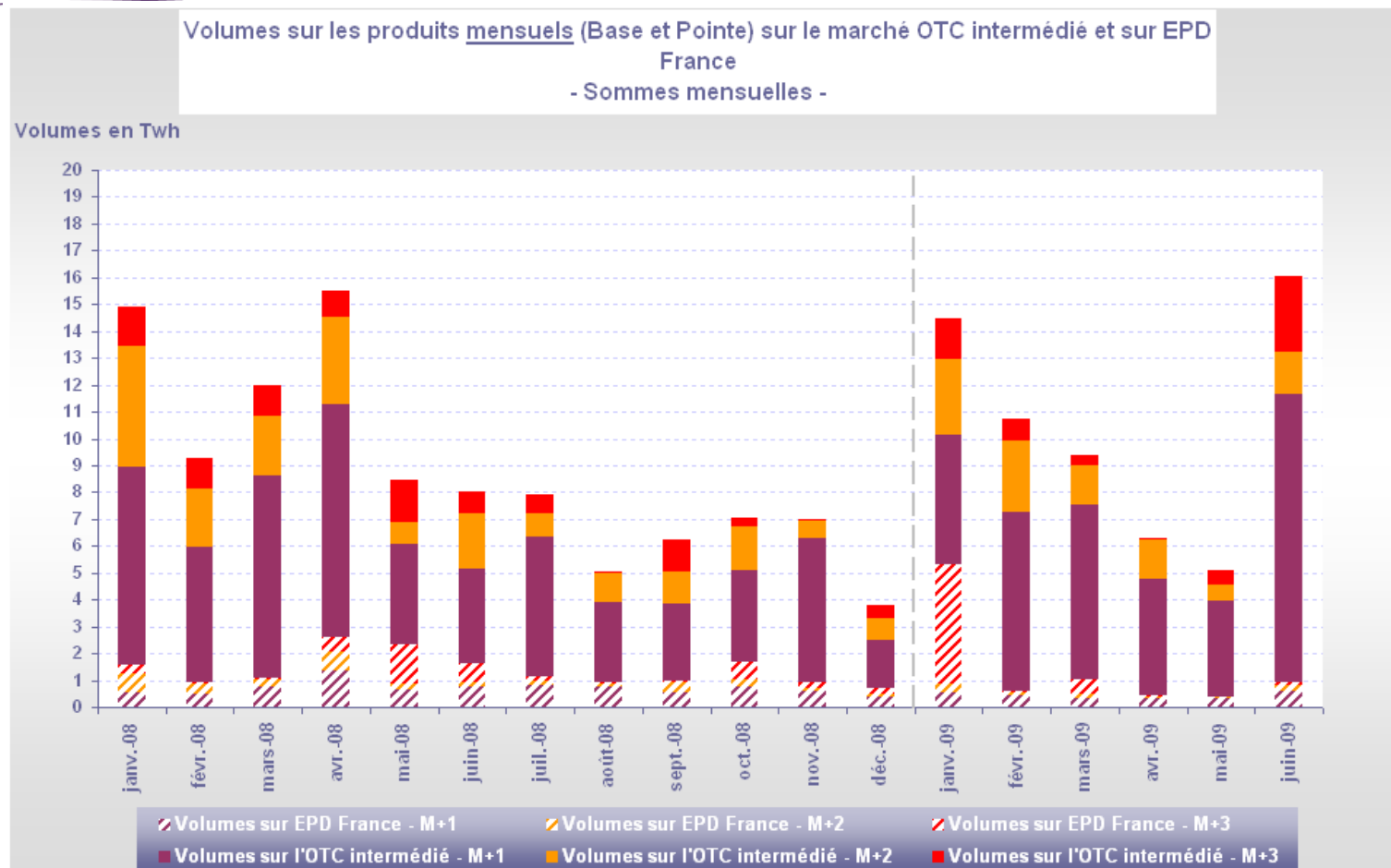
Volumes des opérations Day-Ahead en France

OTC Intermedié + EPEX Spot Continuous + EPEX Spot Auction



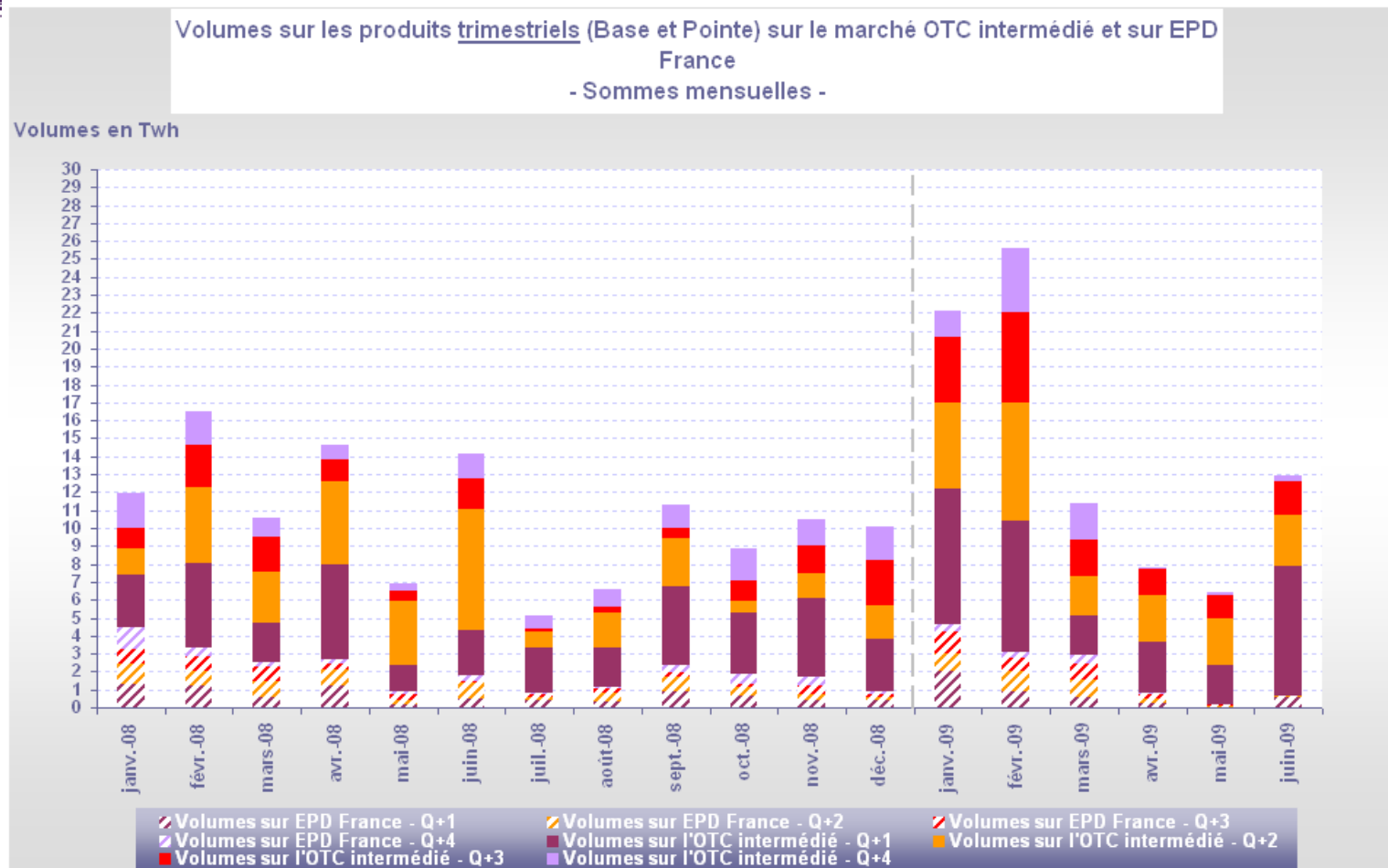
Volumes des opérations sur les produits mensuels en France

OTC intermédié + EPD France



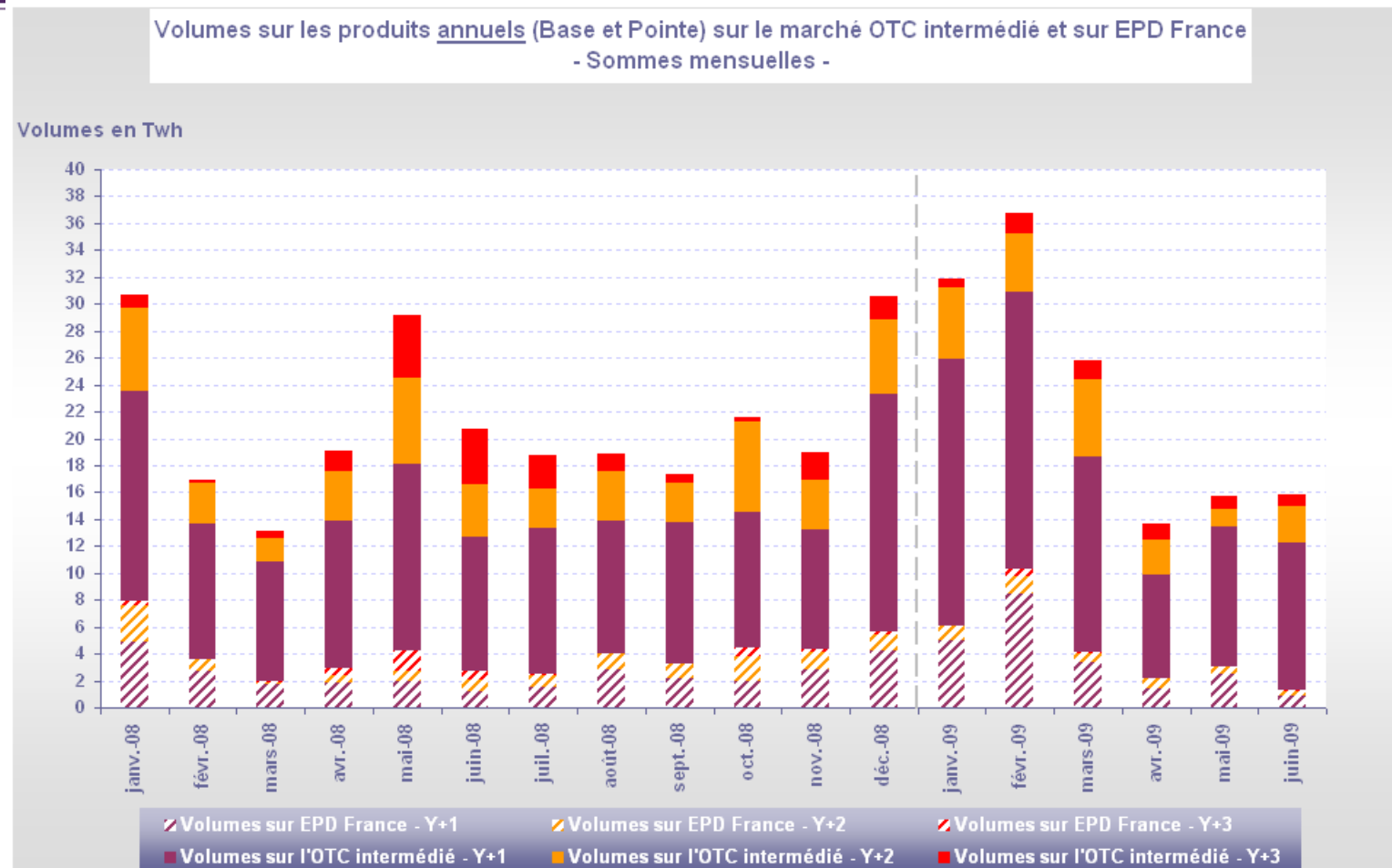
Volumes des opérations sur les produits trimestriels en France

OTC intermédié + EPD France



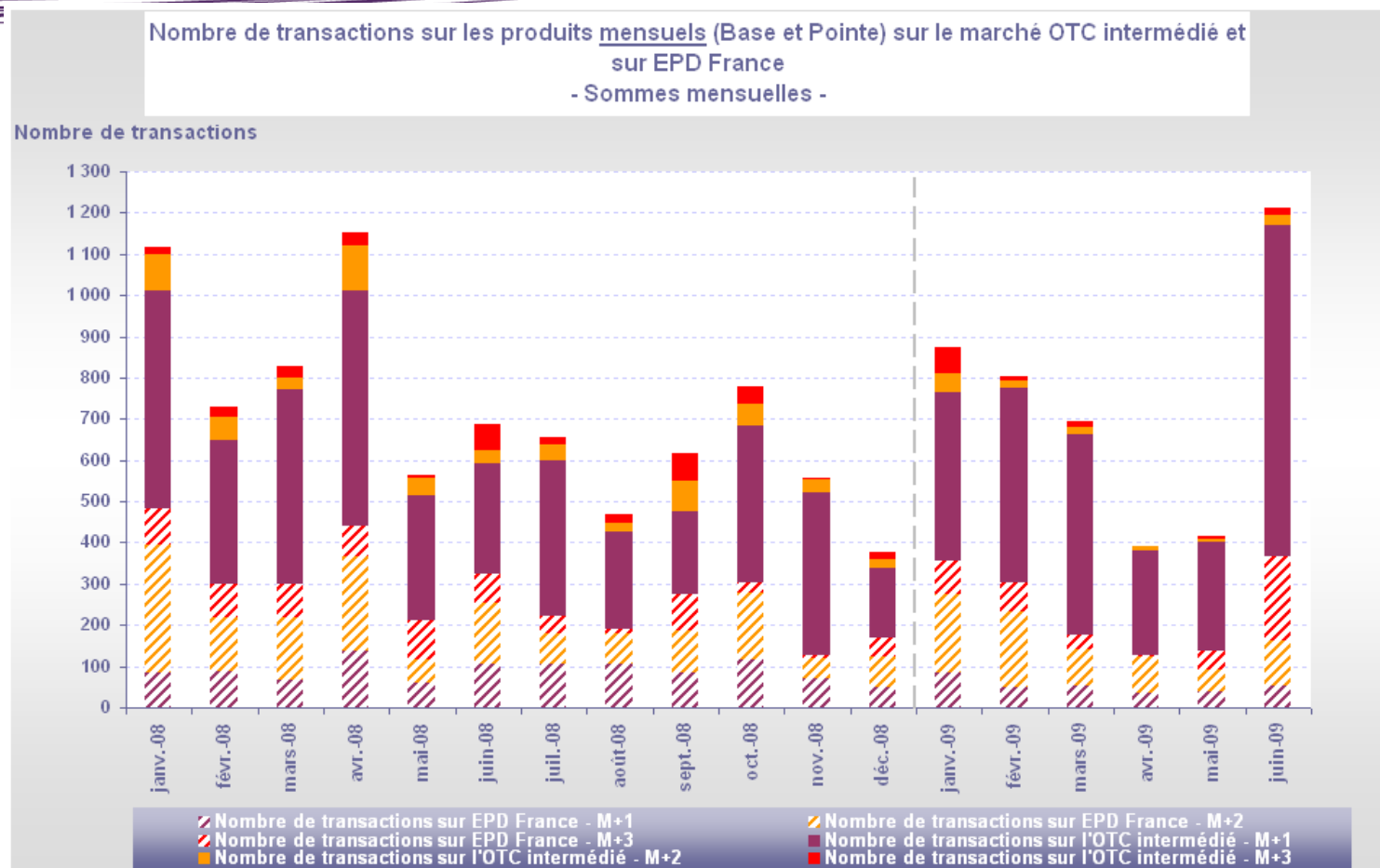
Volumes des opérations sur les produits annuels en France

OTC intermédié + EPD France



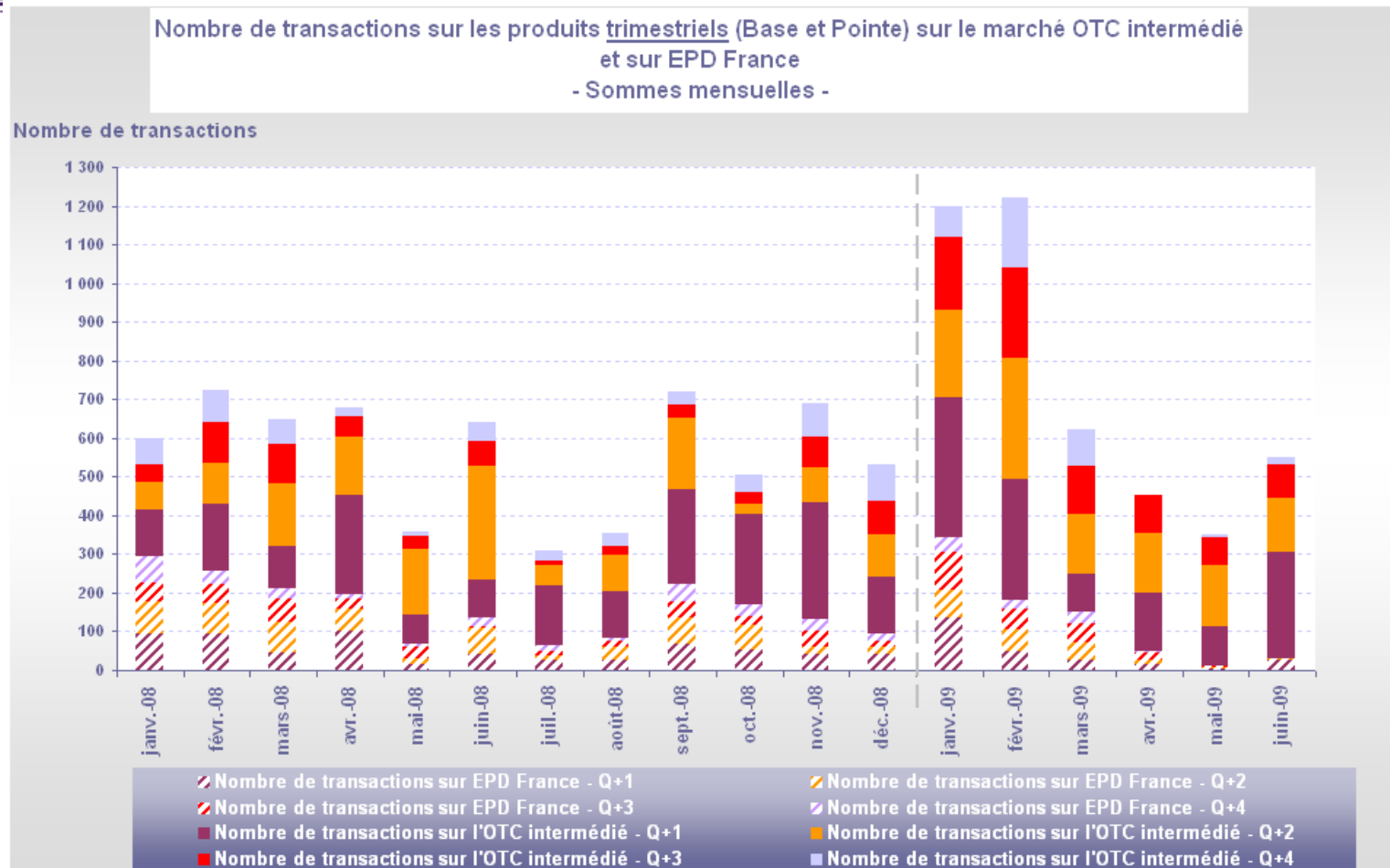
Nombre de transactions sur les produits mensuels en France

OTC intermédié + EPD France



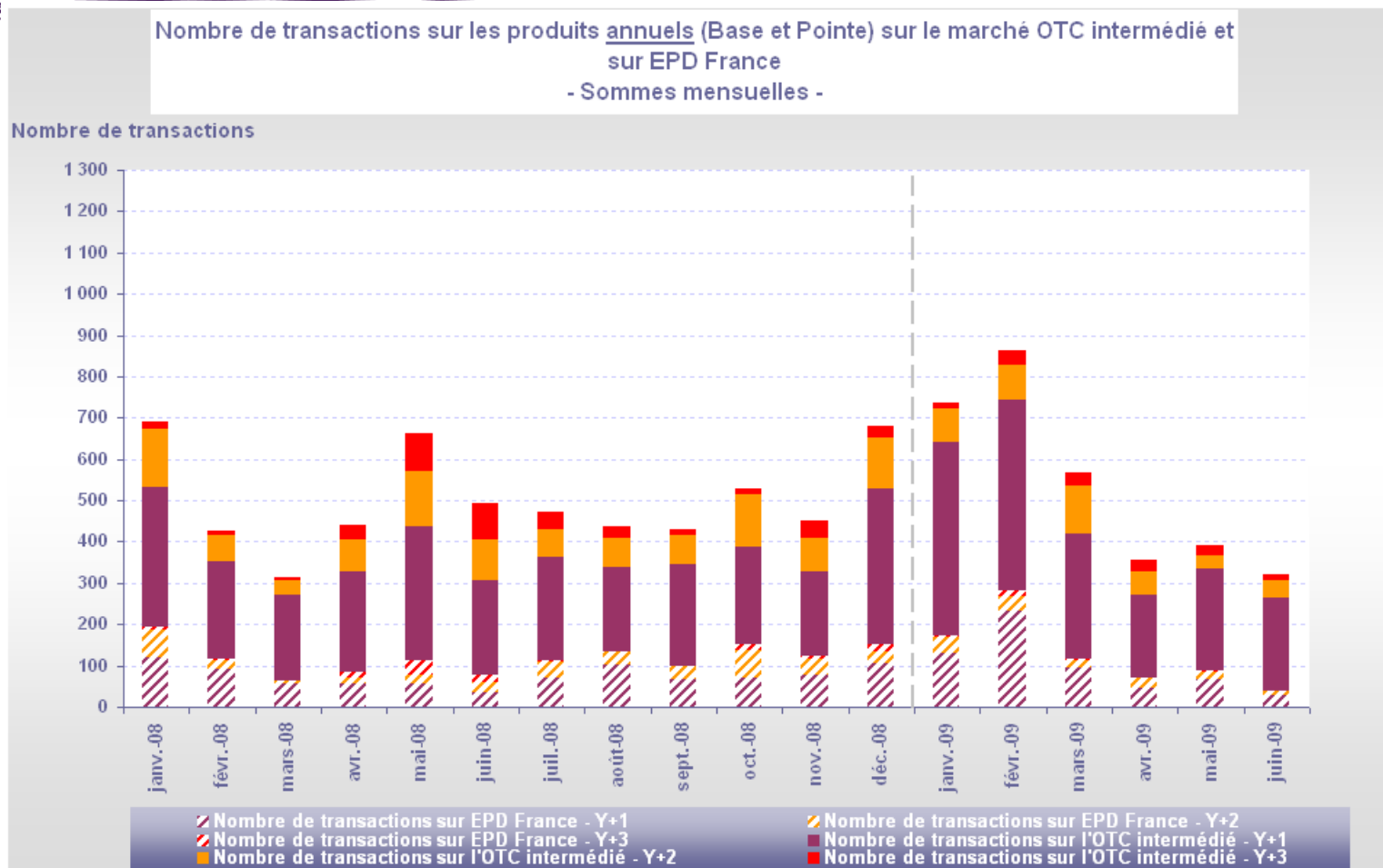
Nombre de transactions sur les produits trimestriels en France

OTC intermédié + EPD France



Nombre de transactions sur les produits annuels en France

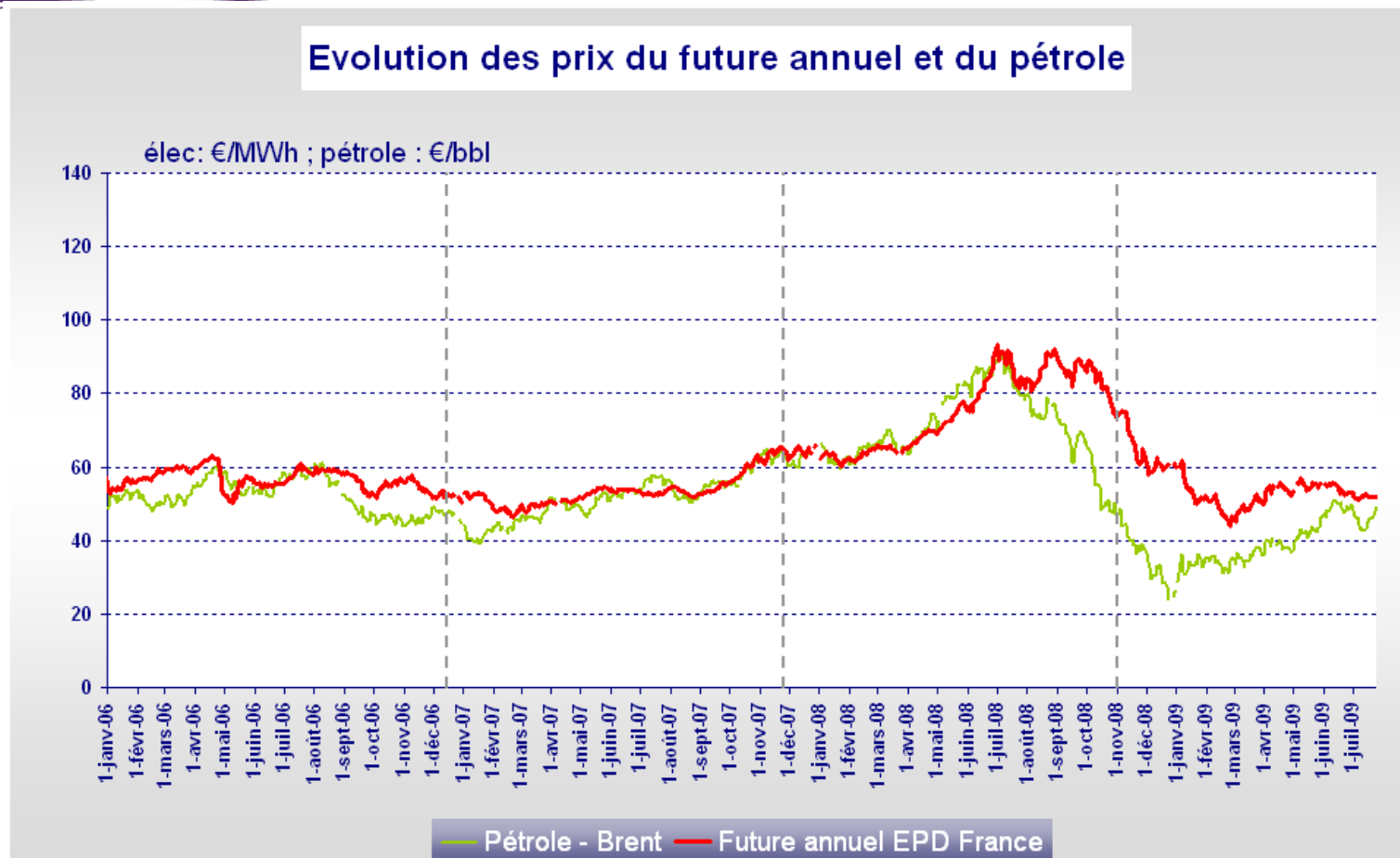
OTC intermédié + EPD France



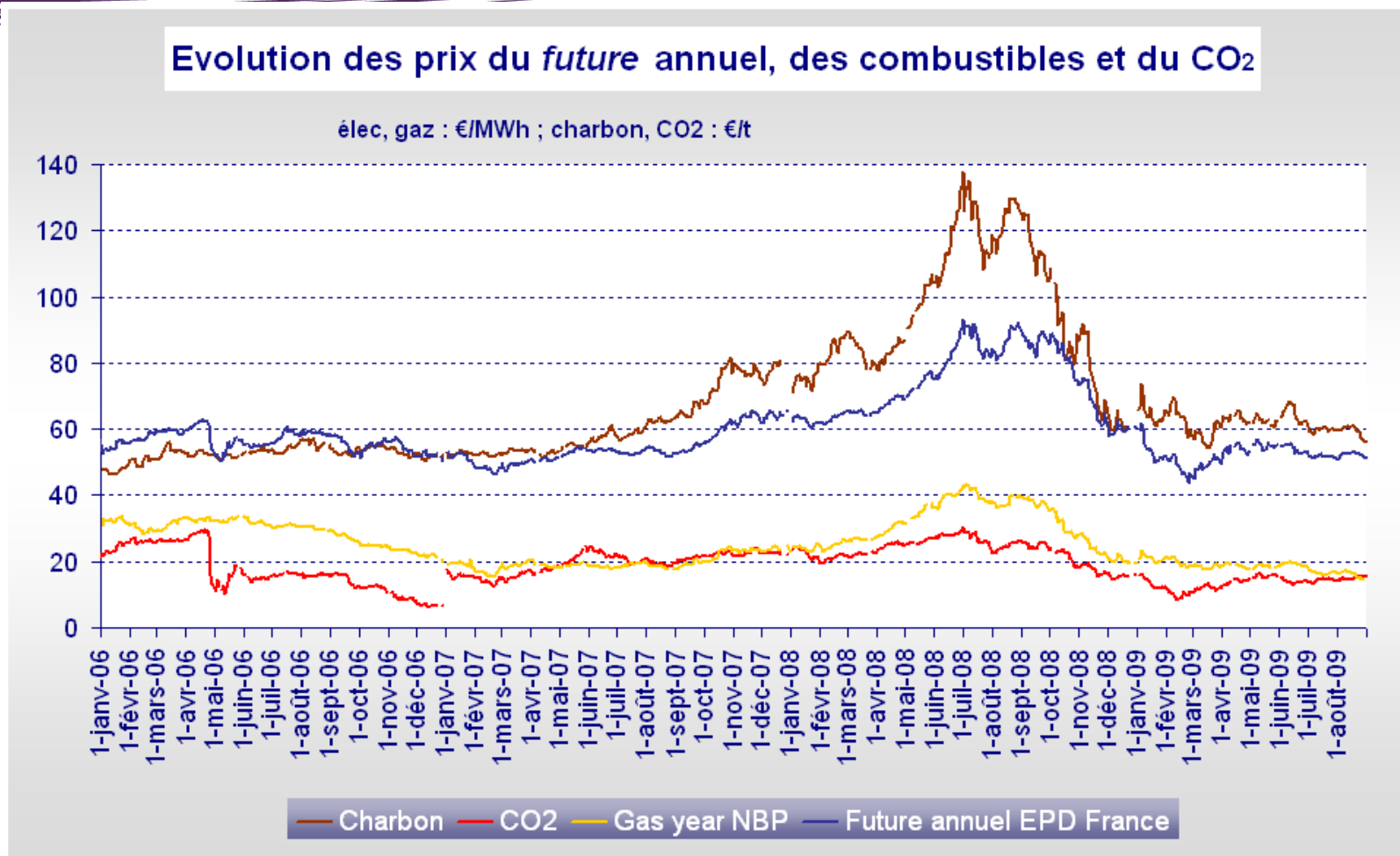
Cahier des indicateurs électricité

- 
- Evolution des prix de l'électricité
 - Développement du négoce en France
 - Indicateurs relatifs aux fondamentaux

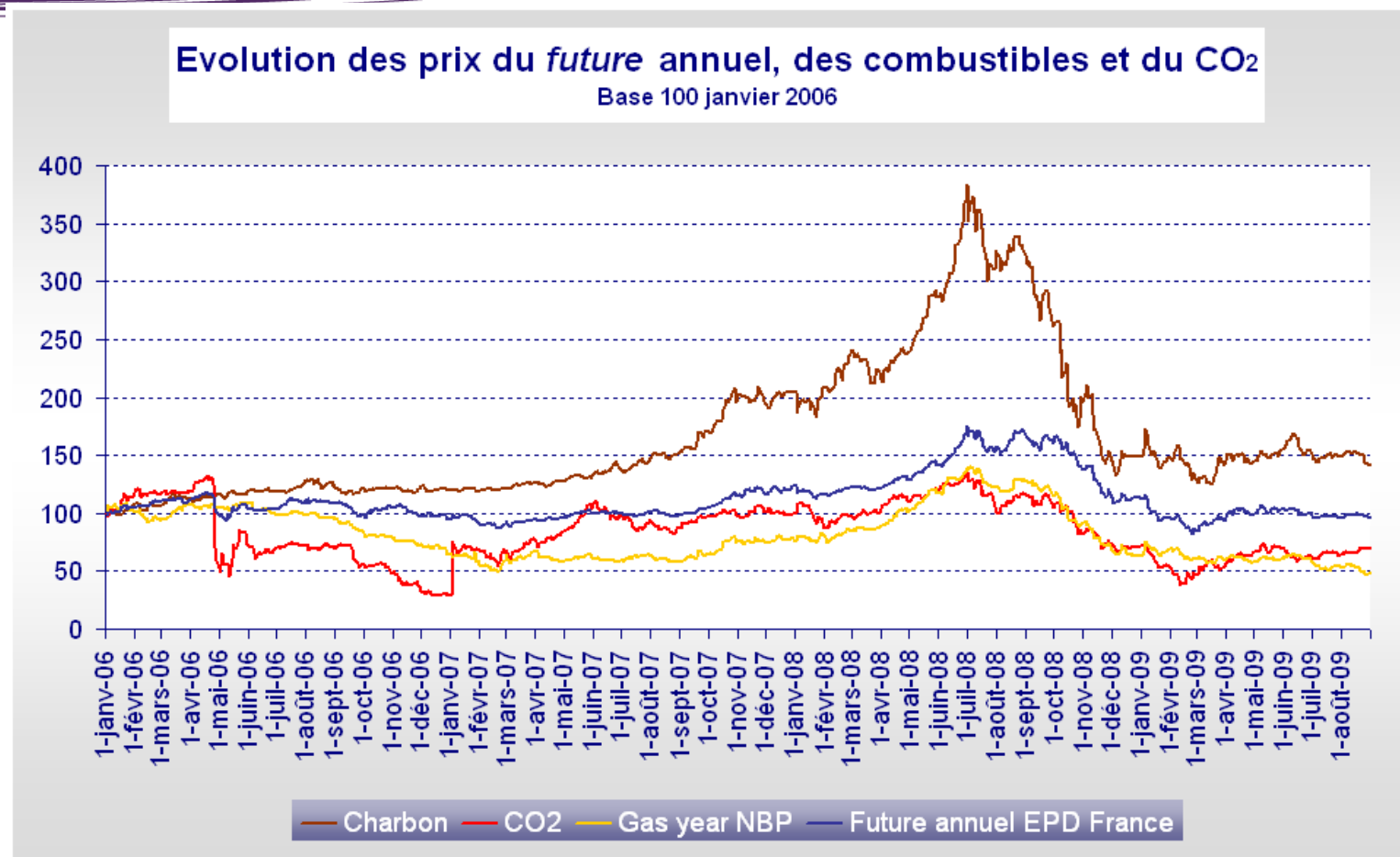
Evolution à long terme des prix du pétrole (Brent) et de l'électricité (Y+1 Base)



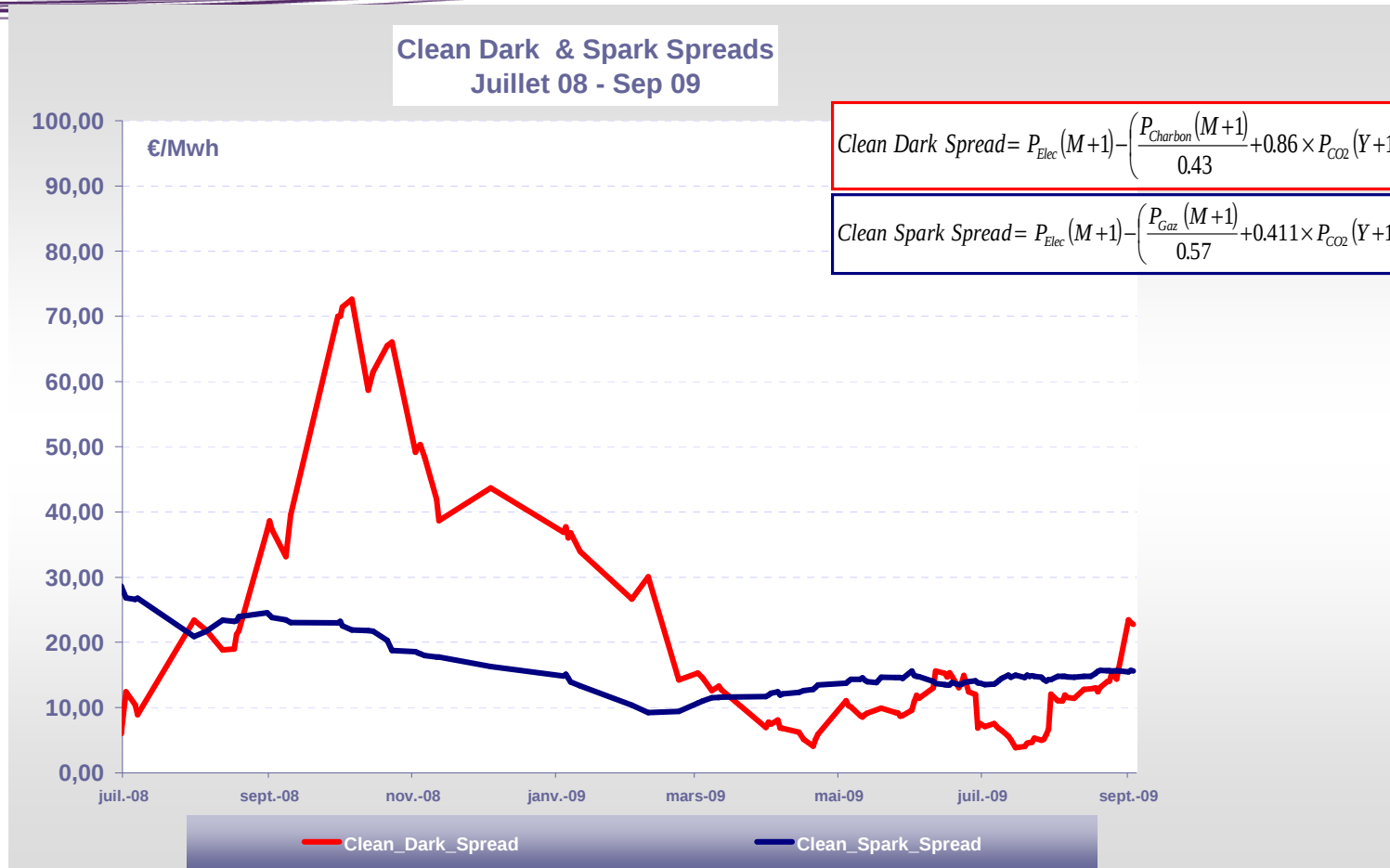
Evolution à long terme des prix du charbon (CIF ARA Y+1), du CO2 (EEX Y+1), du gaz (NBP) et de l'électricité (Y+1 Base)



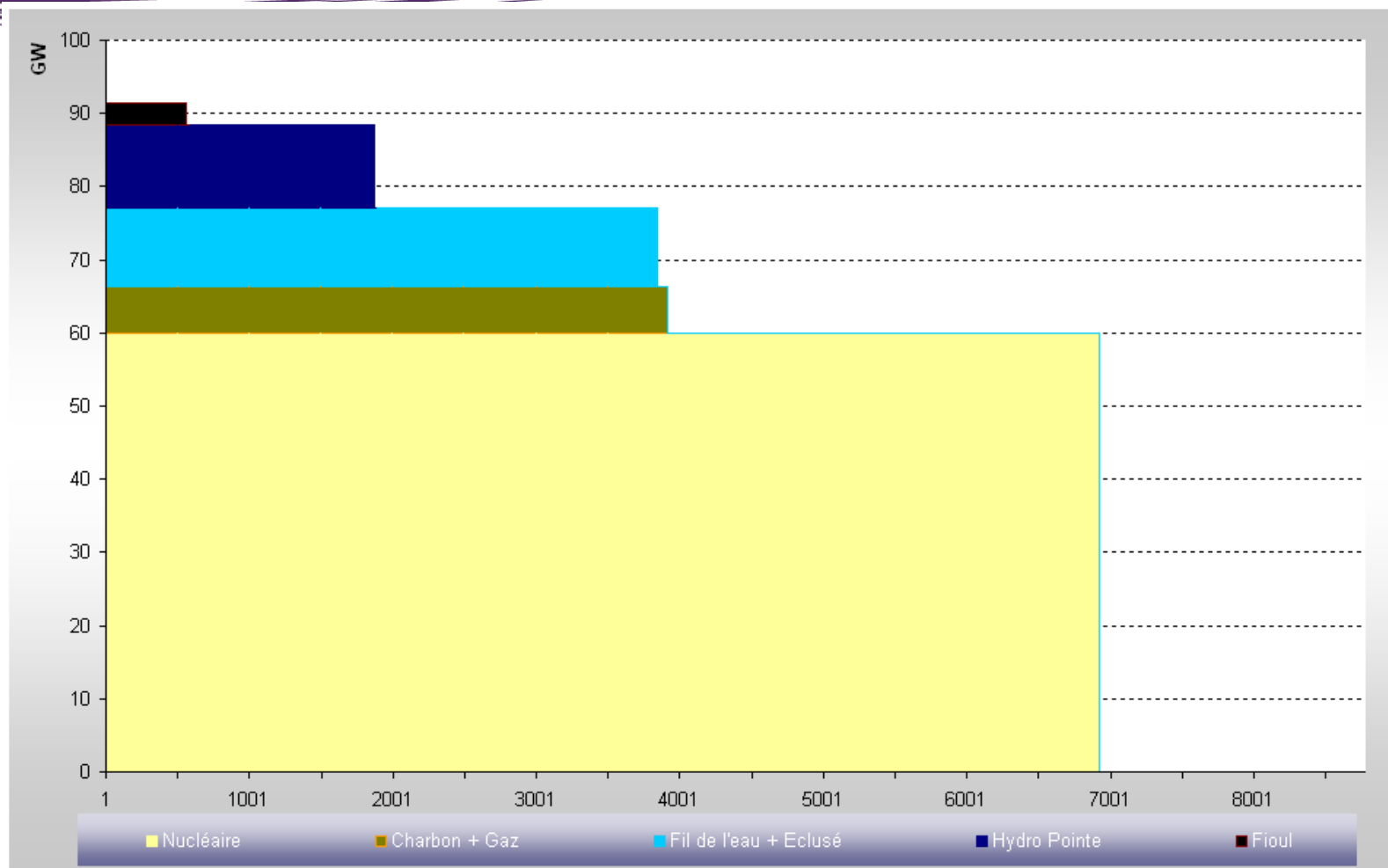
Evolution à long terme des prix du charbon (CIF ARA Y+1), du CO2 (EEX Y+1), du gaz (NBP) et de l'électricité (Y+1 Base)



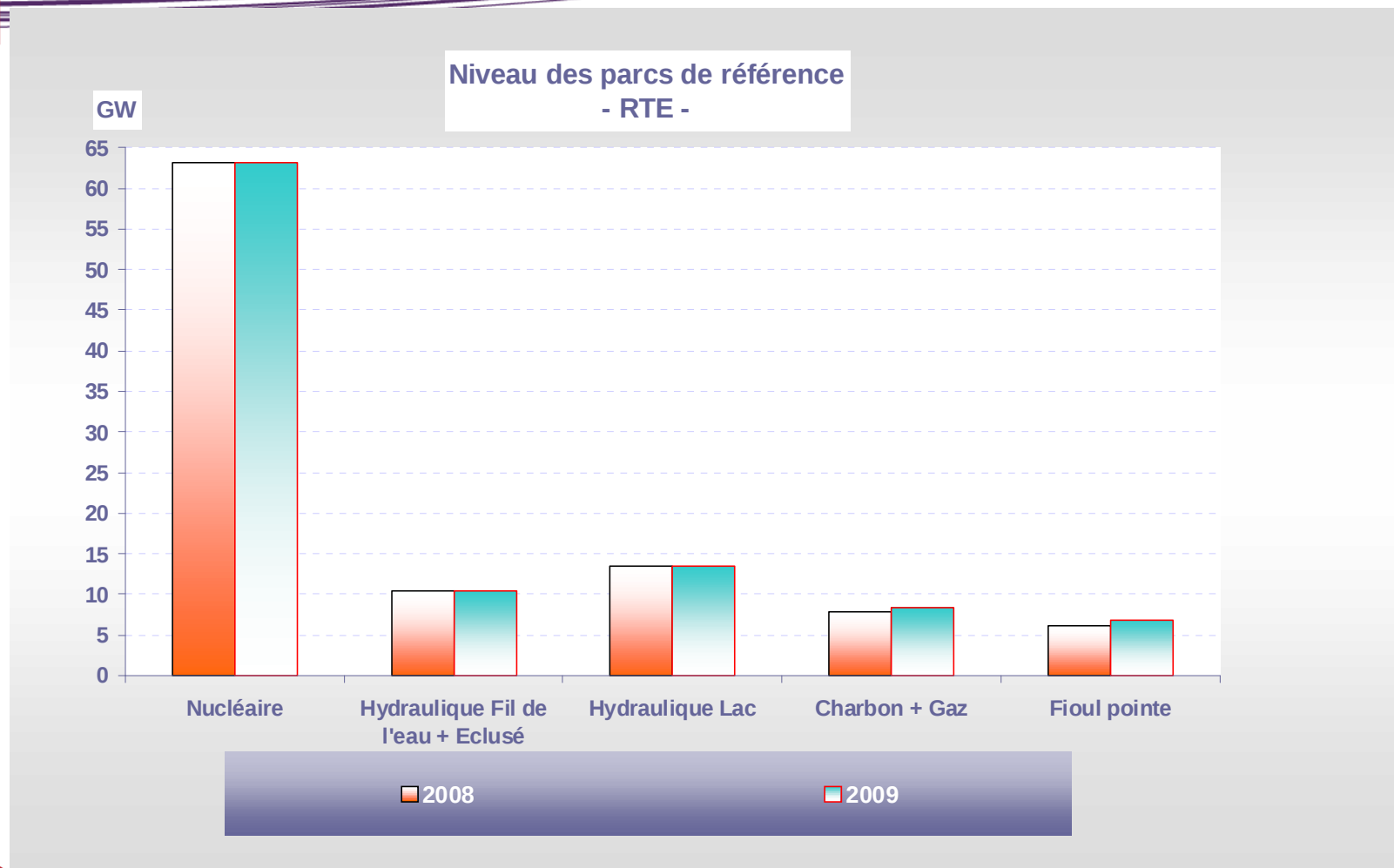
Evolution des Clean Dark Spread and Spark Spread



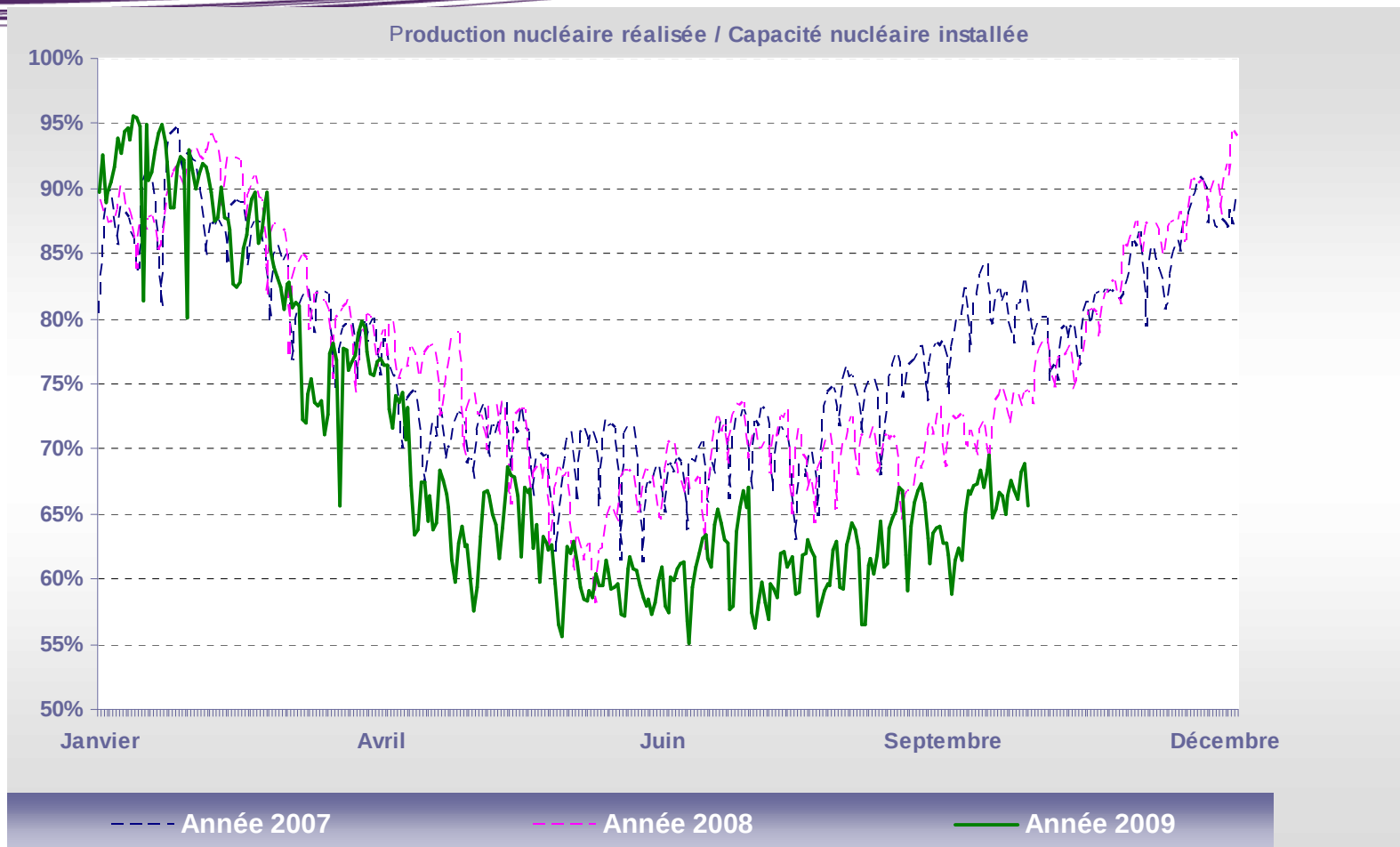
Durée moyenne d'utilisation des filières de production en 2008



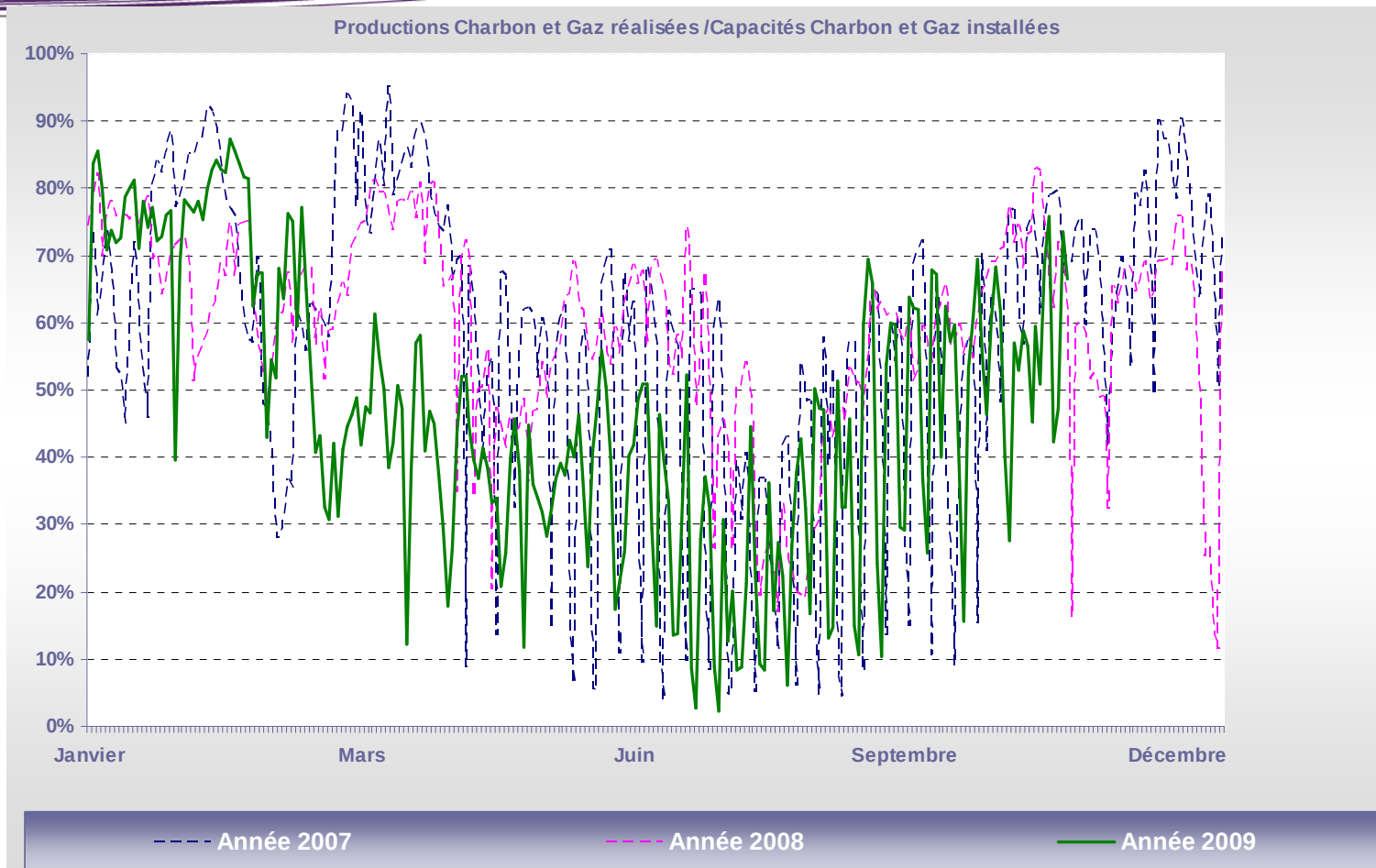
Capacité de production installée en France en 2008



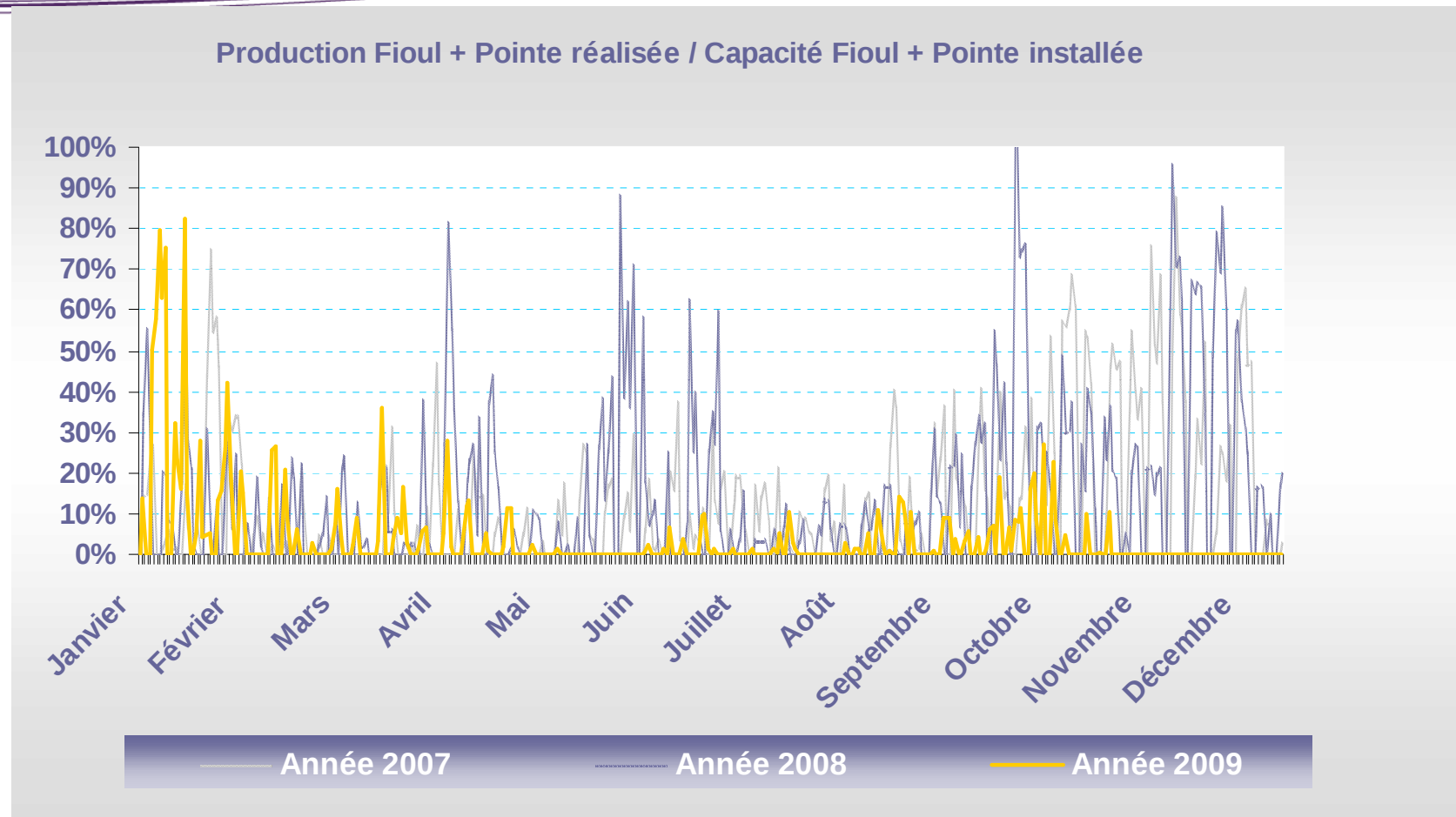
Taux de production de la filière nucléaire (% des parcs de référence)



Taux de production des filières charbon et gaz (% des parcs de référence)

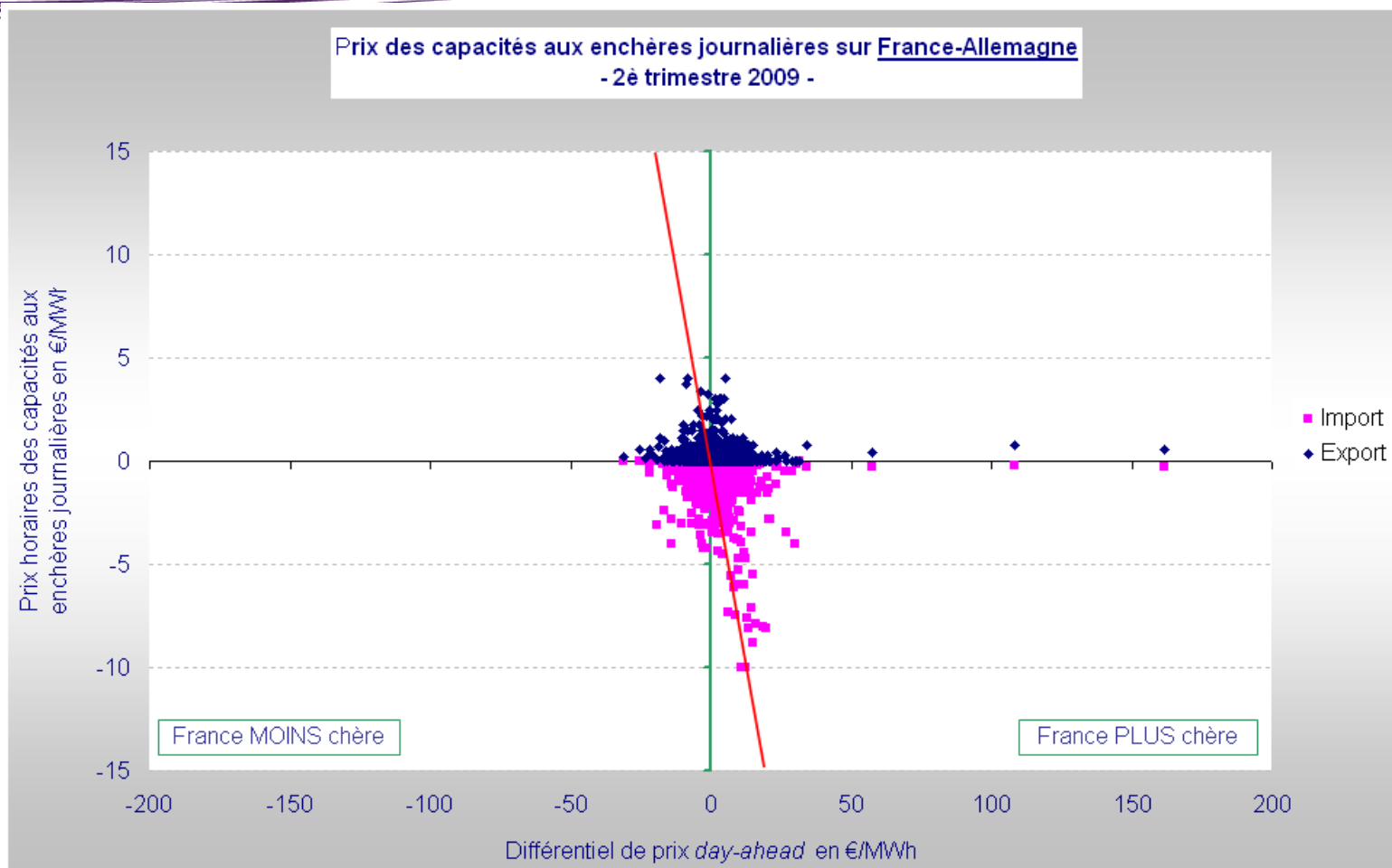


Taux de production de la filière fioul (% des parcs de référence)



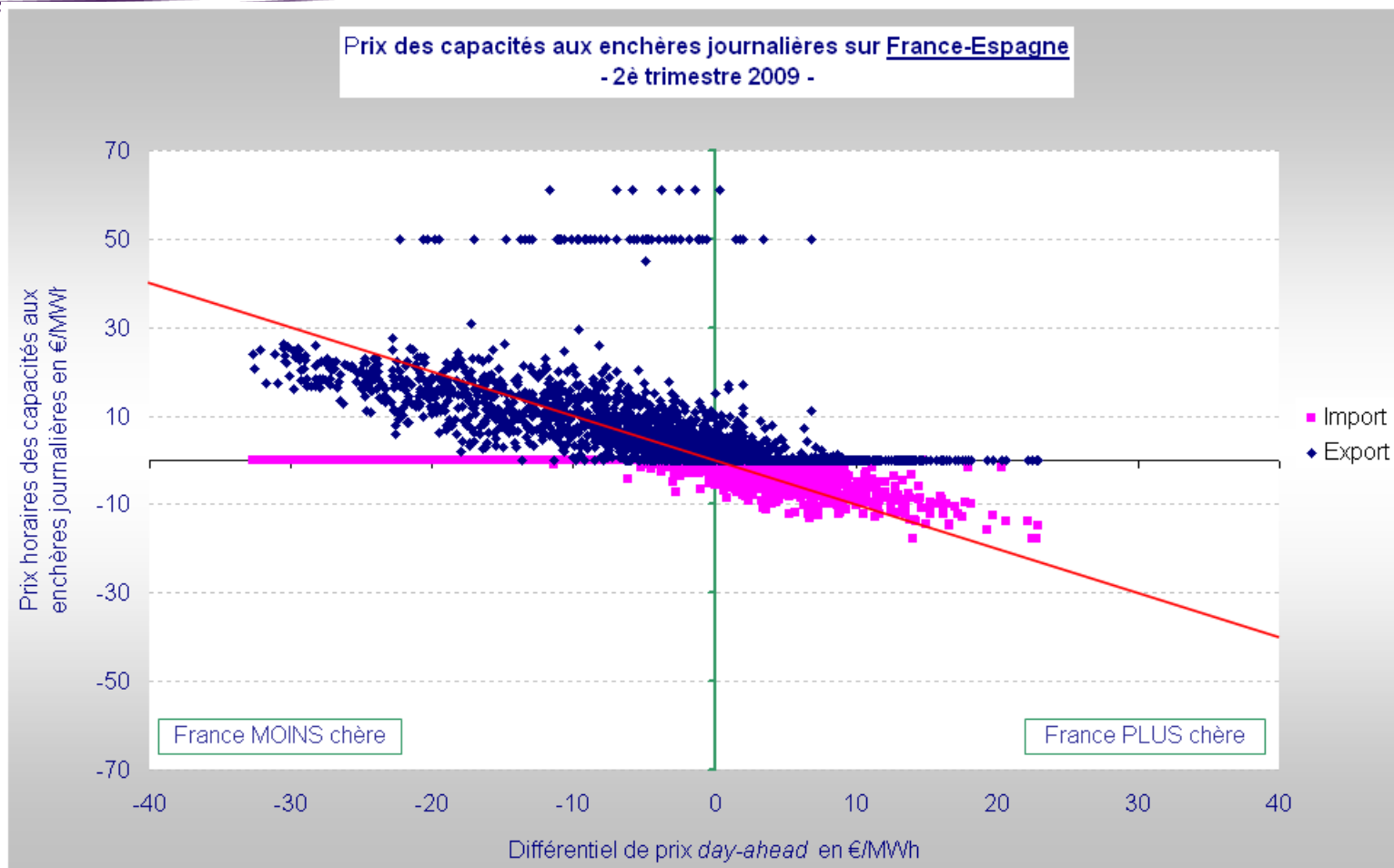
France - Allemagne

Offres des acteurs marginaux pour les capacités d'interconnexion journalières et différentiels de prix Day-ahead



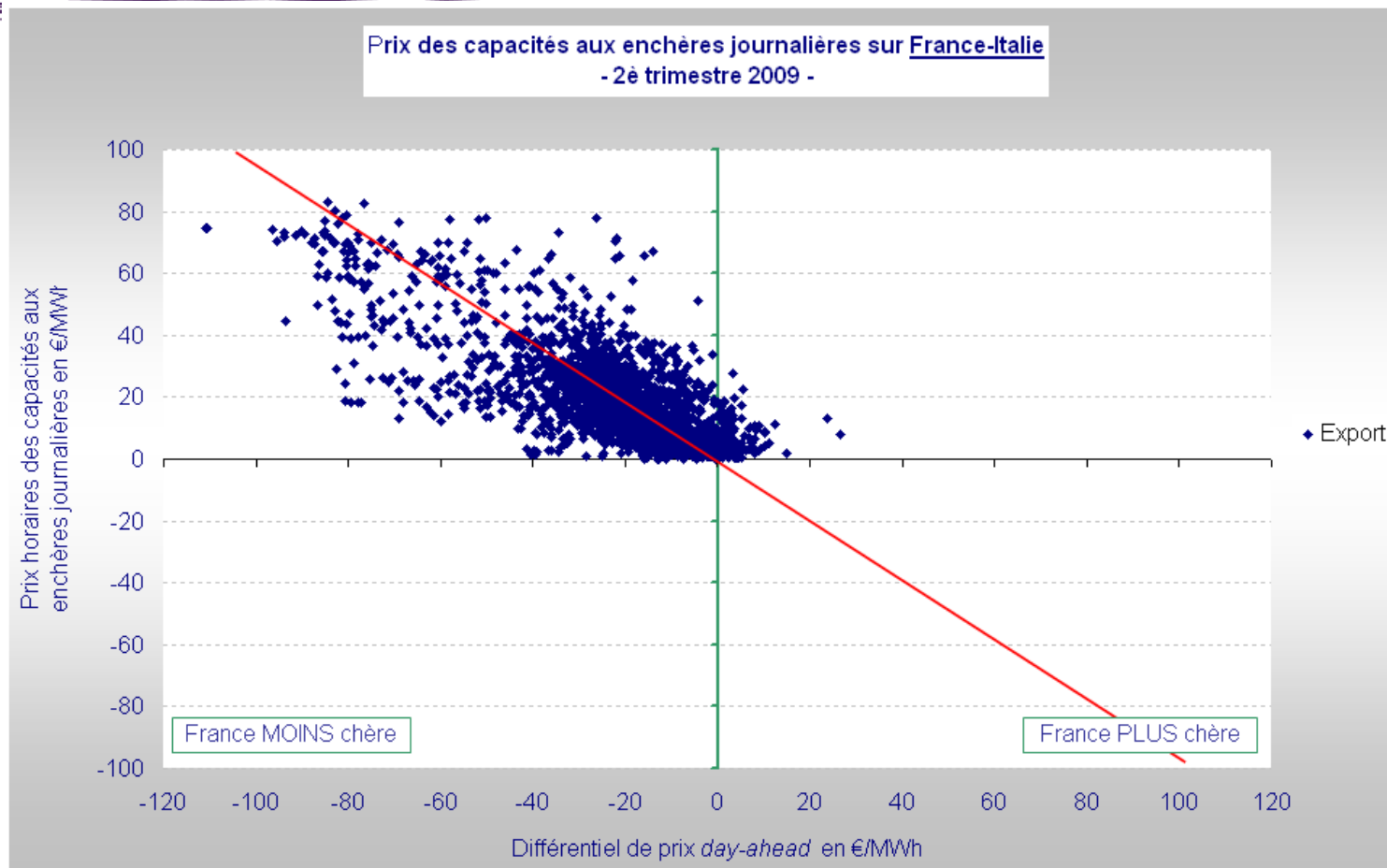
France - Espagne

Offres des acteurs marginaux pour les capacités d'interconnexion journalières et différentiels de prix Day-ahead



France - Italie

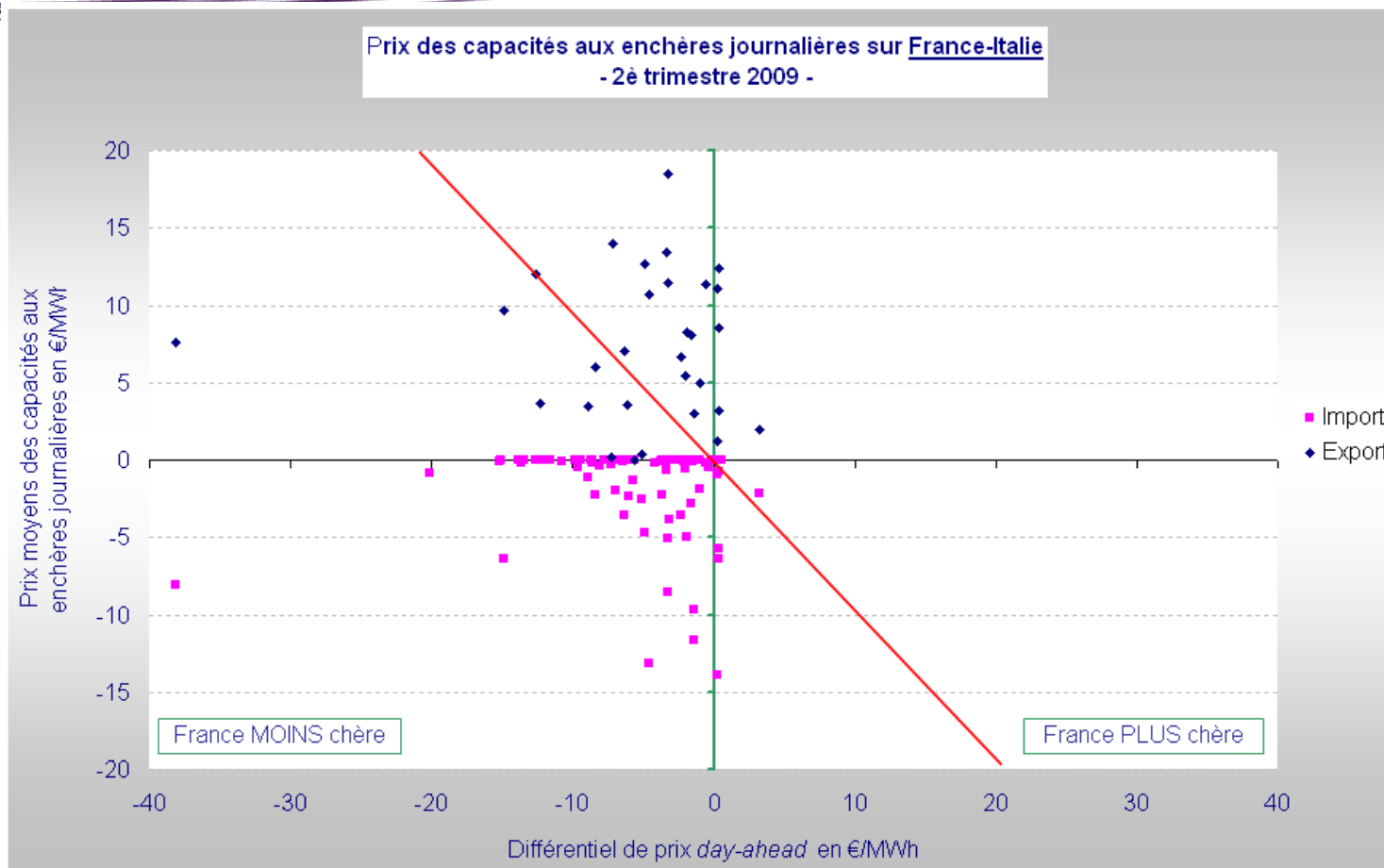
Offres des acteurs marginaux pour les capacités d'interconnexion journalières et différentiels de prix Day-ahead



Sources : RTE

France – Grande-Bretagne

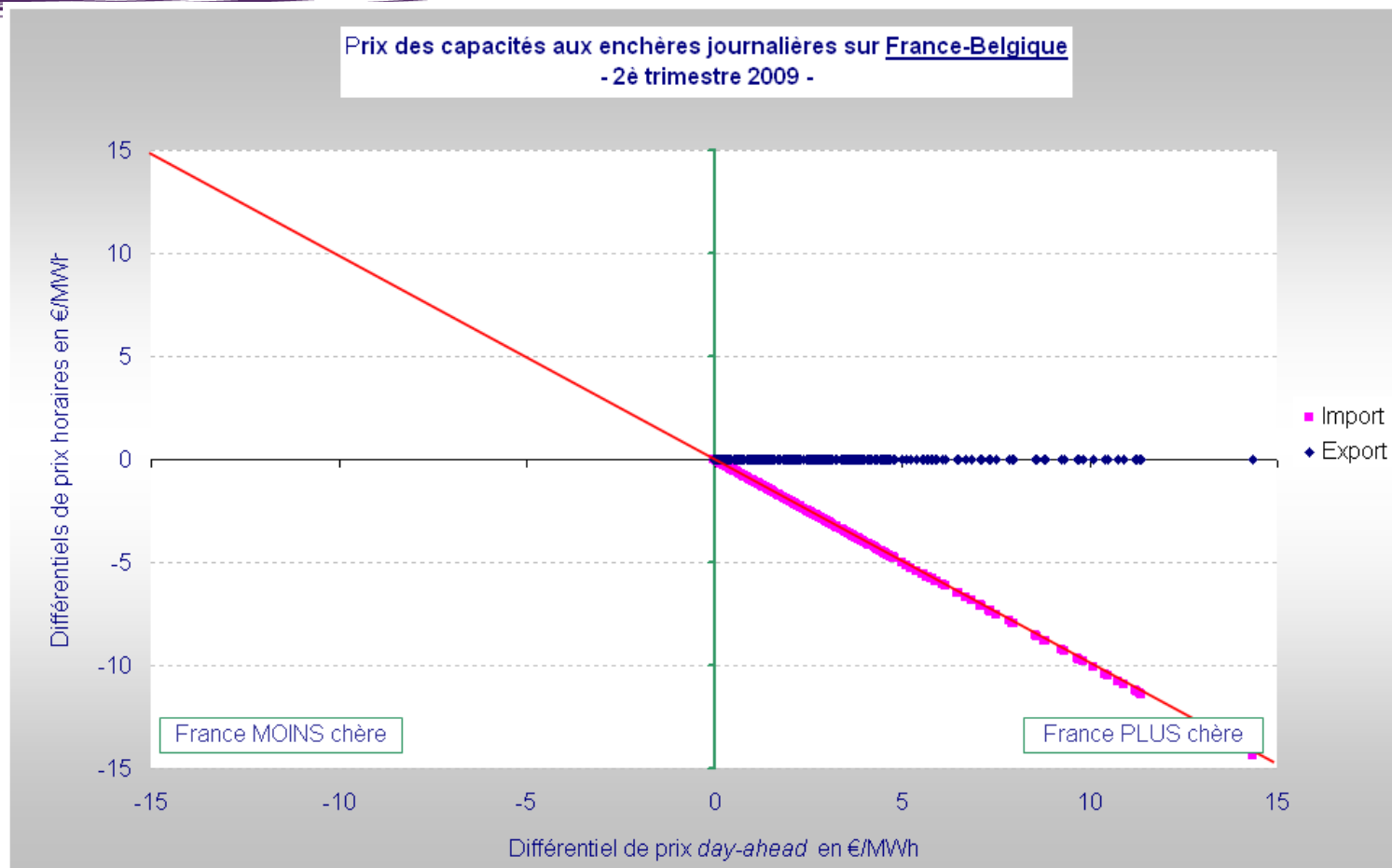
Prix moyens offerts* par les acteurs pour les capacités d'interconnexion journalières et différentiels de prix Day-ahead



Sources : RTE et IFA

France – Belgique

Offres des acteurs marginaux * pour les capacités d'interconnexion journalières et différentiels de prix Day-ahead



Source : EPEX Spot