

Déchett'Story

Un jeu (QCM informatique) réalisé par les CE2/CM1 de M. Semper
Saint Benoît sur Seine

Fichier Edition Affichage Favoris Outils 1

Google

Rechercher - Autres >>

Connexion

Accueil Lire le courrier Imprimer Page Sécurité Outils Aide Envoyer à OneNote Notes liées OneNote

La directive cadre déchets... L'allocation de solidarité a... Sites suggérés Accéder à plus de mo... Divers Récurents Unitaire Eco-Organismes et fédération Les déchets - Lagazette SDEDA SDEDA-YouTube Déchèteries OPTSGEDE

Déchett' Story


jeu créé par la classe de CE2-CM1 de l'école de Saint-Benoit sur Seine

Répondez correctement à un maximum de questions

voir toutes les questions


1 / 43 =>

Qu'est-ce qu'un déchet ?



Des questions ...

- A. ? un centre de tri
- B. ? une poubelle
- C. ? un objet dont on ne veut plus
- D. ? un objet que l'on achète



... avec des indices

des textes ...

1- Définition du mot "déchet":

Un déchet, c'est un objet dont on ne veut plus car il est cassé, usé, démodé,... et que l'on jette à la poubelle.

2- Histoire de nos déchets:

⑩ Au moyen âge

Les déchets sont jetés par terre: c'est le "tout à la rue". La saleté qui règne provoque une épidémie de peste noire qui fait des millions de morts en Europe.

⑩ De la renaissance au XVIIIème siècle

Les problèmes demeurent mais on cherche des solutions. Un nouveau métier est créé: l'éboueur (personnes qui enlève les boues, issues de la décomposition des déchets, des rues).

De nos jours, on utilise le terme "ripeurs" (de l'anglais "to rip" = soulever).

⑩ Au XIXème siècle

Louis Pasteur, qui travaille sur les microbes, démontre l'importance de la propreté face à certaines maladies.

En 1884, le préfet de Paris, Eugène Poubelle, fait disposer dans les rues de Paris des boîtes qui plus tard prendront son nom. Trois boîtes sont obligatoires: papiers/chiffons, déchets putrescibles et verre faïence.

⑩ Au XXème siècle

1975, (1ère loi sur les déchets): les mairies doivent collecter les ordures ménagères au moins une fois par semaine.

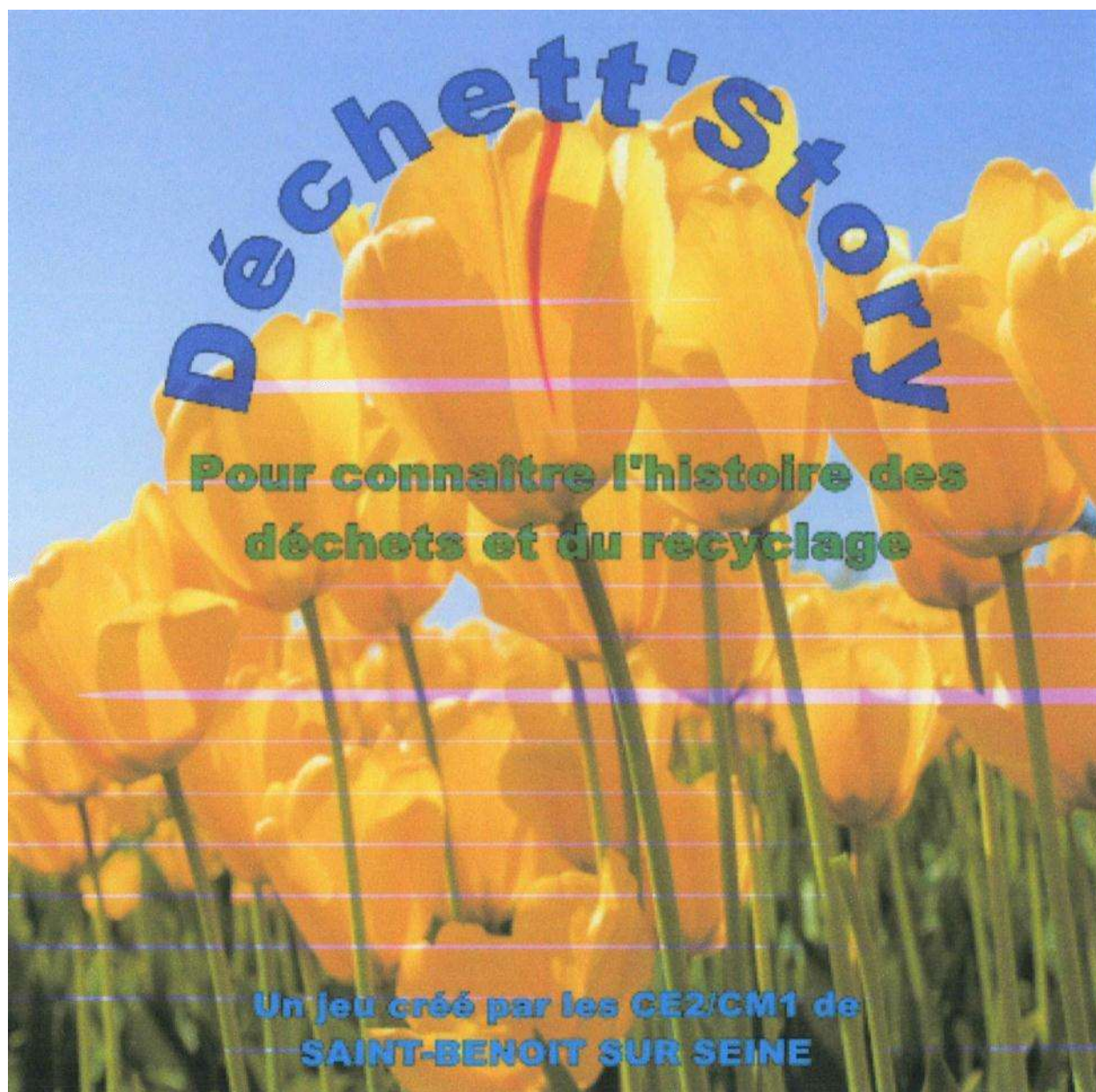
1992: une loi impose de valoriser au maximum les déchets. Le compostage et le recyclage se développent.

... ou un lien vers le site Internet du SDEDA

The screenshot shows the website for SDEDA (Syndicat Départemental d'Élimination des Déchets de l'Aube). The header includes the SDEDA logo and contact information: 22, rue Herfusson - BP 3047 - 10012 TROYES Cedex, Tél. 03 25 83 26 28 - Fax 03 25 83 23 94. The main navigation menu includes: Qui sommes-nous?, Gestion des déchets, Nos actions, Publications légales, and a search bar. Below the menu, there are buttons for: Commune, Collectivité, Déchèteries, Jours de collecte, Consignes de tri, and Itinéraire. The page is for "SAINT BENOÎT SUR SEINE" and features a section titled "SURVOLEZ LES CAMIONS ET CONTENEURS AVEC VOTRE SOURIS POUR EN SAVOIR PLUS". Under "Les jours de collecte", there is a table with days of the week: Lundi, Mardi, Mercredi, Jeudi, Vendredi, Samedi, and Dimanche. A yellow truck icon is positioned over the "Vendredi" column, with the text "Toutes les semaines" below it. Under "Les apports volontaires", there are two icons: a blue bin and a green bin, both with the text "Toutes les semaines" below them.

Déchett'Story

La réalisation (1/5)



**COMMENT
NOUS AVONS
FAIT !**

Déchett'Story

La réalisation (2/5)

NOUS AVONS CRÉÉ UN JEU SUR UN CD-ROM !

Tout l'aventure a commencé le Jeudi 12 janvier 2012, quand des ambassadeurs du SDEDA, Évelyne et Damien, sont venus nous rendre visite. Ils nous ont appris à reconnaître les logos et trier les déchets. Les déchets recyclables deviennent des nouveaux objets, les autres sont enfouis au CET(Centre d'Enfouissement technique). Ils nous ont distribué un dépliant sur l'histoire des déchets.



Par groupe, nous avons recopié les textes sur l'ordinateur. Ensuite nous les avons enregistrés pour les retrouver à chaque fois que nous en aurions besoin.

Déchett'Story

La réalisation (3/5)

Nous nous sommes répartis en 5 groupes. Alors, chaque groupe inventait des questions.



Après les avoir corrigées nous en avons choisi 43.

Collectivement nous avons écrit les réponses dans un tableau. Nous en avons créées 4 : 1 fantaisiste, 2 rapprochées et la bonne.

Le jeudi 24 janvier, la formatrice informatique, Hélène, est venue nous expliquer comment fonctionnait le logiciel Hot Potatoes. Nous avons copié les questions et leur réponses.



Déchett'Story

La réalisation (4/5)

Le jeudi 9 février, Hélène est revenue pour nous apprendre à insérer des liens vers le site du SDEDA, des textes ou des dessins.



Ensuite nous avons inséré des images libres de droits dans notre questionnaire pour le décorer et le rendre plus agréable à visiter.

Après, nous avons relu le questionnaire et corrigé les fautes que nous avons faites.

Puis nous avons remis les images au bon endroit et à la bonne taille. Enfin, nous avons vérifié si les liens correspondaient aux questions.

A l'aide d'un tutoriel, nous avons géré l'apparence de notre jeu: il fallait changer la police (type,taille,couleur), donner un sous titre et une consigne et changer les messages du jeu.

C'était amusant mais un peu difficile. Heureusement qu'Hélène et ses tutoriels étaient là!

Déchett'Story

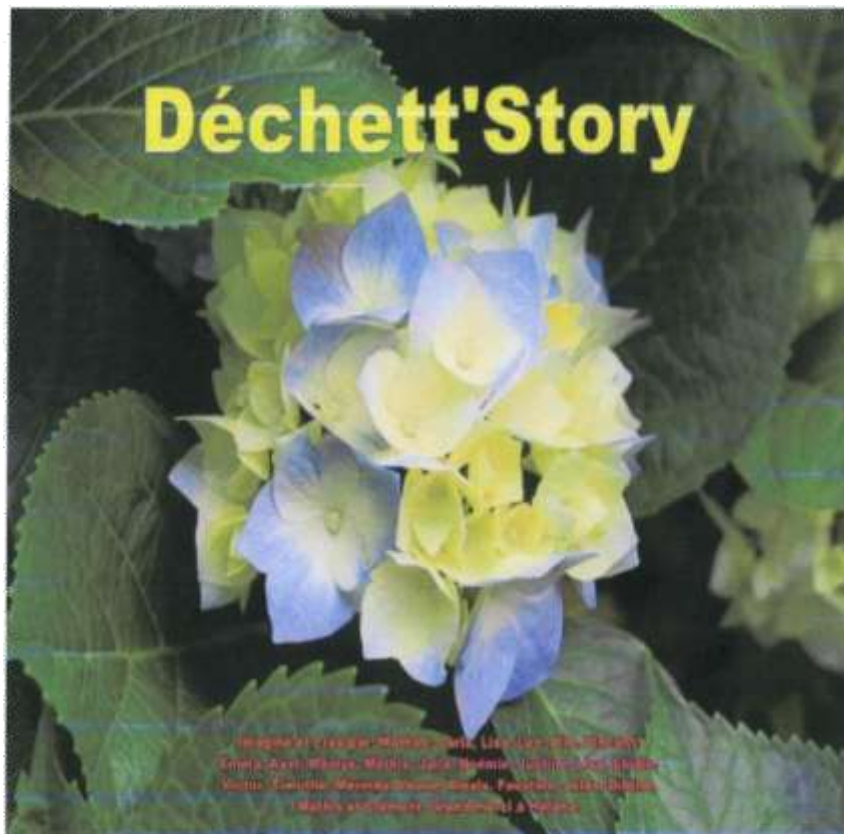
La réalisation (5/5)

Pour finir, nous avons modifié les textes des indices : police, taille et couleur de fond.

Il ne restait plus qu'à graver les CD et créer la jaquette. Cette manœuvre, c'est l'ordinateur qui l'a réalisée tout seul.

Chaque élève de la classe pourra repartir avec son CD.

Quel bonheur !



ET VOILA!

Déchett' Story

Les 43 questions du quiz

1. Qu'est-ce qu'un déchet ?

- A. ? un centre de tri
- B. ? une poubelle
- C. ? un objet dont on ne veut plus
- D. ? un objet que l'on achète

2. Où jetons-nous nos déchets ?

- A. ? au centre de tri
- B. ? à la poubelle ou à la déchèterie
- C. ? dans la rue
- D. ? dans un camion poubelle

3. Où les gens du Moyen-Age jetaient-ils leurs déchets ?

- A. ? dans leur maison
- B. ? dans la forêt
- C. ? dans la rue
- D. ? au centre de tri

4. Quel est le nom de la maladie causée par les déchets au Moyen-Age ?

- A. ? la gastro
- B. ? la varicelle
- C. ? la peste noire
- D. ? la maladie d'Alzheimer

5. Combien de morts la peste noire provoqua-t-elle ?

- A. ? des millions
- B. ? un seul
- C. ? des centaines
- D. ? des milliards

6. Quel nouveau métier est créé au 18ème siècle ?

- A. ? maçon
- B. ? constructeur de poubelle
- C. ? éboueur
- D. ? agriculteur

7. Qu'est-ce qu'un éboueur ?

- A. ? une personne qui ramasse les poubelles cassées
- B. ? une personne qui ramasse les bouteilles
- C. ? une personne qui ramasse les bouses
- D. ? une personne qui ramasse les boues

8. Comment appelle-t-on les éboueurs aujourd'hui ?

- A. ? les rippeurs
- B. ? les sdeda
- C. ? les ramasseurs
- D. ? les bouleurs

9. D'où vient le mot rippeur ?

- A. ? du mexicain ripo
- B. ? du portugais ripao
- C. ? du russe ripov
- D. ? de l'anglais to rip

10. D'où vient le mot poubelle ?

- A. ? d'un rugbyman
- B. ? d'un chercheur
- C. ? d'un architecte
- D. ? d'un préfet de Paris

11. Combien de poubelles sont obligatoires dans les rues de Paris au 19ème siècle ?

- A. ? 10 boîtes
- B. ? aucune
- C. ? 1 boîte
- D. ? 3 boîtes

12. En quelle année les poubelles apparaissent-elles à Paris ?

- A. ? en 1884
- B. ? en 1992
- C. ? en 1975
- D. ? en 1914

13. Quelle découverte Louis Pasteur a-t-il réalisée ?

- A. ? Il invente les poubelles.
- B. ? Il démontre l'importance de la propreté face à certaines maladies.
- C. ? Il découvre la peste noire.
- D. ? Il découvre l'homme préhistorique.

14. En quelle année la loi sur la valorisation des déchets est-elle née ?

- A. ? en 1892
- B. ? en 1992
- C. ? en 1981
- D. ? en l'an 0

15. Quelle quantité de déchets produit chaque français par an ?

- A. ? 366 kg
- B. ? 270 kg
- C. ? 566 kg
- D. ? 1 tonne

16. Quelle part représentent les emballages dans notre poubelle ?

- A. ? la poubelle entière
- B. ? la moitié de la poubelle
- C. ? un quart de la poubelle
- D. ? rien du tout

17. Où doit-on jeter les déchets dangereux ?

- A. ? dans un camion poubelle
- B. ? dans la voiture
- C. ? à la déchèterie
- D. ? dans le centre d'enfouissement

18. Qui doit apporter les déchets à la déchèterie ?

- A. ? nous
- B. ? les ripeurs
- C. ? les bébés
- D. ? les inventeurs de DVD

19. Que doit-on faire avant de jeter quelque chose ?

- A. ? On doit les revendre.
- B. ? On doit les racheter.
- C. ? On doit se demander si cela peut encore servir.
- D. ? on doit les donner aux singes

20. Combien y a-t-il de centres d'enfouissement dans l'Aube ?

- A. ? 1
- B. ? 4
- C. ? 40
- D. ? 3

21. Où emmène-t-on les ordures ménagères ?

- A. ? dans la torchère
- B. ? dans la rue
- C. ? dans la station d'épuration
- D. ? au centre d'enfouissement

22. Que veut dire l'abréviation C.E.T ?

- A. ? Camion Electrique de Terrassement
- B. ? proteCtion dE la naTure
- C. ? Centre d'Enfouissement Technique
- D. ? Conteneur Eboueur Tri

23. Comment se nomment les trous creusés dans le C.E.T ?

- A. ? les trous
- B. ? les lixiviats
- C. ? les stations d'épuration
- D. ? les alvéoles

24. Pourquoi met-on une bâche sur l'argile ?

- A. ? pour éviter une explosion
- B. ? pour éviter de polluer le sol et la nappe phréatique
- C. ? pour éviter que les déchets prennent feu
- D. ? pour éviter la puanteur

25. Qu'est-ce que les lixiviats ?

- A. ? des déchets
- B. ? des gaz
- C. ? des jus de fruits
- D. ? des jus de poubelles

26. Comment appelle-t-on les mauvaises odeurs ?

- A. ? les biogaz
- B. ? les mauvaises odeurs
- C. ? les puanteurs
- D. ? les poubelles

27. Que produisent les ordures ménagères lorsqu'elles se décomposent ?

- A. ? des biogaz
- B. ? des lixiviats
- C. ? des biogaz et des lixiviats
- D. ? elles se cassent

28. Où les jus de poubelles sont-ils collectés et traités ?

- A. ? dans la station d'épuration
- B. ? dans les poubelles
- C. ? dans la torchère
- D. ? dans la déchèterie

29. Où les rippeurs emmènent-ils les poubelles de tri après la collecte ?

- A. ? dans les bennes de tri
- B. ? au centre de tri
- C. ? dans les camions
- D. ? dans la station d'épuration

30. Que fait-on des déchets au centre de tri ?

- A. ? on les brûle
- B. ? on les collectionne
- C. ? on ne les trie pas
- D. ? on sépare les emballages, matériau par matériau

31. Comment l'acier est-il trié ?

- A. ? grâce à l'électricité
- B. ? grâce à un aimant
- C. ? à la main
- D. ? grâce à une pince

32. Comment les déchets autres qu'en acier sont-ils triés ?

- A. ? grâce à un aimant
- B. ? grâce à un tapis roulant
- C. ? grâce à la lumière
- D. ? à la main

33. Que fait-on des déchets une fois qu'ils sont triés ?

- A. ? ils sont jetés au C.E.T
- B. ? ils sont pressés sous forme de balles
- C. ? ils sont brûlés dans un four
- D. ? ils sont jetés à la mer

34. Que deviennent les déchets triés ?

- A. ? ils sont transformés en bouchons
- B. ? ils sont transformés en tuiles
- C. ? ils sont transformés en nouveaux objets
- D. ? ils sont transformés en arbres

35. Qu'est-ce que le recyclage ?

- A. ? c'est la création d'une nouvelle matière
- B. ? c'est un déchet que l'on brûle
- C. ? c'est transformer les déchets en nouveaux objets
- D. ? c'est un éboueur qui collecte les ordures

36. Combien de bouteilles en plastique faut-il pour fabriquer une veste polaire ?

- A. ? il en faut 27
- B. ? il en faut 270
- C. ? il en faut 3
- D. ? il en faut 100

37. Que peut-on fabriquer avec 670 cannettes ?

- A. ? une chaise d'école
- B. ? une voiture
- C. ? une armoire
- D. ? un vélo

38. Comment s'appelle ce personnage ?

- A. ? Mozart
- B. ? Louis Pasteur
- C. ? Charlemagne
- D. ? Eugène Poubelle

39. Quelle était la fonction de ce personnage ?

- A. ? maître d'école
- B. ? boulanger
- C. ? dentiste
- D. ? Préfet de Paris

40. Quelle est la part de déchets plastiques dans nos poubelles ?

- A. ? 31 %
- B. ? 1 %
- C. ? 99 %
- D. ? 11 %

41. Quel jour les rippeurs passent-ils à Saint-Benoit sur Seine ?

- A. ? ils passent le jeudi
- B. ? ils passent le lundi
- C. ? ils passent le vendredi
- D. ? ils passent le mardi

42. Que deviennent les alvéoles (casiers) une fois remplies ?

- A. ? elles sont recouvertes de goudron
- B. ? elles sont recouvertes de ciment
- C. ? elles sont recouvertes de terre
- D. ? elles sont recouvertes d'eau

43. Que peut-on produire avec le biogaz dégagé par les déchets ?

- A. ? de l'eau
- B. ? des lixiviats
- C. ? de l'électricité
- D. ? de l'air