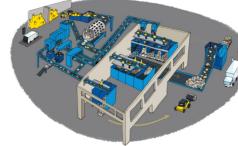
Il existe 2 centres de tri en Dordogne pour trier tous les sacs jaunes : reportage en plein cœur de ce lieu indispensable avant le recyclage!



Étape 1 : collecte et dépôt

Les camions arrivent de la collecte et déposent les sacs dans un grand hangar de stockage.



Les sacs passent dans une machine qui va déchirer les sacs pour les ouvrir et libérer les emballages.



Cette grosse machine est composée d'un gros cylindre qui tourne et qui permet aux déchets d'être triés par taille : les gros comme les cartons et les cubitainers d'un côté et les petits comme une canette ou une bouteille de l'autre.

Étape 4 : tri balistique et tri optique

Les déchets passent dans deux machines qui séparent les déchets en fonction de leur forme : les déchets fibreux comme le carton, les corps creux opaques comme les bouteilles de lait et les corps creux transparents comme une bouteille d'eau.

Étape 5 : le tri manuel

A l'aide de plusieurs tapis, de casiers de stockage, les agents valoristes, très concentrés vont devoir affiner au maximum ce tri pour que le résultat soit le plus parfait possible.

Étape 6 : compactage et stockage

Une fois triés les emballages sont acheminés grâce à un convoyeur vers un compacteur. Cette presse à balles va permettre de créer des grands cubes de matériaux qui seront stockés.

Étape 7 : transport et recyclage

Les balles de matériaux sont ensuite transportées vers les usines, où ils pourront enfin être recyclés!



NUBE : clarté blanche qui apparaît quand le jour se

« AVOIR LES YEUX PLUS GROS QUE LE VENTRE » : expression qui signifie, prendre plus que ce que l'on peut manger.

BÉNÉVOLE : se dit d'une personne qui accomplit une action gratuitement.

« DE BRIC ET DE BROC » réalisé avec des objets de toutes provenances.

CASTING: se dit de la sélection des acteurs pour la réalisation d'un film.

CRÉPUSCULE : lueur de la lumière du soleil au moment où le Soleil se couche.

ECHOUÉ: se retrouve sur la côte poussé par le mouvement de l'eau.

ENVERGURE: ampleur de quelque chose.

EQUITABLE: qui est juste, impartial.

GOURDE: un petit récipient portatif destiné à transporter de l'eau ou tout autre hoisson.

INITIATIVE : action de celui qui, le premier, propose et réalise quelque chose de luimême.

**UNANIMES**: accord général parmi tous les membres d'un groupe.





Un petit dessin vaut mieux qu'un long discours!





RÉBUS

la poubelle. nourriture qu'il Jette à gaspille vingt kilos de Tous les ans, un trançais

# MOTS MÊLÉS

**est SANDWICH** Le mot magique

# Contact:

SICTOM du Périgord Noir Anne BOURGEOIS « La Borne 120 » 24200 MARCILLAC ST QUENTIN tél. 05 53 29 87 09 email: com-sictom@orange.fr

### Crédits:

Pour les illustrations : Sophie Anfray; Pour les photos : Le Théâtre des Zoulous, Mr Didier De Clercq, SMD3, SICTOM du Périgord Noir.

# SICTOM du Périgord Noir

Le petit journal du tri et de la prévention des déchets à partir de 7 ans • n°16 - Mai 2017

# **SOMMAIRE**

# **ENQUÊTES SPÉCIALES**

### DES ÉCOLES ESPIONNÉES!

10 écoles participent à un projet pédagogique sur le gaspillage du pain à la cantine! (Page 2)

# **CULTURE**

### TOURNÉE DÉPARTEMENTALE

Des milliers d'enfants sensibilisés au tri et à la prévention des déchets à travers 18 représentations!

(Page 2)

# REPORTAGE

### TRI DES EMBALLAGES

2 centres en Dordogne pour trier tous les sacs jaunes, mais comment ça marche?



(Page 4)

# **JEUX**

# Tous à vos stylos!

Des rébus, des mots mêlés... Tu en voulais, en voilà! Amuses-toi!

(Page 3)



Ah... la mer, c'est si beau. si romantique, si paisible... Les paysages changent de l'aube\* au crépuscule\*... Mais alors, quelle est l'erreur de casting\* ?!

(Page 2)

# SEMAINE EUROPÉENNE DU DEVELOPPER

Elle aura lieu du 30 mai au 5 juin 2017. À cette occasion, de nombreuses actions seront menées pour promouvoir le Développement Durable. Le Développement Durable c'est ce qui définit le changement dont a besoin notre planète et ses habitants pour vivre dans un monde plus équitable\*, en bonne santé et en respectant l'environnement.















•







# IL Y A LE CIEL, LE SOLEIL ET LA MER?

C'est une bien belle chanson que cette chanson de François Deguelt, un chanteur des années 60! Mais à l'époque... la plage n'était pas recouverte de milliers de déchets!

I y a bien le ciel bleu, le soleil brûlant, et la mer étincelante ! Mais aussi... petite ombre au tableau... des mégots, des sacs plastiques et autres détritus\* ! On est bien loin du cadre romantique!



Affiche extraite de la campagne de sensibilisation d'initiatives océanes l

Une belle initiative\* a été lancée par Surfrider Foundation Europe (agit depuis 1990 pour protéger les océans) pour sensibiliser le public avec sa campagne d'information « Pas de vacances pour les déchets! ». Le but est de motiver des milliers de bénévoles\* pour nettoyer les plages ! Quelle belle idée !

Mais la motivation de ces milliers de personnes peut parfois baisser quand on sait que 80% des déchets aquatiques proviennent de l'intérieur des terres... il est temps d'agir! Les beaux jours ne vont pas tarder! Tous en tongs sur les plages ou au bord de nos belles rivières de Dordogne! Dans ce joli paysage certains ne seront pas les bienvenus! Le tourisme et les vacances peuvent aussi être une grande source de pollution de l'eau. Il faut, une bonne fois pour toutes, résoudre le problème à la source. Parce que ramasser les déchets échoués\* sur la plage c'est bien, ne pas jeter les déchets n'importe où c'est encore mieux!



Schéma d'Initiatives Océanes : déchets de la terre à la mer

Alors qu'est-ce qu'on fait ? On trie ! Quand on a un petit creux : on met la boîte en carton des gâteaux dans le conteneur des emballages recyclables avec la bouteille en plastique d'eau ou de soda! Le sachet de chips file tout droit dans le conteneur des ordures ménagères ! Et quoi d'autre ? On réduit nos déchets ! Pour ton pique-nique utilise une gourde\*, prépare toimême un sandwich gourmand plutôt que de l'acheter emballé dans du plastique!



Pour t'aider sur les plages tout est là ! Facile !.

Tu as tous les outils en main : ne fais pas de la mer une poubelle ! Garde bien en mémoire qu'un déchet jeté sur la terre termine toujours dans la mer! La mer compte sur toi!

Plus d'info: www.initiativesoceanes.org

Pour cette recette, utilise du pain très sec! Un vrai régal, tu ne le jetteras plus jamais !









100 gr de pain sec 50 gr de beurre mou 50 gr de sucre en poudre 1 sachet de M&M's 1 sachet de sucre vanillé 1 sachet de levure 1 œuf



### POUR FAIRE LES COOKIES :

Avec l'aide d'une adulte, mixe très finement 100 gr de pain sec , ajoute le sucre en poudre + le sucre vanillé + la levure + le beurre et l'œuf + les M&M's grossièrement cassés. Mélange bien! Avec cette pâte, forme des petites boules dans le creux de ta main et dispose-les sur une plaque de cuisson en les aplatissant légèrement. Toujours avec l'aide d'un adulte préchauffe le four à 180°C et laisse cuire les cookies pendant environ 12 minutes.

C'est pas moi ! C'est lui ! Pour le coup, maintenant on sait qui a gaspillé le pain : tout le monde !



haque année un français jette 4 kilos de pain à la poubelle. C'est un chiffre énorme ! On a voulu en savoir plus!

Alors le SICTOM du Périgord Noir a mené une opération d'envergure\* dans quelques écoles du secteur pour savoir d'où venait ce gaspillage. Avec la complicité du personnel de la cantine, nous avons enquêté discrètement I

### Voici notre enquête dévoilée!

Qui gaspille ? Les enfants bien sûr qui ont parfois les « yeux plus gros que le ventre »\* et qui laissent des morceaux de pain dans un coin de l'assiette, mais pas seulement! Les adultes peuvent aussi avoir leur part de responsabilité et achètent parfois trop de pain!

Qu'est-ce qu'on gaspille ? Gaspiller du pain c'est gaspiller de la farine, de l'eau, du sel et de la levure, mais cela va bien plus loin : il faut faire pousser le blé, ce qui n'est pas sans conséquence sur l'environnement (utilisation d'eau, d'engrais, de pesticide mais aussi de machines pour travailler la terre, il faut le transporter...). Il faut aussi cuire le pain et cela demande une source d'énergie pour le four (gaz, électricité, bois...)! Il faut aussi acheter le pain, ce qui veut dire que quand on jette du pain on met aussi du pain à la poubelle! Tout cela n'a pas de sens!



expérience et nous avons essayé de trouver des solutions!

Quelles solutions? Acheter en fonction de nos besoins et en fonction de nos menus, congeler le pain que l'on n'a pas mangé, utiliser le pain sec pour la préparation de nos repas (chapelure, croûtons, pain perdu, donner aux animaux éventuellement. Nous avons même cuisiné des cookies aux M&M's



À St Pompon toute l'école a relevé les manches !

Retrouve tous les mots dans le tableau et découvre le mot mystère que tu pourras reconstituer avec les lettres isolées.

N	0	S	S	I	0	В	M	Е	R	D
В	А	Т	Е	А	U	0	А	L	U	Р
Р	1	Q	U	Е	N	1	Q	U	Е	R
Е	w	٧	Е	Т	С	Н	1	Р	S	0
L	0	S	А	R	А	Р	S	К	I	M
L	1	G	U	С	А	N	Е	Т	Т	Е
1	N	S	0	D	Α	D	U	N	Е	N
Е	G	А	L	Р	Α	N	L	А	С	Α
Т	S	Е	L	А	S	N	С	0	L	D
U	0	S	0	T	E	R	R	Е	٧	Е
0	L	U	С	L	T	E	L	0	S	Н
В	Т	٧	0	L	D	Е	С	Н	Е	Т
В	А	R	В	Е	С	U	Е	В	А	R

ALU	DECHET	PROMENAD
AOÛT	DUNE	SALE
BAR	EAU	SKI
BARBECUE	LAC	SODA
BATEAU	MER	SOL
BOISSON	MONTAGNE	SOLEIL
BOUTEILLE	PAILLE	VACANCES
CANETTE	PARASOL	VERRE
CHIPS	PIQUE-NIQUE	VOL
COL	PLAGE	

|--|

Après 3 représentations au Centre Culturel de Sarlat les avis des élèves et des instituteurs sont unanimes\* :

oilà un beau conte musical fabriqué de bric et de broc\* sur les thèmes du tri et de la prévention des déchets auquel ont participé les élèves de CM1 et de CM2 de Dordogne.

par le Syndicat des Déchets de la Dordogne (SMD3) pour sensibiliser aux bons gestes éco citoyens.



Le Théâtre des Zoulous, chargé du projet, avait entrepris un test grandeur nature à l'école de St Crépin et Carlucet en 2015. Face au succès, Zorro le chien acrobate, est parti en tournée de Yaplu'ka deux ans plus tard pour 18 représentations.

Il vous a fait découvrir une drôle de machine, des jouets animés et Gollum, un incrovable caméléon apprenti cuistot! Bien sûr, tous unis pour limiter ou éviter les déchets!

En mode « récup'tout » et sur des musiques dynamiques et recyclées, Ce spectacle itinérant était offert la troupe a transformé devant vous des objets du quotidien en marionnettes, bolas, cerf-volants et tant d'autres choses encore!

> Tout un programme 100% récup en exclusivité pour tous les petits périgourdins!



Bala-bala-bala-boum-boum-swing

Pour prolonger le plaisir vous pouvez vous rendre sur le site spécialement dédié: www.smd3-spectacle.fr



Un grand défi a été lancé à toutes les classes de Dordogne de fabriquer un TOTEM avec des objets de récup de toutes sortes! Vous avez été nombreux à nous envoyer des photos de vos œuvres pour tenter de gagner une sortie à Lascaux IV ainsi qu'un après-midi d'initiation dans votre classe avec Zorro.

Le jury s'est réuni le 11 mai dernier et la classe gagnante est : **Ecole Eugène LEROY - CLASSE de CM1 A - COULOUNIEIX-CHAMIERS** 

