

**PRÉSENTATION LORS DE L'AUDIENCE PAR  
M. YVES NADEAU**

**RÉPONSE D'HYDRO-QUÉBEC À L'ENGAGEMENT NUMÉRO 11**

**Engagement 11 :**

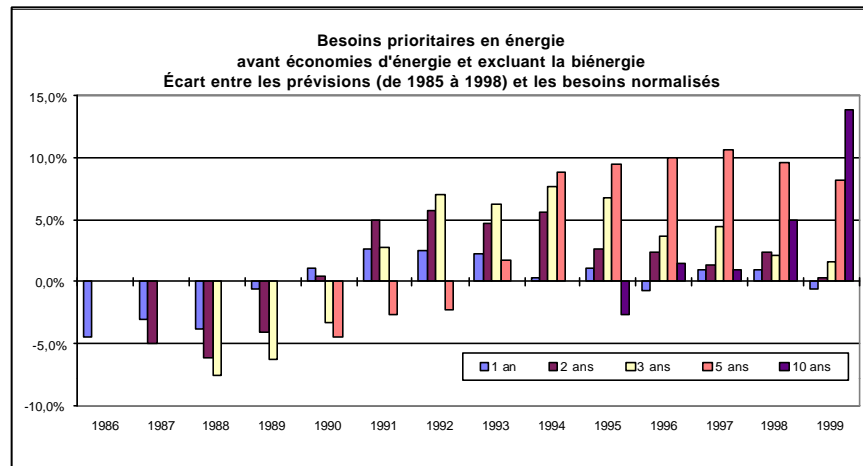
*Produire un sommaire de l'analyse de la performance des prévisions depuis le milieu des années 80*

**RE-11****Écart entre les prévisions des besoins prioritaires en énergie et les besoins normalisés**

Le tableau qui suit présente l'écart moyen et l'écart absolu de la prévision à divers horizons. L'écart moyen est la moyenne de la différence entre les prévisions et les observations. L'écart absolu est la moyenne de la valeur absolue de la différence entre les prévisions et les observations.

Écart des prévisions (de 1985 à 1998) des besoins prioritaires en énergie avant économies d'énergie et excluant la biénergie %			
	nombre de prévisions	Écart moyen	Écart absolu
1 an	14	-0,1	1,8
2 ans	13	1,2	3,5
3 ans	12	2,1	4,9
4 ans	11	3,5	5,8
5 ans	10	4,9	6,8
8 ans	7	5,2	6,7
10 ans	5	3,7	4,8

Le graphique qui suit présente, pour les prévisions réalisées entre 1985 et 1998 et portant sur différents horizons de prévision, l'écart entre la prévision et les besoins normalisés de l'année indiquée. Les écarts négatifs signifient que les prévisions sont inférieures aux besoins observés.



### Écart entre les prévisions des besoins prioritaires en puissance et les besoins normalisés

Le tableau qui suit présente l'écart moyen et l'écart absolu de la prévision à divers horizons. L'écart moyen est la moyenne de la différence entre les prévisions et les observations. L'écart absolu est la moyenne de la valeur absolue de la différence entre les prévisions et les observations.

Écart des prévisions (de 1985 à 1998) des besoins prioritaires en puissance avant économies d'énergie et après effacement de la biénergie %			
	nombre de prévisions	Écart moyen	Écart absolu
1 an	n. d.	n. d.	n. d.
2 ans	14	0,6	3,4
3 ans	13	1,3	5,0
4 ans	12	2,8	6,4
5 ans	11	4,3	7,4
8 ans	8	5,6	8,0
10 ans	6	5,1	6,4

Note : pour la plupart des prévisions établies avant 1997, il n'est pas possible d'évaluer la performance de la pointe d'hiver de l'an 1 parce qu'au moment où la version finale de la prévision était diffusée, la prévision de l'an 1 était remplacée par une donnée préliminaire de pointe réelle. En conséquence, l'horizon le plus court pour lequel la prévision de pointe peut être évaluée est l'horizon 2 ans.

Le graphique qui suit présente, pour les prévisions réalisées entre 1985 et 1998 et portant sur différents horizons de prévision, l'écart entre la prévision et les besoins normalisés de l'année indiquée. Les écarts négatifs signifient que les prévisions sont inférieures aux besoins observés.

