

		Unité	Origine des mesures
Page 1	Sommaire et valeurs mensuelles (moyennes, extrêmes et globales)	MW & GWh	Moyenne 30' et mesures jour
Page 2	Production, consommation et part de production du nucléaire	MW	Moyenne 30'
Page 3	Productions hors nucléaire et hydraulique	MW	Moyenne 30'
Page 4	Production hydraulique et stockage par pompage	MW	Moyenne 30'
Page 5	Puissance maximum et températures (références et réalisées)	MW & °C	Mesures jour
Page 6	Cumul en puissance des productions d'électricité (toutes sources + importation)	MW	Moyenne 30'
Page 7	Cumul en puissance des productions d'électricité à partir d'énergies renouvelables	MW	Moyenne 30'
Page 8	Cumul en puissance des utilisations de l'électricité (consommation, exportation et pompage)	MW	Moyenne 30'
Page 9	Cumul en pourcentage des productions d'électricité (toutes sources + importation)	%	Moyenne 30'
Page 10	Production de CO ²	g/kWh	Moyenne 30'
Page 11	Plage de puissance éolienne journalière (entre minimum et maximum)	MW	Extrêmes des moyennes 30'
Page 12	Facteurs de charge éolien et solaire (moyenne 30' et moyenne mensuelle)	%	Moyenne 30' & moyenne mois
Page 13	Répartition en classes des facteurs de charge éolien, nucléaire et solaire	% par classes	A partir des moyennes 30'
Page 14	Bilans détaillés des échanges avec les pays frontaliers	MW	Moyennes 60'
Page 15	Bilan cumulé des échanges avec les pays frontaliers	MW	A partir des moyennes 60'
Page 16	Cumul mensuel des échanges avec les pays frontaliers	GWh	A partir des moyennes 60'

Source des données : mesures "définitives" disponibles sur le site RTE <http://www.rte-france.com/fr/developpement-durable/eco2mix>

Valeurs moyennes mensuelles :

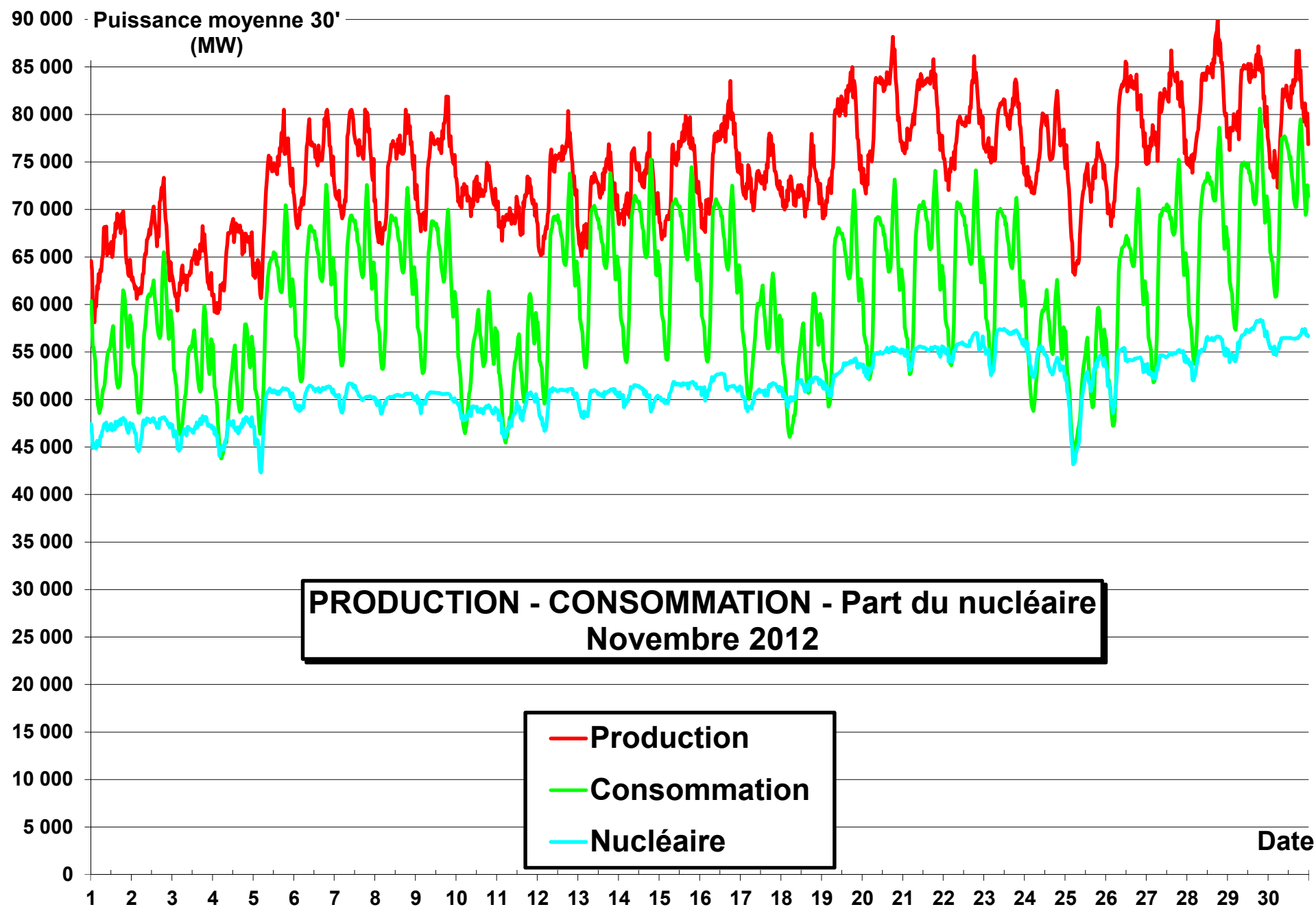
	Nucléaire	Hydraulique	Gaz	Charbon	Fioul	Eolien	Solaire	Autres	Energies renouvelables Hydraul. + éolien + solaire
Facteur de charge :	81,6%	26,7%	25,1%			24,2%	6,2%		
% de la production :	69,2%	9,1%	5,5%	3,4%	0,7%	2,4%	0,3%	1,0%	11,8%
% de la consommation :	84,2%	11,1%	6,6%	4,1%	0,9%	3,0%	0,4%	1,2%	14,4%

Valeurs extrêmes mensuelles (à partir des moyennes 30') :

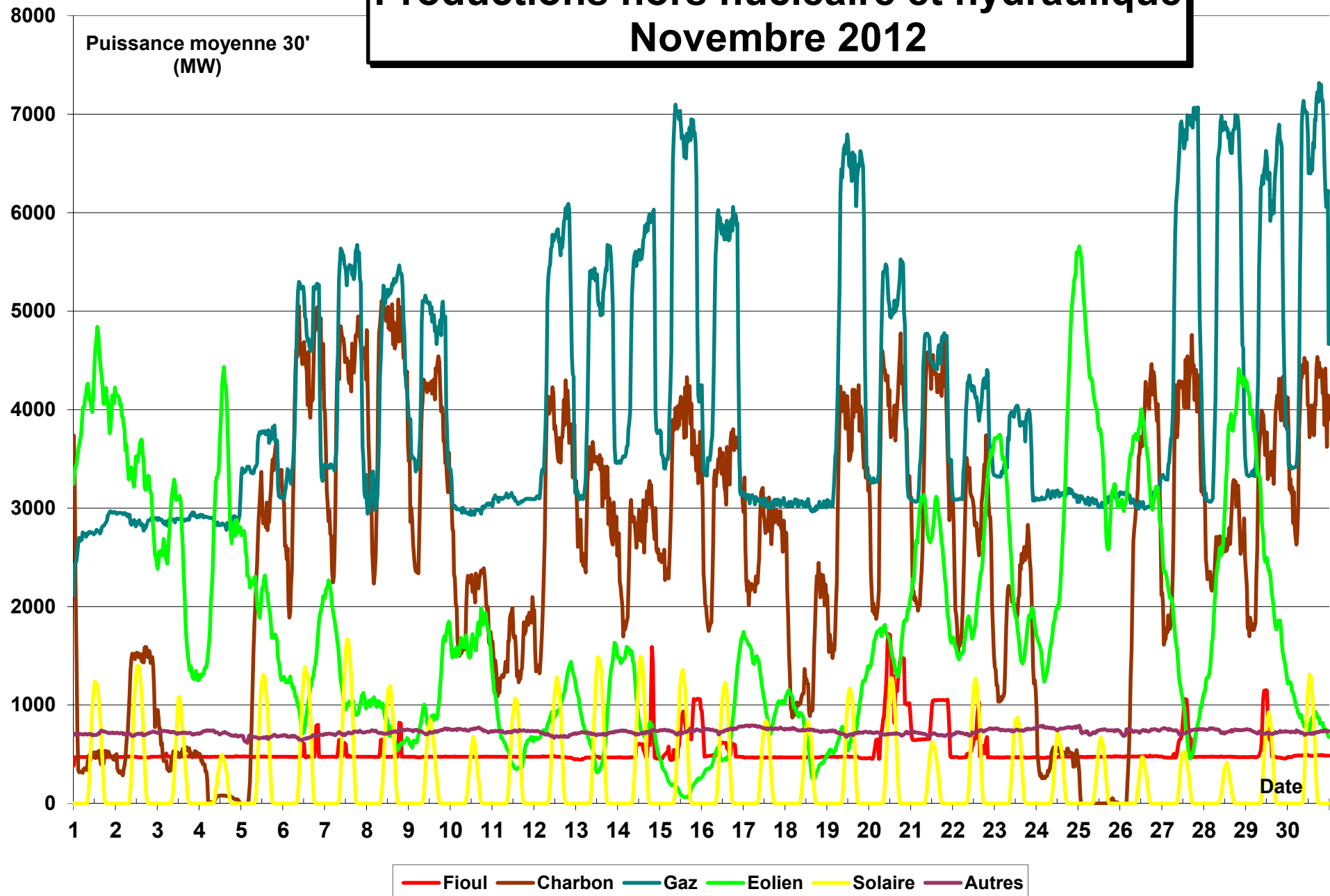
	MW	Date & heure	Facteur charge
Puissance maximum consommée :	80609	29/11/12 19:00	62,7%
Puissance maximum produite :	90274	28/11/12 18:00	70,2%
Eolien	Minimum production :	63	15/11/12 14:00
	Maximum production :	5657	25/11/12 0:30
Maximum production solaire :	1669	7/11/12 13:00	45,9%

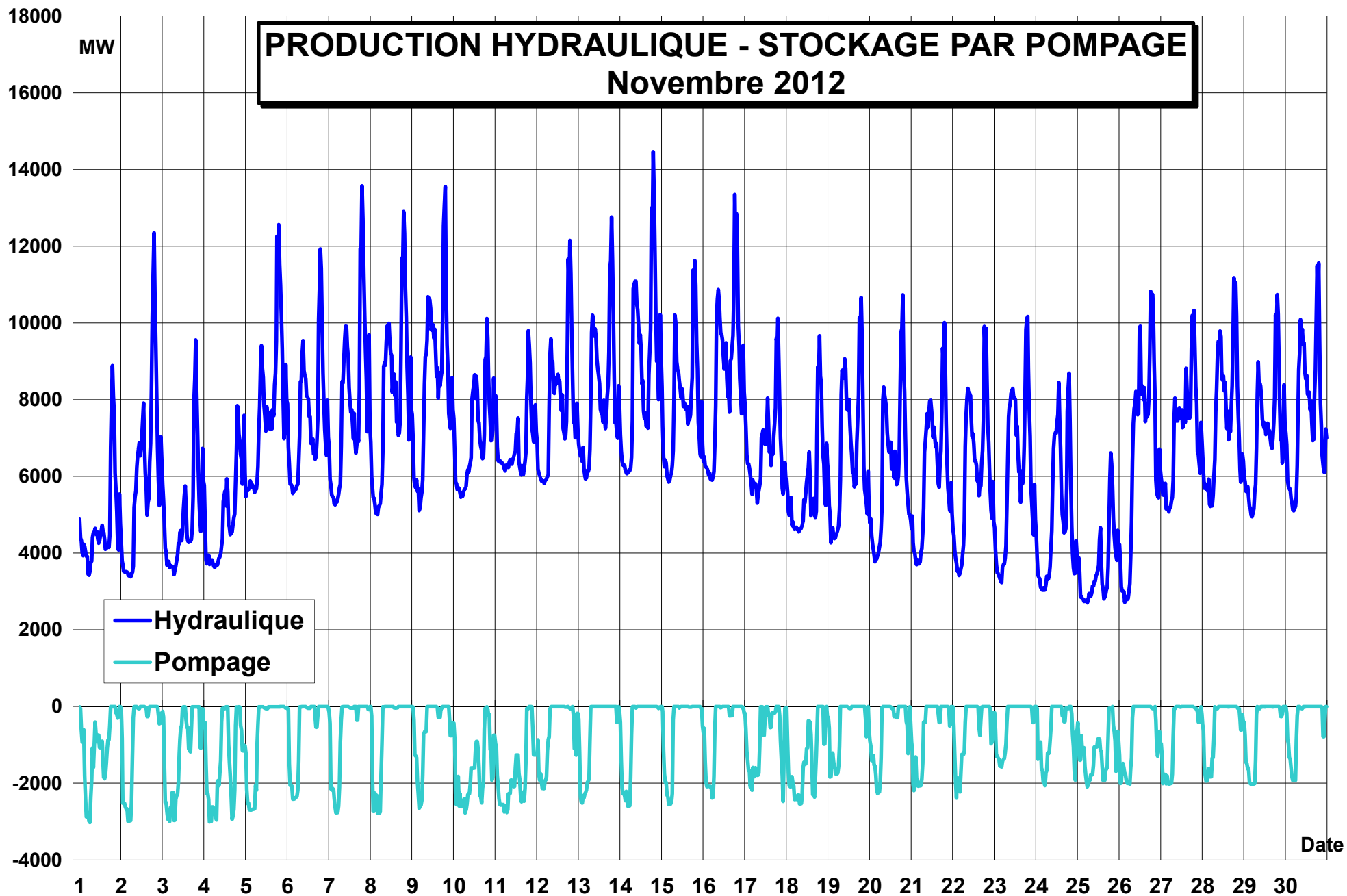
Valeurs globales mensuelles (GWh) :

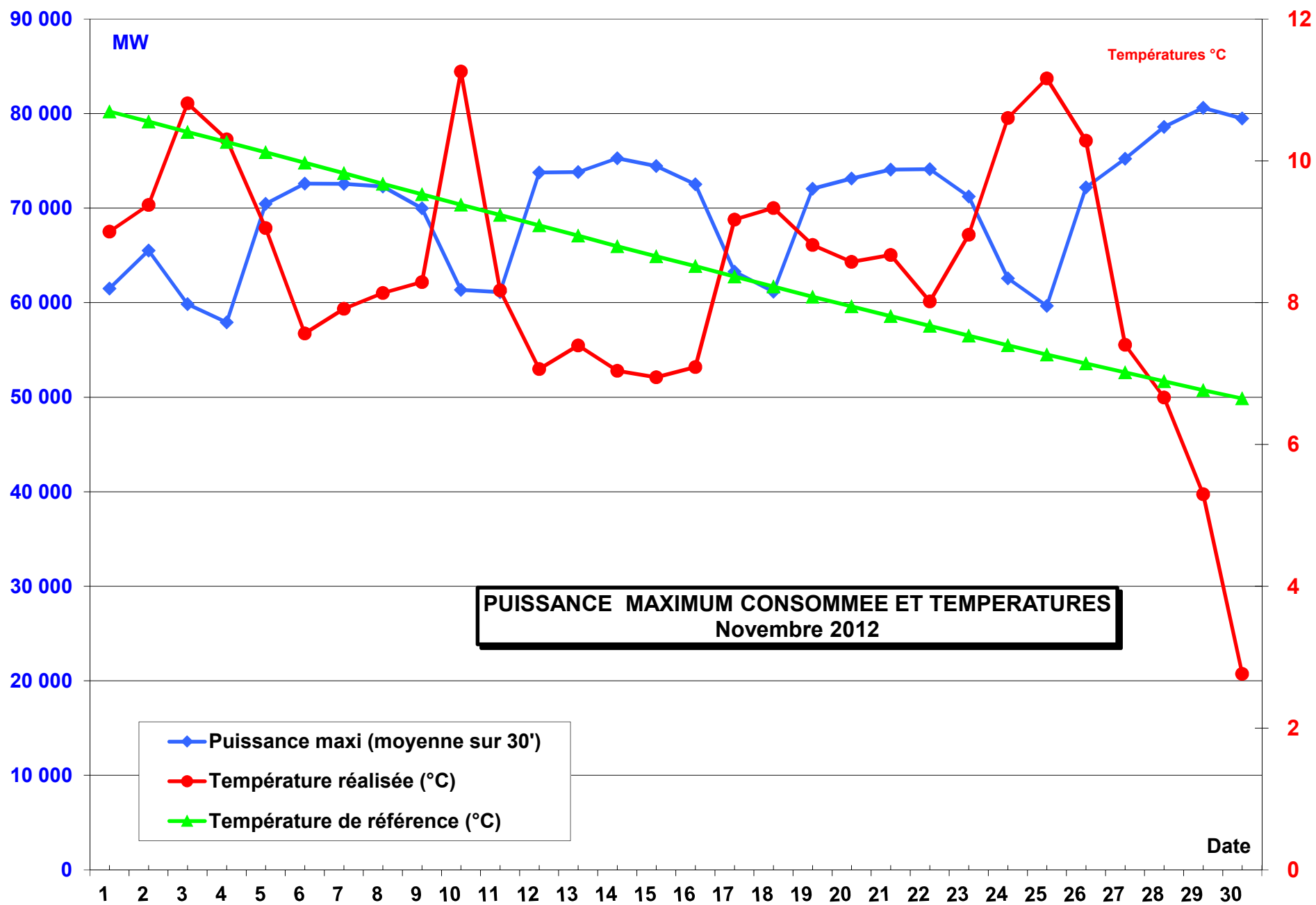
Production brute :	Consommation :	Bilan échanges :	Stockage par pompage :
53553	44035	-4486	-546
		Si <0 : solde exportateur Si >0 : solde importateur	Energie produite non utilisée directement

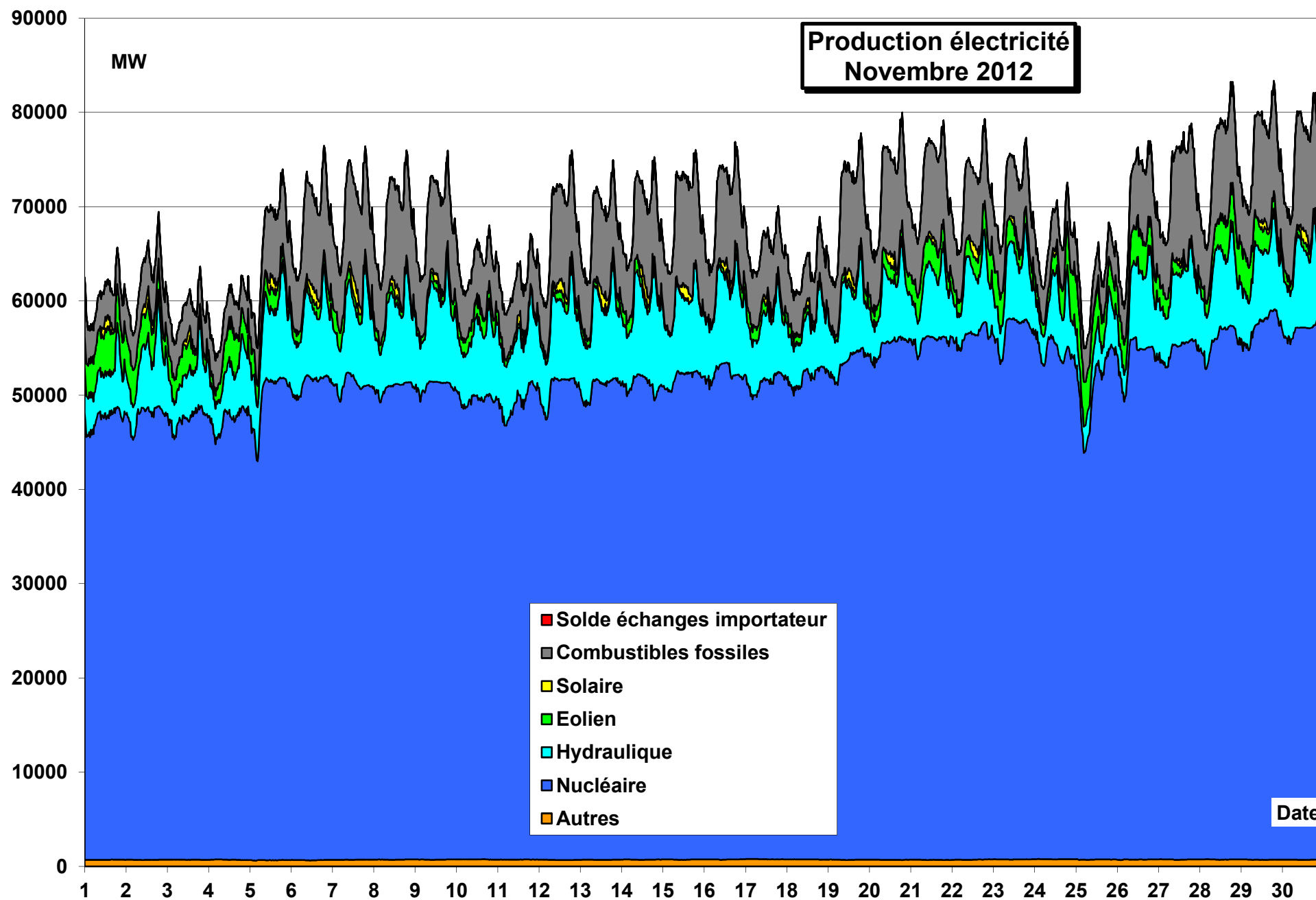


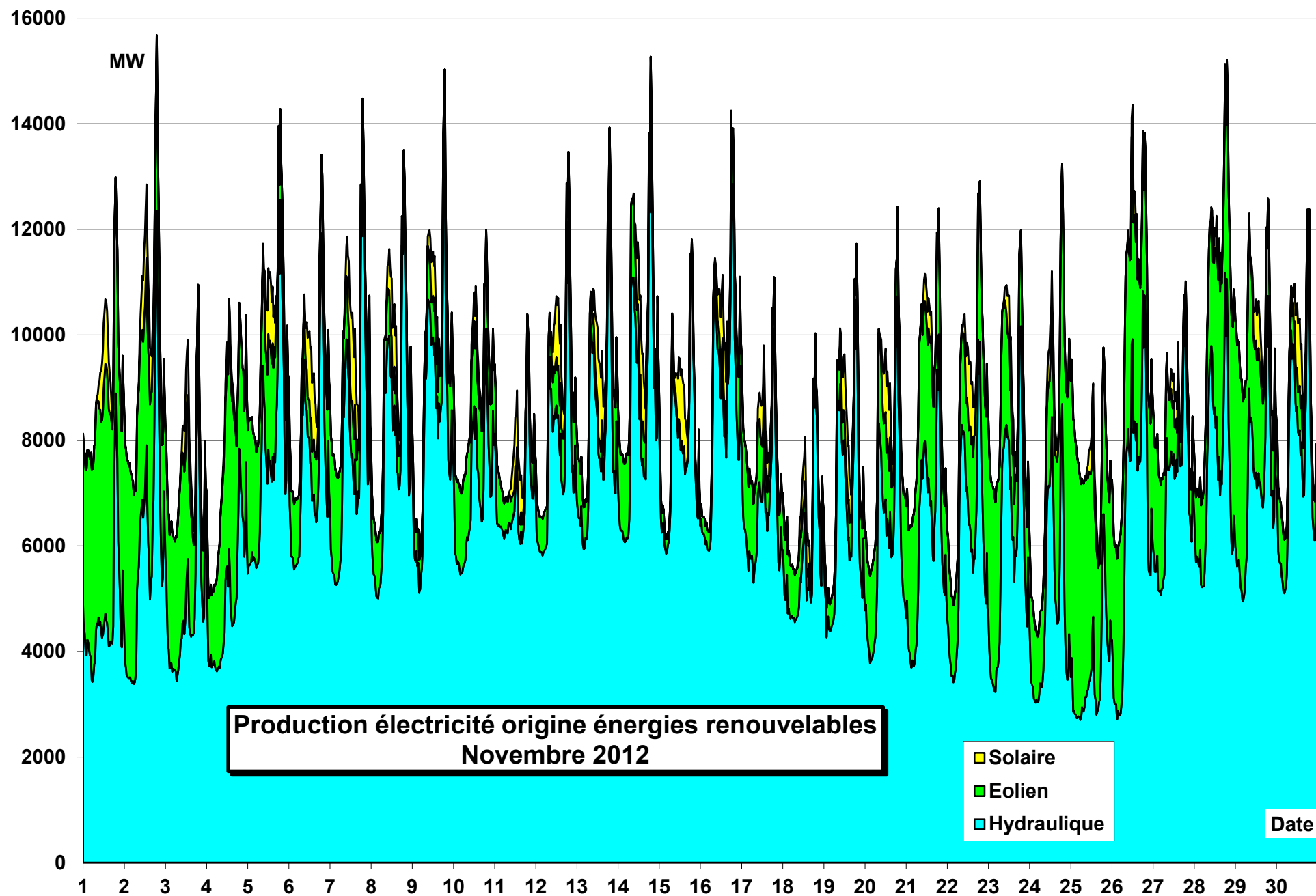
Productions hors nucléaire et hydraulique Novembre 2012

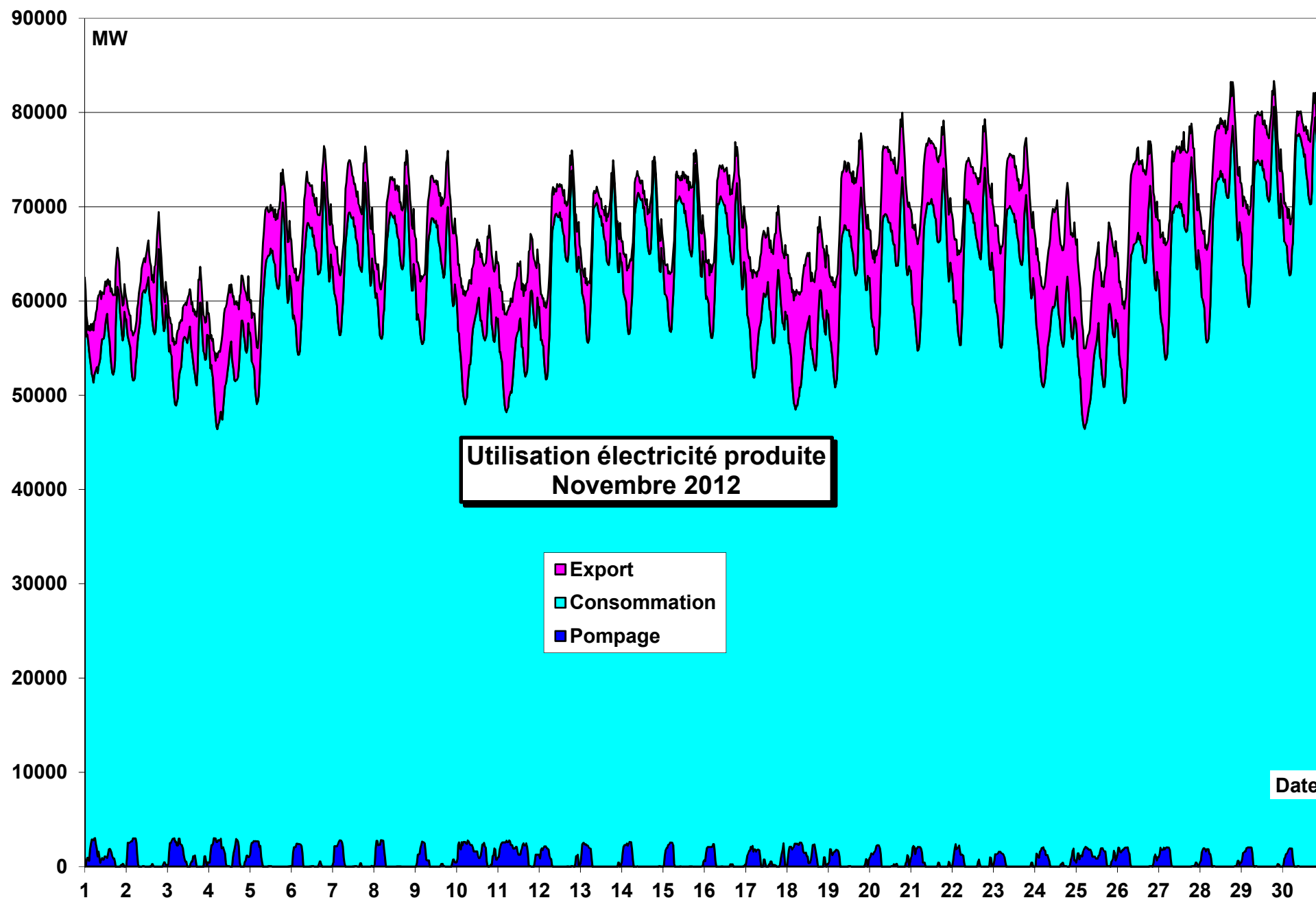


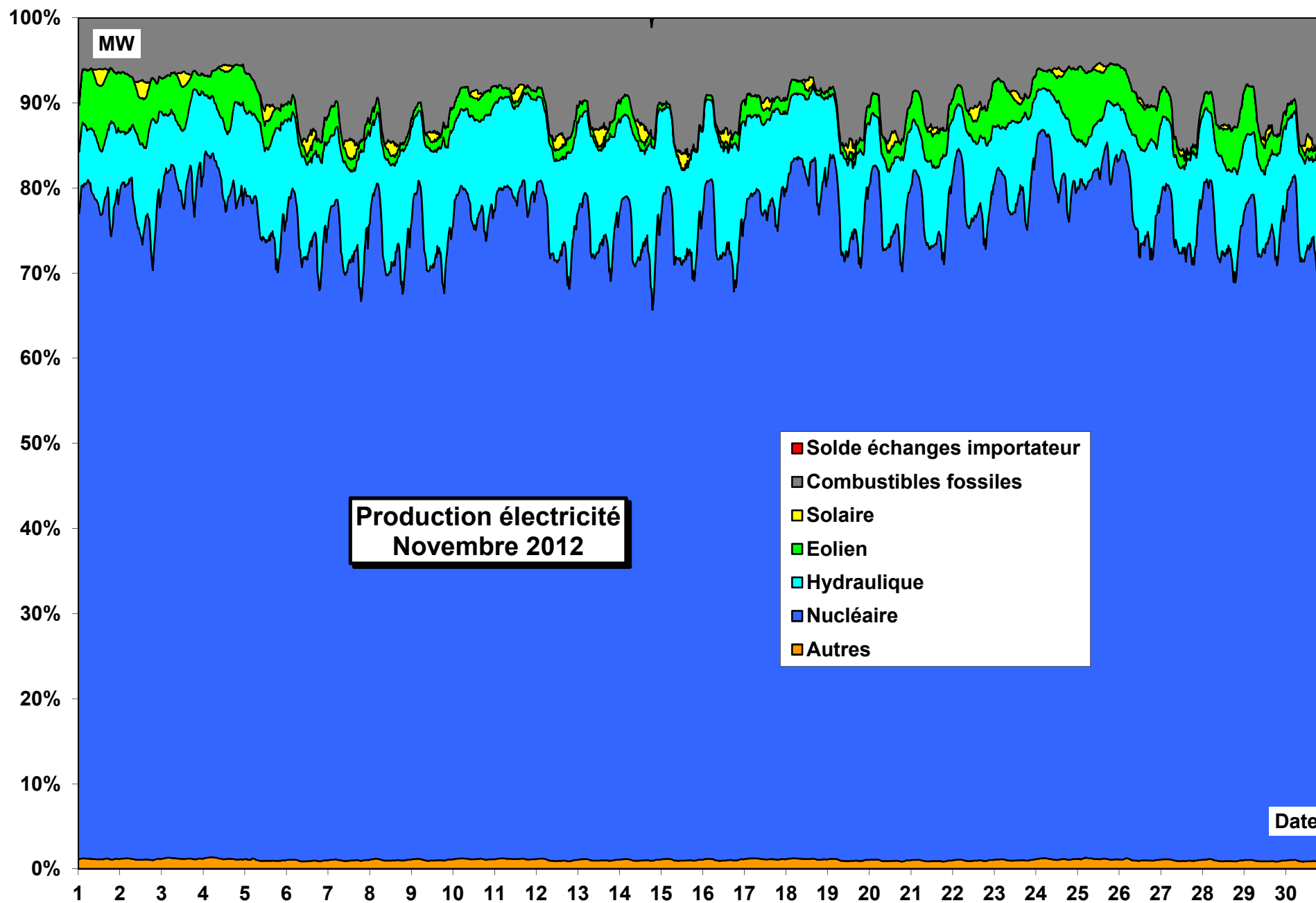


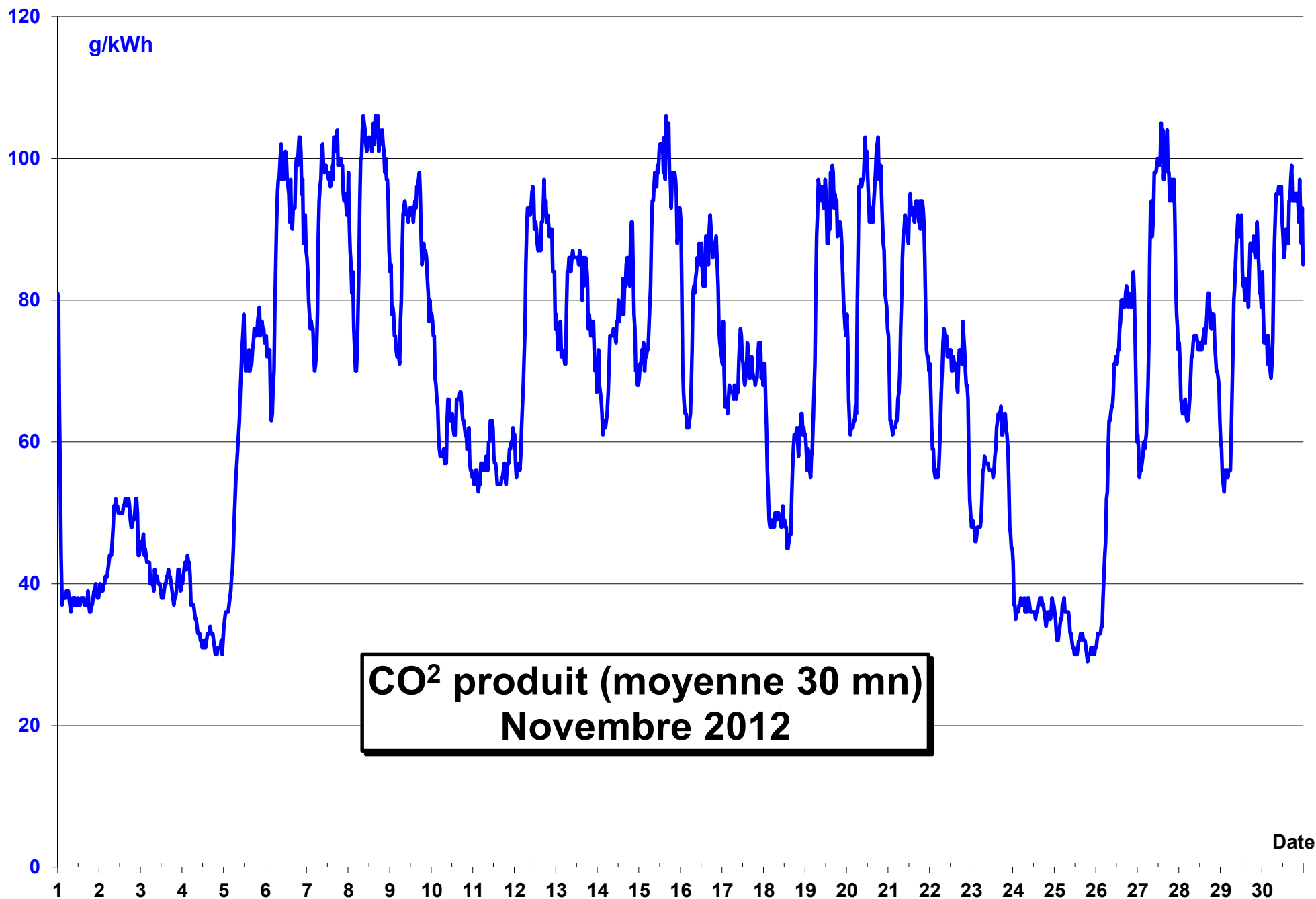


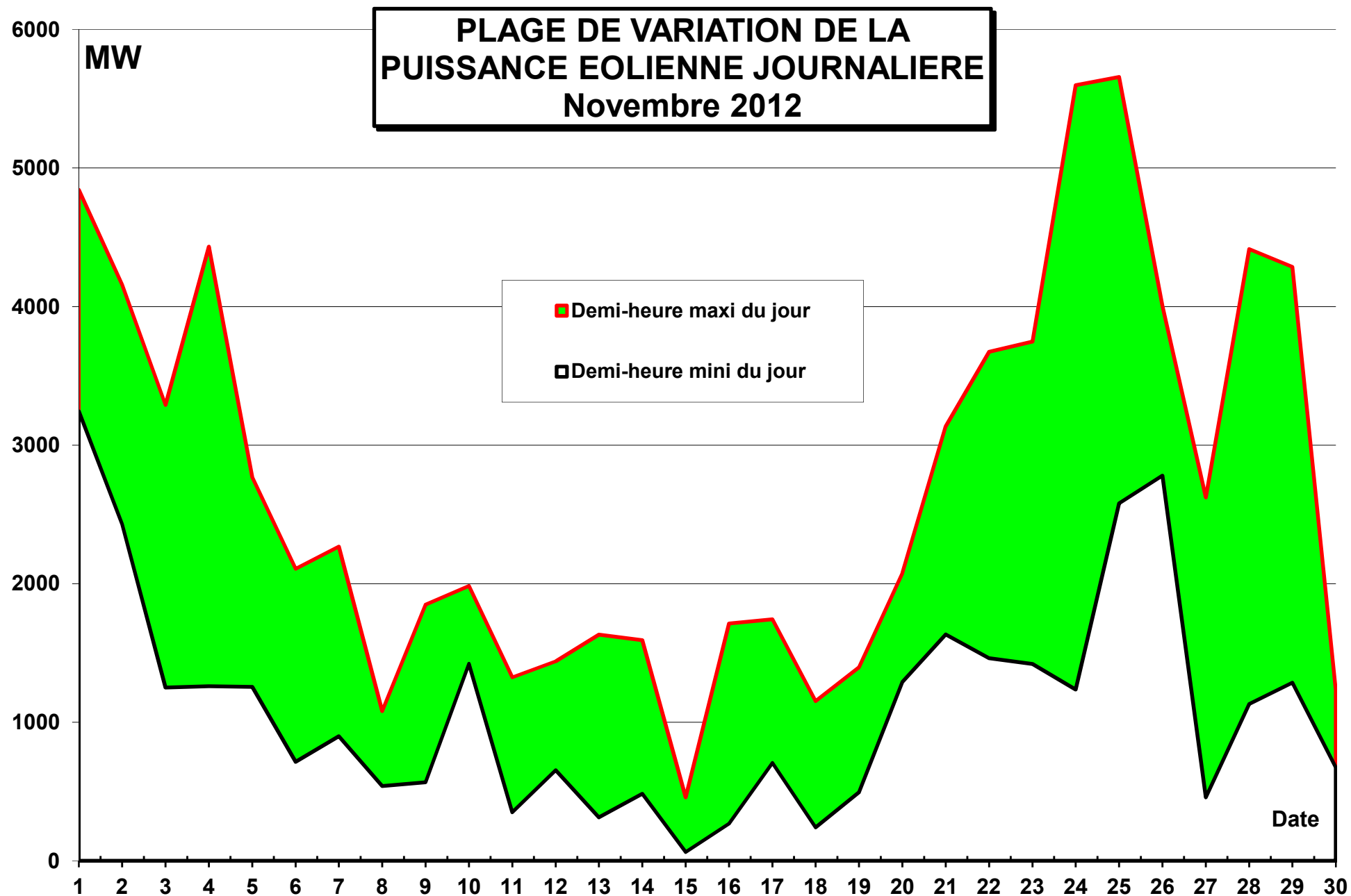


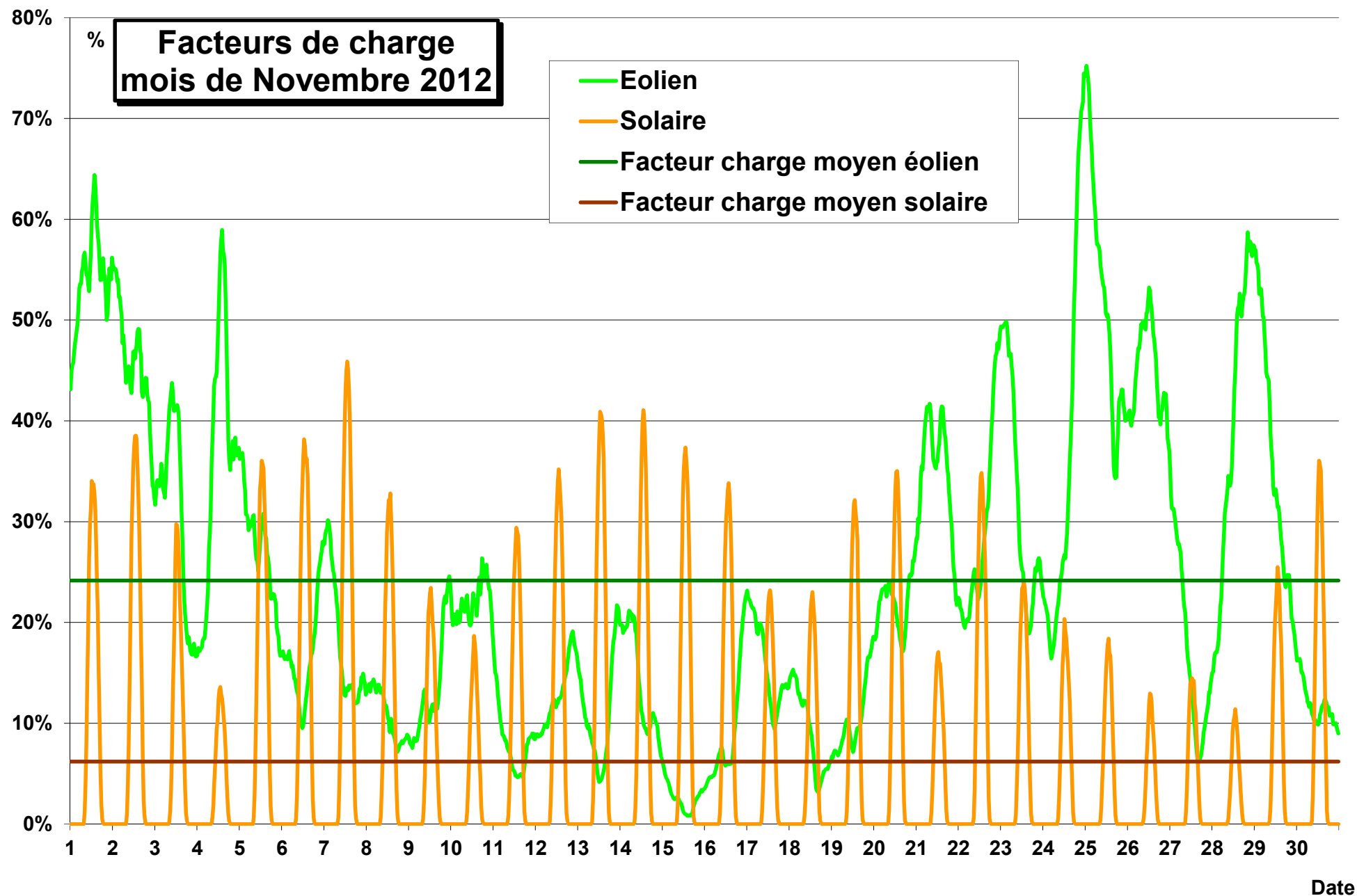


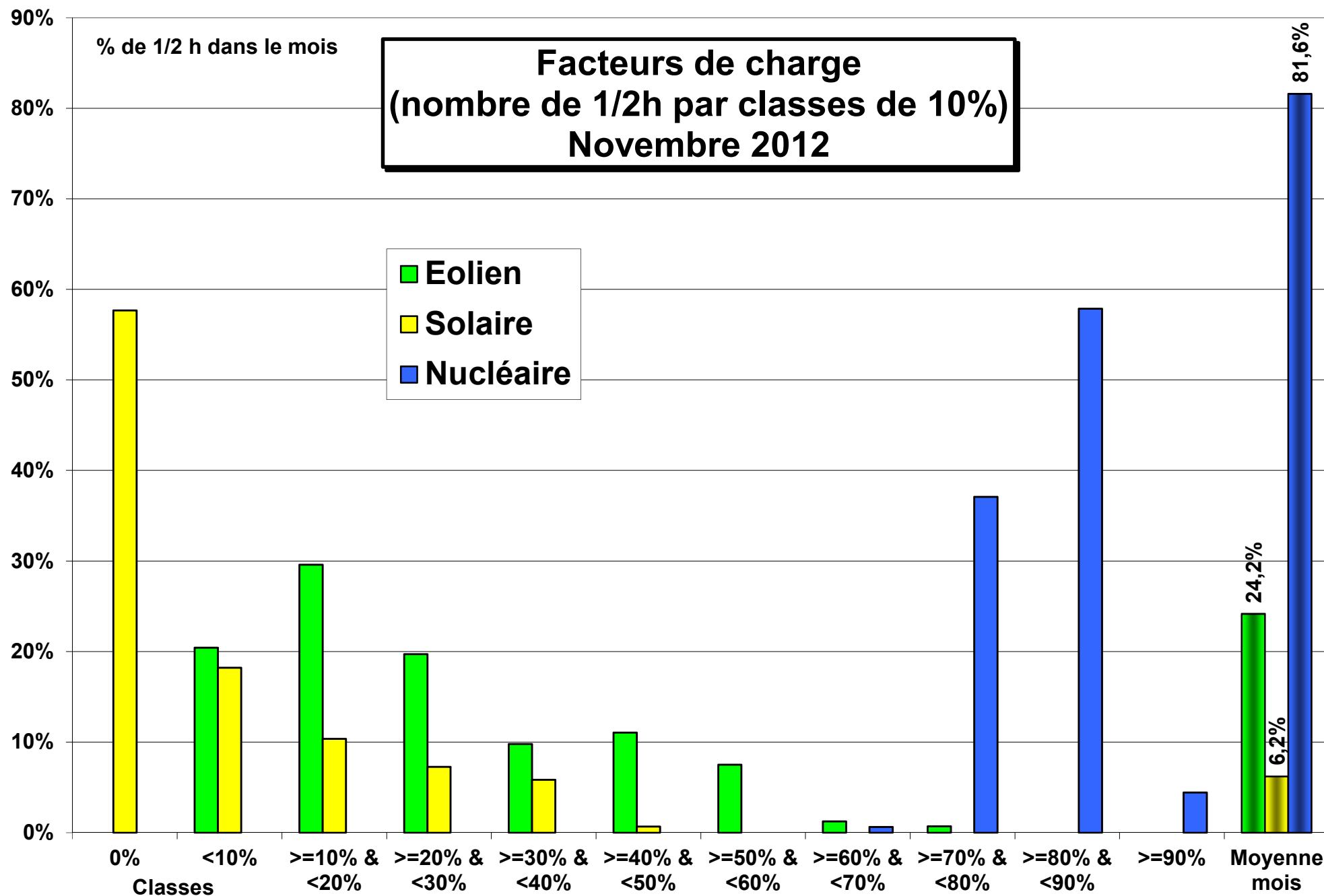












ECHANGES COMMERCIAUX
Mois de Novembre 2012

