



Decharge de Castries

Reunion d information du 26
janvier 2011
Saint Drézéry
CIDC

Que voulons nous ?

- Faire respecter le cahier des charges sur le casier 1
- Empêcher l'ouverture du casier 2
- Supporter la mairie dans cet objectif

Quel constat?

La decharge de Castries a un impact fort sur notre environnement:

- Impacts sensibles sur la population.
- Impacts masqués sur la population.
- Impacts sur la faune.

Où ? Casier 1 et Casier 2

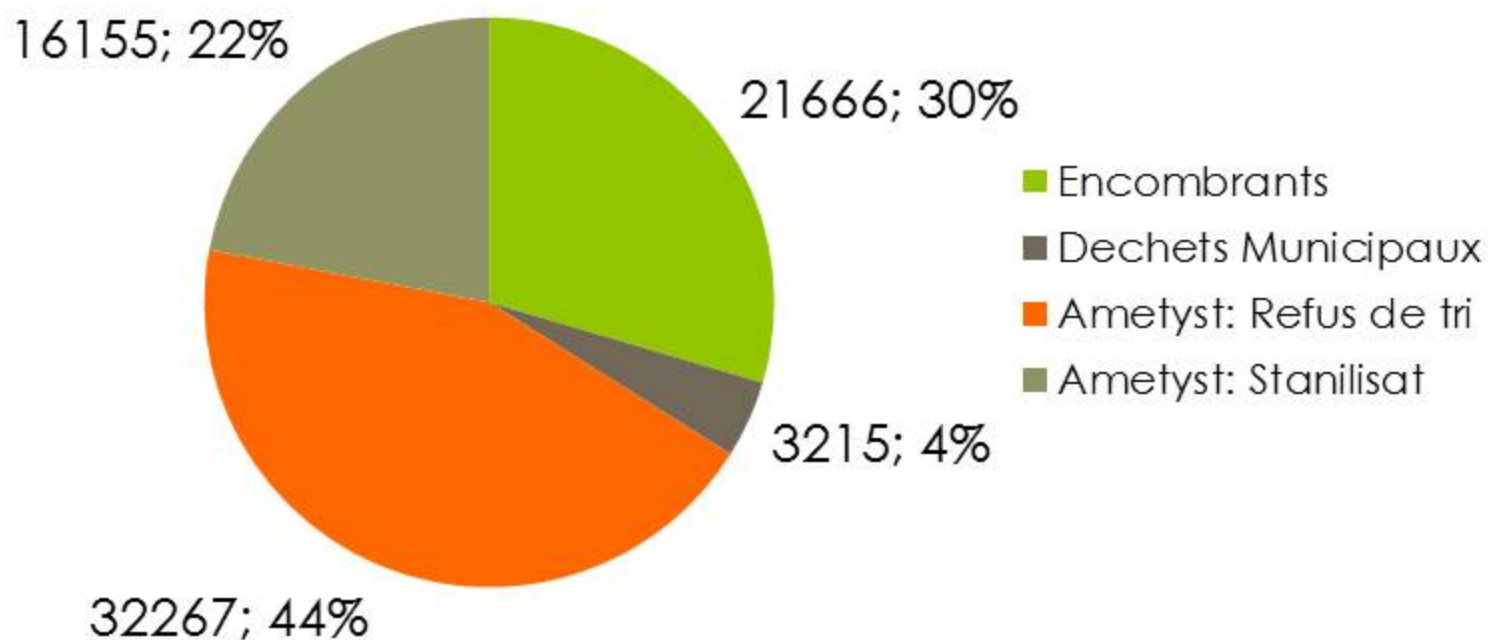


Quels Déchets ?

- Centre de Stockage de Dechets Ultimes (CSDU) Puis CSDMA Puis CSDND Puis CSDMAND et enfin...
- Installation de Stockage de Dechets Non Dangereux (ISDND)
- Pas des déchets inertes, mais du **tout-venant** :
 - Ametyst: Refus de tri & Compost non utilisable.
 - Encombrants.
 - Services Municipaux ?
- Sauf :
 - Dechets Radioactifs
 - Dechets hospitaliers

Origine déchets 2009

Tonnage Entrants de Janvier à Septembre 2009

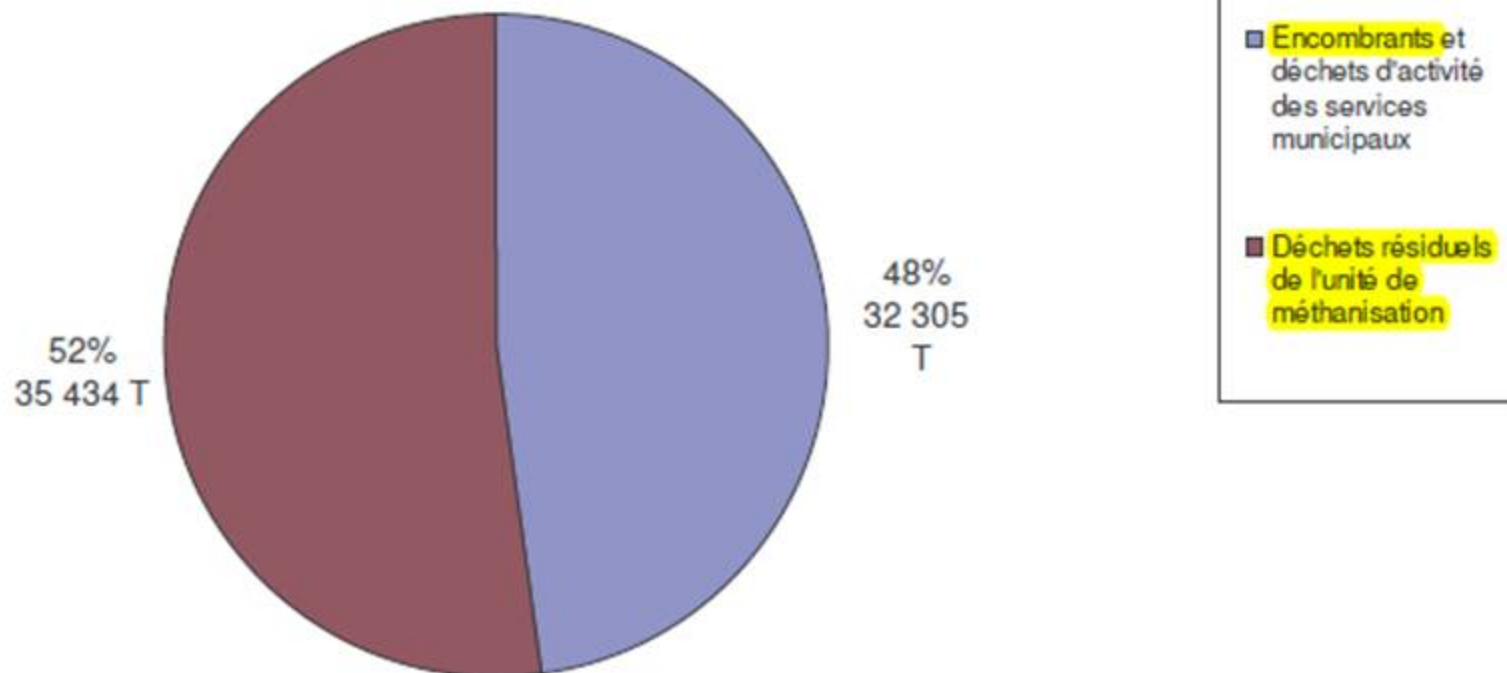


Origine déchets 2011

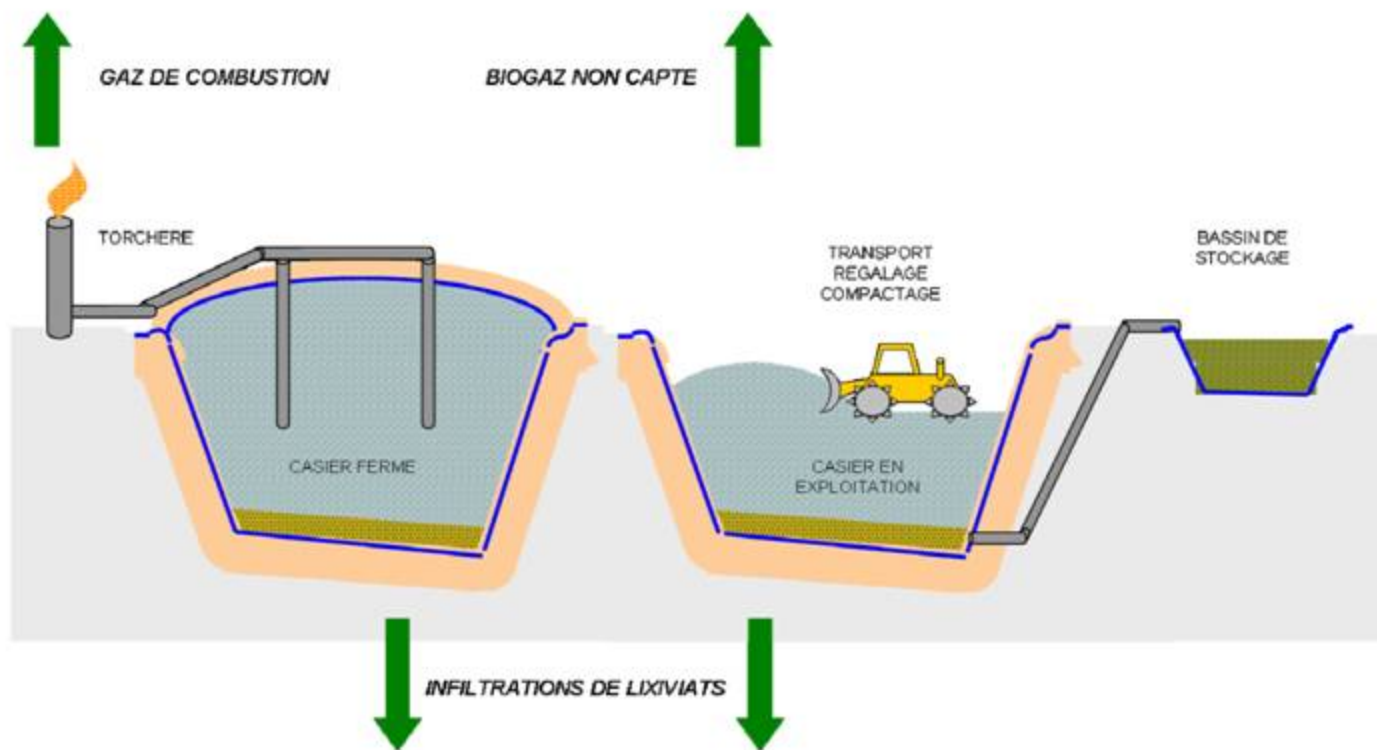
Tonnage janvier à novembre 2011 : 67 739 Tonnes

Prévisions 2011 : 75 000 Tonnes

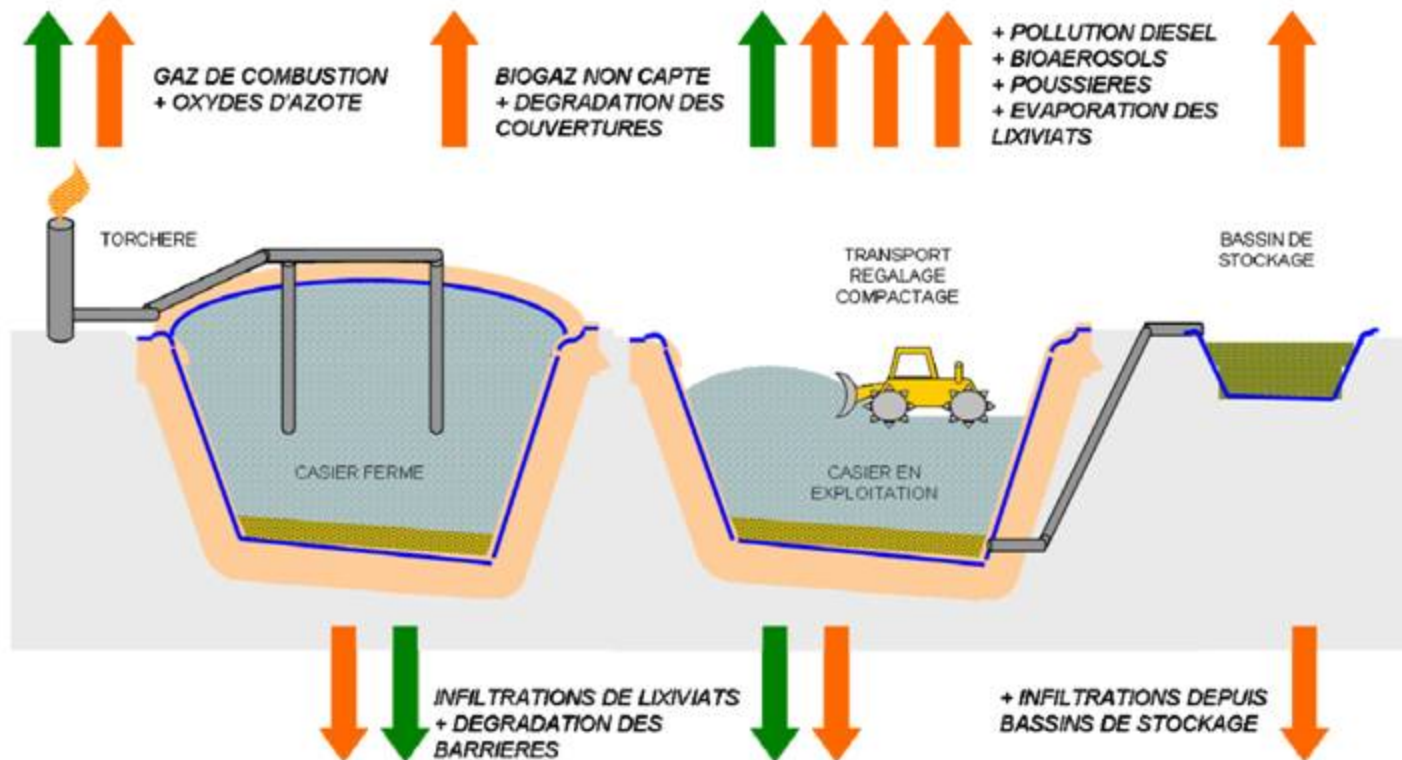
Tonnage stocké depuis le 15 septembre 2008 : 256 316 Tonnes



Comment ça marche?



Comment ça marche en vrai?

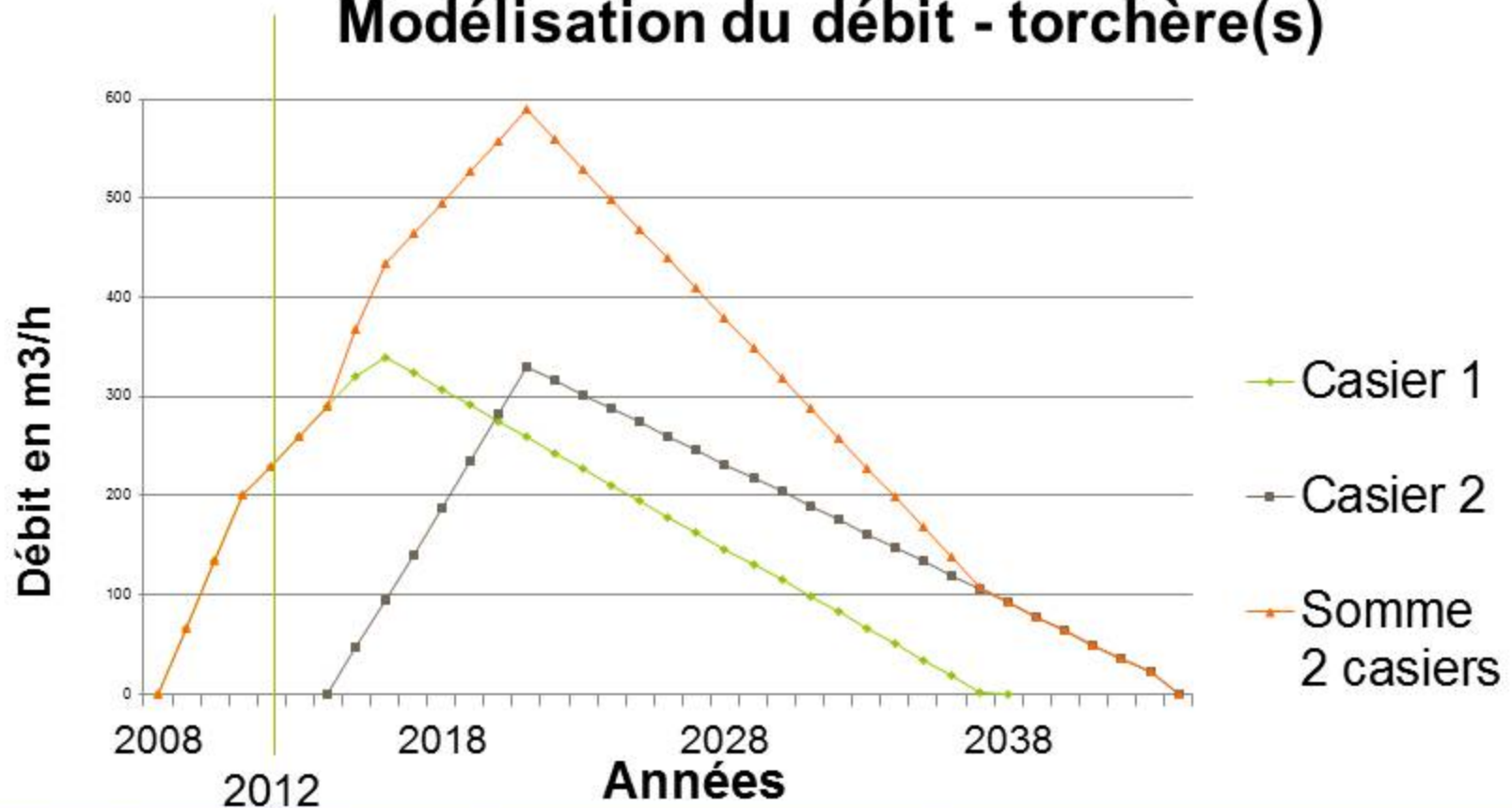


Pollutions ressenties

- Sacs plastiques.
- Odeurs :
 - Methane : 100m³ de CH₄ / tonne de dechets sur 30ans.
Risque Santé : Difficulté respiratoire.
 - Hydrogène sulfuré : indice superieur de 25 fois au seuil de risque.
Risaue Santé : Asthme, Afaiblissement du systeme pulmonaire
 - Simulation dans dossier impact pour casier 1, pas casier 2

Emission de biogaz: ce n'est qu'un début

Modélisation du débit - torchère(s)

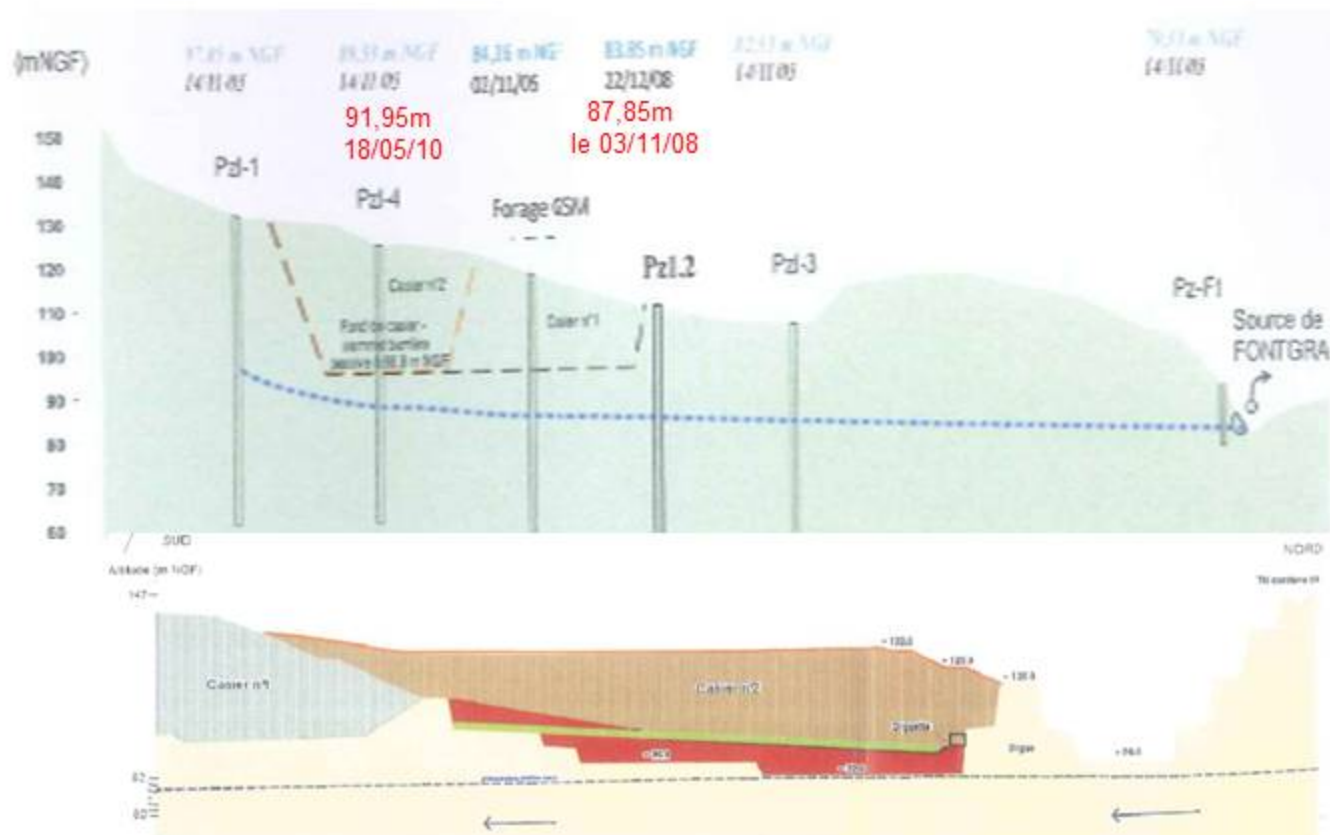


Pollutions masquées (air)



- Gaz de combustion des torchères : 10 fois le volume du biogaz.
- Important rejet SOx: 670mg/Nm³.
- Gaz de masquage depuis juillet 2011.
- Interdits dans toutes les industries sf déchets.

Pollutions masquées (eau)



- Risque important de formation d'un trou d'eau.
- Renforcé par les tirs de mine.
- Pas traité dans l'analyse de risques. Cas du Crès.

Pollutions masquées (eau)

- Pollution des eaux par le jus de poubelles:
 - 4'000m³/an
 - 4 à 8% de fuites (INVS).
 - Arsenic important sur site similaire (Pommerit)
Risque : Cancer des voies urinaires
- Traitement osmose inverse abandonné
- Quels traitements avant envoi MAERA ?
- Quid des boues refusées par MAERA ?



Risques Incendies

- Emission de Méthane: en cas de feu, la décharge pourrait brûler sur plusieurs mois.
- Visite & exercice régulier des pompiers ?
- Explosion de mines sur la carrière ?

Que mesure l'exploitant?

CLIS Juin 2009 : **Promesse de bulletin trimestriel.**

- Air : H₂S, CO, NO, COV, SO_x & poussières en sortie de torchère (H₂S??).
- **1 seule campagne en 3 ans.**
- Eau: Info sur conductivité et pression en continu mais **1 seule campagne détaillée par an.**
- **Aucun accès aux mesures biologiques amont et aval de la Cadoule.**

Ne sont pas mesurés:

- Air : Nickel, chrome VI, dioxines, furanes.
- Eau : Arsenic.

Un environnement exceptionnel

- Inscrit comme Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux (ZICO) avec plusieurs oiseaux protégés au niveau national et européen



Aigle de Bonelli

- Zone de protection speciale des Hautes Garrigues du Montpelliérais: la déchargee la joute a l'Est et au sud.
- Nid d'un couple d'Aigle de Bonelli à 6 kilomètres de la décharge, le plus reproducteur de France.
- Les deux adultes viennent chasser régulièrement aux abords du site (observations P. Cramm, CEN-LR).
- La carrière était dans la ZICO mais sortie de la par le Ministère de l'Environnement de la ZPS en 2003.
- Quel Impact via la chaîne alimentaire et via le gaz, pour une espèce 30 couples en France?



La decharge et son evolution: verra t on un casier 3,4,5..?

2008



2011



Qu'est ce que vous pouvez faire?

- Signer le cahier des doléances avec le ou les arguments
- Indiquer dans le cahier des doléances les impacts existants ou à venir sur votre santé et/ou votre activité commerciale
- Candidater pour un poste au bureau
- Informer les castriotes
- Apporter des compétences manquantes : animation, tractage, hydrogéologie, juridique, écologie.