

A ces règles, s'ajoutent des mesures engagées par la commune.

Ce sont les plantations contre le réchauffement climatique, l'assainissement des eaux usées, la modernisation des canalisations d'eau potable, la gestion des réserves hydriques, le choix des enrobés pour les routes, le choix des carburants, la réduction des pollutions lumineuses (opération «Revoir la nuit»), des préconisations pour l'achat de matériels adaptés, des économies d'énergie comme la récupération des eaux de pluie.

Et puis, il est important, pour sa santé, de marcher tous les jours 30 minutes.

En ce sens, des aménagements sont prévus à l'étang du Cheix et déjà réalisés pour ceux qui apprécient les Combes de la Cazine.

L'écologie n'est ni une religion, ni une bureaucratie, elle est participative.

Philippe VIARD
conseiller municipal.



LE FONDS DE DOTATION PICOTY : SOUTENIR DES PROJETS ASSOCIATIFS RESPONSABLES !

Picoty crée le Fonds de dotation Picoty afin d'agir sur son territoire, sensibiliser ses parties prenantes et éduquer ses publics sur les causes qui lui tiennent à cœur.

Depuis sa création et au-travers des 4 générations de dirigeants qui se sont succédées, Picoty porte des valeurs qui constituent son ADN : celles d'une société familiale responsable, entreprenante et soucieuse de son impact social. Cet engagement fort s'est traduit par l'accompagnement d'acteurs de la culture, de la solidarité et du sport à l'échelle locale, nationale et même internationale.

En 2021, près de 100 ans après sa création et convaincu que le monde de l'entreprise a sa partition à jouer dans la nécessaire transformation de nos habitudes et nos usages, Picoty crée son Fonds de dotation pour structurer cet engagement et devenir plus impactant dans ses démarches de développement durable.

Le Fonds de dotation Picoty se donne pour mission de soutenir des projets associatifs responsables, innovants, et à fort impact social et environnemental, afin d'inscrire son action dans la lignée des engagements pris par Picoty depuis sa création. Il accompagne des projets qui portent sur 3 axes majeurs de développement :

- **La protection de l'environnement naturel**, agir pour transmettre à nos enfants une planète plus durable.

- **L'éducation au service du développement humain**, sensibiliser et éduquer pour mieux comprendre et grandir.

- **L'accès à l'énergie**, rendre les sources d'énergie propres accessibles au plus grand nombre.

En 2021, trois associations sont soutenues par le Fonds de dotation Picoty :

- The SeaCleaners, Aïna Enfance & Avenir et Les Pompiers de l'Urgence Internationale

Concernant le partenariat commune de La Souterraine / Société Picoty lors de l'opération World Clean up Day en septembre dernier, il est possible de dresser ce premier bilan :

• 34 participants dont 26 adultes de 24 à 73 ans et 8 enfants de 6 à 16 ans le samedi et 2 classes le vendredi (Tristan l'Hermite et Jules Ferry)

• **Poids total = 600 kg, répartis de la façon suivante :**

- 266 kg de déchets résiduels, 144 kg de recyclables, 120 kg de métaux, 60 kg de verre, environ 350 masques... confiés à Evolis pour valorisation.
- 10 pneus : valorisés par Profil + La Souterraine.
- Environ 7500 mégots de cigarette : confiés par Picoty à son prestataire MéGO ! pour valorisation.

A noter que nous avons collecté quelques déchets spéciaux : appareils électriques, bidons d'huile, pot de peinture... et des déchets insolites : lit d'enfant, voiture, toilette... Nous avons ramassé sur plusieurs sites différents (ville, bord de route, sous-bois, décharge sauvage, parking...). Fin de cette journée pluvieuse, autour d'un goûter zéro déchet réalisé par l'épicerie en vrac la Maison Margueritte. Au vu de ces résultats, nous sommes très motivés à reconduire cette action l'année prochaine.

• Partenaires pour la mise à disposition de matériels :

- Evolis 23 (sacs + goodies)
- E.Leclerc La Souterraine (gants + gilets jaunes)
- Bricomarché La Souterraine (gants + gilets jaunes)
- Carrefour Market La Souterraine (seaux)
- AdexGroup (gants + sacs)
- Corrèze Hygiène Service (gants)

Julien BORIE

Conseiller municipal délégué écoresponsabilité et économies d'énergies
avec l'aimable autorisation de Caroline Schildt
Fonds de Dotation Picoty.



Responsable publication Etienne LEJEUNE
Coordination publication Julien BORIE
Crédits Photos Pixabay Pôle Animation
Administrateurs Delphine DELAIDE DGS, Jean Noël PINAUD Dircab
Conception Graphique JV Pôle Animation
Imprimeur AGI GRAPHIC 05 55 63 22 58
Merci aux contributeurs !



EDITO

Chères Sostraniennes, chers Sostraniens,

En cette fin 2021 et après deux années tumultueuses sur le plan sanitaire, nous commençons enfin à envisager un retour au calme et à une certaine forme de stabilité. En effet, si la situation semblait s'améliorer, sous l'effort collectif de la vaccination, il convient encore aujourd'hui de redoubler de prudence et de respecter les gestes barrières. C'est dans ce contexte que nous vous adressons ce second numéro de l'Écomag placé sous la thématique «écoresponsabilité et santé».

Durant cette crise, la sécurité des personnes les plus vulnérables a été une priorité pour l'équipe municipale. Élus et agents se sont mobilisés pour prendre des nouvelles de nos aînés et des personnes en situation de vulnérabilité ou aider à mettre en place l'aide alimentaire avec les associations caritatives. Prendre soin les uns des autres, c'est comprendre que nous vivons tous en interdépendance, c'est saisir et faire valoir que notre maillage social est essentiel pour construire une cité désirable et accueillante.

L'extinction de l'éclairage public procède également de cette logique de bien vivre. Respecter notre rythme chrono-biologique, au même titre que celui de la faune et la flore, est un enjeu majeur de ce « vivre en partage » qui va bien au-delà des économies financières subsidiaires.

Cette fin d'année marque également l'ouverture d'un site plus qu'attendu : la Maison de Santé. Cet ouvrage, programme de la Communauté de Communes du Pays Sostranien, a été prévu pour satisfaire les besoins médicaux des habitants du territoire en pérennisant et en renforçant la carte médicale.

En ces quelques mois de début de mandat, de nombreuses actions plus discrètes ont été mises en place dans le cadre de notre politique d'écoresponsabilité et du programme de la QVT (Qualité de Vie au Travail). Mieux accueillir les usagers des ERP (Établissement Recevant du Public) en contrôlant les niveaux d'ondes électromagnétiques des appareils numériques, en diminuant drastiquement les produits sanitaires et en veillant à minima à employer ceux bénéficiant d'écotags, expérimenter le lavage écologique des sols pour, si la méthode s'avère satisfaisante, l'étendre à de nombreux sites municipaux, voici quelques unes des mesures amélioratives engagées.

Notre nouvelle identité visuelle traduit tout cela : une cité protectrice, solidaire et soucieuse des enjeux écologiques de son temps. Prendre soin de nous, c'est prendre soin de notre milieu !



Etienne LEJEUNE
Maire de La Souterraine.

Julien BORIE
Conseiller municipal délégué
écoresponsabilité et
économies d'énergies.

LA SOUT

N°2 - NOVEMBRE 2021

ECORESPONSABILITE et SANTE

QUELQUES CHIFFRES CLES

20 agents interviennent sur l'entretien des locaux. La surface à entretenir représente, tous bâtiments confondus, plus de 11 600m².

Les produits d'entretien sont utilisés pour différents usages dans la collectivité : le nettoyage, la désinfection, le détartrage, le dégraissage de sols et surfaces, matériel ou équipements.

Soucieux de la protection de notre environnement, notre gamme de produits comptait 42 références avant 2018.

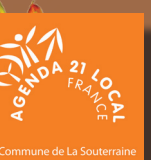
En 2018, il n'en restait que 30 et en 2021 seules 18 sont encore utilisées.

En 2018, le volume total de produits utilisés représentait 1316 litres, dont plus de 250 litres pour la métallisation des sols thermoplastiques. En 2019, ce chiffre tombait à 891 litres.

La destination de certains locaux mais aussi certaines utilisations de ceux-ci font qu'il n'est pas encore possible de se passer totalement de la chimie mais un travail important est fait dans ce sens.



www.lasouterraine.fr



Commune de La Souterraine

L'ENTRETIEN DES SOLS : VERS UNE AMELIORATION GLOBALE

L'arrêt de la métallisation des sols

La métallisation est une technique d'entretien des sols thermoplastiques faisant appel à l'utilisation de produits chimiques et à une action mécanique combinée. Elle se constitue de plusieurs étapes : passage de décapant (1 ou 2 passes), rinçage à l'eau (2 passes) et passage d'une émulsion (bouche pore et/ou cire) (3 passes).

Cette technique a longtemps été utilisée pour prolonger la durée de vie des sols dans les bâtiments, sans tenir compte de sa pénétrabilité et de son impact sur la santé des agents et l'environnement.

Depuis 2018, plus aucun sol thermoplastique n'est métallisé dans les locaux entretenus par les agents de la Commune de La Souterraine, ce qui représente une grande amélioration des conditions de travail, un impact environnemental bien moindre, moins de chimie et d'énergie utilisés et un gain de temps non négligeable.



Le nettoyage écologique des sols

Cette notion fait appel à la technique de pré-imprégnation de lavettes microfibre à l'aide d'eau. Chaque lavette est trempée dans un bac contenant un volume spécifique d'eau et est utilisée pour nettoyer une surface donnée (30 à 60m² selon le type de microfibre et l'état d'encrassement des locaux). Une fois souillée, la lavette est déposée dans un sac et sera passée en machine à laver en fin de service.

Ainsi, dès le début du service, les agents savent exactement quelle quantité de lavettes préparer.

Ils disposent de chariots prévus à cet effet et pour lesquels une attention particulière est portée sur l'ergonomie : compartiments modulables, incorporation d'un aspirateur, solution de tri des déchets, porte document.

Les balais utilisés sont également ergonomiques, limitant ainsi les troubles musculosquelettiques.

Cette méthode supprime énormément de manipulations, limite la quantité d'eau utilisée et présente une meilleure efficacité sanitaire. Elle est couplée à l'utilisation d'autolaveuses, elles aussi uniquement utilisées avec de l'eau.

Actuellement, la MEFBOC est entretenue grâce à cette méthode et d'ici quelques mois tous les bâtiments entretenus par la Commune se verront équipés, les tests réalisés s'étant avérés très concluants.



CHOIX DES PRODUITS D'ENTRETIEN : SOURÇAGE ET LABELS

La Commune de La Souterraine a fait le choix, à prix et qualité équivalents, de privilégier des matériels et produits écoresponsables et/ou écologiques dans la passation de ses marchés publics.

Cependant, tous les labels environnementaux ne se valent pas et l'affichage d'un label ne garantit pas l'innocuité du produit sur la santé et l'environnement.

L'ADEME recommande les labels environnementaux qui sont conformes à la norme ISO 14024, appelés Ecolabels. Ils répondent à 4 principes :

- Disposent d'un référentiel accessible à tous,
- Leur certification est réalisée par des tierces parties indépendantes,
- Les critères environnementaux portent sur l'ensemble du cycle de vie du produit,
- Plusieurs impacts environnementaux sont mesurés.

Au-delà des labels, dans l'optique de préserver la santé des agents et des usagers, la composition des produits utilisés est systématiquement vérifiée et fait l'objet d'une classification en fonction des classes de dangers qu'ils comportent au regard de leur domaine d'efficacité, le choix se portant toujours sur le meilleur rapport risque sur la santé / efficacité.



Vincent BELLET
Responsable - Service Prévention,
Entretien des Locaux, Ecoles et Restauration.

L'ECOLOGIE POUR VOTRE SANTE

Chacun peut protéger sa santé par des moyens simples et peu coûteux.

Des règles basiques :

Choisir pour ses produits, comme les lessives, les logos ecolabel, éviter les produits aromatiques, choisir des savons de Marseille fabriqués dans le département 13, nettoyer régulièrement son frigo avec de l'eau et du savon, mettre les ampoules led usagers dans des sacs fermés sans les écraser, aérer son intérieur sans le rafraîchir, éviter les lingettes, rehausser sa lunette de WC, proscrire les objets qui peuvent causer des chutes, se laver régulièrement les mains, ne pas oublier les vertus du lin, préférer le verre ou le papier à certains plastiques, trier chez soi ses déchets etc.

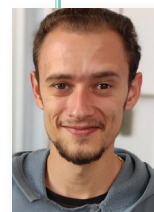
Ces règles simples invitent à construire un environnement favorable à sa santé et à celle de ses voisins.

...suite p. 4 -->



PORTRAIT D'AGENTS

Anthony LONGEVILLE



AGENT D'ENTRETIEN ET DE LIVRAISON
des repas cantine

► *Depuis combien de temps travaillez-vous dans la Collectivité ?*

Je suis entré dans la collectivité en contrat aidé en 2014 puis j'ai été recruté en 2017. J'ai travaillé sur l'entretien de la piscine et la propreté urbaine. Aujourd'hui, j'interviens sur l'entretien des équipements sportifs couverts et la livraison des repas cantine.

► *Qu'est-ce qui vous motive dans vos missions ?*

Déjà, la diversité des tâches sur mon poste. Je trouve également qu'il y a une bonne cohésion d'équipe.

► *De quelle action en faveur de l'écologie êtes-vous particulièrement fier ?*

Nous avons beaucoup diminué la quantité des produits d'entretien utilisés. Les techniques de nettoyage qui évoluent vont nous permettre d'en faire encore mieux.

L'éclairage est également en train d'évoluer.

► *Quelles sont les évolutions principales de votre métier depuis votre prise de fonctions ?*

De mon point de vue, l'arrivée de nouveaux matériels et la mise en place de formations régulières.

► *Quelles actions vous semblent particulièrement importantes à développer dans un avenir proche au sein de votre service ?*

Je pense que nous pouvons nous améliorer sur la sensibilisation des usagers des équipements sportifs quant à l'utilisation de l'eau et de l'électricité.

La quantité de produit d'entretien pourrait aussi baisser de façon importante si certaines habitudes de pratique étaient abandonnées.



Stéphanie VALADEAU

ATSEM à l'école Jules Ferry maternelle

► *Depuis combien de temps travaillez-vous dans la Collectivité ?*

Je travaille en tant qu'ATSEM depuis une dizaine d'années pour la Commune de La Souterraine. Avant, j'ai été ATSEM pour la commune de Bourgneuf et la Ville de Limoges.

► *Qu'est-ce qui vous motive dans vos missions ?*

Être associée par les 2 enseignantes avec qui je travaille aux différents projets éducatifs, travailler en équipe dans la cohésion a beaucoup d'importance pour moi.

Recevoir la confiance des parents quand ils me confient leurs enfants est aussi très important. J'apprécie également beaucoup le relationnel avec les enfants.

► *De quelle action en faveur de l'écologie êtes-vous particulièrement fière ?*

Nous avons mis en place le tri des déchets et nous utilisons un composteur qui se trouve dans la cour.

Nous avons également beaucoup réduit la quantité de produits d'entretien que nous utilisons grâce aux formations et sensibilisation en interne.

► *Quelles sont les évolutions principales de votre métier depuis votre prise de fonctions ?*

Il y a 10 ans, le rôle d'ATSEM était souvent limité à celui de « dame pipi », depuis, les missions ont énormément évolué vers un rôle beaucoup plus éducatif, ce qui est très valorisant.

Les possibilités en termes d'évolution de carrière se sont aussi améliorées.

La période de mise en place des activités périscolaires a aussi été riche en expériences et a ouvert de nouvelles perspectives, on nous a fait confiance.

► *Quelles actions vous semblent particulièrement importantes à développer dans un avenir proche au sein de votre service ?*

Nous pouvons travailler encore un peu plus sur la sensibilisation des enfants à l'usage de l'eau.

Les adultes ont aussi des progrès à faire quant à l'usage de l'eau, de l'électricité mais aussi du matériel.

Nous allons aussi tenter de nous améliorer pour limiter le gaspillage alimentaire à la cantine.

ARTICLE TMOIGNAGE CENTRE HOSPITALIER DE GUERET

Le CH Guéret est engagé depuis 2015 dans un projet de maternité écoresponsable.

L'idée est de sensibiliser la population à l'importance de changer nos habitudes de vie et de consommation pour limiter l'impact de la toxicité environnementale sur notre santé.

Nous avons décidé de nous adresser en premier lieu aux populations les plus à risques que sont les femmes enceintes et les enfants en bas âge (théorie des 1000 jours, allant de la conception aux 2 ans de l'enfant) dans l'objectif d'étendre le dispositif à l'ensemble de l'établissement.

Parmi les nombreuses actions déployées (limitation des produits de soins et d'hygiène et choix de leur composition, ateliers de sensibilisation à la santé environnementale, ouverture d'une chambre pédagogique dans le service, etc.) le projet phare est le nettoyage écologique des sols.

Il consiste à supprimer tous les produits chimiques et à n'utiliser que des microfibrilles et de l'eau froide.

Les propriétés électrostatiques de la microfibre frottée sur le sol permettent de capter les poussières lors d'un premier passage, le plus important.

Une nouvelle microfibre humidifiée permet de finaliser le nettoyage en apportant un aspect brillant.

- Un décapage initial des sols permet de retirer le biofilm déposé par les anciens produits chimiques mais n'a pas besoin d'être renouvelé régulièrement comme cela était le cas avant.

- Les agents ne manipulent plus les produits chimiques et n'y sont donc plus exposés.
- La technique est plus fluide et le matériel plus léger, ce qui se traduit globalement par une amélioration des conditions de travail pour les équipes de nettoyage.
- L'achat de produits chimiques pour l'entretien des sols a disparu et les quantités d'eau utilisées ont nettement diminué.
- La qualité de l'air intérieur est considérablement améliorée puisque ces substances chimiques ne sont plus « larguées » dans l'air des pièces nettoyées.

Cette technique a d'abord été testée pendant plus de 2 ans en maternité et pédiatrie avant d'être étendue à tout l'établissement (unités de soins, réanimation, urgences...).

Elle nécessite une adhésion de tous les professionnels (acheteurs, agents d'entretien, personnels de blanchisserie).

Dans notre établissement, les professionnels peuvent acheter le matériel pour leur usage personnel et ils le font en masse !

Ça fonctionne aussi très bien à la maison !



Virginie LAYADI
Ingénieur Qualité -
Réfèrent Développement Durable
Centre Hospitalier de Guéret.