











INFOS - RIMBAUD

ODD – OBJECTIFS DÉVELOPPEMENT DURABLE

DURABLE

N° 1
17-11-2022



L'école s'engage dans un projet de labellisation E3D (Ecole en Démarche globale de Développement Durable) à compter de cette année scolaire.

Cette démarche s'inscrit dans le cadre des **ODD**.

Le nom d'**Objectifs de développement durable** est utilisé pour désigner les dix-sept objectifs établis par les États membres des Nations unies à l'horizon 2030 pour assurer la paix et la prospérité pour les peuples et la planète.

Voici les actions qui ont eu lieu à l'école:

ODD 1 (solidarité) :

-collecte de jouets pour le Père Noël Vert

ODD 15 (biodiversité) :

-étape 1 de la création d'un jardin et d'un verger : les services municipaux ont labouré le futur jardin de l'école et préparé le terrain pour les 9 arbres fruitiers qui seront plantés avec les élèves en décembre.

Signature des parents :

INFOS - RIMBAUD

ODD - OBJECTIFS DÉVELOPPEMENT DURABLE

DURABLE

N° 2
16-12-2022



Poubelles de tri :

Dans le cadre de notre projet ODD, chaque classe a été équipée par la mairie d'une caisse jaune pour le tri sélectif.

Spectacles de danse sur le thème du développement durable :

Les classes de GS, CP, CE1, CE1/CE2 et CM1/CM2 ont présenté 2 spectacles de danse sur le thème de la nature à préserver et du dérèglement climatique.

Plantation du verger :

Le jeudi 15 décembre, chaque classe a planté son arbre. 9 espèces différentes ont été plantées : noisetier, poirier, cognassier, prunier, pêcher, mirabellier, pommier, cerisier et figuier.

Les élèves ont pu voir comment se faisait la plantation et participer activement à celle-ci.

Signature des parents :

INFOS - RIMBAUD

ODD - OBJECTIFS DÉVELOPPEMENT DURABLE

N° 3
23-02-2023



Plantation d'une vigne :

Les classes de CE1/CE2 et CM2 ont planté 2 pieds de vigne dans notre potager. Nous espérons avoir du raisin dès cette année.

Bouturage de framboisiers :

Les élèves de M. Juillard ont fait des bouturages de framboisiers. Ils espèrent pouvoir ensuite replanter ces plants dans le jardin.

Bientôt des poussins ! :

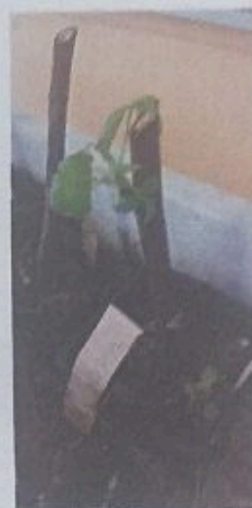
Une couveuse a été installée dans la classe de GS.

9 œufs sont « couvés » à 38° dans la couveuse.

Dans 21 jours, les œufs devraient éclore !

Les élèves de GS et CE2/CM1 ont observé les œufs et commencé à étudier sur le cycle de vie de la poule.

Les poules sont très utiles dans la gestion des déchets car elles mangent les déchets alimentaires.



Signature des parents :



INFOS - RIMBAUD

ODD - OBJECTIFS DÉVELOPPEMENT DURABLE

N° 4
21-03-2023



Visite labellisation :

La visite de labellisation a eu lieu le lundi 27 février 2023 en présence de M. Bouttet, référent E3D et de Mme Guillerm, Inspectrice de l'Education Nationale. La visite a été assurée par Malika, Sofia et Fabricio qui ont parfaitement tenu leurs rôles.

Compte-tenu des projets engagés, l'école devrait obtenir le niveau 2 de labellisation.

Recyclage des cartouches :

Les cartouches usagées d'imprimante peuvent être déposées à l'école. Un bac de recyclage est disponible en maternelle et en élémentaire.

Naissance des poussins :

Les poussins sont nés la semaine dernière. 4 œufs ont éclos sur 9. Nous avons donc 4 poussins à l'école dans la classe de GS.

Signature des parents :

INFOS - RIMBAUD

ODD - OBJECTIFS DÉVELOPPEMENT DURABLE

N° 5

27-04-2023



Installation des nichoirs :

La classe de CE1/CE2 a fabriqué et installé des nichoirs. 5 nichoirs ont été installés en élémentaire et en maternelle. Ils sont destinés à accueillir des mésanges bleues ou des mésanges charbonnières.

Journées de ramassage des déchets:

2 journées de ramassage des déchets ont été organisées avec le soutien du Conseil Citoyen.

La première journée a eu lieu le jeudi 30 mars avec les classes de CP, CE et CE1/CE2 associées aux classes de l'école Eluard.

En 1 heure, les 6 classes ont ramassé et trié 48 kg de déchets !

La deuxième journée a eu lieu le jeudi 27 avril avec les classes de CE2/CM1, CM1/CM2 et CM2 toujours associées aux classes de l'école Eluard.

En 1 heure, les élèves ont ramassé 61,9 kg de déchets !!

Naissance et vie des poussins :

Les poussins sont nés mi-mars. 4 œufs ont éclos sur 9. Nous avons donc eu 4 poussins à l'école dans la classe de GS. Ils ont beaucoup changé.

2 poussins ont été adoptés par la famille d'un élève cette semaine. Les 2 autres poussins partiront la semaine prochaine dans leur nouvelle famille.

Signature des parents :

INFOS - RIMBAUD

ODD - OBJECTIFS DÉVELOPPEMENT DURABLE

DURABLE

N° 6
09-06-2023



Vie du jardin :

Différents plants ont été plantés par les élèves au jardin : fraisiers, salades, tomates, radis,...

Des **oyats** ont été installés par la classe de CM1/CM2 pour une gestion plus économe de l'eau.

Une **table de bouturage/rempotage** a été fabriquée et installée par les services techniques municipaux avec des palettes recyclées.

Les CM2 ont fabriqué **des pancartes en bois** pour la signalétique du jardin.

Récupérateur d'eau:

Un récupérateur d'eau pluviale a été installé dans la cour de maternelle.

Il permet d'arroser le jardin avec l'eau de pluie.

Activités de sensibilisation avec la FNE :

Chaque classe a bénéficié d'une intervention de la FNE sur un sujet en lien avec le développement durable.

Sortie à OASIS :

Les classes de CM1/CM2 et CM2 se sont rendues au jardin d'Oasis pour une sensibilisation à la permaculture.

Roulotte de la biodiversité :

Les classes de CE1/CE2 et les CE2/CM1 ont bénéficié d'une animation sur la biodiversité financée par la mairie.

Signature des parents :

MASSE TOTALE

DE DÉCHETS ^{Ramassés le:} 30/03/23

(CP, CE₁, CE₂ Eluard + Rimbaud)

	3	kg	600g
+	0	kg	850g
+	2	kg	040g
+	1	kg	380g
+	2	kg	580g
+	3	kg	040g
+	0	kg	760g
+	3	kg	820g
+	1	kg	250g
+	2	kg	110g
+	2	kg	300g
+	2	kg	480g
+	4	kg	300g
+	3	kg	990g
+	4	kg	
+	2	kg	300g
+	7	kg	470g
<hr/>			
	48	kg	270g

TOTAL:
48 kg 270g!

$$\begin{array}{r} + \quad 7 \quad \text{kg} \quad 400 \text{g} \\ \hline 48 \quad \text{kg} \quad 270 \text{g} \end{array}$$

Masse Totale de déchets ramassés

27 avril 2023

CE₂
(CM₁ & CM₂ Eluard + Rimbaud)

	3 kg	900g
+	2 kg	110g
+	2 kg	230g
+	5 kg	560g
+	2 kg	100g
+	3 kg	120g
+	3 kg	300g
+	6 kg	130g
+	5 kg	930g
+	3 kg	260g
+	3 kg	900g
+	2 kg	480g
+	2 kg	840g
+	5 kg	260g
+	5 kg	550g
+	3 kg	130g

$$\begin{array}{r} \rightarrow +1 \text{ kg } 100 \\ \hline \text{TOTAL:} \\ 61 \text{ kg } 900 \text{g!} \end{array}$$



LES DÉCHETS

Nous avons trié les déchets
apportés par Sarah.



Nous devons jeter les déchets
• dans la bonne poubelle.

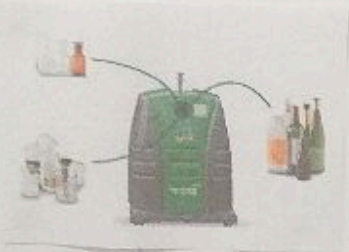
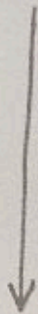
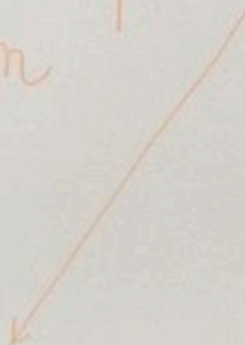
verre

métal

papier
carton

plastique

aliment



Les déchets sont ensuite recyclés.



La carte d'identité du castor

Le vrai nom du castor est "castor fiber". Il mesure de 75 à 90 cm et pèse 15 à 38 Kg. La couleur est brun foncé et gris. Ils peuvent vivre jusqu'à 7 ans maximum. (souvent beaucoup moins).

Le régime alimentaire du castor

Le castor est herbivore. Il mange des écorces, les feuilles de l'aulne et du peuplier et les fruits de l'aulne.

écorce de
peuplier



fruits de
l'aulne

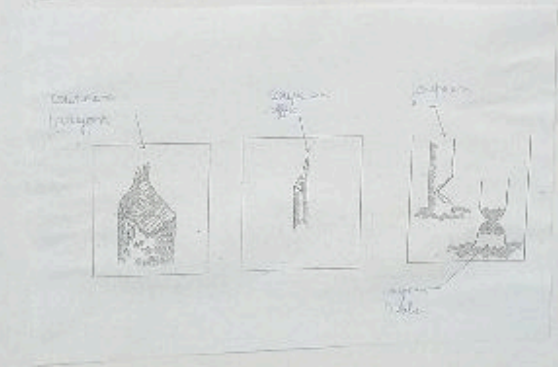
... rivières ou des
d'arbres qui
eau. Il est



La cardatura

La cardatura consiste a separare le fibre di lana dalle impurità e a farle diventare un filo continuo.

Perché la cardatura è un lavoro molto duro e si fa con le mani, per questo si usano macchine che fanno il lavoro più pesante. Il cardato è un filo continuo. In un cardato si usano le macchine che fanno il cardato continuo.



La filatura
La filatura è un lavoro molto duro e si fa con le mani, per questo si usano macchine che fanno il lavoro più pesante. Il filato è un filo continuo. In un filato si usano le macchine che fanno il filato continuo.

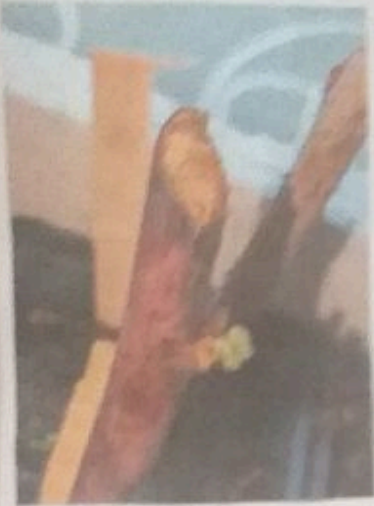
Préparation des parcelles du jardin
bêchage, désherbage, patissage



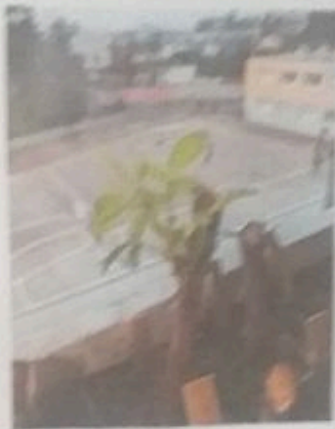
Le bouturage de framboisiers



Le bouturage de framboisiers



Le bouturage de framboisiers



Le bouturage de framboisiers

Le bouturage de framboisiers



①

Le bouturage de framboisiers



③

Le bouturage de framboisiers



②

LES FRAISIERS DES CE2-CM1

1/ Il existe 2 sortes de fraisiers : les fraisiers remontants et les fraisiers non remontants.

a) Les fraisiers non remontants produisent beaucoup de fraises mais une seule fois dans l'année, le plus souvent entre la mi-mai et le début juillet. Les fruits sont généralement plus gros que les variétés remontantes.

b) Les fraisiers remontants sont des fraisiers qui donnent des fruits plusieurs fois dans l'année, plus précisément entre fin mai jusqu'aux premières gelées (en général mois d'octobre). Le fraisier refait des fleurs qui donneront des fraises.

2/ Nos fraisiers remontants

a) La Mara des bois

C'est la « star des fraises ». La Mara des bois offre des petits fruits (10g) rouge foncé et brillant. Elle a goût délicieux de fraise des bois.

Elle est connue pour être très productive (800 à 1000g/pied) à partir de mai-juin jusqu'aux gelées.

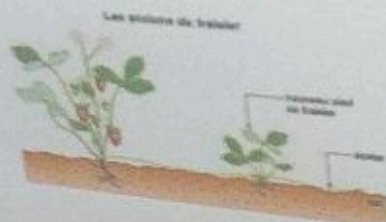
En plus, la Mara des bois, s'avère très résistante aux maladies et est facile à cultiver



b) Le fraisier Charlotte

Le fraisier Charlotte est de la même famille que la Mara des bois. Elle est rouge vif, en forme de cœur et a un goût de fraise des bois.

Le fraisier 'Charlotte' est très vigoureux, résistant aux maladies et rustique. Il produit peu de stolons. La récolte, qui se fait de juin jusqu'aux gelées, est très productive (700 à 1000g/pied).



Préparation des parcelles du jardin
bêchage, désherbage, ratissage



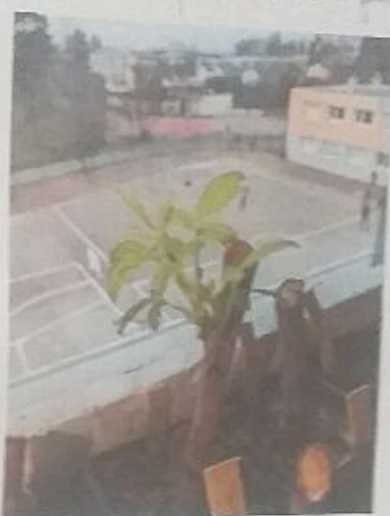
Boutures qui n'ont pas marché



Boutures qui ont réussi

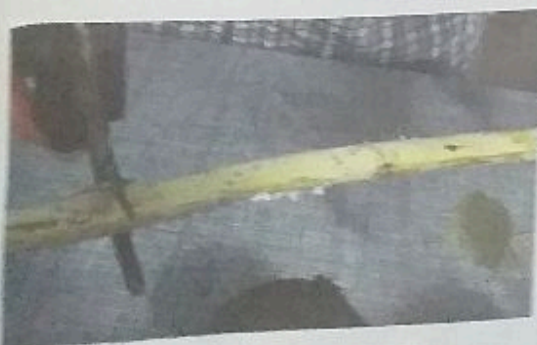


Boutures qui ont donné de petites



Je suis en vacances et je ne
peux pas aller au jardin
à cause de la météo. Je suis
triste.

Le bouturage de framboisiers



①



③

Je suis en vacances et je ne
peux pas aller au jardin
à cause de la météo. Je suis
triste.



Je suis en vacances et je ne
peux pas aller au jardin
à cause de la météo. Je suis
triste.

TRAVAIL Développement durable
M. CAZORLA



Travail de classe sur le développement durable de Mme SURGEY

14/11/2022



Echange entre le collège et les écoles
Les élèves de la SEGPA et les écoliers
d'Andrézieux-Bouthéon

