



COLLÈGE JEAN MOULIN, TRÉVOUX, JUIN 2021

SOLU MAG

LE MAGAZINE DES IDÉES VERTES



CONÇU PAR DES COLLÉGIENS



SOLU MAG

LE MAGAZINE DES IDÉES VERTES



POURQUOI CE MAGAZINE ?

- POUR **AGIR**, POUR ÊTRE DES ACTEURS RESPONSABLES
- POUR **CONSTRUIRE UN AVENIR PLUS DURABLE**
- POUR **SENSIBILISER LES ENFANTS, LES ADOS**
- POUR **FAIRE RÉAGIR LES GENS**
- POUR **TRANSMETTRE DES GESTES DURABLES,**
ACCESSIBLES, FACILES
- POUR **CHANGER LES HABITUDES**
ET AMÉLIORER LE QUOTIDIEN
- POUR **DONNER DES IDÉES ET DES SOLUTIONS LOCALES**



POUR QUI ?
POUR LES PERSONNES HABITANTS
AUX ALENTOURS DE TRÉVOUX ET
AILLEURS...



PAR QUI ?
PAR LES ÉLÈVES DE 5ÈME 1, DU
COLLÈGE JEAN MOULIN DE TRÉVOUX



SOMMAIRE

RUBRIQUE NOUS AVONS TESTÉ POUR VOUS

-  Les poules p. 5
-  L'hôtel à insectes p. 7
-  Les pailles en inox p. 9



RUBRIQUE LES ÉCO-GESTES DU MOIS

-  L'économie d'eau p. 11
-  L'économie d'énergie p. 12
-  Le compost p. 13
-  Zéro déchet dans la cuisine p. 15



RUBRIQUE DES LIEUX POUR CHANGER VOS HABITUDES

-  La Recyclerie p. 17
-  Grandchamp : le jardin partagé p. 18
-  Dossier :
La librairie La folle aventure p.20



SOMMAIRE

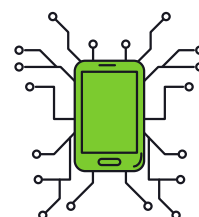
RUBRIQUE DES RENCONTRES

-  L'adjointe développement durable de Trévoux p. 29
-  La cheffe de cuisine du collège p. 30
-  Le directeur de Valhorizon p. 32



RUBRIQUE UNE TECHNO PLUS ÉCOLO

-  Ecosia : par Louis, testeur écolo p. 35
-  L'application Too good to go p. 36

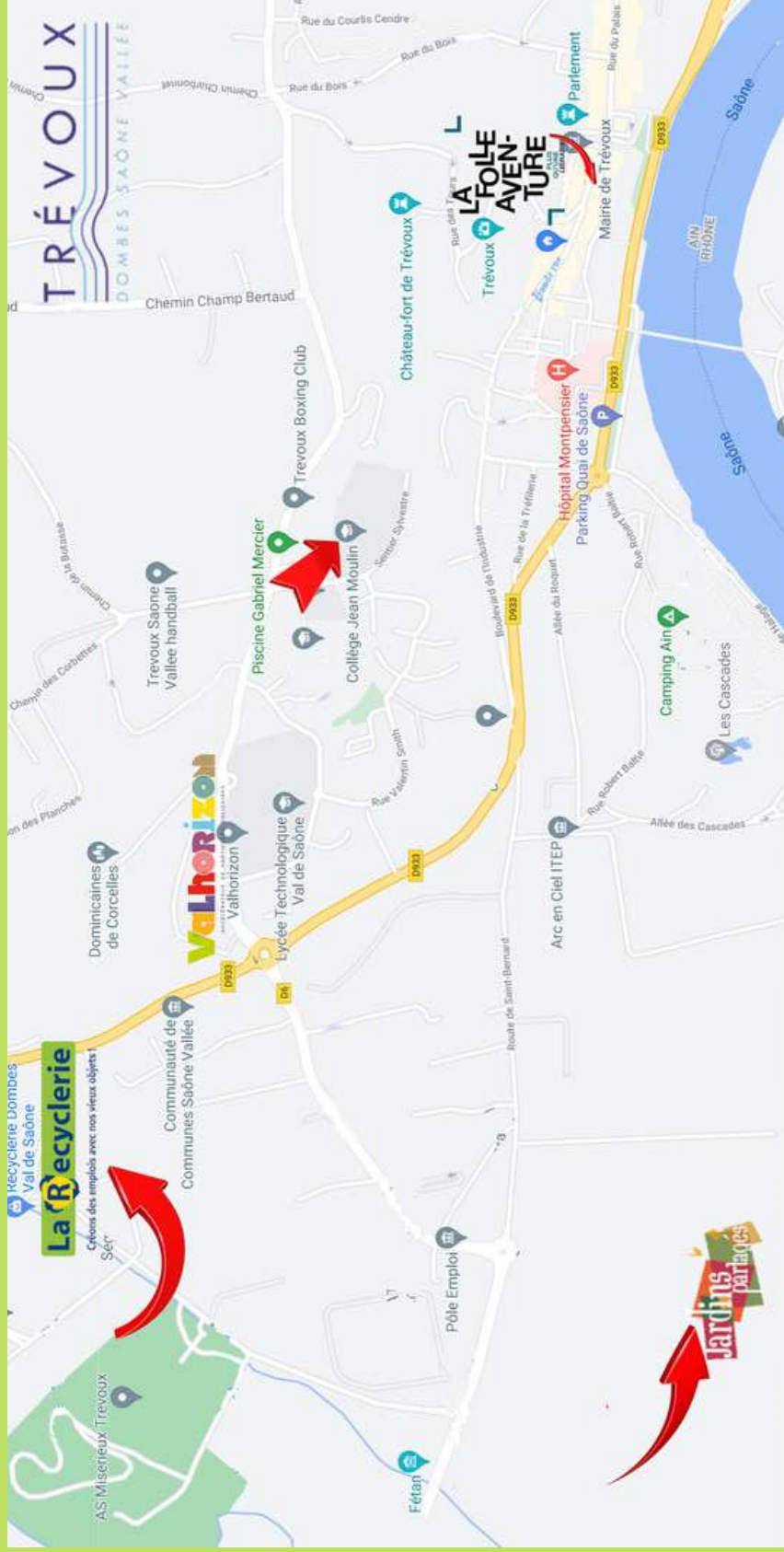


RUBRIQUE DES RESSOURCES



Découvrez nos conseils
au fil des pages...

PLAN DES LIEUX COUPS DE COEUR



1. La Recyclerie p. 17



Créons des emplois avec nos vieux objets !

2. Le jardin partagé p. 18



3. Valhorizon p. 32



4. La librairie La Folle Aventure p. 20



RUBRIQUE **NOUS AVONS** **TESTÉ POUR VOUS**



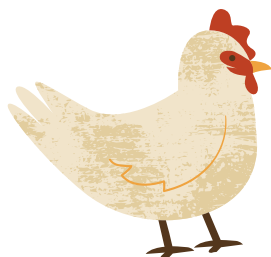
LES POULES P.5

L'HÔTEL À INSECTES P.7

LES PAILLES EN INOX P.9

J'AI ADOPTÉ DES POULES

Clément Baron, 5° 1



Depuis près de 3 ans, à la maison, nous avons adopté 4 poules (2 achetées dans une ferme et 2 offertes par la mairie de Trévoux).

POURQUOI ?

Je savais déjà un peu qu'elles mangeaient beaucoup de déchets. Et on m'avait dit qu'elles pondaient des oeufs en quantité et excellents !

C'EST TRÈS SIMPLE

Dès que nous avons vu que la mairie offrait des poules, nous sommes allés en prendre ! Nous avons **acheté un poulailler** (pondoir + petite volière + petit endroit à l'abri pour dormir) et un grillage avec des piquets. Avec mon père, on a installé le pondoir sur un terrain en herbe avec un grillage pour leur faire un plus grand espace pour manger.

Après **c'est très simple, il faut donner pratiquement n'importe quelle nourriture**, remettre de l'eau de l'abreuvoir une fois par semaine, laver tous les mois ou deux mois l'endroit où elles dorment, mettre des graines dans la mangeoire, **chercher les oeufs et surtout les savourer !**

ÇA A MARCHÉ

YES

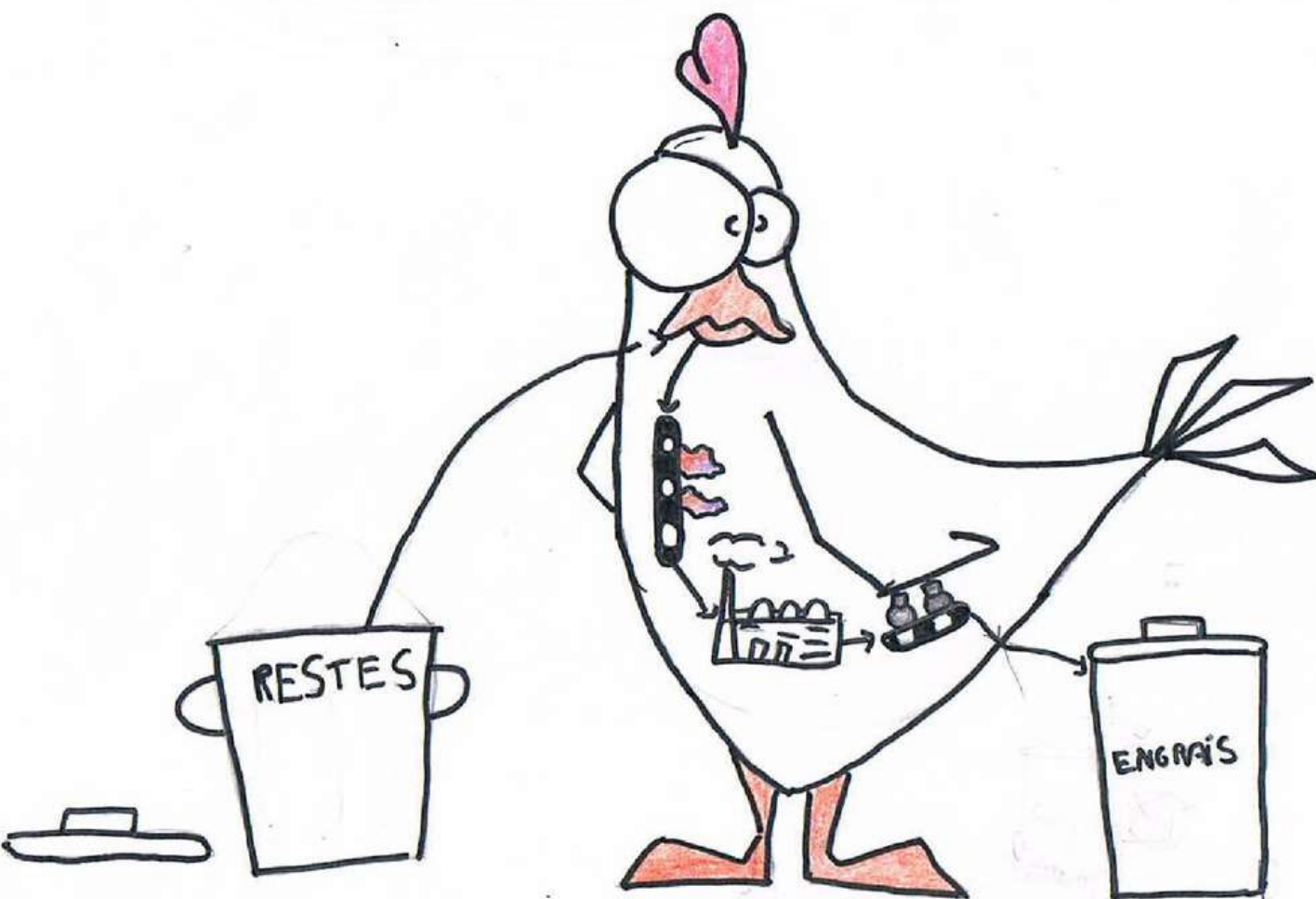
La quantité de déchets a énormément diminué ! En plus des copains de mes parents, qui n'ont pas de poules, viennent apporter des déchets. Nous n'achetons plus d'oeufs, nos oeufs sont «en plein air» et ils sont franchement meilleurs !

UN CONSEIL !



Ne pas acheter des poulaillers moins chers (de moins bonne qualité).
De même pour les poules ! Avec l'économie de l'achat des oeufs et l'écogeste fait pour la planète, le prix du poulailler sera largement remboursé !

Merci les poules



Dessin de Lucas Delahaut 5° 1

EURÊKA, J'AI DES INSECTES DANS MON HOTEL

Lucas Delahaut 5°1

POURQUOI INSTALLER UN HÔTEL À INSECTES ?

Situés au début de la chaîne alimentaire, les insectes jouent également **un rôle essentiel au jardin** : certains luttent **contre les nuisibles** (pucerons, chenilles, acariens, ...) et d'autres **aident à la pollinisation**.

En butinant de fleur en fleur, les insectes transportent du pollen et permettent la **fécondation** et la **reproduction** de nombreux végétaux !

Refuge pour la petite faune du jardin : abeilles, papillons, bourdons...

UNE PLACE DE CHOIX DANS LE JARDIN...

Nous avons finalement placé **notre hôtel à insectes** près d'arbres fruitiers (cerisier, pêcher) et de nombreux arbustes, plantes à fleurs (pivoine) et fleurs sauvages. Les insectes, **attirés par ce refuge** (orienté côté Sud), friands de ces différentes **saveurs** et attirés par leurs **odeurs**, nous ont beaucoup aidés car maintenant nos **arbres fruitiers** nous donnent **beaucoup de fruits et de belles fleurs**.

C'EST AUSSI TRÈS PLAISANT DE LES REGARDER FAIRE !

Merci les insectes !



Hôtel à insectes réalisé par nos soins
avec des matériaux de récupération !
Photo prise par Lucas, un jour ensoleillé !



**OSMIES (ABEILLES SOLITAIRES)
ET GUÊPES SOLITAIRES...**

**PAPILLONS,
CHRYSOPE**

**CARABES ET
INSECTES
XYLOPHAGES**

BOURDONS

**PERCE-OREILLES,
COCCINELLES...**

SYRPHES...



LES PAILLES EN INOX

Lylou GOMEZ 5°1

MISSION

Arrêter le plastique,
pour une planète
MOINS POLLUÉE !!

TEST

Depuis 9 mois, j'utilise les pailles en INOX car c'est plus écologique que les pailles en plastique.

J'ai acheté des pailles en inox parce-que j'ai vu sur internet des images d'une mer de plastiques et de déchets. C'était pour sensibiliser les gens face à la pollution liée aux plastiques.

**C'EST UN PETIT GESTE POUR
MOINS POLLUER LA PLANÈTE.**

IL EXISTE PLUSIEURS SORTES DE
PAILLES : DES PAILLES EN BAMBOU,
EN VERRE ET EN INOX.

VERDICT

Je suis contente d'avoir acheté
ces pailles.

Elles sont plus pratiques et ne se
jettent pas après un seul usage.
Elles sont réutilisables et se
lavent au lave-vaisselle ou à la
main.



OÙ TROUVER DES PAILLES EN INOX ?

- Sur les marchés ;
- Dans les petits commerces ;
- Sur internet (mais privilégier les circuits courts avec les commerces de proximité).

RUBRIQUE LES ÉCO-GESTES



L'ÉCONOMIE D'EAU P. 11

L'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE P. 12

LE COMPOST P. 13

ZÉRO DÉCHET DANS LA CUISINE P. 15

ECONOMISE TON EAU

Mathilde Faro 5^o1

L'eau est
indispensable
à notre vie.



C'est une ressource à préserver,
VOICI QUELQUES GESTES
À ADOPTER !

CUISINE

- **IL FAUT PRIVILÉGIER LE LAVE-VAISSELLE**



Il consomme moins d'eau
que la vaisselle à la main
(environ 12 litres au lave
vaisselle contre 42 litres à la main).

- **POUR ARROSER LES PLANTES**



Il faut penser à laver les
légumes dans une
bassine cela sert à
récupérer l'eau au lieu de la jeter
dans l'évier.

SALLE DE BAINS

- **IL FAUT PRIVILÉGIER LES DOUCHES**



plutôt que les bains . En effet
une douche ne consomme
que 30 à 80 litres d'eau en
moyenne contre 150 à 200
litres pour le bain.

- **POUR LE BROSSAGE DES DENTS,**



il faut penser à fermer
le robinet afin ne pas
laisser couler l'eau
pour rien, ce qui fait une économie
de 12 L/min. Pour cela il vaut mieux
préparer un verre d'eau pour le
rinçage des dents.

SOURCES : EAU & ÉNERGIE

Economise ton eau

➡ https://www.ecomotives53.fr/ecomotives-53-citoyens-economie-d-eau_j-economise-l-eau.phtml

Economise ton énergie

➡ <https://www.respondanet.com/eteindre-ou-laisser-allumer-la-lumiere-en-sortant-dune-piece-economie-energetique-et-financiere/>
 ➡ https://conseils-thermiques.org/contenu/arretez_appareils_en_veille.php

ECONOMISE TON ÉNERGIE...

Maverick Gourd 5°1

Intéressant ? Non !
Et facile à faire...



Pourquoi faut-il éteindre la lumière quand on quitte une pièce ?



En éteignant la lumière on peut faire des économies d'énergie importantes, en un seul réflexe ! Si tu laisses la lumière allumée inutilement c'est mauvais pour l'économie et pour l'environnement. Résultat, double impact sur la planète : pollution lumineuse et surconsommation d'électricité. 3 ampoules de 75 watts allumées pendant toute une nuit c'est autant d'électricité qu'un cycle de lessive à 60°C ! En plus, l'éclairage occupe en moyenne 12 % dans la facture d'électricité.



Pourquoi ne faut-il pas laisser les appareils en veille ?

En France, un réacteur nucléaire fonctionne en permanence pour assurer les veilles de nos appareils. Certains appareils en veille consomment plus d'énergie que lorsqu'ils sont en marche ! Un téléviseur qui consomme 70W en marche et 4W en veille consommera 0,07 kWh/jour avec 1h de fonctionnement et 0,09 kWh/jour pour 23h de veille, soit près 30% de plus ! Supprimer la veille, c'est économiser plus de 50% des consommations annuelles du téléviseur. Bilan : les veilles gaspillent de l'énergie et coûtent chères dans notre logement !

LE COMPOST



Un compost est un engrais formé par le mélange fermenté de déchets organiques avec des matières minérales.

A quoi ça sert ?



Le compostage est un processus de transformation des déchets organiques en un terreau riche, d'excellente qualité et 100% naturel : le compost. Il allège la terre et permet des économies d'engrais, de terreau et d'eau.

Que peut-on y mettre ?



Le compost nécessite des déchets humides (matières vertes), des déchets secs (matières brunes) et de l'eau. Vous pouvez y mettre les coquilles d'œuf concassées, les sachets de thé, le marc de café, des feuilles mortes et des déchets de cuisine (épluchures, légumes et fruits abîmés). Et en petite quantité, on peut ajouter : le pain sec bien émietté et les restes de repas d'origine végétale (pâtes, riz, purée...) sans sauce.

Que ne doit-on pas y mettre ?

NO



Le charbon de barbecue comme les mégots de cigarettes, la poussière d'aspirateur, les matériaux non biodégradables, les déchets d'animaux, les graines et noyaux, les agrumes, les feuilles vernissées (lierre, laurier), les lisserons et plantes rampantes, les plantes et végétaux traités ne peuvent pas être mis dans le compost.



COMPOSTER, C'EST PAS COMPLIQUÉ !

COMPOSTABLE

épilchures fruits, légumes abîmés en morceaux marc de café, feuilles de thé



peels



cut rotten veggies



coffee grounds, tea leaves

Sachets et filtres en papier tolérés

coquilles de noix, noyaux



nutshells, fruit pits

fleurs, feuilles, paille



flowers, leaves, straw

À LIMITER

coquilles d'œufs pelures d'agrumes



eggshells



citrus peels

économiques



peelers

Ne les oubliez pas parmi vos épilchures

NE PAS COMPOSTER

pain



bread

plastiques (même "OK compost")



plastic (even with label "OK compost")

liquides



liquids

restes de repas



leftovers

fromage



cheese

excréments, litières



animal litter

viande, poisson



meat

étiquettes



labels

A ôter des peaux de banane, pomme, kiwi

matières grasses



fatty substances

ail (vermifuge), os, bouchons en liège, produits chimiques (encres...), matières inorganiques



Avec le compost, diminue d'1/3
les déchets dans ta poubelle !
Alors, à toi de jouer...

Laura Romano, Victoria Manca,
Jade Torregrossa et Mathilde Faro 5^o1

OBJECTIF ZÉRO DÉCHET DANS LA CUISINE

Jade Torregrossa, 5°1

going
ZERO
WASTE

Éviter la consommation d'emballage en plastique. Acheter le plus possible des aliments en vrac (pâtes, lentilles, céréales...) et les stocker dans des pots en verre.



Pour recouvrir les aliments et les stocker dans le frigo, c'est mieux d'utiliser des films réutilisables, par exemple en tissu afin d'éviter l'utilisation du film alimentaire en plastique.



Remplacer le papier essuie-tout par des serviettes en tissu, car en moyenne une famille utilise environ 3 rouleaux par semaine. Pour les repas aussi, il est préférable d'utiliser les serviettes en tissu à la place du papier.



Récupérer les épluchures des légumes, des fruits et les coquilles pour réaliser un compost. Le compost permet d'éviter le gaspillage.



Source :

Site web : <https://planetezerodechet.fr/>

RUBRIQUE **DES LIEUX & DE** **L'HUMAIN** **POUR CHANGER VOS HABITUDES**



LA RECYCLERIE P. 17

GRANDCHAMP : LE JARDIN PARTAGÉ P. 18

LA LIBRAIRIE LA FOLLE AVENTURE P. 20

LA RECYCLERIE

Jade Grand, 5°1



Vous avez des objets usés ou qui ne vous servent plus ! Il ne faut pas les jeter mais les recycler. Donnez vos objets à la recyclerie de Trévoux, ils sauront quoi en faire. Voici un lieu à découvrir ...

La Recyclerie de Trévoux propose une gamme variée d'objets d'occasion : meubles, bricolage, électroménager, décoration, vêtements... **Il y a de tout et pour tous les prix !**

La Recyclerie vend aussi des objets relookés, transformés, détournés grâce à leur activité Déco Manie. Ces objets sont exposés au sein de la boutique à Trévoux et aussi sur leur boutique en ligne.

Source des informations et des images : <https://www.recycleriedombessaone.fr/>



HORAIRES

La boutique ouvre le mercredi et le vendredi, de 14h à 18h et aussi le samedi de 9h30 à 12h30 et de 14h à 18h.

ADRESSE

la Recyclerie Dombes Val de Saône
114 allée de Forqueraux,
01600 Trévoux
06 82 47 36 14

Timéo Lagrange 5°1

LE JARDIN PARTAGÉ DE GRANDCHAMP

Chiffres-clés d'un projet qui ne cesse de se développer :

L'association a mis deux ans à se créer :
demande à la mairie en 2014 et première culture
en 2016. Au début il y avait 5 jardiniers mais
maintenant il y a **40** adhérents dont 20 bénévoles
réguliers. Superficie : **1,2 hectares**,
soit presque 2 terrains de foot.

Qu'y fait-ton ?

ON Y CULTIVE DES FRUITS ET LÉGUMES DE SAISON.

La culture ne dépend pas d'une semaine mais d'une
saison. Une fois la récolte effectuée, on partage
les fruits et légumes cultivés entre les adhérents.
Pour les nouveaux, tous les samedis de saison sont
organisés une permanence d'accueil de 17h à 18h.

Il n'y a pas d'heure pour venir au jardin partagé :
chacun vient quand il veut. Il n'y a pas d'âge
minimum pour aller au jardin partagé, il faut juste
une autorisation parentale.

Infos importantes :

Adresse : Route de Saint-Bernard, 01600 Trévoux

Adresse mail : grandchamp01600@mailoo.org

Sur le web : [https://fr-fr.facebook.com/
jardinpartagegrandchamp](https://fr-fr.facebook.com/jardinpartagegrandchamp)

**LE JARDIN PARTAGÉ
DE GRANDCHAMP**



3 questions à 3 membres du jardin partagé

Laurence Mouquet, Jean-Marc Vanel et Anne Ardichvili-Champel

COMMENT SE DÉROULE LES MOMENTS DE PARTAGE, DE RÉCOLTE ?

Nous récoltons ce qui est mûr, nous pesons et notons sur un tableau les quantités. Puis, nous faisons des paniers qui sont partagés les mercredis et samedis. Nous ne vendons pas les fruits et légumes.

Nous pouvons éventuellement faire un don à l'épicerie solidaire.



QUELS SONT LES BUTS DE L'ASSOCIATION ?

Nous voulons créer du lien social, des échanges. Nous apprenons aussi à être avec la nature. Et nous souhaitons initier les gens à la production bio. Cela change notre vision des choses. Par exemple, nous ne faisons plus les courses de la même manière. On comprend pourquoi certains produits coûtent plus chers (vu le temps de travail passé), mais aussi pourquoi ils sont meilleurs !

QUELS SONT VOS PROJETS ?

Nous voudrions développer la formation, c'est une demande des adhérents qui viennent pour apprendre à être plus autonomes en jardinage.

Nous souhaitons réparer notre serre. Et nous voudrions faire une forêt comestible où tout se mange.



DOSSIER

LA LIBRAIRIE

LA FOLLE

AVENTURE



LA LIBRAIRIE LA FOLLE AVENTURE

Jade Torregrossa, 5e 1

La Librairie

« La Folle Aventure » est une librairie coopérative à l'initiative de plusieurs habitants et bénévoles qui se sont rassemblés pour mettre en place cette librairie suite à la fermeture de l'ancienne librairie de Trévoux.

C'est une librairie généraliste qui organise également plusieurs types d'événements : animations, expositions, conférences... pour créer du lien social entre les habitants !

Dates clés :

Juillet 2016 : Fermeture de l'ancienne librairie « La plume Rouge »

Juillet 2017 : appel aux dons

Mars 2018 : achat du local

Janvier 2019 : début des travaux

Mai 2019 : ouverture de la Folle Aventure

**LA
FOLLE
AVEN-
TURE**
PLUS
QU'UNE
LIBRAIRIE



HORAIRES

10 h à 13 h et de 15 h à 19h du
mardi au vendredi, le samedi
de 9 h à 13h et de 15 h à 19 h.

ADRESSE

La librairie La Folle aventure
3 grande rue
01600 Trévoux
Tél : 04 74 00 16 32

INTERVIEW D'AUDREY ZIANE, LIBRAIRE À LA « FOLLE AVENTURE »

Peut-on trouver tous types d'ouvrages dans votre librairie ?



Il y a différents genres de livres dans la librairie. La Folle Aventure est une librairie généraliste, qui s'oppose aux librairies spécialisées (comme la librairie avec seulement de la BD par exemple).

Tous les rayons sont représentés dans la librairie : littérature, histoire, BD, jeunesse, Manga, art, philosophie, santé...

Pour les livres que je n'ai pas en rayon, ils sont tous disponibles à la commande. Si un client cherche un livre, je peux lui commander et lui donner lors de son prochain passage en librairie.

J'ai également des produits plutôt loisirs comme des cartes postales, des marque-pages, des jeux de société, des magnets...



Qu'est-ce qui vous a donné envie d'être libraire ?

J'ai toujours adoré lire depuis toute petite donc j'ai été attirée assez facilement par un métier lié aux livres. J'ai commencé mon parcours en bibliothèque quelques temps, puis j'ai eu l'occasion de tester le métier de libraire grâce à un apprentissage.

J'ai adoré le lien entre livre, le client et la vente !

Le métier de libraire est un métier de découverte permanente dans lequel aucune journée ne ressemble à la précédente et j'apprécie beaucoup ce renouvellement permanent !



L'idée de trouver le bon livre qui fera plaisir à la personne qui le reçoit est très gratifiante au quotidien et c'est toujours un plaisir d'échanger avec les clients autour du thème de la lecture.

Qu'est-ce qui vous a donné envie de participer à ce projet ?

Je suis originaire de Trévoux, alors l'idée d'ouvrir une librairie dans ma ville natale a toujours été une idée qui me trottait dans la tête.

Quand j'ai vu qu'un projet de librairie coopérative était en cours et qu'ils cherchaient une libraire pour porter le projet avec eux, je n'ai pas hésité très longtemps à poser ma candidature pour rentrer dans ce projet un peu [fou] !

Le monde du commerce est très compliqué aujourd'hui dans les villages, d'autant plus pour une librairie qui repose sur une économie fragile.



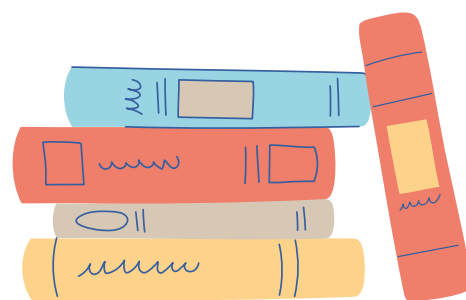
C'est rassurant, pour se lancer dans quelque chose d'une telle ampleur, de pouvoir intégrer un projet où de nombreuses personnes sont impliquées et ont envie de faire vivre ce commerce. C'est vraiment la force du collectif qui a permis avec les forces de chacun de monter ce projet et de faire exister la librairie.



Qu'est-ce qui vous passionne dans ce métier ?

Selon moi, il y a deux passions indispensables pour être libraire : **le goût du livre et le goût de l'autre.**

Le goût du livre pour avoir l'envie de [lire lire lire] et découvrir des petites pépites à proposer aux clients.



Le goût de l'autre afin d'avoir plaisir à discuter et échanger avec les clients autour de lectures, mais aussi autour des sujets dont les personnes ont envie de discuter en entrant dans la librairie.

Une librairie crée du lien social dans un quartier et c'est une facette du métier indispensable et passionnante.

INTERVIEW D'UNE BÉNÉVOLE MARIE-NOELLE EPELLEY



Qu'est-ce qui vous a donné envie de créer et de participer à ce projet ?

En 2015, j'ai adhéré à un Système d'Echange Local (le SEL), qui permet de se rendre des services en échange d'une monnaie virtuelle, **les étoiles**.

Puis j'ai eu l'occasion d'intégrer un groupe de CIGALES : un Club d'Investisseur pour une Gestion Alternative et Locale de l'Épargne Solidaire. Nous étions 20 membres à mettre environ 25 euros chaque mois pour soutenir des projets locaux.

En 2016, la librairie La Plume Rouge de Trévoux fermait ses portes. Nous avons été cinq ou six personnes mobilisées pour tenter de créer une nouvelle librairie.

Qui vous a aidé à mettre en place ces actions ?



En 2018, le local actuel s'est trouvé en vente.

Trois organismes, ainsi que des particuliers, nous ont aidés pour acheter le local : Villages Vivants, Val Horizon et l'URSCOP.



En janvier 2019, pour financer les travaux (environ 25 000€), acheter le stock de livres (50 000€) et commencer à payer la librairie, **nous avons démarré une campagne de financement participatif où nous avons récolté 8.000 euros !**

Les CIGALES ont mis 15.000 euros et d'autres partenaires ont versé des fonds. Les travaux, réalisés par des bénévoles et des artisans professionnels, se sont terminés juste avant l'ouverture le 18 mai 2019.

En tant que bénévole que faites-vous au sein de la librairie ?

La librairie marche très bien. Audrey, la libraire, a séduit de nombreux clients. Une équipe de bénévoles l'aide au moment de Noël et à certains moments de l'année. Une apprentie, Laura, est venue la rejoindre en septembre 2020.

Il y a une petite salle d'exposition dans la librairie, gérée par une association dont j'ai été présidente jusqu'en octobre 2020.



Cette salle accueille des événements.

Avant le Covid, elle a accueilli des auteurs pour des dédicaces, des conférences, des soirées littéraires animées par le comité de lecture de l'association et aussi des spectacles !



J'ai participé à toutes les démarches de ce projet du début jusqu'à maintenant. Je me suis rendue à Ferney voltaire et à Firminy, j'ai aidé à réaliser le film pour le financement participatif, j'ai participé à l'élaboration des statuts, au choix du nom, j'ai aidé au magasin, j'ai fait des paquets cadeaux, j'ai répondu à des journalistes pour des articles, je me suis rendue à des colloques pour présenter le projet, j'ai aidé pour l'installation des expositions, pour les vernissages etc.. **J'ai eu beaucoup de chance de vivre tout ça !** Je fatigue un peu car j'ai 74 ans.

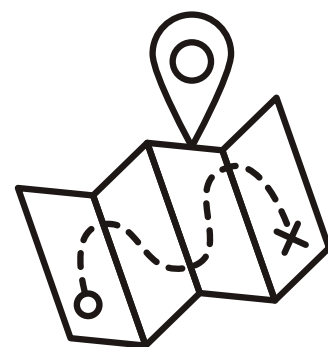
C'est un projet passionnant qui a mobilisé et mobilise encore de nombreux bénévoles. Sur le site de la librairie, dans « Qui sommes-nous » vous pouvez lire le récit de ce projet. Vous pouvez voir le film du crowdfunding (financement participatif) sur YouTube, La Folle aventure.



Un mot de notre journaliste, Jade

Avec ces deux interviews, on se dit que **la librairie « La folle Aventure » porte bien son nom !** Ce projet a une longue histoire passionnante et beaucoup de personnes se sont investies dans **cette aventure solidaire.**

Rendez-vous à la Folle Aventure à Trévoux pour y découvrir son univers et rencontrer Audrey Ziane, la libraire !



RUBRIQUE **DES RENCONTRES**



**LA CHEFFE DE CUISINE
DU COLLÈGE JEAN MOULIN P. 29**

**L'ADJOINTE AU DÉVELOPPEMENT
DURABLE DE TRÉVOUX P. 30**

LE DIRECTEUR DE VALHORIZON P. 32

NOTRE CHEFFE DE CUISINE AU COLLÈGE, AUDREY

Clément Baron 5^o1



Audrey, notre cheffe de cuisine entourée de Pascale et Serge.

ADRESSE

COLLÈGE JEAN MOULIN, TRÉVOUX
749, chemin des corbettes
01600 Trévoux
0474089474

Le tri...

Au self, la plupart des déchets sont triés :
le pain, les déchets d'emballage,
les déchets crus et les déchets cuits et en sauce.

Le repas végétarien

La cheffe de cuisine prépare **une fois par semaine un repas végétarien** (comme demandé par l'Etat) : c'est-à-dire sans viande ni poisson. C'est important de ne pas manger trop de viande car

1 kg de bœuf est égal à 27 kg équivalent carbone et 15 000 litres d'eau.

De plus, en France, 80% des céréales cultivées servent à nourrir les animaux et non à l'alimentation humaine ! [source des chiffres : livre de Xavier Monteserrat, voir p. 38]

Moins de déchets...

... grâce aux sensibilisations mais il en reste encore trop ! Nous avons une grande marge de progression. Nous sommes sur la bonne voie, continuons...

Provenance des produits...

La plus grande partie des viandes achetées proviennent de notre région. Et, les légumes sont de saison et certains issus de l'agriculture biologique.

L'ADJOINTE AU DÉVELOPPEMENT DURABLE, DE TRÉVOUX

Meunier Tom 5°1



Gaëlle Lichtlé
© site de la mairie de Trévoux

Gaëlle Lichtlé en est à son 2ème mandat d'élue et elle occupe depuis 1 an le poste d'adjointe au développement durable à la mairie de Trévoux. Elle est venue nous rencontrer au collège : morceaux choisis de notre interview...

Qu'est-ce qui vous a motivée pour mettre en place des choses sur le développement durable et devenir adjointe dans ce domaine ?

D'abord une très grande sensibilité à ces problématiques, ensuite le fait de croire en ce que je fais, et puis l'envie de faire plus et mieux pour ma commune !

J'essaie aussi d'être à l'écoute des gestes personnels des habitants et de me former pour être compétente sur ces questions.

Quel projet que vous avez réussi à mettre en place, vous rend la plus fière ?

J'aime beaucoup l'opération « j'adopte 2 cocottes », qui a créé du lien, y compris au service technique de la ville [la commune aidait à l'achat de poules par les Trévoltiens pour diminuer les déchets : voir notre article « j'ai adopté des poules... »].

L'éco-pâturage aussi a été une nouvelle façon d'entretenir les parcelles communales...
[éco-pâturage = des animaux servent de tondeuse !] Mais il y en a plein d'autres !

Qui a l'idée des projets ? Est-ce seulement les élus ?

C'est un travail collectif des élus, des services, des échanges avec d'autres collectivités ou avec des habitants...

Il faut être curieux ! Et ne rien s'interdire...



Comment motivez-vous vos collègues et les habitants pour avancer sur le développement durable ?

Il y a eu une prise de conscience générale et au sein de l'équipe de la mairie, chacun est sensibilisé et tous ont compris. Pour les habitants, quand il y a des projets participatifs, les gens aident pour ces projets et quand il y a 10 propositions de projets, on demande aux gens quel projet ils veulent mettre en place. Et bien sûr, on travaille avec les associations.

Quels sont les gros projets pour 2021 et pour l'avenir ?

La ville de Trévoux doit **contribuer à la transition énergétique et produire de l'énergie renouvelable.** Par exemple, en favorisant la création d'une unité de production photovoltaïque citoyenne (comme c'est déjà le cas sur le gymnase et sur le nouveau groupe scolaire). **L'écoquartier de la Jacobée avance bien.**

Et puis, nous mettrons en place **entre 2021 et 2026, un plan vélo** avec des investissements dans les pistes cyclables, les stationnements, les abris à vélos et les recharges de vélos électriques.



ARMAND ROSENBERG DIRECTEUR DE VALHORIZON

Lylou Gomez et Soline Itovitch 5°1



Armand Rosenberg

© : <https://impact13.fr/cooperer-pour-entreprendre-differemment/>

Valhorizon. Ce nom ne vous dit rien ? Et pourtant il est à l'origine de crèches, de centres sociaux, d'une recyclerie, d'une épicerie solidaire etc...
Découvrons mieux cette association !



Pourquoi avez-vous créé cette association et l'avoir appelée Val Horizon ?

Nous l'avons créée en 1990 pour répondre à des besoins de services aux personnes. Des habitants s'étaient regroupés pour créer un centre de loisirs au début, puis il y a eu d'autres idées de projets. Pour le nom, c'était Val pour Val de Saône et Horizon pour avenir.



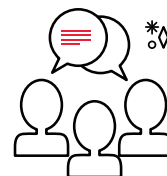
Centre social Le Tournesol



Centre social Louis Aragon

Quel est le but de Valhorizon ?

Faire du développement social et local : **créer, accompagner des initiatives qui se passent ici et qui participent au vivre ensemble**. Nos objectifs sont de répondre à des demandes de services des habitants et participer au développement durable.



Depuis combien de temps êtes vous à Valhorizon ?

Cela fait 13 ans et chaque année, à peu près, il y a eu une nouvelle activité lancée.

Comment avez-vous créé autant de choses différentes ?

Nous échangeons beaucoup avec les habitants et nous sommes à leur écoute. Nous regardons aussi ailleurs ce qui se fait. Par exemple pour la recyclerie, il y en avait une à Grenoble.



Avez-vous de nouveaux projets ?

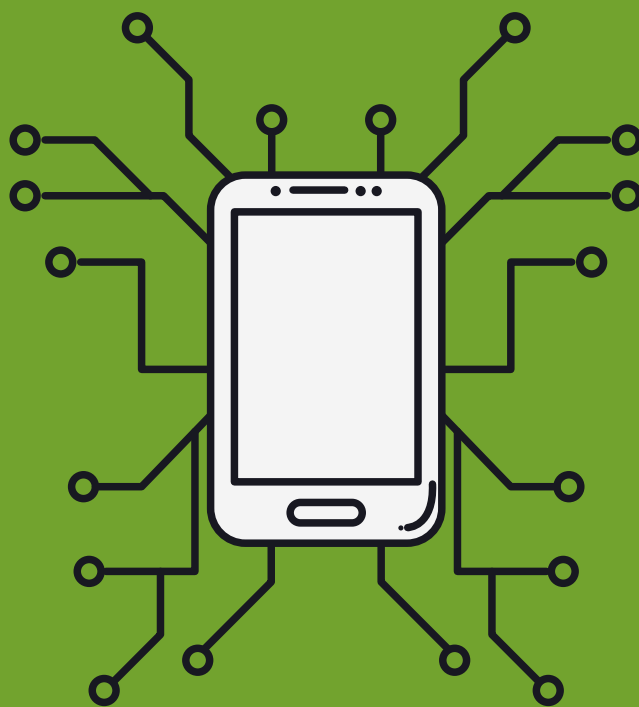
Oui, nous pensons à des activités de centrales villageoises (pour produire de l'énergie sur les toits) ou à un Repair Café (lieu où on aide les gens à réparer les objets).

Comment fonctionne votre association ?



Nous faisons de l'économie sociale et solidaire. Nos entreprises sont gouvernées démocratiquement, **avec une utilité pour tous où l'argent est réutilisé dans l'entreprise** (au lieu d'être redistribuée à des propriétaires et des actionnaires). Nous nous réunissons à plusieurs pour prendre les décisions et **les utilisateurs participent à cette prise de décisions**.

RUBRIQUE **UNE TECHNO PLUS ÉCOLO**



LE MOTEUR DE RECHERCHE ÉCOSIA P. 35

L'APPLICATION TO GOOD TO GO P. 36

INTERVIEW

de Louis Mouhot, notre
testeur écolo de 5^o1.



Alors, Ecosia, c'est quoi ?

Ecosia est un moteur de recherche, comme google, mais grâce à l'argent récolté par les recherches des utilisateurs, ils vont planter des arbres dans différents pays notamment en Afrique... Ecosia a la même fonction que Google mais vous aidez la planète !

C'est compliqué à installer ? Faut-il s'inscrire à quelque chose ?

Non, pas besoin de nous inscrire à quoi que ce soit et c'est vraiment simple à installer !

Depuis quand ça existe ? Et qui l'a créé ?

Ecosia a été conçu en 2009 par Christian Kroll, un Allemand.

Et ils en ont planté beaucoup des arbres ?

Actuellement, ils ont planté environ 125 millions d'arbres.

Sources

- mon utilisation personnelle d'Ecosia
- article du magazine Le monde :
https://www.lemonde.fr/pixels/article/2020/01/19/ecosia-peut-on-vraiment-planter-des-arbres-en-utilisant-un-moteur-de-recherche_6026466_4408996.html

Comment as-tu eu connaissance de ce moteur de recherche ? Et pourquoi l'as-tu adopté ou nous encourages-tu à l'adopter ?

J'ai connu ce moteur de recherche par mon père. Je vous le recommande car il ne change pas vos habitudes si vous utilisez Google. Et en plus de faire vos recherches, vous contribuez à aider en plantant indirectement des arbres.

APPLICATION TOO GOOD TO GO

Lana Donaty 5e1

Au départ...

Lucie Bash est une ingénieure et cheffe d'entreprise française, elle développe en France l'application danoise Too Good To Go qui met en lien les commerçants ayant des invendus en fin de journée avec des consommateurs à l'aide d'une application gratuite à télécharger sur smartphone.

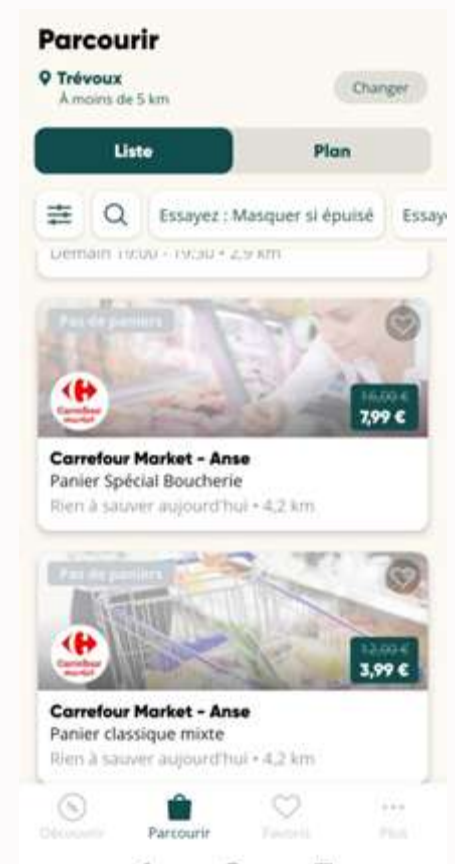
Comment ça marche...

Pour les commerçants, il est difficile de savoir à l'avance quelle quantité et quel type de produits ils vont vendre durant la journée. Pour éviter le gaspillage, les commerçants participants créent à prix réduit des paniers avec les invendus qu'ils mettent sur l'appli.

Les prix très réduits permettent ainsi d'obtenir un repas complet tout en limitant le gaspillage et l'impact sur l'environnement (gaspillage de ressources produites).

A Trévoux...

Sur l'application, à Trévoux, on trouve l'entreprise Carrefour. Mais il y a aussi d'autres commerçants proches d'ici : le magasin alimentaire Utile de Quincieux, des boulangeries : le pain du Gone à Limas et Ange à Villefranche, le Carrefour d'Anse ...



RUBRIQUE DES RESSOURCES



DES RESSOURCES

Un site "pratique" :

ça commence par moi

Sites internet : <https://cacomenceparmoi.org/>

Et du même auteur, son livre :

Ça commence par moi, soyons le changement que nous voulons voir dans le monde, Julien Vidal, aux éditions Seuil, 2018.

→ Julien Vidal présente plein d'idées de gestes durables : on n'a plus qu'à choisir par quoi commencer... !



Un livre utile :

+ 4° C, le climat change... et vous ?

Xavier Montserrat, chez Eyrolles, 2015

→ Livre intéressant pour le développement durable avec 60 éco-gestes faciles à faire et avec plein d'exemples marquants.



Un magazine engagé : We Demain 100% ado

n°1 « *Comment sauver la planète avant d'avoir 18 ans* », 2019

n°2 « *50 héros pour la planète + comment agir avec eux* », 2021

→ Une revue dynamique, positive et qui donne envie d'agir !





AU CDI DU COLLÈGE



**Vous trouverez plein de livres sur
l'écologie, le développement
durable, la biodiversité au CDI.
De quoi apprendre, découvrir,
mettre en pratique !**



*Pensez aussi à la médiathèque La Passerelle de
Trévoux pour trouver des ressources sur l'écologie
et le développement durable !*



Nous, classe des 5ème1, remercions toutes les personnes qui nous ont aidés à créer ce magazine.

Ils nous ont soutenus dans le collège

→ Notre professeur principal
et d'histoire-géographie, M. Racle

→ Notre documentaliste, Mme Guigues

→ Notre cheffe de cuisine, Mme Veillerot
et ses collègues

→ Nos professeurs de Maths
et d'Arts plastiques
Mme Benedeyt et Mme Rostain

→ Les membres du CVC

→ Notre intendante, Mme Michel

Ils ont accepté de nous rencontrer

L'adjointe au développement durable
de Trévoux, Mme Litchlé ←

Le directeur de Valhorizon,
M. Rosenberg ←

Le journaliste, M. Verchère ←

La librairie La folle aventure :
Mme Ziane (la libraire) ←
et Mme Epelly (une bénévole)

Les membres du Jardin partagé : ←
Mme Mouquet, Mme Ardichvili-Champel
et M. Vanel.

*Merci à notre Principale et notre Principale adjointe,
Mme Bridai et Mme Lenfant*



*Voici toute l'équipe
du Solu'Mag*

Chef de projet (aux mille idées) : M. Racle

Responsable technique (un problème, rien ne lui résiste) : Mme Guigues

Reine des photomontages (le tout en un temps record) : Mme Rostain

*Tous les élèves de la classe de 5e1 ont participé et se sont investis dans ce projet. Bravo et merci à eux.
Mais dans ce numéro 1 de Solu'Mag, certains se sont particulièrement engagés :*

→ **Rédacteurs (tous plus motivés les uns que les autres) :**

Clément Baron, Lucas Delahaut, Lylou Gomez, Mathilde Faro, Maverick Gour, Laura Romano, Victoria Manca, Jade Torregrossa, Jade Grand, Timéo Lagrange, Tom Meunier, Soline Itovitch, Louis Mouhot, Lana Donaty.

→ **Webmasters (géniaux qui savent se démultiplier) :**

Mathilde Faro, Tom Meunier, Clément Baron et Louis Mouhot.

→ **Dessinateurs de presse (au talent très prometteur) : Lucas Delahaut et Tom Meunier.**

Imprimeur local (Trévoux) Multitude qui fait partie du réseau Imprim'Vert (utilisation de papier recyclé)

**Merci
à tous !**

