

FÉV—
—MARS
2021

VàR!

www.ramonville.fr

VIVRE À RAMONVILLE



**Vivre sans
perturbateurs
endocriniens**

Pages 10 à 17


Ramonville
Saint-Agne

EN BREF [P.04**VÀR !** [P.05

Nouvelle formule.

COVID-19 [P.05**IMPACT SUR LE BUDGET**

Les charges liées à la gestion de la crise sanitaire du Covid-19 ont pesé lourd sur les finances de la collectivité en 2020.

INTERVIEW [P.09**DOJO KARBEN**

Trois questions à Certivéa.

DOSSIER [P.10**VIVRE SANS PERTURBATEURS ENDOCRINIENS**

À Ramonville, depuis la signature, en mai 2019, de la charte des villes et territoires sans perturbateurs endocriniens, les actions de lutte contre ces substances chimiques se poursuivent.

TRAVAUX [P.18

Avenue Latécoère.

COOPÉRATION DÉCENTRALISÉE

[P.21

MISSION APLAHOÛÉ

La visite du maire à Aplahoué au Bénin en décembre 2020 conforte le partenariat entre les deux communes.

DÉPLOIEMENT DE LA 5G [P.22

Moratoire pour le temps d'un débat public.

AGENDA [P.23-25**TRIBUNE POLITIQUE** [P.26**INFOS PRATIQUES** [P.27

En ce début d'année 2021, le journal municipal fait peau neuve. Le *VàR!* vous permet d'être informé·es des actualités du territoire et des projets municipaux. Vous tenir informé·es nous est indispensable pour que vous puissiez réagir, participer, relayer et vous engager dans la vie de la cité. Au regard des évolutions des pratiques de lecture et des complémentarités entre support papier et numérique, la mairie a fait le choix d'une publication plus complète, tous les deux mois. L'actualité étant depuis un an fortement sujette aux aléas de la crise sanitaire et des protocoles, le renforcement de la communication numérique, qui offre plus de réactivité quant aux changements de dernière minute, a été engagé. Nous souhaitons donc longue vie au *VàR!* dans sa nouvelle formule. Le mois de janvier 2021 s'est ouvert sur fond de campagne de vaccination, une campagne à laquelle la mairie s'associe pleinement. Un centre de vaccination - mobilisant les équipes municipales - a ouvert le 21 janvier sur Ramonville. Nous sommes prêts, ainsi que les équipes médicales, à ce que le rythme de vaccination augmente rapidement ;

“

Vous tenir **informé·es** nous est indispensable **pour** que vous puissiez **réagir, participer, relayer et vous engager** dans la vie de la cité.

”

notre organisation a été calibrée pour y répondre.

Au-delà des problématiques actuelles liées à la crise du Covid-19, la mairie, fait avancer les projets qui ont été engagés précédemment et en construit de nouveaux. Le dossier de ce mois-ci porte sur les perturbateurs endocriniens, vous trouverez au centre, un document détachable à conserver. Ce projet, que nous menons depuis deux ans avec plusieurs associations Ramonilloises a été mis à l'honneur par le Ministère de la transition écologique dans le cadre de la Fabrique Prospective, démarche nationale dans laquelle Ramonville a été identifiée comme commune précurseur en la matière. Nombreux sont les projets qui vont dans le même sens et qui font que Ramonville conforte chaque jour sa marche sur le chemin de la transition, de la solidarité et d'un cadre de vie apaisé et de qualité.

Bonne lecture à toutes et tous.

Christophe LUBAC

som- maire

Vivre à Ramonville Journal d'information municipale
n° 452 février/mars 2021 Dépôt légal : à parution

Mairie de Ramonville - Place Charles-de-Gaulle - CS 62486 - 31524 Ramonville Saint-Agne cedex - Tél. : 05 61 75 21 21
Directeur de la publication : Christophe Lubac / Édité par le service communication de la mairie de Ramonville
Création : Ogham - **Impression** : Evoluprint (9 400 exemplaires sur papier 100 % certifié PEFC)



Vivre sans perturbateurs endocriniens



Santé environnementale

Ramonville, contre les perturbateurs endocriniens

Depuis plus d'un an, Ramonville lutte au quotidien contre l'exposition de la population et de son écosystème aux perturbateurs endocriniens.

Ces substances chimiques (lire ci-contre) perturbent le système hormonal nécessaire au bon fonctionnement du corps. Elles ont des effets néfastes sur le développement des fœtus, nourrissons, enfants et adolescent-es. De nombreuses maladies - obésité, diabète, troubles cardiovasculaires, cancers du sein et de la prostate, troubles du comportement et infertilité - sont aggravées voire provoquées par l'exposition aux perturbateurs endocriniens.

Le Réseau Environnement Santé, à l'origine de la stratégie nationale de lutte contre les perturbateurs endocriniens, a créé en 2017 une charte invitant les collectivités à s'engager davantage. Depuis de nombreuses années, Ramonville met en œuvre une politique responsable en matière d'écologie, de développement durable et de santé environnementale (adoption d'un agenda 21, puis d'un nouveau programme de développement durable, zéro phyto, clauses des marchés publics, label Écocert, etc.). Le 17 mai 2019, la ville et cinq associations* sensibles aux questions environnementales ont signé la charte d'engagement des villes et territoires sans PE.

En 2020, la mise en œuvre d'actions de sensibilisation à destination du public a été freinée par la crise sanitaire. Toutefois, Céline Cierlak - maire adjointe à la santé publique, la santé environnementale et la qualité alimentaire -, les services municipaux et les associations partenaires poursuivent leurs engagements pris en 2019.

* Sens Actifs (lire p.17), Dire, Regards, Ferme de Cinquante et Médecine et partage.



Bisphénol A

Fabrication de plastiques polycarbonates et de résines époxy: vernis intérieur des boîtes de conserve et canettes, canalisations d'eau, tickets de caisse, certains composites dentaires, etc.



Parabènes

Conservateurs présents dans les cosmétiques, les médicaments et les aliments.



Perfluorés

Utilisés dans les revêtements anti-tâches et hydrofuges: poêle et casseroles anti-adhésives, etc.



Phtalates

Plastifiants des plastiques, des produits cosmétiques et de certains médicaments.



Pesticides

STOP PE!

Un document a été réalisé pour vous aidez à limiter les PE, au quotidien. Décochez-le délicatement, pliez-le comme indiqué ci-dessous ou accrochez-le sur votre réfrigérateur !



Illustrations réalisées par Emma Tissier, illustratrice toulousaine ayant publié avec Lucile Gorce la bande dessinée Rien ne se passe jamais comme prévu, aux éditions Dargaud (2018).



Actions municipales

Agir pour limiter l'exposition aux perturbateurs endocriniens

En signant la charte des villes et territoires sans perturbateurs endocriniens (PE) en mai 2019, Ramonville s'est engagée à mener des actions pour lutter contre les PE.

UNE COMMANDE PUBLIQUE RESPONSABLE

Depuis 2019, Ramonville s'est engagée dans une réflexion sur la commande publique responsable pour intégrer les enjeux de santé environnementale aux procédures d'achats publics. C'est le cas pour les marchés publics de l'alimentation, des fournitures administratives, de loisirs et du mobilier. La ville a aussi mis en place des clauses spécifiques dans l'élaboration des marchés publics relatifs à la construction et à la rénovation des bâtiments ainsi qu'aux produits d'entretien.

DES PRODUITS D'ENTRETIEN NATURELS

Depuis décembre 2020, la ville est accompagnée dans la mise en place de techniques et produits d'entretien plus sains et écologiques. Les agents d'entretien des groupes scolaires et des bâtiments sont formés à ces enjeux sanitaires et environnementaux.

LA LUTTE BIOLOGIQUE CONTINUE

Depuis plusieurs années, la ville n'utilise plus de produits phytosanitaires pour l'entretien des espaces publics (dont les cimetières). Engagée auprès de la fédération régionale de défense contre les organismes nuisibles (Fredon), elle travaille actuellement sur des solutions écologiques pour entretenir les terrains de sport (lire prochain *VàR!*).

UNE ALIMENTATION SAINTE

Un plan d'actions a été lancé dans les cantines pour lutter contre le gaspillage alimentaire, augmenter la part des produits bio, locaux et de label Rouge et rechercher des solutions alternatives au plastique.

SENSIBILISER LE PUBLIC

En 2019 et 2020 des événements, ateliers, conférences et animations ont été organisés par différents acteurs et actrices du territoire (conférence, ateliers, projections, Village Zéro déchet, etc.). Ramonville travaille actuellement à la mise en place d'une fabrique prospective (lire prochain *VàR!*) pour améliorer la santé individuelle et environnementale.

12 ans de lutte biologique

LES AGENTS DES SERRES, SENSIBILISÉS AUX QUESTIONS ENVIRONNEMENTALES

Tout a commencé en 2009 avec le programme d'action de développement durable, suivi en 2014 par le passage au Zéro phyto et en 2019 avec la charte pour une ville sans PE. Les agents ont suivi des formations auprès de la Fredon pour acquérir de nouvelles compétences liées aux techniques, plus saines et écologiques, d'entretien des espaces verts.

AU QUOTIDIEN

« Le cycle de vie des insectes est très court et leur reproduction rapide. Il faut être vigilant pour éviter la prolifération », indique Joël Souloumiac, responsable des espaces verts et de la propreté urbaine. « Nous disposons différents auxiliaires dans la serre pour lutter contre les ravageurs. Du savon noir est pulvérisé sur les plantes que nous surveillons régulièrement à l'aide d'une loupe pour nous permettre de réagir rapidement en cas d'attaque de ravageurs », précise Fabrice Silio, responsable des serres. La lutte biologique demande du temps et de la vigilance, tous les espaces du domaine public - espaces verts, voirie, cimetières - sont traités de manière manuelle ou mécanique mais sans produits phytosanitaires.



22,34 %

PART D'ALIMENTS ISSUS DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE INTÉGRÉE DANS LES MENUS DE LA RESTAURATION SCOLAIRE
OBJECTIF : 50 % !



Le programme d'action général de l'Union européenne pour l'environnement énumère comme l'un des neuf objectifs prioritaires à atteindre à l'horizon 2020 : **protéger les citoyen·nes** de l'Union contre les pressions et les risques pour la santé et le bien-être liés à l'environnement.

En France, depuis 2014 la Stratégie Nationale sur les perturbateurs endocriniens a fixé comme objectif de :

- Former et informer
- Protéger l'environnement et les populations
- Améliorer les connaissances en accélérant la recherche.



MOBILISER ET ACCOMPAGNER VERS L'ÉCO-RESPONSABILITÉ

l'ensemble des acteurs et actrices du territoire et des **citoyen·nes**, en proposant des écogestes et alternatives à adopter, et en valorisant les circuits-courts...

METTRE EN PLACE DES CRITÈRES

d'éco-conditionnalité pour supprimer les PE dans les contrats et les achats publics.

RENDRE COMPTE

aux citoyen·nes de l'avancement des engagements pris dans le cadre de la présente Charte, tous les ans.



LES EFFETS NÉFASTES DES PERTURBATEURS ENDOCRINIENS (PE)

Un perturbateur endocrinien est une substance chimique perturbant le système hormonal nécessaire au bon fonctionnement du corps.

Les PE ont des impacts néfastes sur le développement du fœtus, du nourrisson ou de l'enfant et de l'adolescent·e.

Ils peuvent aggraver des maladies telles que l'obésité, le diabète, les troubles cardiovasculaires, les cancers du sein et de la prostate, les troubles du comportement ou l'infertilité.

OÙ SONT LES PE?

LE BISPHÉNOL A

Fabrication de plastiques polycarbonates et de résines époxy : vernis intérieur des boîtes de conserve et canettes, canalisations d'eau, tickets de caisse, certains composites dentaires, etc.

LES PESTICIDES



LES PARABÈNES

Conservateurs



LES PERFLUORÉS

Utilisés dans les revêtements anti-tâches et hydrofuges.



LES PHTALATES

Plastifiants des plastiques, des produits cosmétiques et de certains médicaments.



1 FEMME SUR
touchée par
l'endométrio

PRENDRE SOIN DE SA MAISON

- Ouvrez les fenêtres matin et soir au moins 10 minutes.
- Respectez les échéances d'entretien des équipements de chauffage, ventilation et climatisation.
- Pour nettoyer votre maison, privilégiez les produits naturels (bicarbonate de soude, vinaigre blanc, etc.).
- Pour entretenir le jardin ou les plantes d'intérieur, adoptez des solutions écologiques.



EN CUISINE

- Lavez vos fruits et légumes avant de les cuisiner pour retirer les résidus de pesticides.
- Choisissez des récipients en verre, inox, terre cuite ou porcelaine pour cuisiner, stocker ou réchauffer vos aliments et boissons.
- Limitez au maximum les récipients en plastique et les films étirables en contact avec les aliments, en particulier au micro-ondes.



LES PRODUITS COSMÉTIQUES CHEZ LES ADOLESCENT·ES

- Durant la puberté, les organes sexuels et le corps se développent. C'est aussi à ce moment là que l'apparence chez les jeunes est importante.
- Pour nettoyer votre peau, préférez des solutions naturelles (savon, gommage, démaquillage, etc.).
 - Évitez les déodorants en spray et adoptez des déodorants naturels à base de bicarbonate de soude.
 - Utilisez des huiles végétales pour hydrater votre peau.



Près d'1 PERSONNE SUR 4 IMPACTÉE PAR L'INFERTILITÉ EN OCCITANIE, contre 1 sur 7 en 2011.

2 SPERMATOZOÏDES SUR 3 perdus en 50 ans chez les hommes de 30 ans.



LE BIEN-ÊTRE DU BÉBÉ

- Durant la grossesse et au cours de l'allaitement, évitez l'utilisation des produits cosmétiques.
- Terminez d'aménager la chambre du bébé 3 mois avant son arrivée et lavez les peluches neuves avant de lui donner.
- Évitez les produits en spray et le parfum pour bébé. Préférez pour sa toilette de l'eau et du savon surgras.
- Privilégiez les biberons en verre et les tétines en silicone.

RAMONVILLE

ACTIONS INFORMATIONS SENSIBILISATION

- En 2019 et 2020, la ville a engagé des actions pour sensibiliser la population, les agents municipaux et les élus aux enjeux de santé publique.
- MISE EN PLACE D'ATELIERS par le collège A.-Malraux, les écoles de la ville, le centre social, la mairie et les associations.
- ORGANISATION D'ÉVÉNEMENTS Village zéro déchet, Fête de la nature, Journée des familles, etc. Organisation de conférences, ciné-débats et d'un colloque scientifique animé par le président du réseau environnement santé.
- DÉVELOPPEMENT D'UNE POLITIQUE D'ACHAT RESPONSABLE En 2019, la ville a engagé une réflexion sur la commande publique responsable pour intégrer les enjeux de santé environnementale aux procédures d'achats publics.

Depuis, elle travaille sur le marché de l'alimentation, des fournitures administratives et de loisirs et instaure des clauses spécifiques dans l'élaboration des marchés relatifs à la construction et rénovation des bâtiments ainsi qu'à ceux des produits d'entretien.

- LE POINT SUR L'ALIMENTATION La ville a lancé un plan d'action autour des trois axes de la loi Egalim : la lutte contre le gaspillage, l'augmentation des produits locaux et bio dans les menus scolaires et la recherche de solutions alternatives au plastique.
- TERRAINS DE SPORT ET PRODUITS PHYTOSANITAIRES Depuis 2015, la ville est en O Phyto pour l'entretien de l'espace public et des cimetières. Un travail est en cours depuis 2019 pour l'entretien écologique des terrains de sport.



LES PERTURBATEURS ENDOCRINIENS (PE)

sont « des substances chimiques d'origine naturelle ou artificielle, étrangères à l'organisme qui peuvent interférer avec le fonctionnement du système endocrinien et induire ainsi des effets délétères sur cet organisme ou sur ses descendants. » (OMS 2002).

L'Organisation Mondiale de la Santé et le Programme des Nations Unies pour l'Environnement considèrent les perturbateurs endocriniens comme « une menace mondiale à laquelle il faut apporter une solution ».

LA MAIRIE DE
Ramonville
Saint-Agne

S'ENGAGE

... à adopter progressivement une série de mesures visant à limiter ou supprimer la présence des perturbateurs endocriniens, afin d'améliorer la **qualité de vie de ses habitant-es.**



SUPPRIMER À TERME L'USAGE DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES ET BIOCIDES qui contiennent des PE en accompagnant les particuliers, et les propriétaires d'établissements privés désirant appliquer ces dispositions.

RÉDUIRE L'EXPOSITION AUX PE DANS L'ALIMENTATION en privilégiant la consommation d'aliments biologiques et en supprimant les ustensiles de cuisine comportant des PE.

FAVORISER L'INFORMATION ET LA SENSIBILISATION SUR LES ENJEUX DES PE auprès de la population, des acteurs et actrices économiques, des associations, des professionnel·les de santé, des collectivités territoriales notamment des service de la petite enfance et de la jeunesse.

Association signataire de la charte

Sens Actifs : informer et proposer des solutions

Sens Actifs - association ramonvilloise - organise des projets d'animation tout public en lien avec l'environnement social, écologique et économique. En 2019, elle fait partie des cinq associations* signataires de la charte d'engagement des villes et territoires sans PE.

L'écologie est une valeur forte de l'association. Dans chaque atelier, animation ou séjour organisés l'association tente de reconnecter l'humain à la nature. « L'association soutient depuis longtemps les actions liées au développement durable de la ville, la signature de cette charte affirme encore davantage l'engagement pris par l'association de sensibiliser le public aux enjeux environnementaux » raconte Sarah Noël, responsable des projets environnement et animatrice nature de Sens Actifs.

DES ATELIERS POUR SE QUESTIONNER

Sens Actifs propose au grand public, des ateliers de fabrication de dentifrice, pâte à modeler, éponges Tawashi, etc. Durant ces ateliers ludiques, l'association présente un discours lucide sur les dangers liés aux perturbateurs endocriniens, contenus dans de nombreux produits industriels. « Ouvrir le débat, se questionner, interroger sans culpabiliser, c'est ce que nous cherchons à faire. Notre mission en tant qu'association d'éducation à l'environnement est d'informer, de donner des clés aux gens mais aussi de proposer des échanges d'expériences et de pratiques. Ensuite, chacun·e fera ses propres choix », précise Sarah Noël.

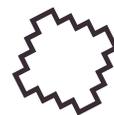
L'association participe à de nombreux événements organisés par la ville en lien avec l'environnement (Village Zéro déchet, semaine du développement durable, etc.), elle intervient également auprès du jeune public dans les Alaé de la ville ainsi qu'au collège André-Malraux

où un club sur le développement durable existe. « Les jeunes sont sensibilisés aux questions environnementales, notamment à la pollution et aux déchets qui se voient. Ce qui m'intéresse aujourd'hui c'est de les initier aux déchets qui ne se voient pas : les PE ». Les perturbateurs endocriniens ont des effets néfastes sur la santé individuelle et environnementale, sans chercher à faire peur, Sarah Noël ne minimise pas l'information qu'elle délivre sur les effets néfastes des PE mais propose toujours des solutions alternatives.



UN TUTO À RÉALISER À LA MAISON !

Le Bee wrap de Sarah



Oubliez le film plastique pour couvrir vos aliments, Sens Actifs vous propose un tuto pour fabriquer un Bee wrap, un emballage réutilisable, naturel et joli !

MATÉRIEL

- Une paire de ciseaux crantés
- 2 feuilles de papier cuisson (plus grandes que le tissu)
- Tissu
- Cire d'abeille
- Fer à repasser

À VOUS DE JOUER

Étape 1

Placez le tissu sur du papier cuisson. Ajoutez de la cire d'abeille au milieu, n'en mettez pas trop, et s'il en manque, vous pourrez en rajouter petit à petit.

Étape 2

Ajoutez le second papier cuisson par-dessus puis faites chauffer la cire avec le fer à repasser. Appuyez pour bien étaler la cire partout.

Étape 3

Une fois la cire bien étalée sur le tissu, retirez le papier cuisson du dessus. Récupérez le reste de cire sur le papier.

Étape 4

Laissez sécher quelques secondes.

TUTO ILLUSTRÉ RAMONVILLE.FR

