



LA PIE BAVARDE

TON MAGAZINE DE L'ENVIRONNEMENT

Numéro 2 Automne 2007



Les actus

Les éco-compteurs

Concours de dessin sur le Pédibus

Aidons les oiseaux l'hiver !



Agis pour l'environnement !

Herbier de feuilles

Pêle-mêle

Les actus

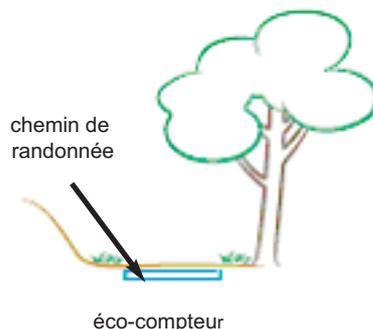
Nous sommes heureux de t'envoyer le deuxième numéro de la Pie bavarde. Si tu veux recevoir la Pie bavarde directement chez toi par courrier électronique, envoie-nous un petit message à l'adresse suivante : lapiebavarde@cabri22.com. A bientôt !

Les éco-compteurs

La Cabri a mis en place des équipements qui permettent de compter le nombre de randonneurs qui empruntent les sentiers de randonnée sur 6 points de passages. Ce sont des éco-compteurs.

Ces équipements sont des dalles en plastique enterrées dans le sol, sous le sentier de randonnée. A chaque fois qu'une personne pose un pied sur une de ces dalles, un boîtier raccordé enregistre un passage.

Grâce aux éco-compteurs, on peut voir que les fréquentations les plus élevées sont enregistrées en juillet et août. De même les promeneurs randonnent plutôt l'après-midi que le matin et plutôt le dimanche ou le mercredi.



Concours de dessin sur le pédibus

Un pédibus, ou autobus pédestre, est un groupe d'écoliers conduit par des adultes pour effectuer les trajets domicile/école à pied.

Des parents, des bénévoles sont à tour de rôle accompagnateurs. Bref : un mode de transport très pratique et écologique pour réduire notre dépendance à l'automobile...

A partir du 18 septembre, les classes de CE2, CM1 et CM2 des écoles de l'agglomération sont invitées à participer à un concours de dessin sur ce thème. Le meilleur dessin, au format A3, sera retenu pour illustrer les supports de communication Pédibus de la Cabri (affiches, brochures,...). A gagner une sortie à la Maison de la baie pour la classe et des lecteurs MP 3 !

Les dessins sont à remettre pour le 14 décembre. Renseignement et demande du règlement au service communication de la Cabri, Tél. : 02 96 77 30 41.

Aidons les oiseaux l'hiver !

Samedi 13 octobre à 14 h 30 à la Maison de la Baie

Brrr, quel froid ! L'hiver approche. Les oiseaux transis cherchent de quoi manger, mais il n'y a presque plus de graines et les insectes se sont cachés. Alors n'hésite pas un instant, viens ce samedi nous rejoindre. Tu apprendras à construire des mangeoires, tu découvriras des recettes, des idées pour les aider. C'est si confortable, l'hiver, de trouver une table bien garnie dans un jardin accueillant (sur inscription au 02 96 32 27 98).



Portrait

Agriculteur biologique,
un métier de bon sens !



Antoine Cabaret, agriculteur biologique sur Hillion

Qu'est-ce que l'agriculture biologique* ?

L'agriculture biologique c'est avant tout faire preuve de bon sens. C'est respecter la loi de la nature et les rythmes des plantes.

Quels en sont les avantages ?

Quand je vends mes légumes sur les marchés, les gens savent très bien qu'ils ne sont pas traités par les produits chimiques. Ils peuvent les manger tels quels, sans les laver ! Et puis produire des fruits et légumes bio fait partie de mes convictions personnelles.



Quels sont les inconvénients ?

Nous sommes très tributaires des aléas du climat. L'agriculture biologique demande aussi beaucoup de rigueur car le travail est délicat. Pas le droit aux engrais chimiques ! De plus, il ne faut pas avoir peur des parasites qui peuvent parfois anéantir des cultures entières sans que l'on puisse intervenir. Enfin le désherbage, exclusivement manuel, demande beaucoup de temps et de personnel.

Quel a été votre parcours d'agriculteur biologique ? Pourquoi ce choix ?

Comme mes parents sont agriculteurs, je les aidais sur leur exploitation dès l'âge de 15 ans, l'été. Puis j'ai fait des études en production légumière et en conduite d'exploitation biologique. C'était le tout début de l'agriculture biologique, mais je savais déjà que c'était ce que je voulais faire ! En 1993, j'ai créé mon exploitation puis me suis associé en 1997 car c'est mieux de travailler à deux.

En 1999, à cause de la tempête, plus de la moitié de nos serres se sont envolées ! Ça été très dur moralement. Heureusement des clients sont venus nous aider ! Aujourd'hui nous avons 6900 m² couverts, 6 hectares de légumes en champs et deux hectares pour nos chevaux.

A qui vendez-vous ces produits ?

Nous vendons nous-mêmes sur les marchés 80% de nos productions. Ce contact avec les clients est le meilleur moyen pour progresser. Nous livrons aussi des paniers à domicile. Enfin, nous vendons à des magasins biologiques de l'agglomération briochine.

Quelles sont les techniques utilisées pour lutter contre les parasites ou les maladies ?

Contre les pucerons, nous utilisons des mouches ou bien des coccinelles. Pour lutter contre le mildiou, maladie due à un champignon, il faut bien aérer les serres, ce qui assèche l'atmosphère. Il existe ainsi pleins d'astuces, il suffit là encore de faire preuve de bon sens !



Que conseillez-vous aux jeunes qui veulent s'installer ?

Il faut tout d'abord aimer les plantes et supporter de travailler dehors toute l'année. Il faut donc être très motivé. Mais faire manger des légumes bons et sains aux gens, quoi de plus motivant !

* En agriculture biologique, on respecte le rythme des plantes, l'environnement et on n'utilise pas de produits chimiques.



Dossier

Les déchets



Chaque français produit en moyenne plus d'un kilo de déchets par jour. Entre 1960 et 2003, le tonnage des ordures ménagères a doublé. Chaque foyer se débarrasse de 10 emballages en moyenne chaque jour... Beurk ! Beurk ! Beurk ! Mais quels sont ces déchets ?

Qu'est-ce qu'ils deviennent ? Peut-on les traiter ? Et surtout, comment en limiter la quantité ?

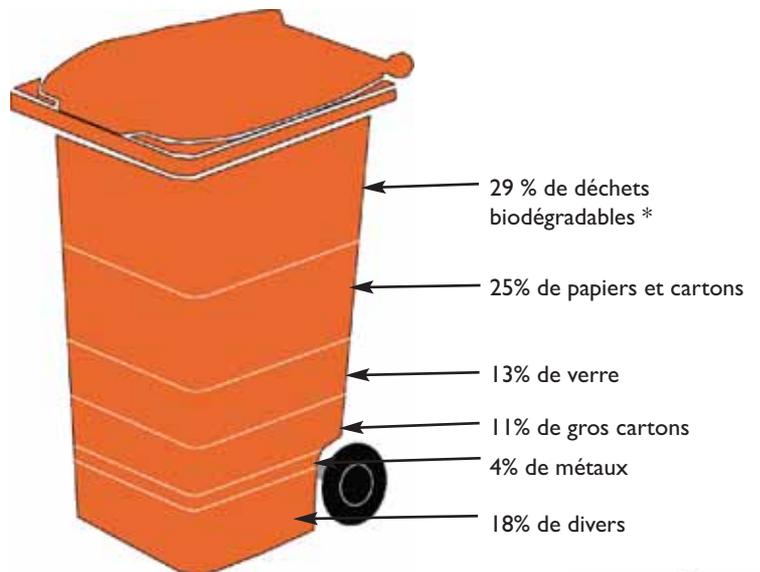
En 2006, 59 millions de Français ont trié leurs déchets pour qu'ils soient recyclés.

Toujours plus de déchets...

La France produit tous les ans l'équivalent de la hauteur du Mont-blanc (4807 m) en déchets (ordures ménagères, déchets industriels, déchets agricoles). Rien que sur la communauté d'agglomération de Saint-Brieuc, les camions-poubelles ramassent tous les ans pas moins de 4 fois le poids de la tour Eiffel (poubelles ordures ménagères, poubelles jaunes, poubelles vertes) soit environ 40 000 tonnes ! Tous ces déchets sont collectés et traités. Et pour un recyclage efficace, le bon geste est... le tri !



Sais-tu qu'en France, une bouteille en verre sur deux est recyclée ? Le verre est un matériau 100% recyclable...



Composition d'une poubelle en France

* Biodégradable : qui peut être détruit par bactéries.





Pourquoi trier ?

Trier ses déchets est très important pour deux raisons essentielles. Cela permet de réaliser des économies d'énergie considérables et par la même occasion de préserver des ressources non renouvelables (pétrole, charbon, minerai de fer...). En triant tes emballages, tu participes directement à la protection de l'environnement.



Dans la nature, un mégot de cigarette mettra 1 à 2 ans à se dégrader, une canette de soda 10 à 100 ans, et un sac plastique 100 à 1000 ans !



Les canettes en aluminium sont pressées sous forme de pavés, appelés balles.

Que deviennent les déchets ?

Une fois triés, les déchets recyclables sont collectés par un camion benne et sont acheminés du centre de tri de Ploufragan. Là ils sont regroupés par catégorie de matériau et envoyés dans des usines de recyclage, sous forme de balles. Nos déchets ont donc une seconde vie ! Par exemple, 27 bouteilles d'eau deviendront un magnifique pull polaire et 670 cannettes de soda permettront la fabrication d'un vélo tout neuf !

Les déchets non recyclables (exemple : un pot de yaourt) sont soit enterrés dans des décharges contrôlées soit brûlés dans des usines d'incinération.

Lutter contre trop de déchets !

Voici quelques conseils à suivre pour être un parfait écocitoyen !

- ✓ évite les produits avec des emballages inutiles
- ✓ utilise un sac réutilisable au lieu de sacs plastiques jetables
- ✓ évite les jouets avec des piles ou alors prends des piles rechargeables
- ✓ achète des gâteaux en gros paquet plutôt qu'en sachets individuels et transporte-les dans une petite boîte réutilisable.



Agis pour l'environnement !

Sois acteur de ton environnement ! Toi aussi tu peux agir pour ta planète et adopter des gestes écocitoyens. Nous te donnons ici quelques pistes que tu peux suivre et partager avec tes proches.

1 Trier ses déchets, c'est :

- bien pour la planète
- fatiguant au quotidien
- inutile

3 Les piles de ton baladeur sont usagées,

- tu cherches un container à piles
- tu les ramènes chez toi pour les recharger
- tu les mets à la poubelle

C'est la rentrée des classes. Pour remplir ta trousse, tu as pris

- un stylo jetable
- le crayon de l'année dernière que tu as conservé
- un stylo rechargeable

2 Tu pars pique niquer. Que fais-tu des déchets ?

- tu laisses tout sur place
- tu les mets tous à la poubelle
- tu les emportes avec toi pour les trier plus tard

4 Tu reçois de la publicité dans ta boîte aux lettres

- tu es trop content !
- tu jettes ça par terre
- tu colles un autocollant "stop pub" sur ta boîte aux lettres



Certains déchets peuvent avoir une seconde vie. Selon toi, en quoi peuvent se transformer ces déchets ?

- | | | |
|----------------------------------|---|--------------------------|
| Une bouteille d'eau en plastique | . | du papier cadeau |
| Une boîte de conserve (acier) | . | un arrosoir en plastique |
| Une brique de lait | . | une échelle |
| Des épiluchures de pommes | . | un pull en polaire |
| Un flacon de lessive | . | du compost |
| Une canette en aluminium | . | un marteau |



Herbier à feuilles

Il te faut:

- . de vieux journaux
- . des feuilles d'arbre
- . de gros livres
- . un morceau de ruban
- . de la colle, du scotch
- . des feuilles blanches cartonnées
- . des ciseaux

Etape 2

En rentrant, place délicatement les feuilles dans du papier journal et pose sur l'ensemble un gros livre. Cela te permettra de bien faire sécher tes feuilles.

Etape 1

Au cours d'une promenade en forêt, ramasse par terre de jolies feuilles d'arbres.



Etape 3

Sur une feuille blanche cartonnée, colle une feuille accompagnée d'une étiquette soigneusement remplie. Tu peux utiliser le modèle ci-dessous ou bien t'en confectionner une !

Etape 4

Maintenant que les différentes planches de ton herbier sont prêtes, tu peux les assembler dans un classeur ou entre elles à l'aide d'un ruban.



découpe ici

Nom français :

Nom latin :

Date de récolte :

Lieu de récolte :

Pour connaître le nom des arbres, voici des adresses internet de sites :

<http://www.domtar.com/arbre/>

<http://botania.free.fr/>



Pêle-mêle



Trouve les mots cachés dans la grille

poubelle
tri
déchet
recyclage
compost
emballage
plastique
ordure
collecte
verre
carton
pollution

E	R	E	F	G	K	U	O	K	C	D	N	N
M	D	E	L	H	M	J	D	E	C	H	E	T
B	A	E	C	A	R	T	O	N	M	T	P	N
A	M	L	T	Y	Q	P	A	T	C	R	L	X
L	W	C	X	A	C	O	L	E	V	I	A	W
L	P	O	U	B	E	L	L	E	E	Y	S	V
A	R	M	Q	A	S	L	A	Z	R	U	T	Q
G	E	P	X	S	O	U	A	G	R	I	I	A
E	D	O	S	C	F	T	B	Q	E	P	Q	J
Q	W	S	F	Z	O	I	Z	B	G	T	U	L
L	X	T	K	L	I	O	R	D	U	R	E	S
N	H	J	T	M	A	N	Q	S	F	Y	K	M

Bouteille en plastique : un pull en polaire
Boîte de conserve (acier) : un marteau
Brique de lait : papier cadeau

Solutions du test :
Tu as un maximum de : Bravo, tu es un parfait écocitoyen ! Trier les déchets, consommer durablement et éviter le gaspillage sont des gestes naturels pour toi. Continue sur cette voie.
Tu as un maximum de : Tu es un bon écocitoyen ! Tu commences à prendre de bonnes habitudes, c'est bien. Ne relâche pas tes efforts !
Tu as un maximum de : Peux mieux faire... Tu n'as pas encore adopté les bons gestes pour sauvegarder la planète. Tu dois modifier ton comportement au plus vite pour protéger ton environnement !
Epluchure de pomme : du compost
Flacon de lessive : un banc en plastique
Canette en aluminium : une échelle

Si tu as des remarques ou des questions à poser, n'hésite pas à nous écrire :

Par courrier :
La Pie bavarde
Site de l'Etoile
22120 HILLION

Par e-mail :
lapiebavarde@cabri22.com

Directeur de publication
Bruno Joncour

Conception et réalisation
Elodie Roubichou et Michaël Querré

Illustrations
Matthieu Ever, Michel Cormier

Crédits photographiques
Eco-emballages, Michaël Querré, Elodie Roubichou

Impression
Tirvit

Abonnement
Abonnement gratuit sur simple demande,



CABRI
3, place de la Résistance
BP 4402
22044 Saint-Brieuc
Téléphone : 02 96 77 20 00
Télécopie : 02 96 77 20 01
Site : www.cabri22.com
E-mail : accueil@cabri22.com



Réserve Naturelle
Site de l'Etoile
22120 Hillion
Téléphone : 02.96.32.31.40
Télécopie : 02.96.32.31.42
Site : www.reservebaiedesaintbrieuc.com
E-mail : reservenaturelle@cabri22.com



Maison de la Bie
Site de l'Etoile
22120 Hillion
Téléphone : 02.96.32.27.98
Télécopie : 02.96.32.31.42
Site : www.cabri22.com
E-mail : maisondelabaie@cabri22.com