



SOMMAIRE

1. PRÉAMBULE

2. FICHE-MÉMO

3. ORGANISATION DU TRAITEMENT DES FIBREUX* SUR LE TERRITOIRE DU SYDEME

Une montée en puissance

Les objectifs du nouveau dispositif d'apport volontaire

4. OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES DU PROJET

Les bons gestes

Tout savoir sur la filière des fibreux*

Agir en écocitoyen responsable

5. MISE EN OEUVRE

Option 1 : le livre animé

Option 2 : la maquette d'une Ville du futur

6. PRÉSENTATION DE VOTRE PROJET

7. OUTILS DU SYDEME

Les visites

Les médias, le JT du Sydeme

Le quiz « Patapapier »

La « Sydem app »

8. ANNEXES

Le formulaire d'inscription

Le règlement du concours

Les barèmes de notation

Les ressources

La revue de presse

* Fibreux : papiers et petits emballages en carton.

1 PRÉAMBULE



► POURQUOI ORGANISER CE PROJET ?

L'éco-organisme Citeo* a lancé en 2017 un appel à projet dont **l'objectif est d'optimiser le tri ainsi que le recyclage des papiers et des petits emballages en carton.**

Lauréats de cet appel à projet, le Sydeme associé à deux collectivités membres (la Communauté d'Agglomération Forbach Porte de France et la Communauté d'Agglomération Sarreguemines Confluences) ont lancé en 2018 une **COLLECTE DE FIBREUX* EN APPORT VOLONTAIRE** en installant 325 nouveaux conteneurs.

Devant le succès de l'opération et l'adhésion des usagers, le Sydeme accompagnera ses collectivités qui souhaitent suivre l'exemple en mettant en place ce nouveau dispositif.

Dans ce contexte, le Sydeme propose pour cette année scolaire 2020/2021 un concours pédagogique, « **Papiers Créons** », destiné aux écoles primaires et aux collèges de Moselle-Est et d'Alsace Bossue afin de **sensibiliser les classes de cycles 2 et 3 au tri et au recyclage des fibreux** (papiers et petits emballages en carton) qui est en pleine mutation.

Ce projet, initialement lancé à la rentrée scolaire 2019, a dû être annulé en raison de la crise sanitaire du Coronavirus. **Aussi, nous proposons que cette nouvelle édition amène les écoliers à intégrer, dans leurs réalisations, une réflexion sur cette crise planétaire et son impact dans le domaine des déchets.**

Participer à ce projet permettra également au jeune public de prendre conscience des conséquences de l'activité de l'homme sur les éco-systèmes et l'environnement.

Les enseignants trouveront dans ce dossier toutes les clés pour mener à bien ce nouveau challenge.

* Citeo est l'éco-organisme en charge de la filière de valorisation des papiers et emballages ménagers en France, né de la fusion d'Ecofolio et d'Eco-Emballages en 2017, .

* Fibreux : papiers et petits emballages en carton.

2 FICHE-MÉMO

<p>CONCEPT</p>	<p>Ce concours pédagogique vise à sensibiliser les écoliers au tri, au recyclage des fibreux et à la préservation de notre environnement. Les classes participantes utiliseront des papiers et petits emballages en carton pour confectionner soit un livre animé soit une maquette d'une Ville du futur respectueuse de l'environnement. Ces réalisations et/ou les notes descriptives intégreront le sujet de la crise planétaire Covid-19 en abordant les causes et les conséquences de cette crise sur l'environnement ainsi que sur le traitement et la valorisation des déchets.</p>
<p>CIBLES</p>	<p>Ecoles primaires et collèges du territoire du Sydeme. Niveau cycles 2 et 3 (du cp à la 6^e) : pour le livre animé Niveau cycle 3 (du cm1 à la 6^e) : pour la maquette de la Ville du futur</p>
<p>OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES</p>	<p>Validé par l'Education Nationale, ce projet pourra s'inscrire dans le programme d'enseignement pour l'éducation au développement durable. Les élèves pourront acquérir des connaissances et des compétences pour agir de manière éco-responsable dans leur environnement.</p>
<p>MODALITÉS D'INSCRIPTION ET PROGRAMME DE L'OPÉRATION</p>	<p>Le concours sera lancé à la rentrée scolaire 2020. - La date limite d'inscription : 15 janvier 2021 (envoi du bulletin d'inscription par mail et/ou par courrier au Sydeme) - La remise des éléments (production et note descriptive) : 23 avril 2021 - Réunion d'un jury : 12 mai 2021 (à confirmer) - Annonce des résultats et remise des prix : 9 juin 2021 (à confirmer) - remise des récompenses : fin juin 2021</p>
<p>LOTS DES CLASSES LAURÉATES</p>	<p>Six classes lauréates seront désignées, à raison de trois classes par option. Les classes seront gratifiées par des goodies.</p>
<p>CONTRIBUTION AU PROJET</p>	<p>Tous les élèves seront récompensés en fin d'année scolaire.</p>



3 ORGANISATION DU TRAITEMENT DES FIBREUX SUR LE TERRITOIRE

Sur le territoire du Sydeme, les fibreux (papiers et petits emballages en carton) sont collectés en porte-à-porte (sac orange), en déchèterie et en apport volontaire selon le dispositif en place sur chacune de nos collectivités adhérentes. Le traitement de ces déchets, au même titre que les autres déchets ménagers, relève de la compétence du Sydeme.

➤ UNE MONTÉE EN PUISSANCE

Nous notons **une forte progression du service lié au déploiement de conteneurs à fibreux sur le territoire** des deux collectivités participantes à l'appel à projet de Citeo.

Ainsi en 2019, **la Communauté d'Agglomération Forbach Porte de France** a augmenté considérablement ses tonnages de **60 %** par rapport à 2018 avec 1 253 tonnes et **la Communauté d'Agglomération Sarreguemines Confluences de 80 %** avec 1 093 tonnes.

Citeo lancera un nouvel appel à projet vraisemblablement en octobre 2020.

Le nouveau dispositif de tri et de collecte des fibreux en conteneurs devrait s'étendre petit à petit sur le territoire du Sydeme. La communauté d'Agglomération Saint-Avold Synergie a emboîté le pas en installant 10 nouveaux conteneurs.

➤ LES OBJECTIFS DU NOUVEAU DISPOSITIF

L'objectif national est d'atteindre 100 % du tri des fibreux et 65% de leur recyclage à l'horizon 2022. A l'échelle du Sydeme, l'objectif est triple :

- 1. Economiser le sac orange** pour réduire les coûts de production des sacs
- 2. Améliorer la qualité du tri des papiers et des petits emballages en carton** qui ne seront plus mélangés à d'autres déchets souillés dans le sac orange
- 3. Préparer l'extension des consignes de tri des emballages en plastique** en allégeant le sac orange. Pour l'heure, seuls les bouteilles et flacons plastiques sont à trier dans le sac orange. **D'ici 2022, les autres emballages en plastique, tels que les films, les sacs, pots et barquettes devraient être déposés dans le sac orange.**

4 OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Les enseignants pourront inscrire ce projet dans le cadre du programme de l'éducation au développement durable qui doit être ancrée dans toutes les disciplines tout au long de la scolarité des élèves selon les préconisations du Ministère de l'Education Nationale.

➤ LES BONS GESTES

OÙ TRIER ?

L'accent sera mis sur l'acquisition des bons gestes et des consignes de tri.

- **Les papiers et petits emballages en carton sont à déposer impérativement dans les CONTENEURS À FIBREUX** mis en place sur le territoire sur 4 de nos collectivités adhérentes : CA Forbach Porte de France, CA Sarreguemines Confluences, CC Alsace Bossue, CA Saint-Avold Synergie (10 bornes pour les papiers uniquement).

Situés à proximité d'autres bornes d'apport volontaire (verre ou textile), ces conteneurs à fibreux sont très facilement identifiables.

Ils sont équipés d'ouvertures sur deux côtés, les plus basses facilitant le geste de tri pour les plus petits et les personnes à mobilité réduite.

Ils sont dotés d'une signalétique rappelant les consignes de tri.



- Actuellement, les usagers des autres collectivités doivent déposer leurs papiers et emballages en carton dans le **SAC ORANGE**.



- **Les 27 DÉCHÈTERIES** du territoire restent à disposition des habitants pour les gros volumes de papiers (+ emballages en carton) et les gros cartons qui ne sont pas à déposer dans les conteneurs.



QUOI TRIER ?

- ▶ Sont à déposer dans les conteneurs à fibreux et dans les sacs orange :
les JRM (journaux, revues magazines), **les publicités, les catalogues et annuaires**, **les enveloppes** (avec ou sans fenêtres), **cahiers, blocs-note, vieux livres et tous les autres papiers**.
- ▶ **les petits emballages en carton.**



- Attention aux ERREURS DE TRI du conteneur à fibreux et du sac orange :

le polystyrène, les briques alimentaires, le papier cadeau et photo (sac bleu) , les vieux classeurs, les pochettes plastifiées, les radiographies, les mouchoirs en papier (sac vert), les papiers déchirés, froissés (sac vert) !

Les gros cartons rentrés de force provoquent des bourrages dans les conteneurs !



LES GROS CARTONS BRUNS
SONT À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE !

► TOUT SAVOIR SUR LA FILIÈRE DES FIBREUX

LA COLLECTE ET LE TRI

Pour la collecte des fibreux, le Sydeme s'est doté de 3 semi-remorques équipés de bras de préhension permettant la saisie, le levage et la vidange des conteneurs à papiers.



Les sacs multiflux, quant à eux, sont collectés en porte-à porte par des prestataires extérieurs choisis par les collectivités adhérentes au Sydeme.

Les sacs orange sont séparés un des trois centres de tri Multiflux du territoire (Morsbach, Sarreguemines ou Faulquemont) et sont ensuite transportés vers le **Centre de Tri de Chavelot** dans les Vosges. Les emballages en carton y sont triés, séparés et compactés en balles. Les papiers, chargés en vrac, sont acheminés vers l'usine de recyclage **Norske Skog Golbey** près d'Épinal.

Norske Skog Golbey est le 1^{er} fabricant de papier journal d'Europe de l'Ouest. Cette usine produit 600 000 tonnes de papiers par an dont 1/3 provient des fibres vierges du bois et 2/3 est du papier issu de la collecte sélective auprès des ménages.

LA FABRICATION DU PAPIER ET SON RECYCLAGE

- Les papiers sont issus essentiellement du **BOIS**, ressource naturelle et renouvelable. En France, **65 %** des papiers proviennent de bois issu des coupes d'éclaircies des forêts et des chutes des scieries.
- **35 % des autres papiers résultent du recyclage d'autres papiers.**
La fibre de cellulose peut se recycler cinq fois.
Le recyclage du papier permet d'économiser des ressources naturelles, de l'eau et de l'énergie. Par des procédés de pulpage, nettoyage et filtrage, la pâte à papier est ensuite aplatée et séchée.

Une feuille géante de 110 km de papier peut être fabriquée en une heure !



Les papiers recyclés permettent de refabriquer

- **des journaux** (70 %),
- **des boîtes d'œufs** (20 %)
- **et du papier toilette** (10 %).

LE CYCLE DES PAPIERS/CARTONS



LA PRÉSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT

Le Sydeme s'inscrit dans le développement durable :

- en préservant notre environnement par le développement d'énergies renouvelables,
- en favorisant le recyclage qui permet de développer l'économie du territoire,
- en limitant l'enfouissement de nos déchets,
- en créant des emplois locaux (150 emplois en 2020).

➤ AGIR EN ECOCITOYEN RESPONSABLE

Pour produire moins de déchets de papiers, d'autres solutions apparaissent :

- **donner ou échanger ses vieux livres, les déposer chez Emmaüs ou dans des boîtes à livres.** Des vieilles cabines téléphoniques ont été aménagées dans certaines communes pour permettre aux habitants de déposer des livres ou d'en emprunter.

- **Fabriquer du papier mâché, réutiliser les brouillons pour confectionner des bloc-notes...**



5 LA MISE EN OEUVRE

➤ OPTION 1 : LE LIVRE ANIMÉ

Les classes pourront opter pour la réalisation d'un **livre animé en 3D** sur le **thème du tri et du recyclage des fibreux** (papiers et petits emballages en carton). Cet ouvrage sera illustré par des dessins réalisés par les élèves et/ou des collages de visuels découpés dans divers supports. Il mettra en valeur le matériau du papier/carton par des techniques telles que le **Pop'up***, l'origami, etc. Si vous le souhaitez, ce livre pourra comprendre du texte : titres, accroches...

Le thème de la crise sanitaire de la Covid-19 sera pris en compte dans la production et/ou dans la note descriptive. Quelles sont les causes de la propagation du virus (déforestation...)? Quel est l'impact de cette crise sur la filière de recyclage papiers/carton?

FORMAT	A4, A3 ou A2 (portrait ou paysage)
MATERIAUX UTILISÉS	Vieux papiers et petits emballages en carton qui pourront être peints, coloriés... Du carton brun peut également être utilisé pour la couverture.
PAGES DE COUVERTURE	Titre de votre livre Nom du projet : Papier créons ! Nom de l'école, niveau de la classe, Année scolaire, référent (e)
NOMBRE DE PAGES INTÉRIEURES	12 pages au maximum

Pop'up : technique permettant de mettre en volume ou en mouvement des illustrations accompagnant le texte.



➤ OPTION 2 : la MAQUETTE de la Ville du Futur

La 2^e option possible consiste en la confection d'une maquette à partir de vieux papiers, cartonnets et carton qui représentera une Ville du futur écologique.

Cette ville s'inscrira dans un cadre respectueux de l'environnement développant un traitement vertueux des déchets, favorisant la biodiversité, des énergies renouvelables, une industrie non polluante, une agriculture raisonnée...

Comme pour la 1^{ère} option, le thème de la crise sanitaire de la Covid-19 sera pris en compte dans la production et/ou dans la note descriptive.

DIMENSIONS	Au choix. Les dimensions maximales seront du A0 (119 X 84 cm)
MATERIAUX UTILISÉS	Emballages en carton peints ou coloriés et vieux papiers. Carton brun ou bois pour le socle.
AUTRES ÉLÉMENTS	Des éléments récup' issus de matériaux autres que du papier/carton seront admis : petits jouets, personnages...
TITRE	Identifier votre maquette par : - le nom de l'école et la commune - la classe concernée, référent (e) - un titre, le nom du concours.

Une petite note de présentation accompagnera votre projet.



6 PRÉSENTATION DE VOTRE PROJET

Votre production devra parvenir au Sydeme à Morsbach au plus tard le **23 avril 2021**. Quelque soit l'option choisie, chaque classe fournira **une note succincte de présentation de son projet** afin de permettre au jury de mieux comprendre leur démarche.

CARACTÉRISTIQUES DE LA NOTE

PAGES DE COUVERTURE	Titre de votre projet Nom du concours Nom de l'école et sa commune Niveau de la classe Personne référente
NOMBRE DE PAGES	Ne pas dépasser 20 pages soit 10 feuilles au maximum
TEXTE EXPLICATIF	Orgine du projet Actions menées Apprentissages développés Disciplines abordées
RAYONNEMENT DU PROJET	En interne En externe (partenariats/associations, collectivités, parents, médias...)
JUSTIFICATIFS DES ACTIONS	Photos, articles, blog, etc.

LES OUTILS DU SYDEME

7

➤ LES OBJECTIFS

- Visiter le Centre Transfrontalier d'Education à l'Environnement
- Vous permettre de communiquer sur vos initiatives
- Donner des moyens d'accompagnement

➤ DES VISITES

Le Sydeme offre des visites gratuites du Centre Transfrontalier d'Education à l'Environnement à Morsbach dans la limite des disponibilités. Des animations porteront sur la thématique du tri, du recyclage, de la prévention des déchets, de la biodiversité.

Vous découvrirez le site de Morsbach et notre serre pédagogique.

Le transport scolaire est à la charge des écoles.

➤ LES MÉDIAS

Nous vous proposons de nous informer par courriel des principales orientations de votre projet en cours avant sa finalisation, photographies à l'appui. Nous pourrions ainsi relayer vos initiatives auprès des médias locaux, sur notre page Facebook et notre site site

➤ LE JT DU SYDEME

Découvrez le JT N° 12 de décembre sur notre site internet www.sydeme.fr

Un reportage est consacré sur la « boucle vertueuse du papier » dans la Région Grand-Est depuis la collecte d'un conteneur à fibreux jusqu'au recyclage dans l'usine papetière de Norske Skog.

➤ LE QUIZ « PATAPAPIER »

Un quiz sur le thème du tri des papiers est téléchargeable sur notre site internet www.sydeme.fr dans la rubrique « Documentation » en bas de la page d'accueil.

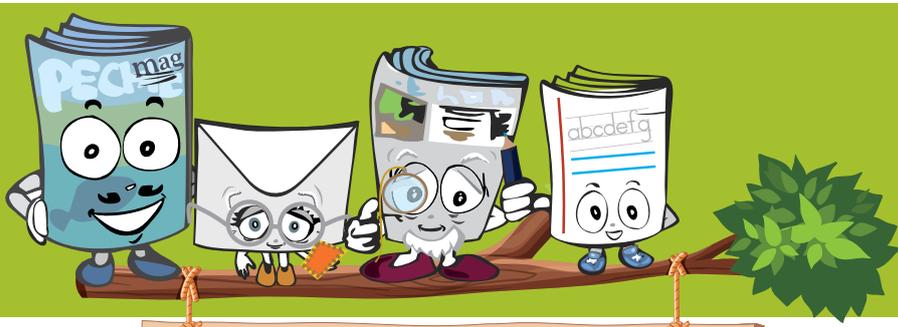
➤ LA SYDEM'APP

L'application « **Sydem App** », téléchargeable sur *Google Play* ou *Play Store*, offre des fonctionnalités comme la localisation les conteneurs à fibreux de votre commune, les déchèteries, les dates et lieux de permanence de distribution de sacs Multiflux...



LES ANNEXES

- **Formulaire d'inscription**
- **Règlement du concours**
- **Barèmes de notation**
- **Ressources**
- **Revue de presse**



Papiers Créons!

FORMULAIRE D'INSCRIPTION

VOTRE ÉTABLISSEMENT :

Adresse :

Commune : Code postal.....

Téléphone : E-mail (académique) :

Directeur (rice) - Principal(e) :

VOTRE CLASSE :

Nombre d'élèves :

VOTRE CHOIX (Cocher l'option choisie)

Livre animé 3D

Maquette de la Ville du Futur

Référent (e) :

Téléphone portable :

Autres participants au projet :

Téléphone(s) portable(s) :

Seriez-vous prêts à vous porter volontaire pour un reportage réalisé par le Sydeme ?

oui

non

Date :

Signature et cachet de l'établissement

LE RÈGLEMENT DU CONCOURS

Papiers ! *Créons* !

ARTICLE 1 - Objet

Le Sydeme, Syndicat Mixte de Transport et de Traitement des Déchets Ménagers de Moselle- Est et de l'Alsace Bossue - 1 rue Jacques Callot à Morsbach - organise **un concours sur le thème du tri des papiers et petits emballages en carton** qui s'adresse aux écoles primaires et aux collèges de son territoire.

ARTICLE 2 - Conditions de participation

Le bulletin d'inscription est à nous faire parvenir impérativement **avant le 15 janvier 2021** accompagné du présent règlement dûment signé.

La production accompagnée d'une note descriptive doit parvenir au Sydeme 1 rue Jacques Callot à Morsbach impérativement pour le 23 avril 2021 au plus tard.

ARTICLE 3 - Concept et objectif du concours

Ce concours vise à sensibiliser les écoliers au tri, au recyclage des déchets et plus particulièrement à celui des fibreux (papiers et petits emballages en carton). Deux options sont proposées, soit confectionner à partir de vieux papiers et emballages en carton **un livre animé pour promouvoir le tri et le recyclage des papiers** soit **réaliser une maquette d'une ville du futur respectueuse de l'environnement.**

Ces réalisations et/ou les notes descriptives intégreront le sujet de la crise planétaire Covid-19.

La première option s'adresse aux élèves de cycles 2 et 3, la deuxième option aux élèves de cycle 3.

ARTICLE 4 - Le jury et la sélection de six lauréats

Un jury se réunira en mai pour évaluer les productions et les notes de présentation des classes participantes. Trois classes lauréates seront nommées dans la catégorie « livre animé » et trois autres dans la catégorie « maquette de la Ville du futur ». Pour désigner ces classes lauréates, seront pris en compte différents critères de sélection au travers de barèmes de notation. Ces derniers sont annexés dans le présent dossier mais sont susceptibles d'être modifiés.

En tout état de cause, les décisions prises par le jury seront souveraines et aucune réclamation ne sera acceptée.

ARTICLE 5- Les résultats et la remise des prix

Les classes lauréates seront informées par téléphone et par courriel des modalités de la remise des prix qui aura lieu au Centre Transfrontalier d'Éducation à l'Environnement à Morsbach en juin 2021. A cette occasion, **chaque classe sera représentée par l'enseignant référent accompagné d'un seul élève.**

Toutes les autres classes seront avisées par courriel des résultats du concours.

ARTICLE 6 - Cession des droits

Les représentants légaux des élèves participants au concours acceptent à titre gratuit des droits à l'image sur les élèves dans le cadre de diffusion de photos ou vidéos dans tous types de communication du Sydeme (site internet du Sydeme, journal Trions Valorisons, page facebook du Sydeme).
L'établissement s'engage à en informer les représentants légaux des élèves.

ARTICLE 7 - Les lots

Six classes lauréates seront désignées par un jury. Les élèves seront gratifiés par des goodies.

ARTICLE 8 - Modification ou annulation de l'opération

Le Sydeme se réserve le droit pour quelque raison que ce soit de modifier, de prolonger, d'écourter ou d'annuler le concours sans que sa responsabilité ne soit engagée.

Aucun dédommagement ne pourra être demandé.

Par conséquent, le Sydeme se réserve la possibilité d'annuler les lots prévus sans qu'aucune réclamation ne puisse être formulée à cet égard.

ARTICLE 9

La participation à ce concours entraîne l'acceptation du présent règlement.

Fait à

Date

Etablissement

Signature du Directeur (rice) ou Principal(e) de l'établissement (+ cachet)

BARÈMES DE NOTATION

OPTION 1 : LIVRE ANIMÉ

RESPECT DES MATÉRIAUX	Utilisation de vieux papiers, petits emballages en carton et carton qui peuvent être peints, colorés, découpés, transformés...	/20
PAGES DE COUVERTURE	Nom du projet « <i>Papiers créons</i> » Titre de votre livre Nom de l'école, commune, classe Personne référente	/10
NOMBRE DE PAGES INTÉRIEURES	12 pages au maximum soit 6 « feuilles » utilisées recto/verso	/10
TRAVAIL SUR LA FORME	Techniques utilisées (pop'up ou origami, autres...) Mise en valeur des matériaux Créativité	/20
	Difficulté de réalisation	/20
TRAVAIL SUR LE CONTENU ÉCRIT	Expression des thèmes pris en compte dans le projet (tri, recyclage, environnement, Covid-19...)	/20

TOTAL

/100

BARÈMES DE NOTATION

OPTION 2 : MAQUETTE DE LA VILLE DU FUTUR

RESPECT DES DIMENSIONS	Format maximum A0 119 x 84 cm	
IDENTIFICATION DE LA PRODUCTION	Titre de la production, école, commune, classe, référent(e), nom du projet.	/10
RESPECT DES MATÉRIAUX	Papiers, emballages en carton colorés, peints... Socle : carton ou bois. Éléments récup'	/20
TRAVAIL SUR LA FORME	Créativité, esthétique Difficulté de réalisation	/40
PRISE EN COMPTE DES THÉMATIQUES EN LIEN AVEC L'ÉCOLOGIE ET LE DÉVELOPPEMENT DURABLE, le COVID-19	Traitement des déchets Développement énergies renouvelables, Préservation des écosystèmes, biodiversité...	/30

TOTAL /100

NOTE DESCRIPTIVE

PAGES DE COUVERTURE	Titre de votre projet, Nom de l'école, niveau classe, nom du concours référent (e)	/10
NOMBRE DE PAGES	Ne pas dépasser 20 pages soit 10 feuilles au maximum	/10
TEXTE EXPLICATIF	Origine du projet Actions menées Apprentissages développés Disciplines abordées	/40
RAYONNEMENT DU PROJET	en interne en externe (partenariats, collectivités, parents, médias)	/40

TOTAL /100

RESSOURCES

➤ Site internet de Citeo
<https://www.citeo.com>

➤ Site internet du Club Citeo
<https://www.clubciteo.com/>

Un large panel d'outils, de ressources, de programmes pour expliquer le tri et le recyclage des papiers et emballages ménagers aux enfants.

<https://www.clubciteo.com/programmes-pedagogiques-edd/eco-junior/>

Pour abonner votre classe gratuitement à l'Ecojunior, le magazine des jeunes écocitoyens.

<https://www.clubciteo.com/programmes-pedagogiques-edd/leo-folio/>

Commander un kit pédagogique Léo Folio pour initier les élèves de 6 à 12 ans au Développement Durable à travers l'exemple concret du tri et du recyclage des papiers.

➤ Site internet de l'office national des forêts
www.onf.fr

➤ Site internet PEFC : promouvoir la gestion durable de la forêt
www.pefc-france.org

➤ Site internet Norske Skog (papetier)
www.norskeskog-golbey.com

➤ Site internet du groupe Schroll (repreneur emballages cartonnés et carton)
www.schroll.fr

➤ Site internet du centre de recyclage de Chavelot
www.evodia.org/evodia/centres-de-valorisation-devodia/centre-de-recyclage/

AGGLOMÉRATION DE FORBACH

Déchets : déploiement de bornes à

200 bornes à fibreux, pour récupérer papiers et cartons, vont être déployées dans les 21 communes de l'agglomération forbachoise. L'idée : inciter à l'apport volontaire et soulager les sacs orange de ces déchets.

Les élus de la communauté d'agglomération de Forbach ont adopté le principe de la réimplantation massive de bornes à fibreux, pour la collecte de déchets papiers et cartonnettes. Environ 200 conteneurs vont être installés dans les 21 communes du territoire courant 2018 et début 2019.

Eviter de souiller les papiers dans les sacs orange

Au tout début du tri, on se rappelle que des conteneurs bleus avaient fleuri pour récupérer journaux et revues. Ils avaient progressivement disparu. Aujourd'hui, il ne reste plus qu'une trentaine de bornes à papier dans l'agglomération. Avec la mise en place du tri multiflux, papiers et journaux sont collectés dans les sacs orange, directement dans les cuisines des particuliers. Ces sacs, qui contiennent aussi les bouteilles plastiques et boîtes de conserve, prennent ensuite la direction du centre de tri de Sainte-Fontaine entre Freyming-Merlebach et

Saint-Avold. Alors pourquoi ce retour des bennes à papier en apport volontaire dans les villes et villages ? D'abord parce que, bientôt, on pourra jeter des emballages souillés, style pots de yaourts, dans les sacs orange. Ces emballages vont mécaniquement dégrader le papier qui perdra de la valeur au recyclage. Il convient donc de séparer ces deux déchets. « De plus, nous souhaitons passer à la taxe incitative qui prendra en compte le volume de déchets des ménages. Si on retire les papiers et cartonnettes des sacs orange, ces sacs seront fatalement plus légers et cela coûtera moins cher aux contribuables qui feront le geste de l'apport volontaire aux bornes », déclare Jean-Paul Hilpert, vice-président de la communauté d'agglomération, chargé de la gestion des déchets.

Enfin, il existe un programme national qui incite à atteindre, d'ici 2022, 65 % de papiers recyclés. Avec des aides financières à la clé. Les communautés d'agglomération de Forbach et Sarreguemines prennent part à ce

programme national. Concrètement, les bornes à fibreux vont essentiellement voir le jour sur des aires de tri qui vont être créées sur tout le territoire. Ces aires de tri aménagées et identifiées comporteront également des bornes pour la collecte du verre et des textiles.

190 aires de collectes créées dans l'agglomération

Environ 190 aires devraient voir le jour d'ici six mois à un an. Les travaux nécessaires à la création de ces aires seront à la charge de la communauté d'agglomération tout comme l'entretien des aires et le remplacement du mobilier. Les communes devront veiller à la propreté des lieux et à l'enlèvement des éventuels dépôts sauvages à proximité.

A terme, l'agglomération de Forbach devrait donc être équipée de 200 conteneurs à papiers, 250 à verre et 80 à textile.

Stéphane MAZZUCOTELLI
stephane.mazzucotelli@
republicain-lorrain.fr

L'agglomération va (re)collecter vos pneus

La communauté d'agglomération de Forbach va mettre en place, dès septembre, une collecte mensuelle de pneus usagers, les premiers mercredis du mois, sur le parking de la communauté rue des Moulins à Forbach. Le service sera gratuit et strictement réservé aux habitants de l'agglomération. Pneus de voitures, quads et motos, propres et déjantés, seront repris dans une limite de huit pneus par foyer et par année. Première collecte le 5 septembre prochain.

En 2007, la communauté d'agglomération de Forbach avait cessé la collecte de pneus en déchetteries. « Vu les quantités déposées à l'époque, c'était clairement devenu l'objet d'un trafic transfrontalier. Des « passeurs » offraient aux professionnels allemands la possibilité de se débarrasser de vieux pneus à moindre coût et venaient les jeter dans nos déchetteries. Nous avons voulu mettre fin à ce trafic. Cette fois, ces dépôts transfrontaliers ne seront pas possibles. Il faudra avoir le Sydém'pass pour déposer les pneus », explique Jean-Paul Hilpert. Le vice-président de l'agglomération chargé des déchets estime que cette collecte ne résoudra pas forcément le phénomène de dépôts des pneus dans la nature. « Nous avons remis en place cette collecte pour répondre à une demande de citoyens, notamment ceux qui achètent leurs pneus sur internet. Et pour restaurer une égalité de traitement avec les autres territoires mosellans où les pneus sont toujours collectés en déchetteries. Mais ce ne sont pas ces citoyens qui déversent leurs pneus dans la nature. Là encore, il s'agit d'un trafic transfrontalier que nous subissons », conclut M. Hilpert.

« Si on enlève les papiers et cartonnettes des sacs orange, ils seront plus légers. Dans l'optique du passage à la taxe incitative, ce sera au bénéfice des contribuables bons trieurs »
Jean-Paul Hilpert vice-président de l'agglomération de Forbach et maire de Thédig

Rédaction

Forbach
03 87 29 33 33
lrforbach@republicain-lorrain.fr

[https://fr-fr.facebook.com/
RepublicainLorrainForbach/](https://fr-fr.facebook.com/RepublicainLorrainForbach/)

<https://twitter.com/rforbach>

[https://www.instagram.com/
rforbach/](https://www.instagram.com/rforbach/)

ALERTE INFO

Vous êtes témoin
d'un événement,
vous avez une info ?

contactez le

0 800 082 203

ou par mail à lrforbach@republicain-lorrain.fr



Photo RL

Questions à ?

Jean-Paul Hilpert
vice-président de l'agglomération de
Forbach, chargé de la gestion des déchets

« Revoir l'accès aux
déchetteries est envisagé »

Le Républicain Lorrain : Dans l'agglomération de Forbach, chaque habitant n'est rattaché qu'à une déchetterie. Pourquoi ne pas donner accès à tous aux six déchetteries, comme dans l'agglomération de Sarreguemines ?

Jean-Paul Hilpert : « Revoir l'accès aux déchetteries, nous y réfléchissons. C'est envisagé. C'est vrai que notre système est plutôt rigide. Au départ, notre idée était de contrôler les flux car toutes les déchetteries n'ont pas la même taille. »

Justement, les déchetteries de Forbach et de Stiring-Wendel sont surfréquentées, les bouchons à l'entrée sont fréquents. L'accès aux déchetteries de Spicheren ou Rosbruck pourrait régler ce problème, non ?

« En effet, c'est ce que nous espérons. Je pense que ce système d'accès généralisé aux six déchetteries sera une avancée. »

Aujourd'hui, toutes les déchetteries de l'agglomération sont fermées le jeudi. Là aussi vous pourriez changer de formule ?

« Si on opte pour un accès à toutes les déchetteries, nous passerons alors

à des jours de fermeture décalés pour permettre à chacun d'avoir une déchetterie accessible du lundi au samedi. »

Le projet de déménagement de la déchetterie de Forbach est toujours d'actualité ?

« Oui. Nous avons un projet de déménagement sur un site à Forbach ouest. Il a été repoussé mais on y pense toujours l'horizon 2019. La déchetterie actuelle à Marienau ne présente pas un accès satisfaisant et elle est trop près de la frontière. On pense aussi toujours à réaliser une déchetterie réservée aux professionnels à Forbach. »



papiers et cartons



Quelques bornes de récupération de papiers, magazines et journaux existent toujours, comme ici devant la déchetterie de Rosbruck. Une habituée de Cocheren confie y venir régulièrement. « Bientôt, on nous taxera les sacs poubelles au poids, alors on commence à prendre l'habitude de faire des apports volontaires de papiers et de verre aux bornes. Si d'autres conteneurs sont implantés sur le territoire, c'est une bonne chose », estime cette Cocherenoise. Photo RL

AGGLOMÉRATION DE FORBACH

Bornes à papiers : quel succès !

Les bornes de déchets papiers et cartons du Sydeme ou de l'association du Papier pour l'enfance sont très prisées dans la région de Forbach ou Sarreguemines. Ces points d'apport volontaire débordent souvent.

Entre juillet et septembre 2018, les responsables du Sydeme (syndicat des déchets ménagers de Moselle-Est), en partenariat avec les agglomérations de Forbach et Sarreguemines, ont déployé des nouvelles bornes pour collecter papiers et petits cartons en apport volontaire.

Ces bornes bleues, on ne peut pas les rater. Elles ont été placées en de nombreux endroits. Il y en a 200 rien que dans l'agglomération de Forbach (21 communes). Et du coup, elles obtiennent un succès assez inattendu. Les bornes bleues sont souvent pleines, voire débordent à certains endroits stratégiques.

Pour l'instant, les dirigeants du Sydeme estiment qu'il est trop tôt pour établir un bilan chiffré des performances des bornes. Mais ils constatent avec satisfaction « un succès grandissant » de leur utilisation et même une montée en charge.

De plus, le taux de refus, soit le taux de déchets jetés dans les bornes et n'étant pas du papier

ou du carton, serait assez faible.

« Les taux de refus sont minimes en dehors de l'apport de gros cartons bruns qui ont principalement afflué au début de la mise en place et après les fêtes de fin d'année », explique Serge Starck, président du Sydeme.

Les gros cartons bruns doivent être déposés en déchetterie

En effet, les gros cartons bruns, comme les emballages de gros électroménagers par exemple, doivent être apportés en déchetterie. Des autocollants précisant l'interdiction du dépôt des gros cartons bruns ont été apposés sur les bornes à partir d'octobre, car « cela a vraiment perturbé le service ».

L'apport de gros cartons dans les bornes a nécessité un rappel des consignes de tri aux usagers. Ainsi, voici ce qui peut être déposé dans les bornes bleues.

Pour les papiers, on peut y jeter journaux, magazines, publicités, prospectus, courriers, enveloppes, catalogues, annuaires, cahiers, bloc-notes et tous les autres papiers. Pour les emballages cartonnés, il faut se contenter des petits formats comme les emballages de produits alimentaires (yaourts, céréales, biscuits, etc).

Pour éviter les encombrements excessifs, les responsa-

bles du Sydeme rappellent également que ces bornes à fibreux présentent deux ouvertures pour le dépôt des papiers et petits emballages cartonnés. « Si l'une des ouvertures est encombrée, la deuxième ouverture peut être disponible, c'est pourquoi il est important de vérifier les deux accès », insiste Serge Starck.

Les bornes papiers vont-elles être étendues à d'autres territoires du Sydeme en Moselle-Est ?

« Certaines des collectivités membres du Sydeme sont en réflexion pour adhérer au dispositif. Elles attendent le recul nécessaire des exemples de Forbach et Sarreguemines », explique Serge Starck. A suivre donc.

Stéphane MAZZUCOTELLI

« Les taux de refus sont minimes en dehors de l'apport de gros cartons bruns »
Serge Starck
président du Sydeme



Rédaction

Forbach
03 87 29 33 33
rlrforbach@republicain-lorrain.fr

<https://fr-fr.facebook.com/RepublicainLorrainForbach/>

<https://twitter.com/rlrforbach>

<https://www.instagram.com/rlrforbach/>

ALERTE INFO

Vous êtes témoin d'un événement, vous avez une info ?

contactez le :

0 800 082 203

ou par mail à rlr@republicain-lorrain.fr



Photo RL

Questions à ?

Alain Dann
de l'association du Papier pour l'enfance.

« Nos bornes sont écologiques et solidaires »

Alain Dann a installé la première borne de son association du Papier pour l'enfance en juin 2017. La réussite est remarquable. Ce pompier professionnel parle aujourd'hui d'une belle aventure.

Le Républicain Lorrain : combien de bornes à papier votre association gère-t-elle à ce jour ?

Alain Dann : « Nous avons déployé nos bornes d'abord dans le secteur de Sarreguemines et maintenant dans la région de Forbach et un peu en Alsace bossue. Nous en avons 75 aujourd'hui et 15 autres vont être placées prochainement. Ce

vendredi, une borne va être implantée en interne au commissariat de Forbach. Ce n'est pas le premier commissariat que nous équipons. Les principales casernes de pompiers du département en possèdent également. »

Combien récoltez-vous de papier et que deviennent ces déchets ?

« Nous récoltons environ 70 à 80 tonnes de papier et petits cartons par mois. La matière est ensuite reprise par Paprec ou Citival pour être recyclée à nouveau en papier. »

Comment utilisez-vous les bénéfices ?

« Nos bornes ne coûtent rien aux contribuables et apportent de l'aide à des enfants malades ou dans le besoin. Depuis juin 2017, nous avons fait 55 dons à des familles essentiellement de Moselle-Est. Notre œuvre est donc à la fois écologique et solidaire. En plus, on met le pied à l'étrier à des jeunes via des missions de service civique pour tenir nos permanences, rue Cugnot à Sarreguemines. »

Avez-vous beaucoup de déchets inappropriés dans vos bornes ?

« Très peu. Parfois du gros carton. Une fois, nous avons trouvé un aspirateur dans une borne. Mais globalement, les gens font un bon tri. Sur les réseaux sociaux, beaucoup nous encouragent. Certains repèrent les bornes qui débordent. Ils nous préviennent ou vont ramasser eux-mêmes. Nous avons un retour formidable sur notre action. »

Propos recueillis
par Stéphane MAZZUCOTELLI

325

C'est le nombre de conteneurs bleus implantés par le Sydeme dans 59 communes des agglomérations de Forbach et Sarreguemines. Dont 200 bornes rien que dans les 21 communes de l'agglomération de Forbach (33 en renouvellement et 167 en implantations nouvelles).



On compte 75 bornes de l'association du Papier pour l'enfance entre Sarreguemines et Forbach. Photo RL



Les bornes de déchets papiers et cartons, installées depuis six mois à peine dans 59 communes des agglomérations de Forbach et Sarreguemines, sont victimes de leur succès. Il n'est pas rare qu'elles débordent. Le plus gros problème rencontré, c'est le dépôt de gros cartons bruns qui doivent normalement être acheminés en déchetterie. Photo RL

Pourquoi l'utilisateur a-t-il tout intérêt à utiliser les conteneurs papiers ?

Les ménages ont tout intérêt à apporter leurs papiers et cartons légers aux bornes bleues. Pour trois raisons essentielles.

- 1- Dans les sacs orange, papiers et cartons sont souillés par d'autres déchets tels que briques alimentaires, bouteilles plastiques, boîtes de conserve... Cela gâche la qualité du tri du papier.

- 2- Cela dégage de la place dans les sacs orange pour d'autres débris à recycler. D'ici 2022, le Sydeme et ses adhérents envisagent d'ajouter notamment les films plastiques dans les sacs orange, comme ces films entourant les packs d'eau minérale.

- 3- Retirer les papiers et les cartons des sacs orange devrait les alléger. Et comme la communauté d'agglomération de Forbach envisage, en 2020, de passer à une taxe incitative sur les



Retirer les petits cartons et les papiers des sacs orange va permettre des les alléger... Dans l'optique d'un passage à une taxe sur le poids des déchets, cela peut devenir intéressant pour les ménages. Photo Thierry SANCHIS

ordures ménagères, avec une part calculée sur le poids des poubelles, les contribuables qui

joueront le jeu de l'apport volontaire aux bornes seront gagnants.

STAND-VI

SARREGUEMINES Choc frontal : deux femmes blessées



**LE JOURNAL DE
SARREGUEMINES-BITCHE**



SARREGUEMINES

**La ludothèque
prend ses
quartiers d'été
dans les villages**

Photo Archives Th. NICOLAS

> PAGE 4



Papiers et cartons : c'est dans la borne

GROSBLIEDERSTROFF

Depuis quelques jours, une borne spécialement prévue pour collecter papiers et cartons est installée à Grosbliedertroff. Pour optimiser davantage le tri multiflux. Photo RL

> PAGES 2-3

2 TEMPS FORT

SARREGUEMINES

GROSBLIEDERSTROFF

Des bornes pour trier papiers et cartons

Un conteneur destiné à recevoir du papier et du carton a été installé à Grosbiederstroff. Une initiative qui s'inscrit dans une démarche de tri plus globale appliquée dans l'ensemble de l'agglomération.

Recycler 1 146 tonnes supplémentaires de papiers et d'emballages en carton d'ici 2024, soit 7 kg par an et par habitant. C'est l'objectif fixé par le Syndicat des déchets ménagers de Moselle-Est (Sydeme), l'entreprise Citeo, la communauté d'agglomération de Forbach Porte de France et celle de Sarreguemines Confluences.

■ 176 nouveaux conteneurs

Et pour y parvenir, ces différentes structures entendent inciter la population au tri sélectif et à l'utilisation de points d'apport volontaire. À Grosbiederstroff, cette volonté s'est matérialisée par l'installation d'une borne de 3 m³ réservée aux papiers et aux cartons et située entre celle du verre et celle du textile.

Concernant les 38 communes de la Casc, elles bénéficieront, d'ici octobre prochain, de 176 nouveaux conteneurs, accessibles

sept jours sur sept. Jusqu'à présent, ces types de déchets étaient jetés dans les sacs orange, en compagnie par exemple des briques alimentaires ou des bouteilles en plastique.

« L'intérêt est d'augmenter la place disponible dans ces sacs orange » et de « favoriser le dispositif de collecte et de tri », explique Joël Niederlaender, maire de Grosbiederstroff et vice-président de la Casc, et Christophe Neumann, directeur général chez Citeo pour la région Grand Est.

■ Rationaliser les coûts de traitement

« Trier plus, c'est réduire le nombre d'ordures ménagères enfouies ou incinérées. Le gain est à la fois environnemental et économique, puisque l'augmentation du recyclage engendre davantage d'emplois », poursuit ce dernier. Une économie allant jusqu'à un mil-

lion d'euros pourrait même être réalisée grâce à cette nouvelle organisation qui rationaliserait les coûts de traitement dans les unités de recyclage Norske Skog à Golbey et Blue Paper à Strasbourg.

Le dispositif, financé à hauteur de 500 000 € par Citeo pour un coût total d'environ 666 000 € (pour les deux agglos), fera en outre l'objet d'aménagements urbains pour assurer propreté et sécurité. « Regrouper différents conteneurs au même endroit permet aussi de limiter les déplacements », souligne Joël Niederlaender.

Et certainement d'encourager les habitants du secteur à poursuivre sur la bonne voie. En 2017, la population reliée au Sydeme avait en effet trié 38,5 kg de papiers et d'emballages en carton par personne, soit une performance supérieure à la moyenne nationale, qui est de 30,2 kg.

A.R.

Rédactions

Sarreguemines
03 87 98 52 10
lr@sarreguemines@republicain-lorrain.fr

Bitche
03 87 96 05 31
lr@bitche@republicain-lorrain.fr

<https://www.facebook.com/Le-Republicain-Lorrain-Sarreguemines-Bitche-388838181232531/>

ALERTE INFO

Vous êtes témoin d'un événement, vous avez une info ?

contact@rl.fr

0 800 082 203

ou par mail à lr@grouperepublicain-lorrain.fr

« L'intérêt est d'augmenter la place disponible dans les sacs orange. »
Joël Niederlaender,
maire de
Grosbiederstroff



Les habitants de Grosbiederstroff ont désormais un véritable point d'apport volontaire. Photo RL



Que deviennent nos papiers ?

L'installation de ces nouveaux conteneurs entraînera la suppression des sacs orange pour le papier et le carton. Les papiers qui étaient au contact des autres déchets contenus dans ces sacs comme les boîtes de conserve, briques alimentaires, bidons de lessive... étaient souillés et n'étaient pas recyclés de façon optimale.

Pour faciliter l'apport des papiers au conteneur, les usagers recevront un cabas au format adapté. Il leur sera distribué lors des dotations de sacs multilux.

80 % des papiers triés redeviennent des papiers comme le quotidien régional, les prospectus des enseignes commerciales, les cahiers scolaires.

En faire une matière première
La fibre de cellulose constituant le papier peut se recycler en moyenne cinq fois pour produire de nouveaux papiers. Elle est aussi utilisée pour fabriquer des cartons d'emballage comme les boîtes d'œufs.

La fibre de cellulose donne également de la ouate. Avec nos

vieux papiers, on peut fabriquer des serviettes en papier, du papier hygiénique.

Cette ouate de cellulose a des propriétés isolantes. Une fois traitée contre le feu, elle peut tapisser l'intérieur de la toiture ou des cloisons des habitations.

En triant les papiers, les particuliers favorisent l'économie du recyclage. Les papiers ne sont plus un déchet : ils deviennent une nouvelle matière première créatrice de valeur, à même de soutenir l'industrie et les emplois locaux.



Le tri du papier est un nouveau réflexe à adopter. Le dépôt se fera en vrac, sans sac. Photo RL

07002 - 02

FOLSCHVILLER Insolite

Les anciennes cabines deviennent des boîtes à livres

Ceux qui ont l'habitude de retirer des livres déposés dans la boîte à livres installée devant la mairie seront surpris de découvrir que la boîte jaune installée là depuis quelques années n'est plus là.

Les services techniques de la commune l'ont remplacée ces jours par une double cabine téléphonique qui devait être réformée et que la municipalité a souhaité utiliser afin de rendre le service de livres plus agréable. Avant les livres déposés étaient exposés aux intempéries et parfois ils étaient abîmés à tel point qu'ils ne pouvaient plus être lus. D'autant que les livres qui passent par la boîte ne sont pas neufs mais ceux déposés par des personnes qui se débarrassent d'anciens ouvrages dont elles n'ont plus l'utilité. Les bénévoles de la bibliothèque mu-

nicipale alimentent aussi beaucoup la boîte avec des livres réformés. Dans les deux cas, il y a le souci de ne pas détruire mais plutôt d'accorder une survie à des livres accessibles gratuitement à tous.

Romans, bandes dessinées, magazines et dictionnaires peuvent être déposés en veillant que les ouvrages ne soient ni tendancieux ni à caractère osé.

La nouvelle boîte est composée de deux cabines. La première exposée côté ouest est pourvue de deux portes. La seconde côté est ne dispose pas de porte. Dans chacune des cabines se trouvent trois étagères sur lesquelles les ouvrages peuvent être déposés et les parois vitrées font apparaître de manière évidente si elles sont garnies ou pas.

Ce libre-service est un accessoire de l'offre considéra-



Nouvelles boîtes à livres. Photo RL

ble que l'on trouve à la bibliothèque municipale qui est installée à l'espace Patrick-Gehl et qui alimente avec des nouveautés régulièrement son fonds.

Le Républicain Lorrain
Edition de Sarreguemines

24 octobre 2019



Christine Becker fourmille d'idées. Elle vient de transformer un congélateur en armoire à livres à se partager. Photo DR

4 SARREGUEMINES

Vendredi 20 juillet 2018

SARREGUEMINES Association Du papier pour l'enfance

Des papiers pour aider les autres

Moins nobles que les p'tits papiers de Serge Gainsbourg, ils n'en ont pas moins de valeur. Ces vieux prospectus, magazines, journaux collectés depuis un an ont permis de faire 51 dons à des enfants malades ou nécessiteux.

Son exubérance et la réussite de son projet en agacent plus d'un. Il n'en a cure et poursuit le chemin qu'il s'est tracé. Les chiffres de son bilan parlent d'eux-mêmes. L'association *Du papier pour l'enfance* fondée en juin 2017 a collecté près de 900 tonnes de papier dont le recyclage et la vente ont permis de faire 51 dons à des enfants souffrants ou dont la famille traverse une passe difficile. « Nous avons ainsi pu acheter une tablette numérique pour un jeune, payer les frais de cantine

scolaire à un autre. Nous avons financé des frais de transport à des parents dont l'enfant était hospitalisé. D'autres sont allés voir des matchs de football », énumère le président Alain Dann.

À l'heure actuelle, 55 conteneurs sont entreposés dans le secteur de Sarreguemines-Bitche, l'Alsace Bossue et l'ancien bassin houiller. Mardi, la pose d'une benne devant l'enseigne Décathlon à Sarreguemines porte à cinq leur nombre dans la cité faïencière. Les autres sont situés à proximité de l'hypermarché Cora et la boulangerie *Les jours heureux*, route de Nancy.

Chaque contenant a une capacité d'une tonne. Journaux, magazines, prospectus, livres... « tout ce qui se recycle dans la filière papier » y sont déversés indique Alain Dann.

70 points de collecte

L'association ne se contente pas de rassembler cette matière première. Une ambassadrice, Marie, a sensibilisé au tri plus de 5 000 écoliers. Au local rue Cugnot, en zone industrielle, plus de 4 000 passages ont été enregistrés. Quatre jeunes ont été embauchés en contrat de mission civique pour une durée de neuf mois. Ils assurent les quatre jours de permanences et collectent le papier avec Karim, responsable logistique qui



L'installation d'un conteneur devant l'enseigne Décathlon porte à cinq le nombre total de bennes existant dans la cité faïencière. Photo RL

fait à bord de son *Berlingo* la tournée de 70 points de dépôt dans des associations sportives, associations, commerces tels que l'association franco-turque de Sarreguemines, le SFC, les seniors de Neunkirch, Havas Voyages... « Une grande famille s'est formée », constate

Alain Dann. Depuis peu, Du papier pour l'enfance récupère aussi les archives et délivre en retour un certificat de destruction et de confidentialité. Gaïtend à Rohrbach-lès-Bitche a déjà fait appel à ses services.

Dans un futur proche, des conteneurs

seront installés dans les casernes de sapeurs-pompiers de Thionville, Montigny et Hagondange, à la gendarmerie et au commissariat de police de Sarreguemines, la mairie de Lambach.

Marie-Claire FÖLL



ambulances
J-LOIBL
 JUSQU'À VOUS

NOUVELLE ADRESSE
 5 rue Hallingen - Zone Artisanale
57520 ROUHLING
03 87 98 80 80
 ambulances-loibl.fr

ENVIRONNEMENT Troubles climatiques

Les incendies en Amazonie et la déforestation

La responsabilité de l'homme dans la destruction de la nature est de plus en plus manifeste. Les lecteurs souhaitent une politique environnementale forte. Notamment face au sujet de la déforestation, qu'elle soit au Brésil ou dans les campagnes françaises...

Thierry Velu (59654 Ville-neuve-d'Ascq), pompier et fondateur du Groupe de secours catastrophe français, apporte des informations sur le drame de l'Amazonie. « Ces milliers de feux sont principalement dus à une déforestation massive qui a commencé dans les années 1970. Chaque année, des milliers d'arbres sont abattus, les troncs sont emportés et le reste de la végétation non utilisable est laissée sur place. A la saison sèche, de juillet à novembre, les branchages, déchets non utilisés, sont mis à feu et, ainsi, les forêts sont transformées en espace cultivable. Ce qui est la proie des flammes, ce sont les déchets laissés lors de l'abatta-

ge des arbres. Nous ne pouvons donc pas comparer les feux qui se produisent en Amazonie avec les feux de forêt que nous subissons en Europe. Les incendies qui sévissent actuellement en Amazonie rendent simplement visible la déforestation : nous découvrons, avec ces incendies et ce dégagement de fumées, la phase finale du processus de déboisement ! Cette déforestation massive a un impact immédiat sur place et impactera obligatoirement la planète entière. »

Sylvio Le Blanc (Montréal) insiste sur l'aspect politique. « Il faut certes aider le Brésil dans sa lutte contre les feux en Amazonie, mais ne pourrait-on pas en profiter pour faire la leçon au président Jair Bolsonaro, ce nostalgique de la dictature militaire, en lui suggérant d'en finir avec les coupes sauvages d'arbres dans le "poumon de la planète", d'en planter de nouveaux et de laisser leur terre aux autochtones ? »

Antoine Perez (25200 Grand-Charmont) évoque les



attaques contre l'environnement au quotidien et localement. « Depuis plusieurs années, les communes ne font qu'exproprier les champs au profit des sociétés de constructions. Les forêts diminuent pour faire naître le béton, les rivières sont détournées, ce

qui crée des inondations. Par exemple, il y a 50 ans, le pays de Montbéliard fleurissait de grandes pâtures, de grandes forêts. Mais aujourd'hui alors que le dérèglement climatique s'affirme, les élus ne voient que par le développement de leurs communes... »



PLANÈTE C'est aujourd'hui la Journée mondiale de l'environnement

Climat : nous sommes tous

CLIMAT LES CONSÉQUENCES D'UN RÉCHAUFFEMENT DE +1,5°C*

Biodiversité
8% des plantes, 6% des insectes, 4% des vertébrés... perdront la moitié de leur habitat. 4% de la surface de la Terre changerait d'écosystème.

Montée des eaux
Montée du niveau des océans de 26 à 77 cm d'ici à 2100. En Arctique, à +1,5°C, il y aurait un été sans banquise / siècle.

Populations
Hausse des inégalités. Jusqu'à 143 millions de réfugiés climatiques en 2050. Extension des maladies transmises par les moustiques (dengue, malaria...) : +2 milliards d'humains exposés au risque de transmission de la dengue. Les plus impactés seront les plus pauvres et les communautés dépendantes de l'agriculture et de la pêche.

* par rapport à la température mondiale avant l'ère industrielle. Sources: rapport du GIEC, OMS.

La crise sanitaire, loin d'éclipser la crise climatique, a mis en lumière l'impact de l'homme sur l'environnement. Pour éviter les conséquences du réchauffement climatique, c'est le moment de changer nos habitudes. Les citoyens débordent d'idées face à cet immense défi.

C'est le dernier signal d'alarme en date : les coraux sont confrontés à « un niveau de menace significatif » dans les îles françaises de l'océan Indien. A la Réunion, 15% de ces espèces sont en danger, 12% à Mayotte et 6% dans les îles Éparses, selon le Comité français de l'Union internationale pour la conservation de la nature (IUCN).

En cause : le réchauffement climatique. Pendant la crise sanitaire, la crise environnementale ne s'est pas arrêtée. Les émissions de gaz à effet de serre ont certes diminué pendant le confinement d'une grande partie de la planète, mais ce n'est qu'une parenthèse. En cette journée mondiale de l'environnement, l'ONU lance une campagne pour conduire le monde vers la neutralité carbone. Objectif : en s'appuyant sur les initiatives de collectivités, d'entreprises d'associations, les nations unies veulent

+1,7°
L'hiver 2020 en France a été le plus chaud de l'histoire des relevés météo avec +1,7° au-dessus des normales saisonnières.

contraindre les pays à présenter à la prochaine COP26 (reportée d'un an pour cause de coronavirus) des plans climat ambitieux, visant zéro émission de CO2. Dans la bataille contre ce gaz responsable du réchauffement de la planète, les programmes de relances économiques post virus constituent un levier pour construire une reprise compatible avec les engagements pris à la COP 21 (limiter la hausse des températures sous les 2°C d'ici à la fin du siècle).

La force des citoyens

S'il est lent au démarrage, les citoyens, sont de plus en plus sensibles à l'urgence climatique. Et ils ne manquent pas d'idées, comme le montre la centaine de mesures qui va être proposée fin juin par la Convention citoyenne à Paris.

Une autre consultation, celle du WWF, « comment inventer le monde d'après », met en avant 14

propositions prioritaires, parmi lesquelles : favoriser la consommation locale, limiter les emballages plastiques, relocaliser certains secteurs stratégiques en France et en Europe ou encore limiter les transports polluants.

Sur le terrain économique aussi, les citoyens - consommateurs et investisseurs - peuvent devenir acteurs du changement. En plaçant leurs économies dans une finance verte, ou en faisant pression sur les entreprises pour qu'elles verdissent leurs politiques. Total, fin mai, a fait face lors de son assemblée générale, à une résolution portée par onze investisseurs pour contraindre le groupe à des objectifs climatiques plus ambitieux. Elle a été rejetée, mais a reçu le soutien de près de 17% des actionnaires. Ce qui montre que les lignes bougent.

Les géants des énergies fossiles seront peut-être contraints au changement par un autre paramètre : le risque de perte de leurs bénéfices, dans un monde marqué par la transition énergétique. La valeur de leurs actifs pourrait dans le futur être amputée de près de deux tiers en raison de l'essor des technologies bas carbone et des évolutions des politiques climatiques, selon le Think Tank Carbon Tracker initiative.

Élodie BÉCU



des soignants de la terre !



Comme en témoignent ces 28° enregistré en mai au Canada à Montréal, le réchauffement des températures terrestres et marines se mesure tous les jours. Photo AFP/EVA HAMBACH

ÉDITORIAL

par Sébastien Georges rédacteur en chef

La parole à ceux qui agissent

La crise sanitaire a rappelé à chacun l'équilibre fragile dans lequel la planète évolue. L'interdépendance entre la nature et les hommes. L'humanité n'a hélas pas attendu le Covid-19 pour se mettre en danger. Tous les spécialistes l'affirment et chacun d'entre nous peut le mesurer à chaque instant. Avec la crise sanitaire, il y a une prise de conscience de la nécessité de vivre autrement pour réentendre les oiseaux,



revoir les abeilles produire du miel comme elles ne le faisaient plus, respirer mieux, ne plus voir de nuages au-dessus de nos villes, écouter le silence, redécouvrir la nature, se nourrir en proximité plutôt que d'attendre des livraisons du bout du monde. Avec le confinement, nous nous sommes pris à rêver à une société différente plus en adéquation avec son environnement et les ressources disponibles. À un monde plus vert. Si la problématique est mondiale, chacun a un rôle et ne peut se contenter d'attendre des décisions prises laborieusement à l'échelle planétaire. Depuis des années, les consciences s'éveillent à la biodiversité, au réchauffement climatique, à la pollution, à la mobilité propre, aux circuits de consommations. Si le problème est global, de nombreuses initiatives et solutions naissent en local, au bout de notre rue, dans nos villes et dans nos campagnes. Ainsi est née la volonté de votre journal de s'engager dans la journée mondiale de l'environnement. Avec un label « Ici on agit ! », un logo et un site internet en vert. Avec un numéro spécial et des contenus digitaux dédiés. Ainsi le sens de notre engagement et de notre démarche « Ici on agit ! » met en avant les efforts réalisés sur nos territoires pour engager l'Homme dans une direction plus vertueuse.

ÉPIDÉMIE DE COVID-19 Ecologie

La faute de l'Homme, pas

La crise sanitaire trouve sa source dans une crise écologique. À force d'abattre des animaux pour le trafic d'espèces sauvages ou de déforester pour extraire toujours davantage de matières premières, l'homme se met lui-même en danger. Obligeant les animaux à se rapprocher des zones habitées, il s'expose à de nouveaux virus, comme l'ont montré les épidémies de SRAS ou de grippe aviaire.

Il est montré du doigt comme le responsable de nos maux actuels. Le Pangolin – qui figure dans la liste des potentiels transmetteurs du virus Sars-Cov-2 à l'Homme – n'est pourtant pas la cause de la pandémie actuelle.

La crise sanitaire trouve ses racines dans une crise écologique, dont l'Homme est le principal acteur. L'épidémie révèle l'impact de l'action humaine sur l'environnement. Il suffit de se plonger dans l'histoire des précédentes épidémies pour le comprendre. Avec une raison principale : « Les réservoirs animaux qui, historiquement, sont loin des humains, s'en rapprochent sous l'effet de la déforestation, de l'urbanisation et du changement climatique », explique Frédéric Keck, anthropologue, directeur de recherche au CNRS.

■ Déforestation

« Le changement d'affectation des terres, y compris la déforestation et la modification des habitats naturels sont responsables de près de la moitié des maladies et infections émergentes dont les agents se transmettent naturellement des animaux vertébrés à l'être humain », selon un rapport du WWF publié mardi sur la montée des pandémies.

« Avec la déforestation, les chauves-souris quittent les forêts primaires pour aller vers des habitats de type urbain. On l'observe dans toute l'Asie du Sud-Est et jusqu'à l'Australie. Cela peut entraîner une transmission directe d'un virus, soit une transmission via un autre animal vecteur, comme au Bangladesh en 2004, où les chauves-souris se nourrissent de fruits et transmet-

taient le virus Nipah. La transmission peut aussi être indirecte par les chevaux en Australie, avec le virus Hendra en 1994, et les cochons en Malaisie avec le Nipah en 1998 », explique Frédéric Keck, auteur de *Chasseurs de virus et observateurs d'oiseaux aux frontières de la Chine*.

■ Trafic d'animaux sauvages

Un autre élément rend les humains plus vulnérables face aux nouveaux virus : l'explosion du trafic d'animaux sauvages. Il rapporte entre 7 et 25 milliards de dollars par an, selon les estimations du WWF. Ce qui en fait le quatrième trafic mondial. À courir après les dollars, les Hommes tuent et manipulent des espèces historiquement éloignées de lui. Et s'exposent à la transmission de virus.

« Depuis une trentaine d'années, il y a une activité de contrebande et d'abattage de Pangolin en Asie. Pour l'instant, comme la Chine a laissé s'échapper le virus, on n'a pas pu identifier le patient zéro, et on n'a pas trouvé de personne qui abatte du pangolin, parce que c'est une activité de contrebande, mais cette piste figure parmi les hypothèses », explique Frédéric Keck.

Un marché qui continue d'attirer les convoitises, même pendant la crise sanitaire. Selon l'association Robin des bois, 6,16 tonnes d'écaillés de pangolins d'une valeur estimée à 17,9 millions de dollars, soit 2 900 dollars le kilo ont été saisis mardi dernier à Port Kelang en Malaisie. La destination finale ne pouvait être que la Chine.

■ Élevage intensif

Les oiseaux sont aussi les vecteurs de pandémies. En 2009, la grippe H1N1 explose. « Beaucoup de vi-

rus émergent dans le sud de la Chine, où les canards sont utilisés comme pesticides naturels dans les rizières, où ils sont utilisés pour détruire les insectes », explique Frédéric Keck.

Les oiseaux sauvages portent le virus, mais là encore, c'est l'Homme qui est responsable de sa large diffusion. « Les oiseaux sauvages le portent de manière asymptomatique mais ce qui répand l'épidémie, c'est l'usage domestique des volailles. Comme il y a une homogénéité génétique dans les élevages industri-

els, les volailles se transmettent facilement le virus. La grippe aviaire est devenue une menace, non en raison de l'élevage traditionnel de la Chine mais à cause de l'augmentation de l'élevage de volailles domestiques. Il est passé de 13 millions en 1968 à 13 milliards en 1997, entre les deux dernières émergences de virus de grippe », poursuit l'anthropologue.

■ Changement climatique

« Il faut s'attendre à de nouvelles épidémies, de type pandémie grippale. Il existe aussi une inquiétude sur les migrations des populations de moustiques avec le réchauffement climatique. Le changement climatique est à l'origine de l'arrivée de Zika au Brésil », pointe Frédéric Keck avec une autre crainte : « la dengue qui se rapproche de l'Europe avec le réchauffement climatique ».

Élodie BÉCU

« Le moyen de prévenir de nouvelles épidémies est d'arrêter ce commerce. La Chine a mis en place une interdiction, mais celle-ci doit être permanente car elle est le plus grand importateur d'animaux sauvages au monde. Ce n'est pas un commerce réglementé, il n'est donc pas étonnant que des infections et des virus se propagent. Ces marchés sont des bombes à retardement. »

Steve Galster, fondateur de Freeland, organisation américaine luttant contre le trafic de la faune sauvage.

celle du pangolin

QUESTIONS À

Isabelle Autissier Présidente du WWF France

« Changer nos modes de vie pour nous protéger »

Quel est le rôle de l'Homme dans l'émergence de l'épidémie ?

L'Homme a une responsabilité par son action sur le milieu. En modifiant l'environnement direct des animaux ou en se livrant au trafic d'animaux sauvages, il conduit des espèces à se projeter à l'extérieur de leur milieu. Ainsi, se créent de nouvelles passerelles pour les virus entre deux espèces qui n'avaient pas l'habitude de se rencontrer.

Les humains se sont considérablement rapprochés des animaux sauvages, avec l'explosion du trafic de ces espèces, qui est devenu le quatrième trafic au monde. Ils arrachent à prix d'or pour la consommation de leur viande, pour de pseudo-raisons médicales ou des désirs d'avoir de nouveaux animaux de compagnie. Une lutte extrêmement sévère et féroce doit être menée contre le trafic illégal d'animaux sauvages. Il faut totalement arrêter ces pratiques.

Et la déforestation ?

Plusieurs thèses sur l'origine de ce virus

Comment le virus du Sars-Cov-2 est-il arrivé jusqu'à l'homme ? Plusieurs hypothèses sont sur la table, sans avoir été totalement tranchées. La première est celle d'une transmission directe d'une chauve-souris vers l'homme. Elle est soutenue par la découverte d'un coronavirus isolé à partir d'une chauve-souris de l'espèce *Rhinolophus affinis* collectée dans la province du Yunan en 2012, dont le génome présente 96 % d'identité avec celui du virus humain SARS-Cov-2. Cependant, les séquences du gène de la protéine S, exprimée au niveau de la membrane virale, sont très différentes entre les virus de la chauve-souris et de l'homme. Or, une courte région de cette protéine S est la clef qui permet au virus d'entrer dans les cellules humaines et donc de les infecter. Cela rend l'hypothèse de la transmission directe à l'homme plus fragile, même si la découverte de nouvelles souches virales de chauve-souris, présentant cette fois-ci une protéine S plus proche du SARS-Cov-2, pourrait rapidement réhabiliter cette hypothèse », explique Alexandre Hassanin, chercheur en biologie évolutive au Muséum national d'Histoire naturelle et à la Sorbonne.

L'autre thèse est celle de la transmission du virus de la chauve-souris à un autre animal, le pangolin, qui l'aurait transmis à l'Homme. Elle repose, selon le chercheur, sur le séquençage de plusieurs coronavirus chez le pangolin malais (*Manis javanica*), qui présentent entre 90 et 91 % d'identité avec le SARS-Cov-2. C'est moins que la chauve-souris, mais dans certains de ces génomes la clef au niveau de la protéine S est très proche de celle du SARS-Cov-2. Cela suggère qu'une chauve-souris a pu infecter par le passé un pangolin, qui aurait ensuite à son tour infecté l'Homme. Le problème avec cette hypothèse est que le pangolin malais n'est pas censé être présent dans les forêts à proximité de la ville de Wuhan. Il est présent plus au sud de la Chine ou dans les autres pays limitrophes, tels que Myanmar, Thaïlande, Laos et Vietnam. Cela signifie donc que, soit la première personne contaminée a voyagé du Sud pour se rendre à Wuhan, soit des pangolins malades ont été transportés du Sud vers Wuhan. » Il s'agirait donc d'animaux arrivés à Wuhan via un trafic d'espèces.

Par ailleurs, en raison de nos modes de consommations, nous avons énormément déforesté, asséché des zones humides, créé des routes dans les milieux historiquement peu fréquentés par les Hommes pour aller chercher des matières premières rares. Depuis le début du XXe siècle, l'Homme a modifié 75 % du milieu terrestre et 66 % du milieu marin. La déforestation annuelle en zone tropicale a augmenté de 30 % entre 2000 et 2010. Quand on rétrécit le milieu de vie d'un animal, il est poussé en dehors de son biotope et va dans les milieux déforestés, au contact de l'Homme, à qui il peut transmettre des virus.

Où en sont les discussions internationales sur la protection de la biodiversité ?

Le congrès de l'UICN, qui devait se tenir en juin à Marseille, sera décalé à janvier. La COP15 en Chine n'a pas encore été confirmée par les Chinois mais serait décalée à mars 2021. Ces rendez-vous sont encore plus indispensables qu'auparavant. La

crise confirme que nous devons changer nos modes de vie pour nous protéger nous-mêmes. La biodiversité, ce n'est pas « juste pour faire joli ».

C'est une réalité dont nous avons besoin pour manger, pour respirer, pour épurer l'eau. Il faut lui laisser de l'espace pour les différentes espèces si on ne veut pas être régulièrement confronté à de nouvelles pandémies. La COP15 discute la perspective de 30 % d'espace sans intervention de l'Homme. Enfin, c'est essentiel pour la sortie de crise, nous devons nous engager dans un changement de société, une transformation profonde de nos modes de production et de modèles économiques.

Recueilli par Élodie BÉCU



Photo DR

Le pangolin : principal vecteur du Coronavirus

Le seul mammifère à écailles au monde

Aire de répartition du pangolin
(Il n'existe pas d'estimation de population globale)

Les quatre espèces asiatiques

- Pangolin de Chine
- Pangolin Javanais / Malais
- Grand pangolin de l'Inde
- Pangolin des Philippines

Les quatre espèces africaines

- Pangolin commun, pangolin à longue queue et Grand pangolin
- Pangolin terrestre du Cap

Non scientifique : Manidae
Famille : Pholidotes
Poids : entre 3,6 et 33 kg*
Longueur : de 35 à 60 cm*
*selon les espèces

Alimentation
 C'est un insectivore qui se nourrit de fourmis et termites.

Ses écailles
 sont constituées de kératine, comme les cheveux ou les ongles humains.

Solitaire
 Sauf reproduction et élevage des jeunes.

Nocturne
 Habitat au creux des arbres et dans des terriers.

Système de défense
 Il s'enroule sur lui-même.

Le 17 février
 marque la Journée mondiale du pangolin.

Le pangolin est le mammifère le plus braconné au monde Il figure sur la liste des espèces sauvages menacées d'extinction depuis 2016.

Près de 100 000 pangolins sont victimes chaque année d'un trafic illégal en Asie et en Afrique.

Le pangolin est chassé pour son cuir, ses écailles, ses os et ses organes qui sont utilisés dans la médecine traditionnelle asiatique. Sa chair est également très prisée des amateurs chinois et vietnamiens.

Un des seuls mammifères quasiment impossibles à élever en captivité

"Un animal qui ressemble à un artichaut à l'envers avec des pattes, prolongé d'une queue, à la vue de laquelle on se prend à penser qu'en effet, le ridicule ne tue plus". In "Superflu à l'usage des élites et des nantis" - Pierre Desproges

Photo: P. Weber

SARREGUEMINES-FORBACH

MOSELLE-EST Traitement des déchets

Sydeme : les sacs orange envoyés dans les Vosges

Toujours dans le rouge, le syndicat des déchets ménagers de Moselle-Est (Sydeme) réduit sa voilure. Le tri des recyclables sera désormais externalisé. Le centre de tri de Sainte-Fontaine ferme et les sacs orange seront convoyés par camions chez Citraval à Chavelot (Vosges). Économie attendue : 1 M€ par an.

Le Sydeme va cesser une de ses activités historiques à partir de la fin du mois. Le centre de tri des déchets recyclables de Sainte-Fontaine, entre Freyming-Merlebach et Saint-Avold, va fermer à la fin de la semaine prochaine. C'est là-bas que sont acheminés nos sacs orange contenant bouteilles et flacons en plastique, emballages carton, conserves vides...

22 000 t de déchets par an acheminés à 177 km de Forbach

Lundi soir, lors d'une réunion des élus du syndicat, l'externalisation du tri des recyclables a été validée à l'unanimité. Le marché a été attribué à la société Citraval qui récupérera, dès le mois de juillet, les sacs orange mais aussi le contenu des bornes à



Le centre de tri de Sainte-Fontaine va fermer la semaine prochaine. Les sacs orange seront acheminés vers un centre de tri privé à Chavelot dans les Vosges, comme cela a déjà été le cas lors du confinement. Le reclassement du site de Sainte-Fontaine, vétuste, est à l'étude.

Photo RL/Stéphane STIFTER

papers et journaux en vue de leur valorisation.

L'inconvénient, c'est que le centre de tri de Citraval se trouve à Chavelot, dans les Vosges, à 177 km de Forbach. Et que le Sydeme doit assurer le transport des déchets recyclables jusque là-bas. Des camions du Sydeme seront mis à contribution mais il faudra aussi faire appel à des prestataires pour convoier environ 22 000 tonnes de déchets par an vers les Vosges. Le bilan carbone du Sydeme va s'alourdir avec ces va-et-vient de poids lourds entre la Mo-

selle-Est et la banlieue d'Épinal. C'est un renoncement pour un syndicat dont la vocation initiale était la création d'un cercle vertueux dans le traitement et la valorisation des déchets ménagers. Aucun élu présent lundi soir ne s'en est ému. Jean-Philippe Siebert, directeur général du syndicat, rappelle que les véhicules du Sydeme roulent au gaz et qu'il en sera exigé de même pour les prestataires. La prestation de Citraval coûtera 4,8 M€ par an rien que pour la prise en charge des sacs orange. Mais Roland

Roth, président du Sydeme assure que, malgré l'éloignement de Chavelot, cette mise en sous-traitance du tri des recyclables va permettre au syndicat de faire une économie « d'un million d'euros par an ».

15 reclassements et 29 contrats d'insertion non renouvelés

Le centre de tri de Sainte-Fontaine avait été mis en service en 2004. « Les installations sont vieillissantes, le process obsolète et le rendement insuffisant. La mise aux normes aurait été trop coûteuse », poursuit le président. Les quinze agents en CDI travaillant à Sainte-Fontaine seront reclassés sur autre site du Sydeme. Vingt-neuf contrats d'insertion n'ont pas été renouvelés. Parmi d'autres pistes étudiées, cette disparition de l'activité de tri des recyclables doit participer au redressement du Sydeme. Le syndicat accuse toujours un déficit accablant de 18,8 M€, même s'il a été réduit de 2,9 M€ depuis 2019. La dette, elle reste énorme : 62,5 M€.

Stéphane MAZZUCOTELLI
stephane.mazzucotelli@republicain-lorrain.fr

Rédactions

Sarreguémies
03 87 98 52 10
lrsarreguemies@republicain-lorrain.fr
Bitche
03 87 96 05 31
lrbitcherepublicain-lorrain.fr

FORBACH Décès aux urgences : une pharmacie mise en cause



LE JOURNAL DE
SARREGUEMINES-FORBACH



SARREGUEMINES
La Ruche gourmande,
le restaurant de
l'Esat, a rouvert



QUAND
VOUS REFERMEZ
UN 
UNE NOUVELLE VIE
S'OUVRE À LUI.

EN TRIANT VOS JOURNAUX,
MAGAZINES, CARNETS, ENVELOPPES,
PROSPECTUS ET TOUTES VOS AUTRES
PAPIERS, VOUS AGISSEZ POUR UN MONDE
PLUS DURABLE. DONNONS ENSEMBLE
UNE NOUVELLE VIE À NOS PRODUITS.
CONSIGNESETRI.FR

CITEO
Le nouveau nom d'Eco-Emballages et Ecofolio

AVEZ-VOUS 
DES RESSOURCES
QUE L'ON ÉCONOMISE
QUAND ON RECYCLE ?

EN 2018, 1,3 MILLION DE TONNES
DE PAPIERS ONT ÉTÉ RECYCLÉES.
CE SONT 25 MILLIARDS DE LITRES D'EAU
ÉCONOMISÉS, L'ÉQUIVALENT
DE 8000 PISCINES OLYMPIQUES. ET ÇA,
C'EST GRÂCE À VOTRE GESTE DE TRI.
PLUS D'INFORMATIONS SUR LE RECYCLAGE
SUR TRIERCESTDONNER.FR

CITEO
Donnons ensemble une nouvelle vie à nos produits

NOS INTERCOMMUNALITÉS

Communauté d'Agglomération Forbach Porte de France
Communauté d'Agglomération Sarreguemines Confluences
Communauté d'Agglomération Saint-Avold Synergie
Communauté de Communes de Freyming-Merlebach
Communauté de Communes du Pays de Bitche
Communauté de Communes du District Urbain de Faulquemont
Communauté de Communes du Warndt
Communauté de Communes de la Houve et du Pays Boulageois
Communauté de Communes du Bouzonvillois Trois Frontières
Communauté de Communes de l'Alsace Bossue

SYDEME

1, rue Jacques Callot

57600 Morsbach

Tél 03 87 00 01 01

Fax 03 87 00 02 09

www.sydeme.fr



Nos déchets ont de la ressource !

