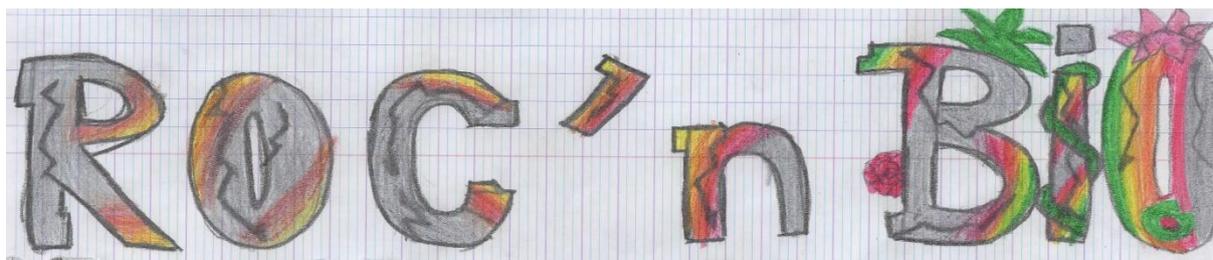


L'édito de la rédaction p1



N°1 2020/2021

Des conseils contre la pollution
plastique p9-10

Retrouvez notre
fausse publicité p8



Articles sur
différentes formes
d'agriculture
p3 à 7

La rédaction de
l'année : tortue
nin'ballage p11



Nous avons créé ce
journal afin de
sensibiliser les
gens à notre projet
écocitoyen et pour
mettre en lumière
les problèmes liés
à la pollution.

ÉDITO

Nous sommes une classe de 5ème du collège Le Roussay à Etréchy dans l'Essonne.

Le projet éco-citoyen est mené par notre professeure principale Mme Mignot. Nous avons également eu l'idée, dans le cadre de la classe de français, de créer un journal afin de montrer à tous les autres élèves, les parents, les enseignants et les différentes personnes qui évoluent dans le collège ce que nous avons pu apprendre cette année.

Ce journal est édité sous la supervision de Mme Jarry.

Dans ce journal nous allons évoquer l'agriculture biologique ainsi que l'agriculture conventionnelle. Notre but est également de sensibiliser un large public sur la pollution plastique dans les océans et ses conséquences.

Nous avons également mis des jeux afin d'apprendre en s'amusant.

Enfin, nous nous sommes amusés à créer une fausse publicité et avons réalisé des affiches de prévention contre la pollution.

Nous vous souhaitons une bonne lecture

La classe de 5èmeC



Sommaire

Raconte pas de salade p3-4



Haribio c'est bio la vie, pour les grands et les petits p5



Pourquoi manger BIO ? p6



Manger bio pour notre bien p7



Un aquarium de plastique ! p8



Affiches de prévention ! p9-10



Tortue nin' ballage p11



Raconte pas de **SALADE** !



C'est quoi le bio ?

Le **bio**, c'est un aliment qui a été cultivé sans **produits chimiques**, qui respecte la **biodiversité** et qui contient beaucoup **d'oligo-éléments** (vitamines présentes dans les aliments). Les produits **BIO** sont également **25%** plus nutritifs que les produits non-**BIO** (issus de l'agriculture conventionnelle)

Le savais-tu ?

L'étymologie du mot « bio » vient du grec et signifie la **VIE**

A quoi reconnaît-on un produit BIO ?



La manière la plus simple de reconnaître un produit **biologique** et de repérer les logos **AB** et européens.

Pour avoir le logo **AB**, **l'organisme certificateur** effectue au moins un contrôle physique par an auprès de l'agriculteur et se fonde sur l'analyse des risques pour décider de contrôles supplémentaires. En cas de **faute grave** l'opérateur est suspendu, les produits déclassés, et des poursuites judiciaires peuvent être envisagées.

Qu'est qu'un pesticide ?

C'est un produit destiné à la **protection** des cultures contre les parasites. Ce n'est pas compatible avec une agriculture biologique. (Les parasites de **synthèse** sont interdits **BIOPESTICIDES** "naturels" organismes vivants ou substances naturelles)

DEVINETTE : quelle est la différence entre les pesticides et la lune ?

La lune est un astre alors que les pesticides sont des désastres !

En Île-de-France, il existe un groupement d'agriculture biologique. Ce groupe, créé en 1988, rassemble les producteurs français BIO ou en conversion. Le GA (Groupement des Agriculteurs Biologiques) IDF (Ile-De-France) répond aux besoins des producteurs et productrices qui défendent leurs intérêts auprès des pouvoirs publics et des organismes professionnels et sécurisent leur activité.



Vrai ou Faux ? Entoure la bonne réponse

1. La rotation des cultures débrousse les parasites. Vrai / Faux
2. Manger BIO permet de protéger la planète. Vrai / Faux
3. Les pesticides de synthèse sont bons pour la planète. Vrai / Faux
4. L'engrais naturel (fumier, compost...) est bon pour cultiver les légumes et les fruits. Vrai / Faux
5. Les produits BIO sont plus nutritifs que les produits non-BIO. Vrai / Faux

Réponses :

1.vrai 2.vrai 3.faux 4.vrai 5.vrai



Haribio c'est bio la vie,
pour les grands et les petits !

L'agriculture biologique est-elle meilleure pour notre santé que l'agriculture conventionnelle ?



L'agriculture biologique	L'agriculture conventionnelle
<p>Non utilisation de pesticides ou OGM. Utilisation d'engrais naturels (fumiers, compost...).</p> <p>Respect des équilibres naturels et de la biodiversité.</p> <p>Traçabilité des produits cultivés.</p> <p>Respect du bien-être animal.</p>	<p>Utilisation de pesticides et d'engrais de synthèse.</p> <p>Epuisement des sols.</p> <p>Manque d'informations sur la provenance des produits.</p> <p>Manque d'informations sur les façons de les cultiver.</p>

Jeu de questions /réponses :

<p>Que signifie AB ?</p> <p>AB est tout simplement une abréviation d'agriculture biologique.</p> <p>Qui a créé le logo AB ?</p> <p>Le logo AB a été créé par le ministère de l'agriculture.</p>	<p>Qu'est-ce que cela change de manger BIO ?</p> <p>Manger BIO protège la planète, les êtres humains et tous les êtres vivants.</p> <p>Quels sont les conséquences de cultiver des OGM (organismes génétiquement modifiés) ?</p> <p>Il y a plus de pollution, une perte d'indépendance (de qui ?) et une contamination génétique des champs environnants.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Manger BIO est avantageux pour notre planète et pour notre santé !

Pourquoi consommer bio ?



Rappel : un produit bio est un produit qui est cultivé sans produits chimiques, l'agriculture Bio favorise plus de biodiversité, plus de nutriments et d'oligo-élément (éléments chimiques nécessaires en très petite quantité au fonctionnement des organismes vivants).

Quelques raisons de manger bio :

- Manger bio favorise le bien-être animal.
- Manger bio protège avant tout la planète et les êtres vivants.
- Manger bio est plus sain pour la santé : le transformateur de produits bios n'utilise pas de colorants et d'arômes chimiques et de synthèse, ni d'exhausteur de goût et le recours aux additifs est très fortement limités.
- Le Bio n'utilise pas d'OGM (organisme génétiquement modifié) car cela cause davantage de pollution.

Les impacts des **OGM** sur la biodiversité : menace pour les écosystèmes du sol et pollution des eaux notamment. Ils peuvent notamment indiquer l'apparition de maladies chroniques des organes.

Mots croisés

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

Carotte
Salade
Producteur
Culture
Bio
Vache
Biologique
Agriculteur
Blé
Légume
Poivron
Fruit
Poule
Chèvre

Manger Bio Pour notre Bien

Où acheter BIO ?

- dans les rayons de nos grandes surfaces,
- dans des magasins spécialisés dans la vente de produits bios (Natureo par exemple),
- directement chez le producteur ou dans des marchés.



On peut trouver plusieurs endroits en Île-de-France où acheter bio :

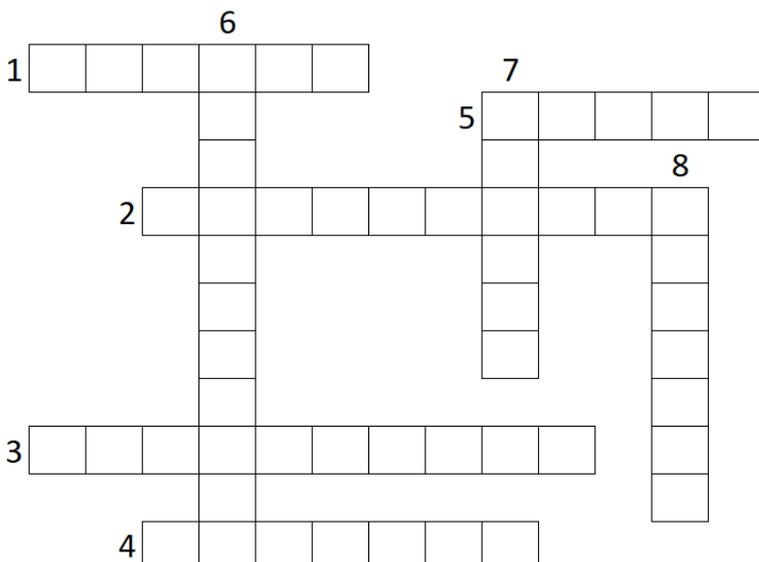


- Panier et bio (Paris **75**),
- Le Pre Verger (Hauts-de-Seine **92**),
- Biocoop Vetzy (Yvelines **78**),
- Un Ecrin Vert (Seine-Saint-Denis **93**),
- Bio verger de Cossigny (Seine-et-Marne **77**),
- Biocoop biovivo (Essonne **91**).

Quelques adresses locales :

- Ferme Les Tourelles, Boissy-sous-Saint-Yon,
- Un potager du télégraphe, Etampes,
- Les jardins de Itteville, Saint-Germain.

JEU



1. Qui viennent de la région.
2. Agriculture respectueuse de l'environnement.
3. Ce que l'on mange.
4. Ils poussent dans la terre.
5. Les animaux y sont élevés.
6. Ce que fait l'agriculteur.
7. Ils poussent dans les arbres.
8. Faire naître, aider au développement, à la reproduction des animaux (un...).

Réponses :

1. LOCALS 2. BIOLOGIQUE 3. NOURRITURE
4. LEGUMES 5. FERME 6. AGRICULTURE
7. FRUITS 8. ELEVAGE

Fausse publicité

L'aquarium magnifique

L'aquarium qui reproduit la vie des poissons

Vous êtes en manque de beauté marine, alors venez dans notre aquarium pour vous remonter le moral avec ces poissons multicolores, et nos spectacles d'animaux marins !



Mais à l'intérieur vous verrez

La VRAIE vie des poissons



Du plastique dans les aquariums...

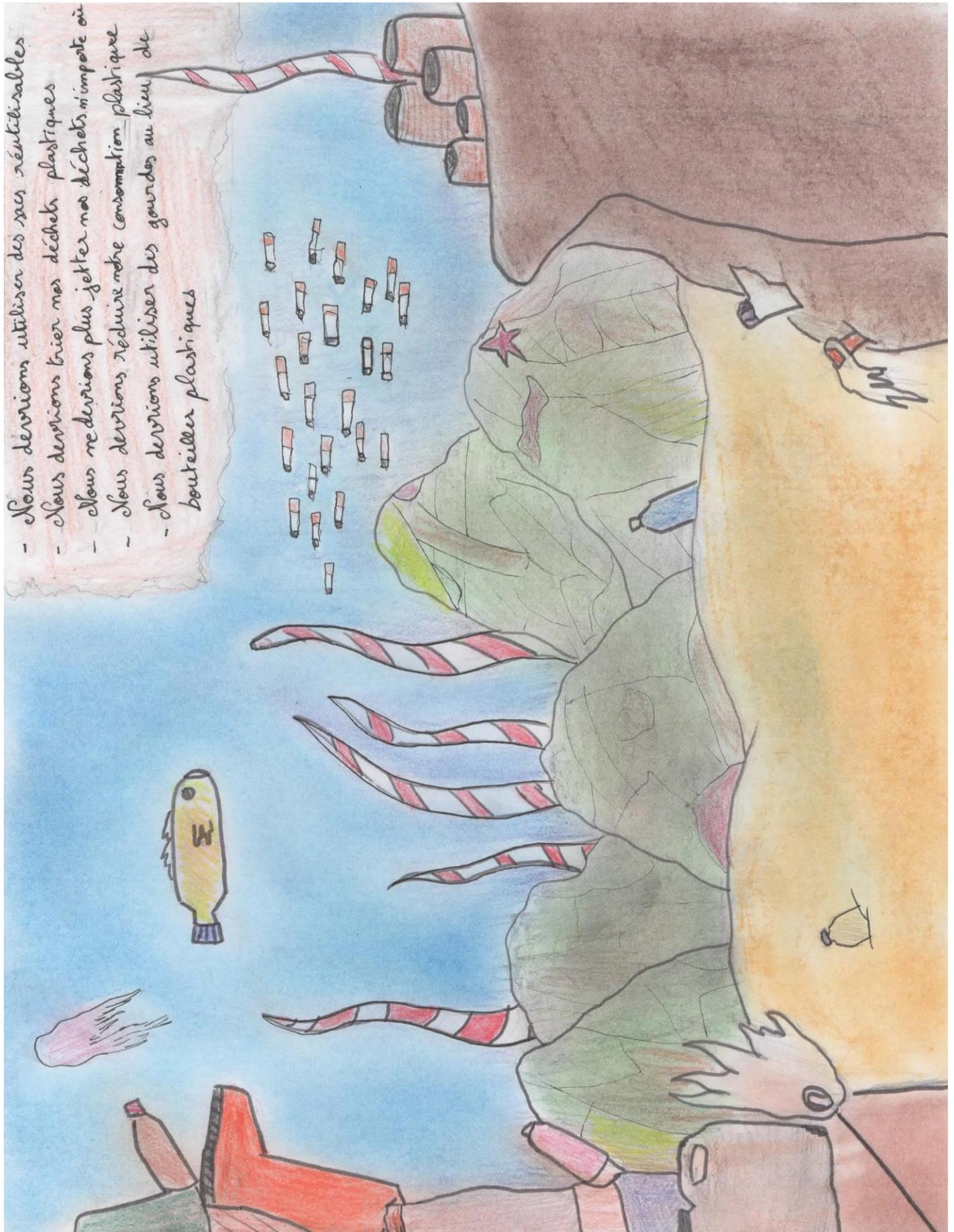


Des poissons morts recouverts de plastiques.

DES AFFICHES DE PREVENTION



DES AFFICHES DE PREVENTION





Tortue nin'ballage

« Bonjour chers téléspectateurs, on se retrouve aujourd'hui pour une interview avec une tortue, dit le journaliste avec enthousiasme.

- Blub,blub... euh excusez- moi, je vais sortir la tête de l'eau pour parler. Salut tout le monde !

- Aujourd'hui, nous allons parler de la pollution plastique dans les océans. Pouvez-vous nous dire quel impact cela a sur votre environnement ?

- Tous les jours, des animaux marins meurent d'étouffement à cause des sacs plastiques. Ma cousine est morte en mangeant un sac plastique, elle croyait que c'était une méduse.

- Je suis navré... Que devrions-nous faire pour vous aider ?

- J'aimerais que vous, les humains, vous arrêtiez de jeter des déchets dans la mer puisque de toute manière cela vous atteint aussi.

- Ah oui ? Comment cela nous atteint-il ?

- Le petit poisson va manger des microplastiques et un autre poisson va manger ce petit poisson, et ainsi de suite jusqu'à ce que vous pêchiez le gros poisson. Cela s'appelle un écosystème.

- Ah ! D'accord. C'est inquiétant ! Et est-ce que cela a un effet sur l'eau ?

-Oui elle est énormément polluée et donc cela entraine la montée des eaux. Bientôt des civilisations seront submergées par l'eau.

-Quel horreur !

-Savez-vous combien de tonnes se retrouvent dans l'océan chaque année ?

- Oui, environ 8 000 000 de tonnes de plastiques sont déversés dans les océans chaque année soit 253 kilos chaque seconde. Si je prends exemple sur la bouteille en plastique elle met entre 100 et 400 ans à se dégrader. Alors imaginez si ce sont 8 000 000 de déchets plastiques.

- C'est très grave, mais grâce à vous, nous avons appris plus de choses sur les conséquences du plastique dans les océans. Merci pour votre témoignage.

Au revoir. »

Sources

Articles :

- Raconte pas de Salade ! p3-4
S.Boivin, Conférence agriculture, collège Le Roussay, Etréchy, 27/11/2020
- Haribio c'est bio la vie pour les grands et les petits p5
S.Boivin, Conférence agriculture, collège Le Roussay, Etréchy, 27/11/2020
- Pourquoi consommer bio ? p6
S.Boivin, Conférence agriculture, collège Le Roussay, Etréchy, 27/11/2020
- Manger bio pour notre bien p7
S.Boivin, Conférence agriculture, collège Le Roussay, Etréchy, 27/11/2020

Crédits photographies :

- *Pixabay*, disponible sur : www.pixabay.fr, [consulté le 24/03/2021].

Crédits illustrations :

- Elèves de la classe 5C du collège Le Roussay, Etréchy, 2020/2021.

Remerciements :

L'ensemble de l'équipe pédagogique, et plus particulièrement Mme Jarry responsable de l'édition du journal, tient à remercier la classe de 5C pour l'investissement dont ils ont fait preuve tout au long de ce projet tant pour la rédaction des articles que pour l'illustration de ceux-ci et de leur journal.