

COMITE DE BASSIN SEINE-NORMANDIE

DÉLIBÉRATION N° CB 13-02 DU 13 JUIN 2013

**relative à l'approbation du procès-verbal de la réunion
du Comité de bassin Seine-Normandie du 25 avril 2013**

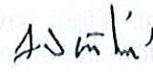
Le Comité de bassin Seine-Normandie, après en avoir délibéré, approuve le procès-verbal de la réunion du 25 avril 2013, sous réserve des observations ci-annexées.

**La Secrétaire
du comité de bassin**



Michèle ROUSSEAU

**Le Président
du comité de bassin**



André SANTINI

ANNEXE À LA DÉLIBÉRATION N° CB 13.02 DU 13 JUIN 2013
RELATIVE À L'APPROBATION DU PROCÈS-VERBAL DE LA RÉUNION
DU COMITÉ DE BASSIN SEINE-NORMANDIE DU 25 AVRIL 2013

A ce jour il convient de lire :

M. VICAUD Page 28 paragraphe 1 et 2:

M. LAURANS rappelle que M. VICAUD est membre du Comité de bassin, représentant des producteurs *d'électricité*, administrateur de l'AESN et président de la Commission des aides. Il a été directeur de la centrale de Nogent-sur-Seine et des laboratoires d'EDF R&D. Il est aujourd'hui directeur de l'environnement et de la *prospectivité à la Division production nucléaire d'EDF*.

M. VICAUD rappelle qu'il existe une relation forte entre eau et électricité, notamment à travers :

- les centrales hydroélectriques,*
- les usines marémotrices,*
- les hydroliennes,*
- les centrales thermiques.

Paragraphe 5 :

Pour le refroidissement des centrales, (...) peu abondante. *En bord de mer, l'eau est en quantité suffisante pour faire tourner les centrales. Il n'existe aucun problème de quantité d'eau.* Les circuits fermés (...), la meilleure solution pour refroidir est *bien* le circuit ouvert. *Il faut collectivement faire le nécessaire pour éviter de se voir imposer des aéroréfrigérants en bord de mer.*

Page 29 paragraphe 3 :

Généralement, une centrale rejette une eau à une température supérieure à celle du fleuve. *Cependant, il faut savoir qu'en plein été, la centrale de Nogent-sur-Seine rejette une eau à une température inférieure à celle prélevée quand le temps est très sec.*

Paragraphe 8 :

Malgré tout, l'électricité n'est pas la seule énergie. Le charbon ne coûte pas cher. Les Etats-Unis exportent *leur charbon à bon marché*. Ils divisent par trois *leurs émissions* de GES en passant du charbon au gaz de schiste.

Paragraphe 9 :

En France, (...). Parmi les pays qui augmentent drastiquement la production de CO2, on trouve notamment la Chine. Au nombre des accords signés *ce jour à Pékin* en présence du Président de la République *française*, (...).

Page 30 paragraphe 3 :

M. VICAUD confirme que les températures (...) *Pour EPR, les rejets seront effectués en offshore par des tunnels qui permettent de diffuser l'eau encore plus au large. Les augmentations de températures sont de l'ordre de 1 à 2 °C en champ proche (quelques centaines de mètres autour des points de rejet).*

Paragraphe 4 :

Pour ce qui concerne les rivières *avec des centrales en cycle fermé*, la température des rejets dépend de la température de l'air externe et de la température de l'eau prélevée.

Paragraphe 7 :

M. VICAUD confirme que les prévisions font état d'une augmentation de la température de l'air et de l'eau du fait du changement climatique. Cette hausse n'a rien à voir avec les effets locaux *que peut apporter* une installation industrielle.

Page 31 paragraphe 5 :

EDF a mené un travail (...). **M. VICAUD** rappelle qu'EDF a l'obligation de service public d'assurer l'équilibre entre *la production et la consommation d'électricité*. L'arrêt d'une centrale peut rompre cet équilibre. Le travail (...). Il convient cependant de s'intéresser à l'ensemble des réglementations pour voir comment faire évoluer les dispositions qui s'appliquent à chaque industriel et éviter ainsi *des situations de cette nature*.

Paragraphe 7 :

M. VICAUD souligne (...). Les centrales sont capables de supporter *les contraintes* les plus extrêmes. Il est vrai qu'au départ, la question du changement climatique ne se posait pas. Aujourd'hui, EDF *bénéficie* profite de cet effet d'« *aubaine* ».

M. PLASSE :

Souhaite que son nom figure page 4, Etaient présents « usagers »

The first part of the report is a general introduction to the project and its objectives. It also includes a brief overview of the methodology used in the study.

Chapter 2

This chapter discusses the theoretical background of the research. It covers the concepts of organizational culture and its impact on employee behavior.

Chapter 3

The third chapter presents the research methodology. It details the data collection methods, including interviews and surveys, and describes the analysis techniques used.

Chapter 4

This chapter reports the findings of the study. It discusses the results of the data analysis and provides a detailed interpretation of the findings.

Chapter 5

The final chapter concludes the report by summarizing the key findings and offering recommendations for future research and practice.