

## Hydro-Québec Production – État des réserves et de la fiabilité énergétique

### Critère de gestion – 2 ans à 2% de probabilité (-64 TWh) – Cycle des années 2014-15

A- Stock énergétique au 1<sup>er</sup> janvier 2014 (prévu) : 97,3 TWh

B- Stock énergétique prévu au 1<sup>er</sup> mai 2016 à hydraullicité normale de 2014 à 2015 : 48,4 TWh

C- Application du critère de gestion :

- cycle de faible hydraullicité à 2% de probabilité de janvier 14 à décembre 15 : -64,0 TWh
- moyens requis : 64 TWh

D- Moyens identifiés pour couvrir le scénario de déficit de 64 TWh avant le 1<sup>er</sup> mai 2016

	<u>2014 (&gt;1<sup>er</sup> mai) – 2015 – 2016 (&lt;1<sup>er</sup> mai)</u> <u>(TWh)</u>
→ Réduction du stock énergétique (jusqu'au minimum opérationnel absolu de 10 TWh)	38,4
→ Production disponible non engagée (marge de manœuvre)	59,3 (20 +30 +10)
→ Importations (en sus de HQ-D, le cas échéant)	non requises
→ Total – moyens identifiés (note 1)	97,7 TWh

**Note 1** : Les moyens identifiés (97,7 TWh) excèdent les besoins spécifiques du scénario faible hydraullicité à 2% de probabilité sur 2 années consécutives (-64 TWh).

Novembre 2013

## Hydro-Québec Production – État des réserves et de la fiabilité énergétique

### Critère de gestion – 4 ans à 2% de probabilité (-98 TWh) – Cycle des années 2014-17

A- Stock énergétique au 1<sup>er</sup> janvier 2014 (prévu) : 97,3 TWh

B- Stock énergétique prévu au 1<sup>er</sup> mai 2018 à hydraullicité normale de 2014 à 2017 : 57,5 TWh

C- Application du critère de gestion :

- cycle de faible hydraullicité à 2% de probabilité de janvier 14 à décembre 17 : -98,0 TWh
- moyens requis : 98 TWh

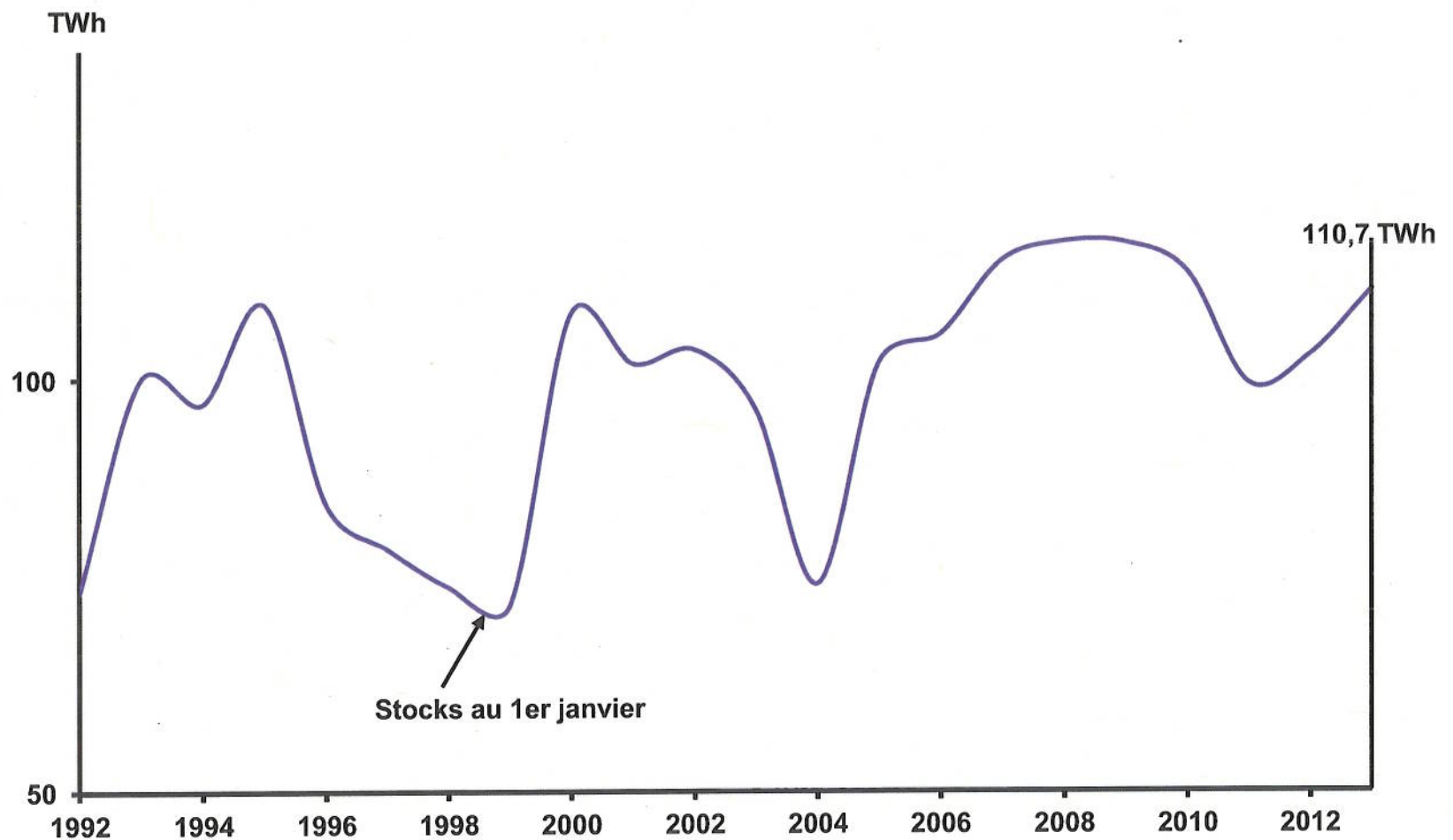
D- Moyens identifiés pour couvrir le scénario de déficit de 98 TWh avant le 1<sup>er</sup> mai 2018

	<u>2014 (&gt;1<sup>er</sup> mai) – 2018 (&lt;1<sup>er</sup> mai)</u> (TWh)
→ Réduction du stock énergétique (jusqu'au minimum opérationnel absolu de 10 TWh)	47,5
→ Production disponible non engagée (marge de manœuvre)	118,6 (20 +30 +30 +30 +10)
→ Importations (en sus de HQ-D, le cas échéant)	non requises
→ Total – moyens identifiés (note 1)	166,1 TWh

**Note 1** : Les moyens identifiés (166,1 TWh) excèdent les besoins spécifiques du scénario faible hydraullicité à 2% de probabilité sur 4 années consécutives (-98 TWh).

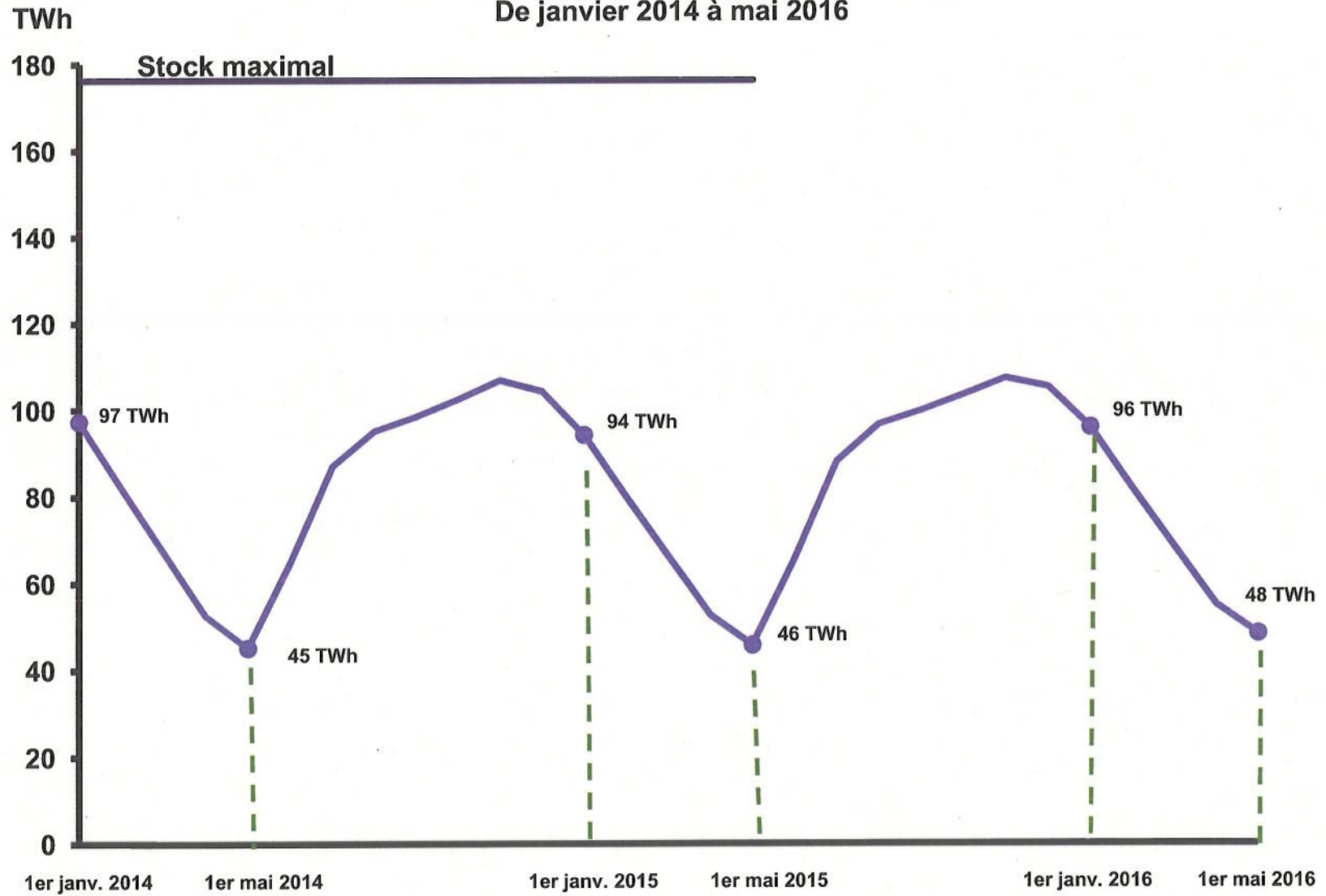
Novembre 2013

## Stocks énergétiques Historique 1992 - 2013



# ÉVOLUTION DU STOCK ÉNERGÉTIQUE

De janvier 2014 à mai 2016



# ÉVOLUTION DU STOCK ÉNERGÉTIQUE

De janvier 2014 à mai 2018

