

# ISDND de Borde Matin

## Commission de Suivi de Site

17 novembre 2015

prêts pour la révolution de la ressource



# sommaire

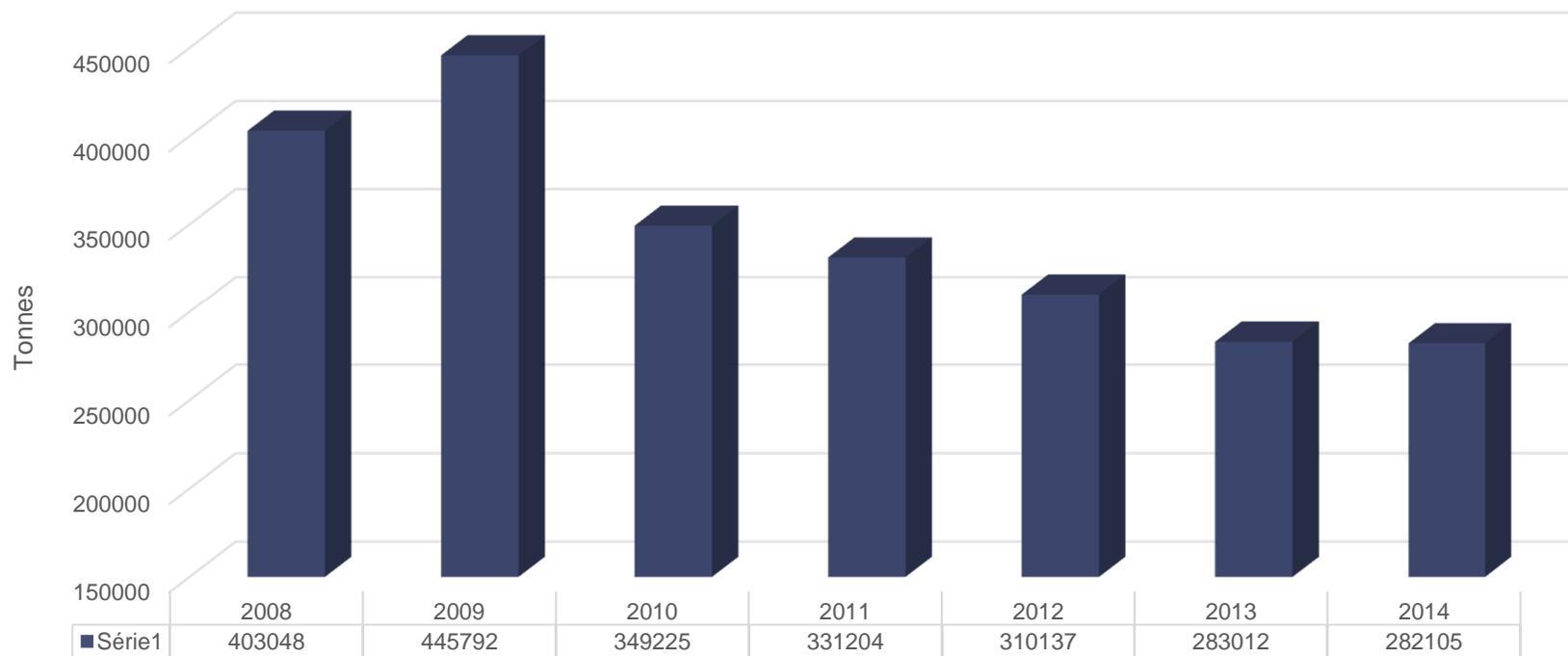
**1 | Présentation des dossiers d'information annuels 2013 et 2014**

**2 | Présentation du projet B2M**

# Présentation des dossiers d'information annuels 2013 et 2014

# Présentation des dossiers d'information annuels 2013 et 2014

Apports de déchets : évolution des tonnages

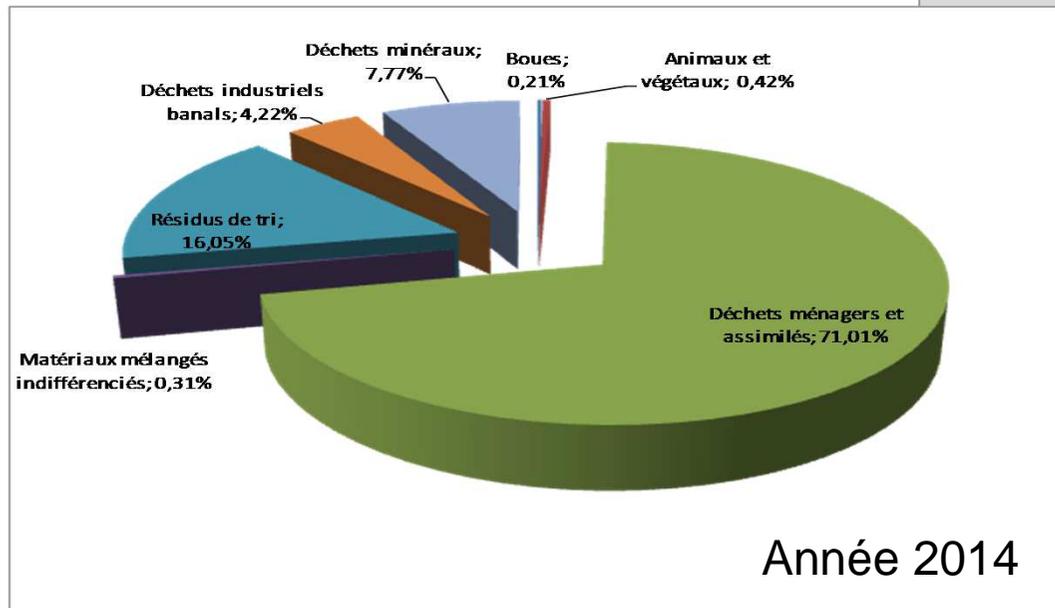
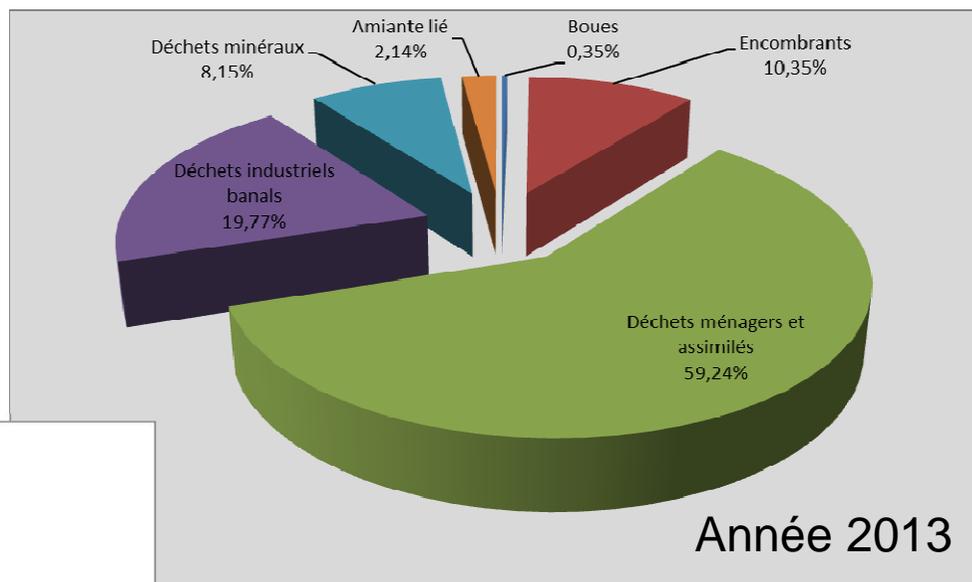


- Diminution des apports de 9,6 % entre 2012 et 2013.
- Les apports de déchets pour 2013 et 2014 se situent à 56% de la capacité annuelle autorisée.

# Présentation des dossiers d'information annuels 2013 et 2014

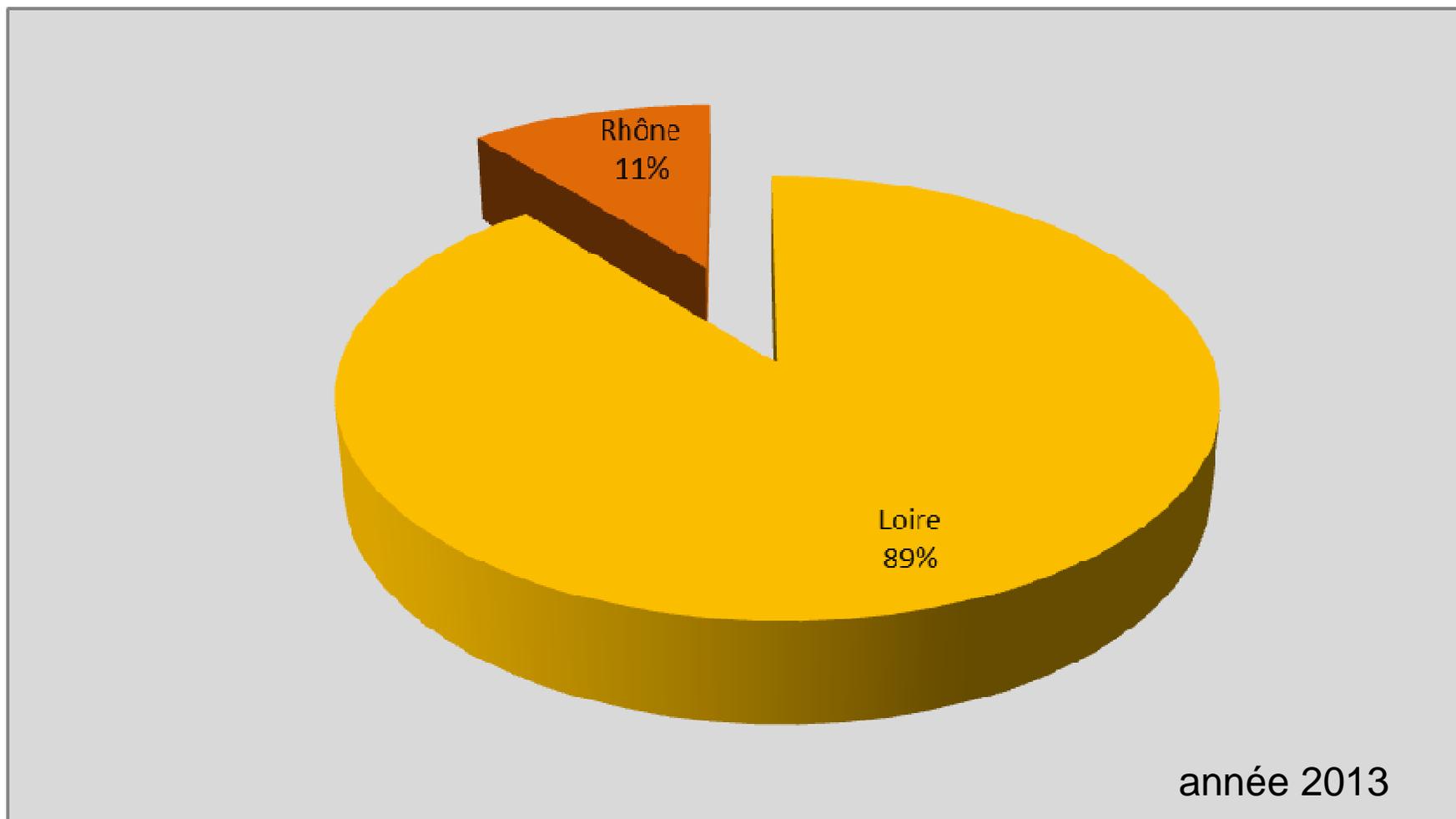
Apports de déchets : répartition par nature

- Les DMA représentent 70 % du tonnage
- Les DAE représentent 30 % du tonnage



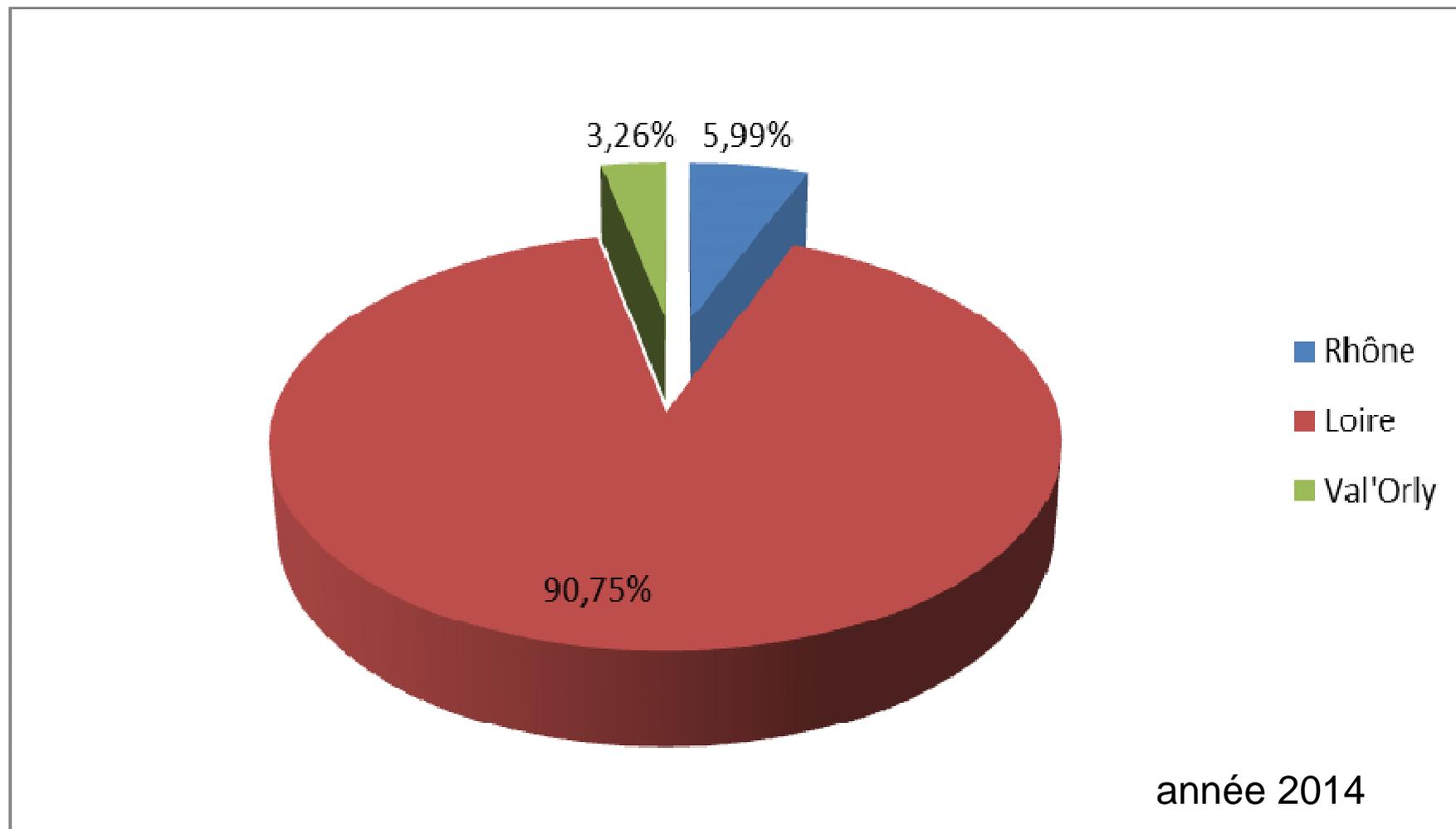
# Présentation des dossiers d'information annuels 2013 et 2014

Apports de déchets : répartition par département d'origine



# Présentation des dossiers d'information annuels 2013 et 2014

Apports de déchets : répartition par département d'origine



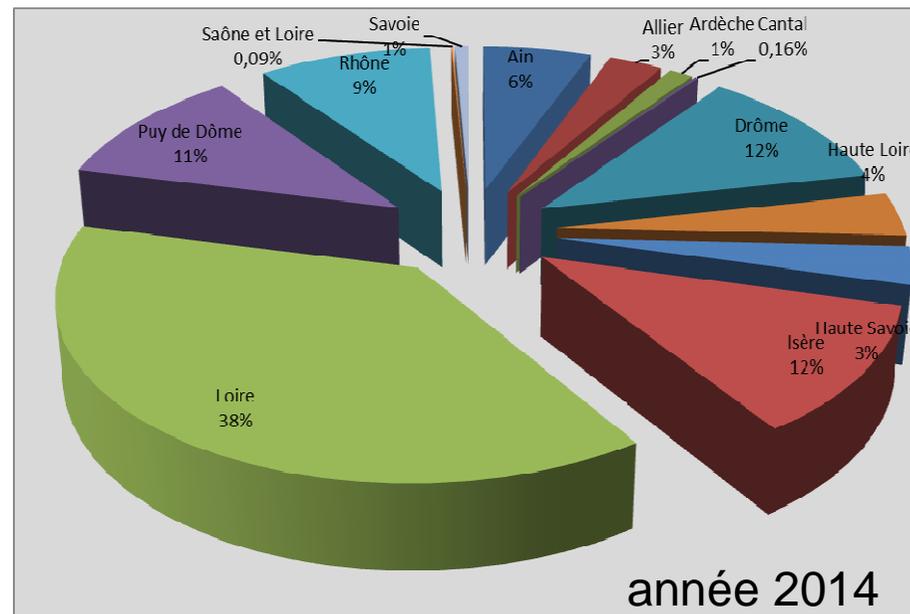
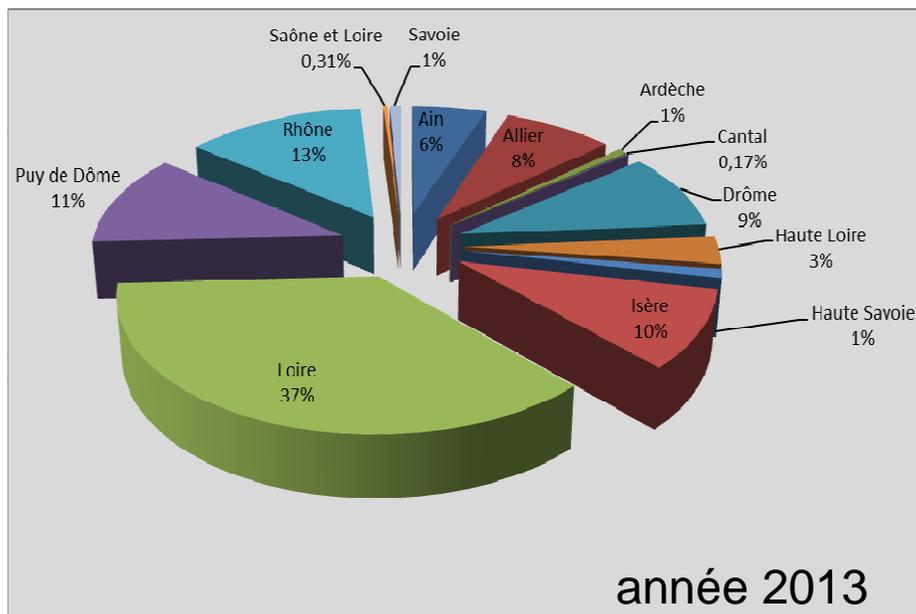
# Présentation des dossiers d'information annuels 2013 et 2014

Apports de déchets : répartition par département d'origine

- Suite à l'incendie de l'UVE de VALORLY, le site de Borde Matin s'est vu accordé le 18/12/13 une dérogation de 10 000 t supplémentaires au quota 69 :
  - 5000 t supplémentaires au quota de 30 000 t pour 2013
  - 5000 t supplémentaires au quota de 20 000 t pour 2014.
  
- En 2013, 30 000 t ont été réceptionnées en provenance du Rhône
- En 2014, 16 624 t ont été réceptionnées en provenance du Rhône
- En provenance VALORLY 9404 t (349 t pour 2013 et 9055 t pour 2014)

# Présentation des dossiers d'information annuels 2013 et 2014

Apports de déchets : déchets d'amiante lié



○ 2013 : 6 059 t.

2014 : 4 507 t

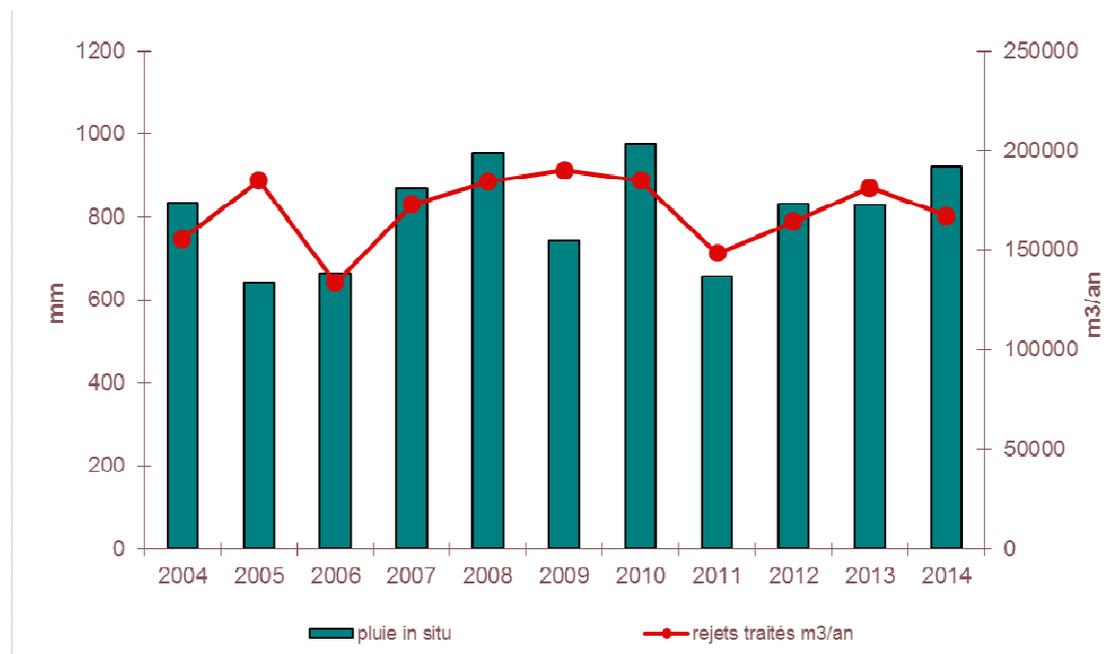
○ Baisse de 5 % des apports entre 2012 et 2013 et de 25 % entre 2013 et 2014

○ Peu d'évolution quant à la répartition par département d'origine

# Présentation des dossiers d'information annuels 2013 et 2014

## Bilan des lixiviats traités

- Volume de rejets traités :
  - 2013 : 181 415 m<sup>3</sup> (+10%)
  - 2014 : 167 205 m<sup>3</sup> (-8%)
- Pluviométrie :
  - 2013 : 829 mm
  - 2014 : 921,8 mm



- Evolution de la pluie efficace 2012 = 156 mm, 2014 = 314 mm
- Travaux d'étanchéité de fossés de gestion des eaux internes

# Présentation des dossiers d'information annuels 2013 et 2014

## Bilan des lixiviats traités

- DBO5 : taux de conformité 2014 = 96 %, 2013 = 96 %, 2012 = 96 %
- MEST : taux de conformité 2014 = 94 %, 2013 = 96 %, 2012 = 96 %
- DCO : taux de conformité 2014 = 98 %, 2013 = 66 %, 2012 = 92 %.
- azote global NGL : taux de conformité 2014 = 100 %, 2013 = 100 %, 2012 = 96 %
- Chrome 6+ : taux de conformité 2014 = 92 %, 2013 = 100 %, 2012 = 91 %
- Arsenic : taux de conformité 2014 = 75 %, 2013 = 87 %, 2012 = 82 %
- Cyanures Libres : taux de conformité 2014 = 83 %, 2013 = 100 %, 2012 = 100 %

# Présentation des dossiers d'information annuels 2013 et 2014

## Qualité du milieu récepteur

- Borde Matin :
  - Avant rejets : impact de la zone d'exploitation. On n'observe aucune évolution (dégradation ou amélioration) de la qualité des eaux à cet endroit par rapport aux années antérieures.
  - Après rejets : influence des rejets de la station de traitement des lixiviats. Les teneurs mesurées sur le Borde-Matin en aval de l'installation de traitement sont conformes aux résultats des années précédentes .
  
- Ondaine :
  - Aucun déclassement de classe de qualité attribuable à l'activité de SITA Borde-matin n'a été mis en évidence. Cette situation est attribuable :
    - - aux conditions favorables d'écoulement observées depuis 2012,
    - - au bon fonctionnement des installations de gestion et de traitement des lixiviats sur le site.

# Présentation du dossier d'information annuel 2014

## Gestion biogaz

### Réseau de captage :

- 312 puits
- 14 km de réseau

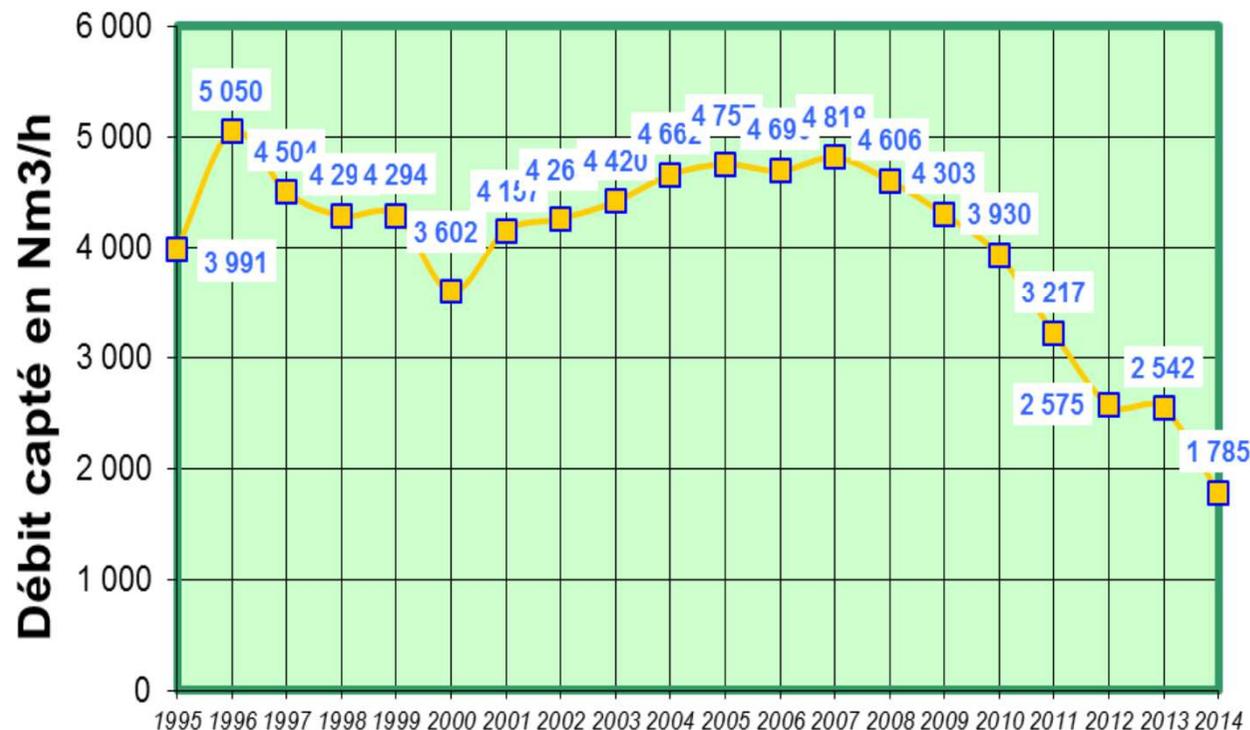
### Production :

Forte décroissance de la production de biogaz

### Taux de valorisation :

- 2013 : 89 %
- 2014 : 84,9 %

## Evolution du débit capté 1995-2014 ramené à 50% CH4



# Présentation du dossier d'information annuel 2014

## Faits marquants

- Création du sous-casier B5 en 2013 et 2014, mis en exploitation en novembre 2014
- Réfection des voiries en enrobés d'accès au barrage, au casier en exploitation et à la station de traitement des lixiviats.
- Création d'un giratoire pour sécuriser le carrefour desservant les accès vers la station de traitement des lixiviats, les accès vers les quais de vidage inférieur et supérieur.
- Reprise de talus et étanchéité des fossés du casier A pour améliorer la gestion des eaux
- Pose de membrane provisoire sur le talus du sous-casier B2 pour améliorer le captage du biogaz qui a permis de capter de 100 m<sup>3</sup>/h de biogaz.

# Présentation du dossier d'information annuel 2014

Faits marquants



# Présentation du dossier d'information annuel 2014

Faits marquants



# Présentation du dossier d'information annuel 2014

Faits marquants



# Présentation du dossier d'information annuel 2014

Faits marquants



# Présentation du dossier d'information annuel 2014

## Faits marquants



# Présentation du dossier d'information annuel 2014

## Faits marquants

- Deux départs de feu les 30 juin et 6 juillet 2013 sur la zone d'exploitation liés à des déchets en mélange peu compactés sur une grande surface d'exploitation par temps chaud et sec. Les actions correctives suivantes ont été mises en œuvre :
  - Réduction de la surface ouverte réduite à 2500 m<sup>2</sup>,
  - Mise en place de lances incendies au plus près de la zone ouverte
  - Augmentation de la fréquence des rondes du gardien par temps chaud
  - Mise en place d'un détecteur de flamme.
  
- Pas d'incendie en 2014
  
- Plaintes odeurs : 2 en 2013 et 2 en 2014
  
- Surcharges : 299 en 2013 et 49 en 2014 => mise en place d'une règle de blocage à l'entrée du site

# Présentation du dossier d'information annuel 2014

Biodiversité : milan royal

- Milan royal :
  - 2013 : forte baisse des effectifs non expliquée
  - 2014 : affluence record 110 sujets comptabilisés par la LPO



- Création d'îlots arbustifs selon les recommandations de la FRAPNA sur la zone réaménagée (casier A).

# Présentation du projet B2M