

# **DIAPORAMA ANDRA**

## **2 Décembre 2014**

-

**« Bilan d'activité 2013 du Centre  
de stockage de l'Aube »**





# Commission locale d'information du CSA

## Soulaines-Dhuys

Réunion CLI du 2 décembre 2014

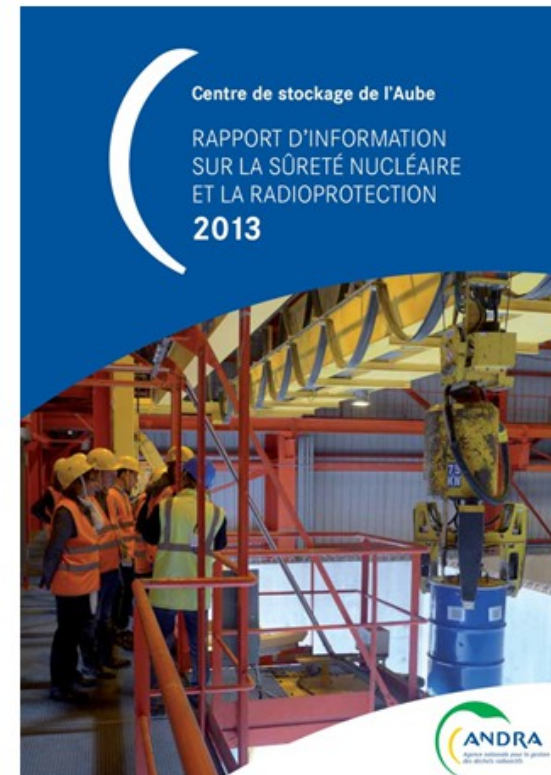
**Bilan d'activité 2013  
du Centre de stockage de l'Aube**

## Présentation du bilan d'activités

2013 du CSA

conformément au  
Code  
de l'environnement

*Document disponible sur simple  
demande*



- ◆ 1 - Exploitation du Centre : résultats saillants 2013
- ◆ 2 - Dispositions prises en matière de sûreté
- ◆ 3 - Évènements en 2013
- ◆ 4 - Dispositions prises en matière de radioprotection
- ◆ 5 - La surveillance de l'environnement et les rejets
- ◆ 6 - La gestion des déchets
- ◆ 7 - Information et transparence
- ◆ 8 - Les projets en cours
- ◆ 9 - Compléments



# 1 - Exploitation du Centre

## Résultats saillants 2013

**Mise en service :**

**13 janvier 1992**

**Capacité de stockage autorisée :**

**1 000 000 m<sup>3</sup>**

**Superficie :**

**95 ha dont 30 ha pour la zone de stockage**



**Volume stocké depuis 1992 :**

**(au 31/12/2013)**

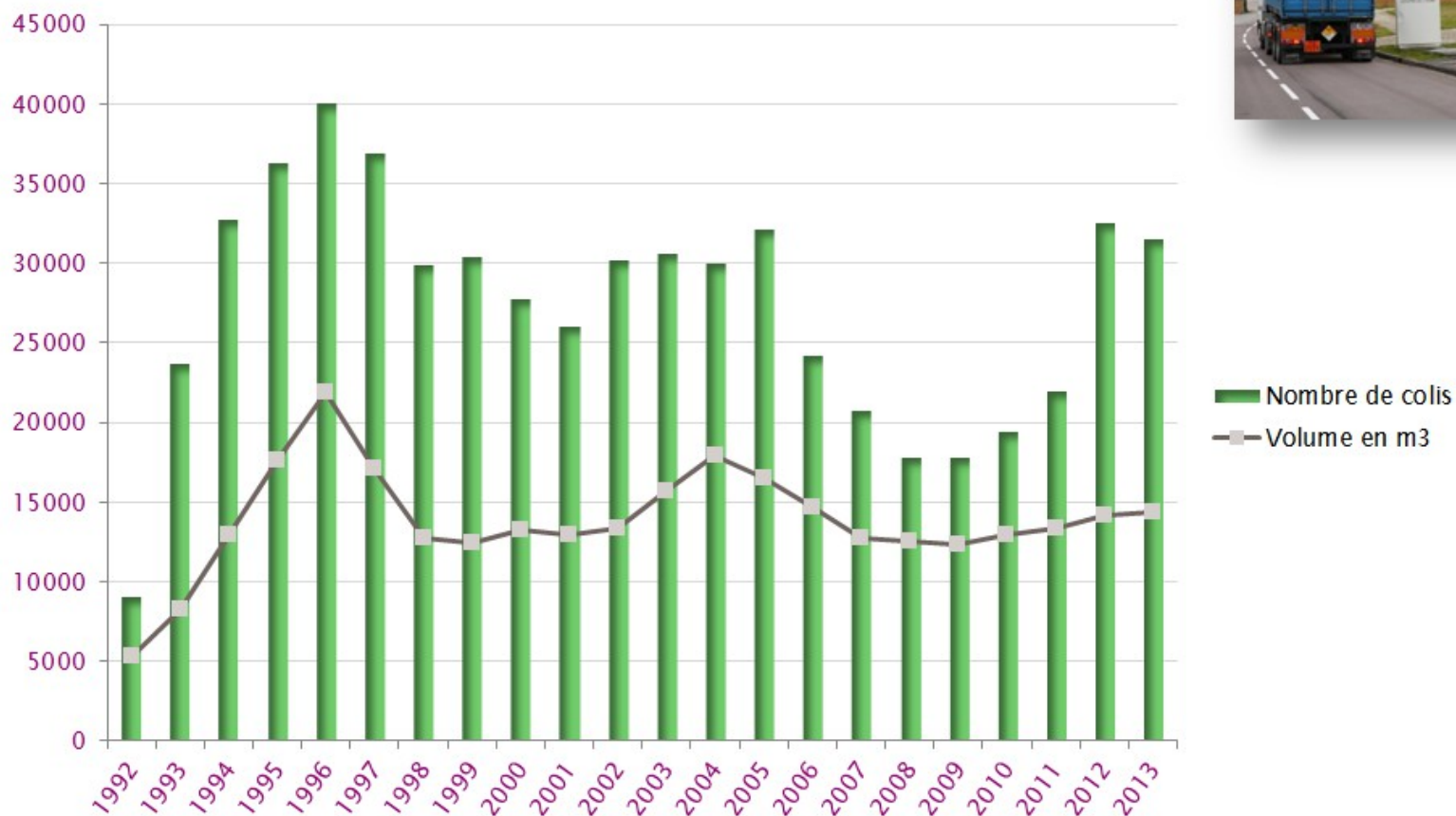
**280 171 m<sup>3</sup> (28 % de la capacité totale du Centre)**



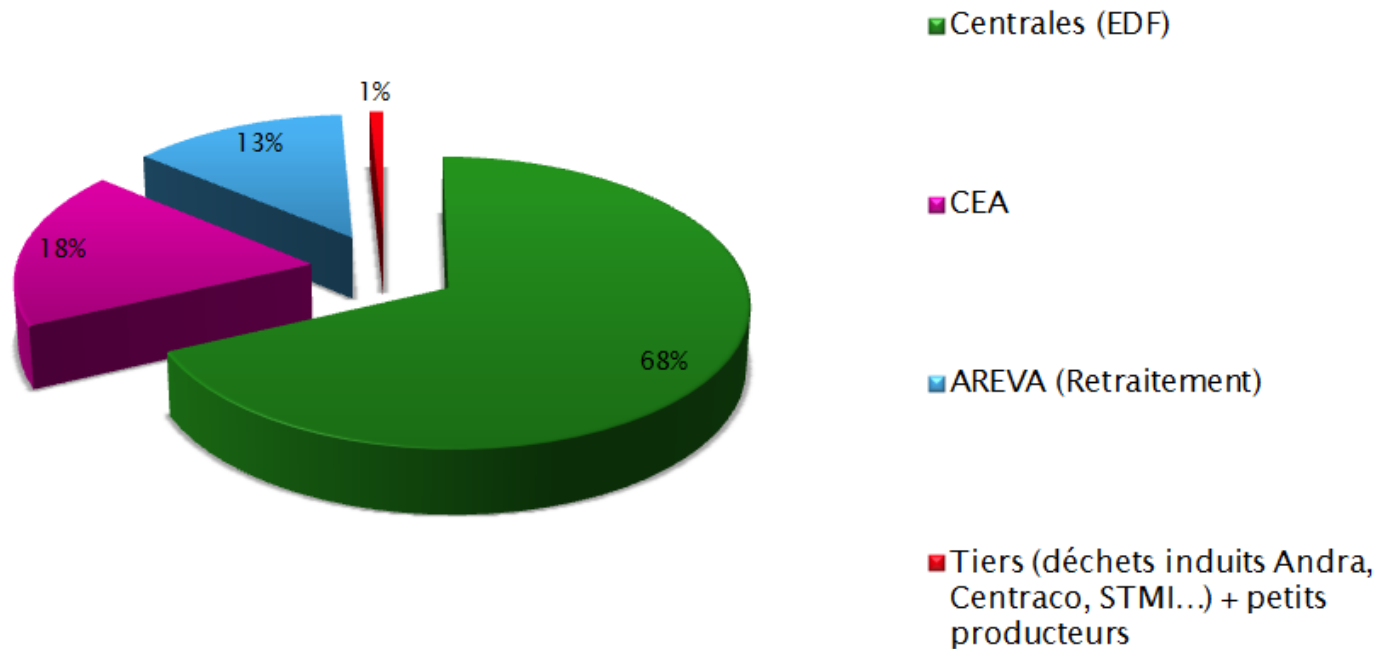
**Livraison :****Volume livré : 14 403 m<sup>3</sup>****Nombre de colis livrés : 31 509 (dont 6 couvercles de cuves)****Conditionnement :****Nombre de fûts compactés : 25 550****Nombre de caissons injectés : 466 de 5 m<sup>3</sup> - 19 de 10 m<sup>3</sup>****Stockage :****Volume stocké : 12 675 m<sup>3</sup>****Nombre de colis stockés : 14 042****Nombre d'ouvrages fermés : 7**



## Evolution des livraisons depuis 1992



## Répartition des livraisons par organisme producteur, en 2013 (en volume)



## LES TRANSPORTS

### FER

19 wagons reçus au terminal ferroviaire de Brienne-le-Château

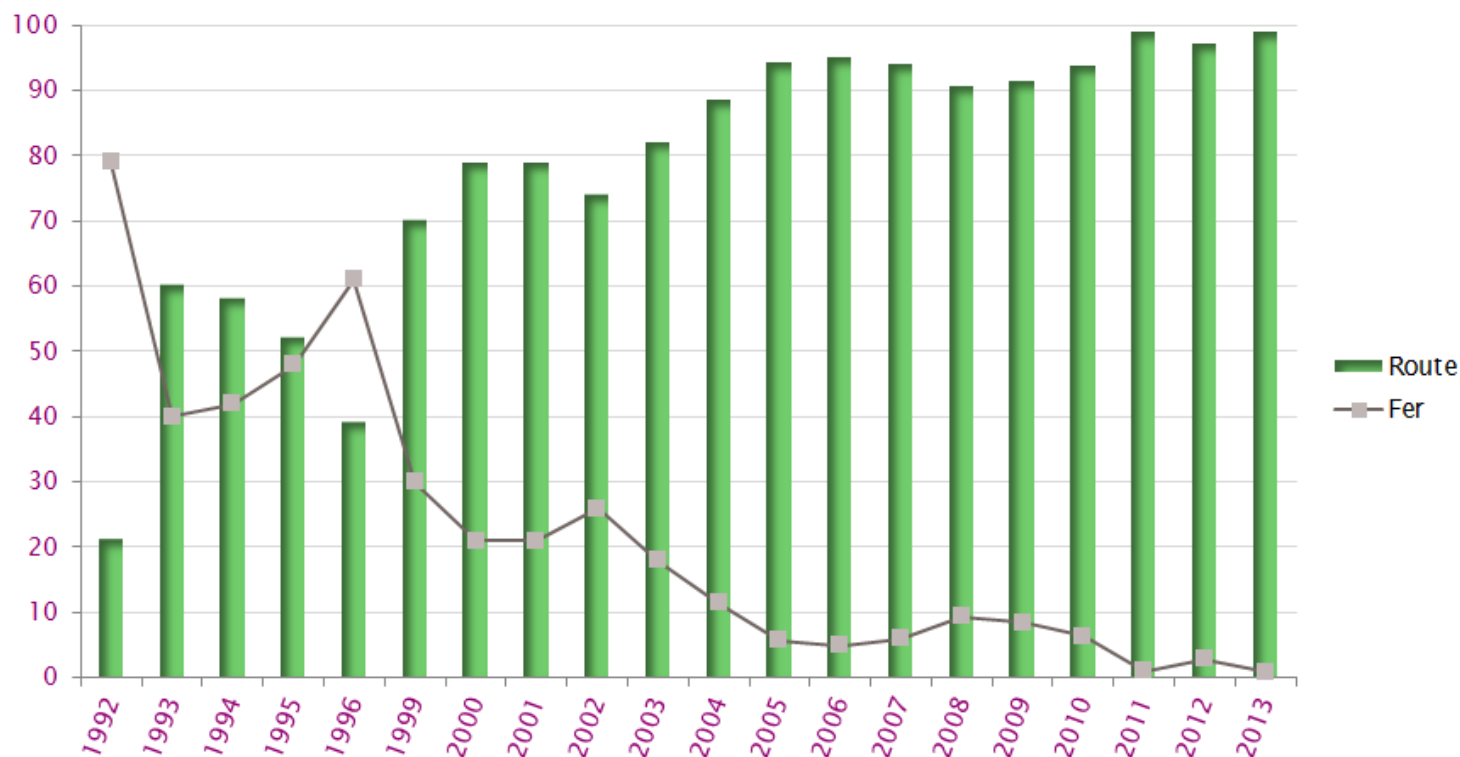
soit 57 transferts entre le terminal et le Centre

### ROUTE

1 249 véhicules arrivés directement sur le Centre depuis les lieux de production



## Répartition des moyens de livraison (en % du volume réceptionné)





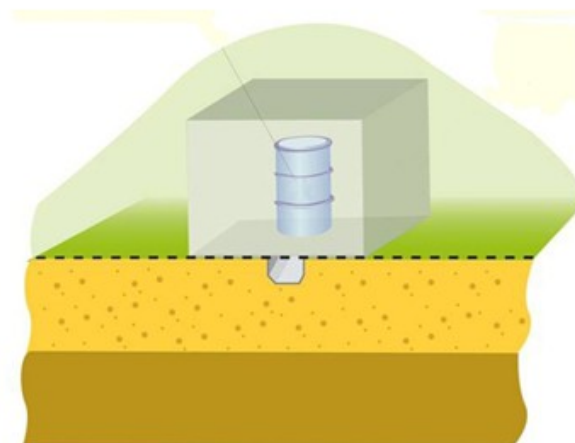
## 2 - Dispositions prises en matière de sûreté

## L'objectif fondamental de sûreté :

La protection immédiate et différée des personnes et de l'environnement

## Des dispositions techniques pour les atteindre :

- Colis
- Ouvrages de stockage
- Milieu géologique



## Des relations régulières avec l'Autorité de sûreté nucléaire

4 inspections en 2013

### Thèmes des inspections :

- Réceptions, expéditions et les transports internes, en juin  
*(Cette inspection n'a donné lieu à aucun constat notable.)*
- Exploitation du Centre de stockage de l'Aube, en juin  
*(Cette inspection n'a donné lieu à aucun constat notable.)*
- Plan d'urgence interne et la gestion de crise, en septembre  
*(Cette inspection n'a donné lieu à aucun constat notable.)*
- Demandes d'autorisations internes présentées à l'Instance de contrôle interne de l'Andra, en octobre

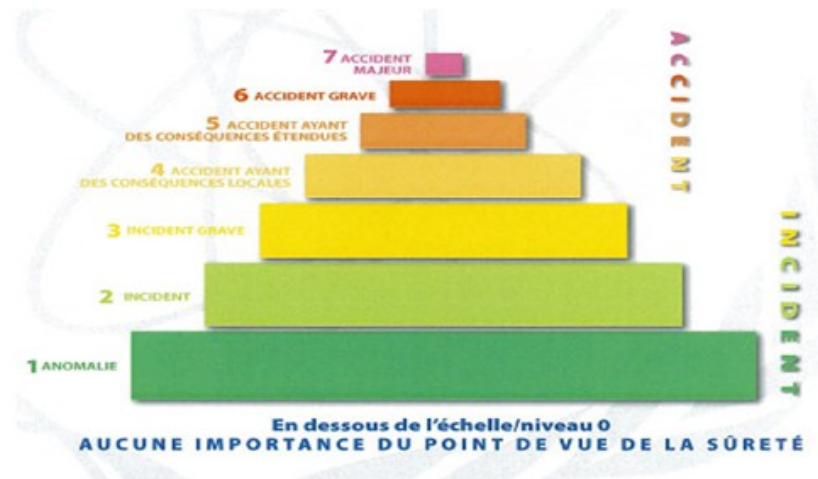
*(Cette inspection a donné lieu à un constat portant sur un dépassement de délai d'information de l'ASN suite à une modification des règles générales d'exploitation.)*



## 3 – Évènements en 2013



## Echelle Internationale des Evénements Nucléaires (INES)



2013 :  
1 anomalie niveau 1  
1 écart niveau 0

2 évènements sans conséquence sur l'environnement,  
l'installation et le personnel.

### L'écart

11 janvier 2013

Non-respect de la capacité minimale restante dans les cuves destinées à collecter les effluents A, du fait d'une défaillance d'une sonde de niveau.

### L'anomalie

5 novembre 2013

Réception à plusieurs reprises de remorques transportant 3 ou 4 caissons 5 m<sup>3</sup> de déchets destinés à être injectés sur le CSA.