

UN AIR DE FAMILLE



ATCHOUM !

La Communauté
d'Agglomération de l'Espace Sud
Martinique et Madinair sont heureux
de vous présenter « Un air de famille »,
une bande-dessinée ludique et humoristique autour
d'une problématique de santé-environnement forte en Martinique :
la pollution de l'air.

Comment Tom, Mélissa et leurs parents vivent-ils la pollution de l'air au quotidien ?

A travers des situations de la vie de tous les jours, « Un air de famille » montre la pluralité des risques de pollution de l'air. En ville, quand la voiture est privilégiée par rapport à la mobilité douce, à l'intérieur de la maison mais aussi à la campagne...

Avec cette bande-dessinée, la Communauté d'Agglomération de l'Espace Sud Martinique et Madinair souhaitent faciliter la sensibilisation des jeunes martiniquais, de 8 à 12 ans, à la thématique complexe de la pollution de l'air.

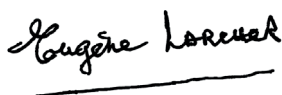
A la lecture des 14 courtes histoires, petits et grands découvriront les différentes sources de pollution de l'air, identifieront leurs impacts sur la santé, apprendront les bons gestes pour éviter de polluer davantage l'air qui les entoure.

Nous tenons à remercier :

- Mme Ludivine Labridy qui a donné vie aux personnages et a su retranscrire notre engagement ;
- Les Directions de l'Ecologie, de l'Environnement et de la Communication de la Communauté d'Agglomération de l'Espace Sud Martinique, qui ont fédéré leurs efforts pour valoriser la démarche éco-exemplaire en matière d'amélioration de la qualité de l'air ;
- Madinair et plus particulièrement son service communication qui est à l'origine de ce projet et qui, à travers son action quotidienne, démontre la nécessité d'aborder une problématique d'actualité de façon ludique et pédagogique ;
- Enfin, la DEAL Martinique qui a soutenu financièrement le projet.

Nous espérons que cet ouvrage vous enchantera autant que nous
et qu'il vous incitera à adopter les bons comportements.

Bonne lecture !



Président de la Communauté
d'Agglomération de l'Espace Sud
Martinique



Présidente de Madinair,
l'Observatoire de la Qualité
de l'Air en Martinique

CAESM / Madininair 2018, pour les scénarios et textes
Ludivine LABRIDY 2018, pour les illustrations

UN AIR DE FAMILLE



Edition 2022

PAPA

CHEF D'ENTREPRISE
JOUEUR DE PMU OCCASIONNEL
COLLECTIONNEUR DE RHUM

MAMAN

RESPONSABLE RH
ECOLO
FAN DE CHRISTINA
PIANISTE

MÉLISSA

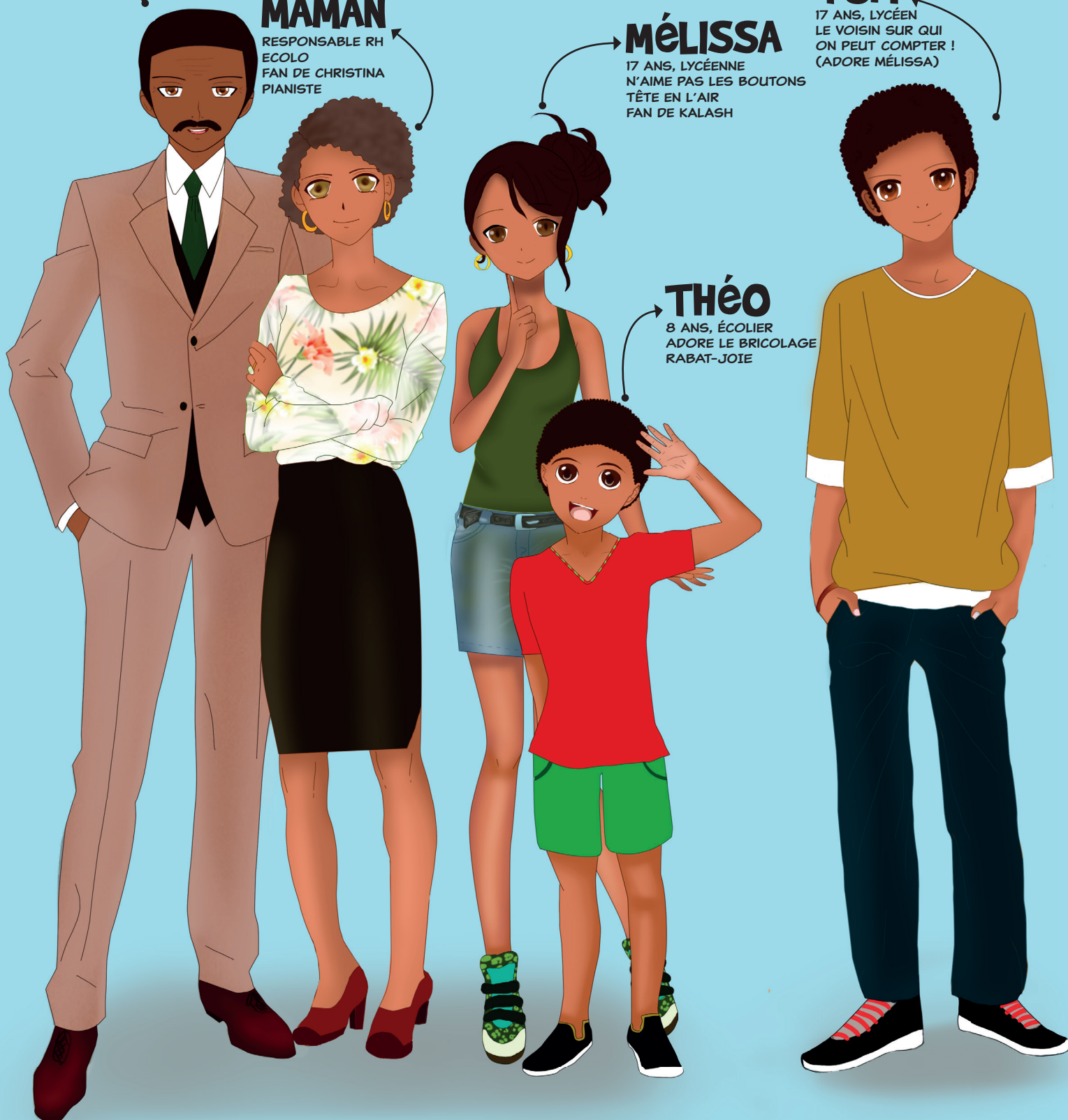
17 ANS, LYCÉENNE
N'AIME PAS LES BOUTONS
TÊTE EN L'AIR
FAN DE KALASH

THÉO

8 ANS, ÉCOLIER
ADORE LE BRICOLAGE
RABAT-JOIE

TOM

17 ANS, LYCÉEN
LE VOISIN SUR QUI
ON PEUT COMPTER !
(ADORE MÉLISSA)



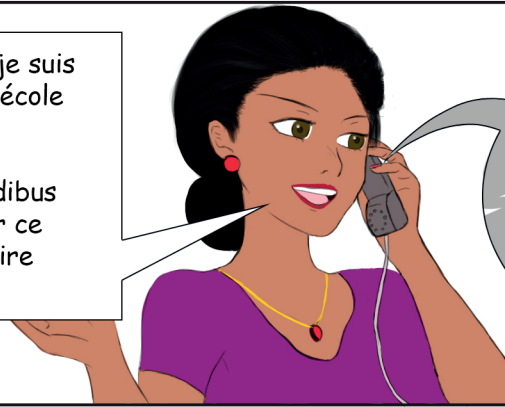
TOUS À PIEDS

Un lundi matin devant l'école.



Oui, bonjour l' Espace Sud, je suis madame la Directrice de l'école " Les Manikous ".

J'ai entendu parler du Pédibus et je souhaiterais utiliser ce type de ramassage scolaire dans mon école...



...oui tout à fait, les enfants se tiennent par la main et sont encadrés par la police municipale ou des parents volontaires.



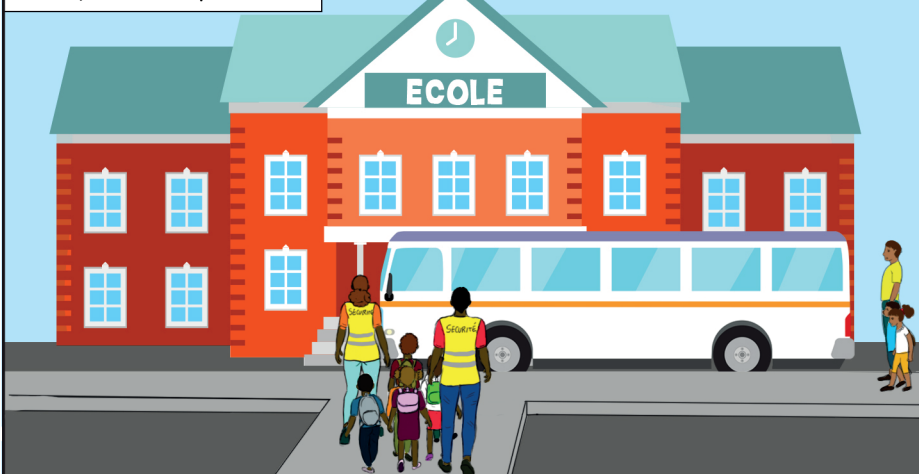
Et cela permettrait une certaine convivialité avec la découverte de leur environnement !

De plus ils sont plus conscients des règles à respecter pour circuler à pieds en toute sécurité

Les enfants, n'oubliez pas de regarder des deux côtés avant de traverser !



Quelques mois plus tard.



Mi Pédibus la !*



*Voilà le Pédibus !

UNE CHAMBRE TOUTE NEUVE



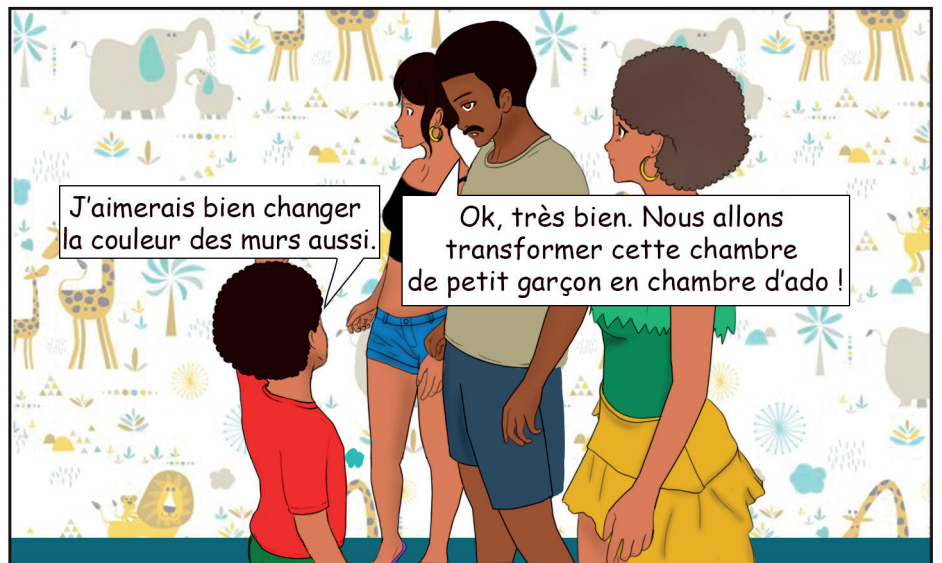
Maman, papa, mon lit et mon bureau deviennent trop petits.



Ils ont toujours la même taille, c'est toi qui grandis !



Nous allons t'acheter de nouveaux meubles !



J'aimerais bien changer la couleur des murs aussi.

Ok, très bien. Nous allons transformer cette chambre de petit garçon en chambre d'ado !



Super ! Merci ! Vous êtes les meilleurs !



Et qu'allons-nous faire du bureau et du lit ? Ils sont encore en bon état, ce serait dommage de les jeter !



Nous les vendrons sur internet ou nous les donnerons !



Ma lampe de chevet ne fonctionne plus, il faudrait la jeter !

Il est certainement possible de la réparer !

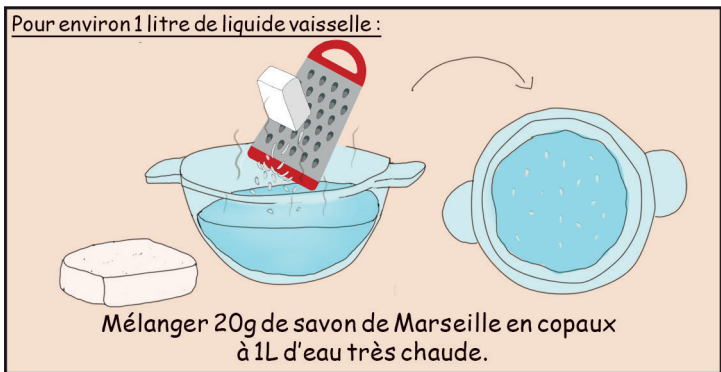


Les meubles neufs dégagent beaucoup de COV durant les premières semaines suivant leur fabrication, alors nous prendrons des meubles d'occasion.

COV, ça veut dire quoi ?

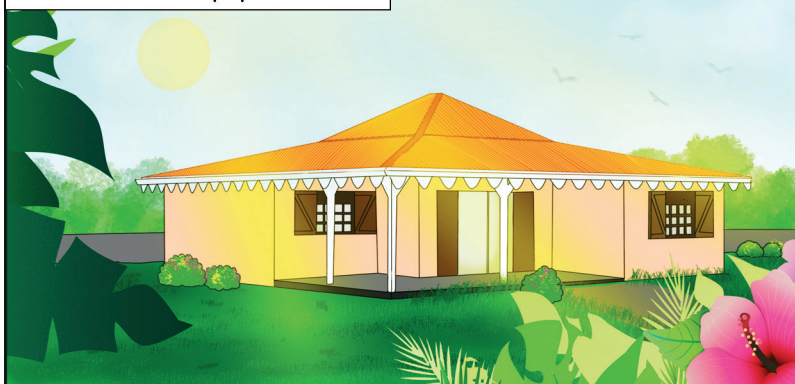


UNE SOLUTION POUR TATIE NONOTTE



L'AIR DE LA CAMPAGNE

Un samedi chez papi et mamie.



Lè nou ké fini épi sa nou ké fè an bel ta !

Oui papi.

*Lorsque nous aurons terminé, nous ferons un beau tas !

Doudou, ay mété sé branch lan adan pil zeb la souplé.*



*Ma chérie, va mettre les branches dans le tas d'herbe s'il te plaît.



Sé tchanmay la sòti la, mwen ké limen difé a !*



*Les enfants sortez ! je vais allumer le feu !



Mais mamie, brûler les déchets verts à l'air libre est interdit. Vous ne le savez pas, papi et toi ?



Ah bon ?! Nous avons toujours eu l'habitude de le faire !

Sé moustik la ka pran lavol !*

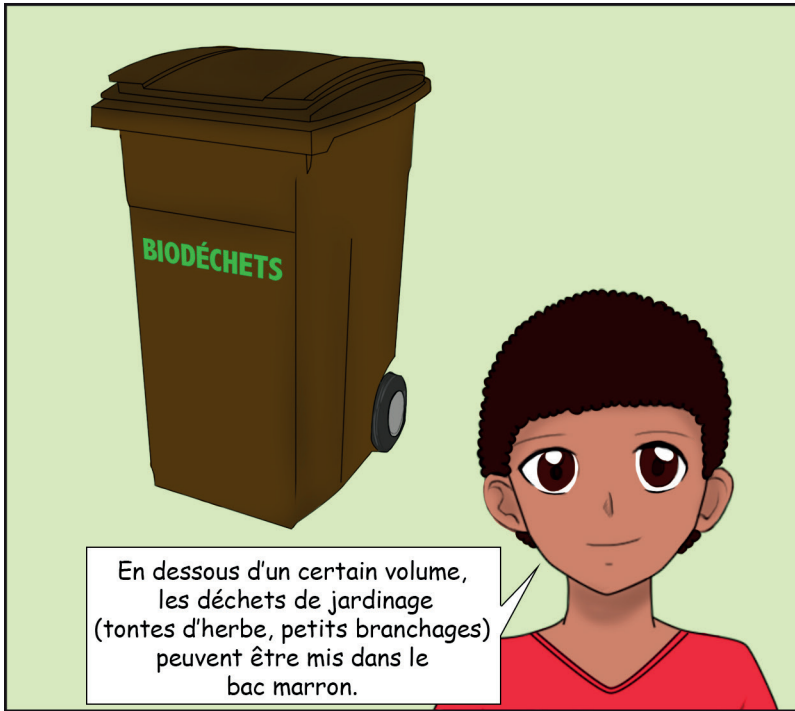


*Les moustiques déguerpissent !

Oui mais tu sais papi, brûler les déchets impacte la qualité de l'air dehors !



Et ça gêne les personnes qui sont aux alentours, ça les empêche de respirer par exemple !



ALERTE POLLUTION

A la sortie de l'école.



Ça va Tom?



Ah! j'ai les yeux qui grattent!



Ça c'est parce que l'air est pollué!



Tu crois?!
Comment le sais-tu?



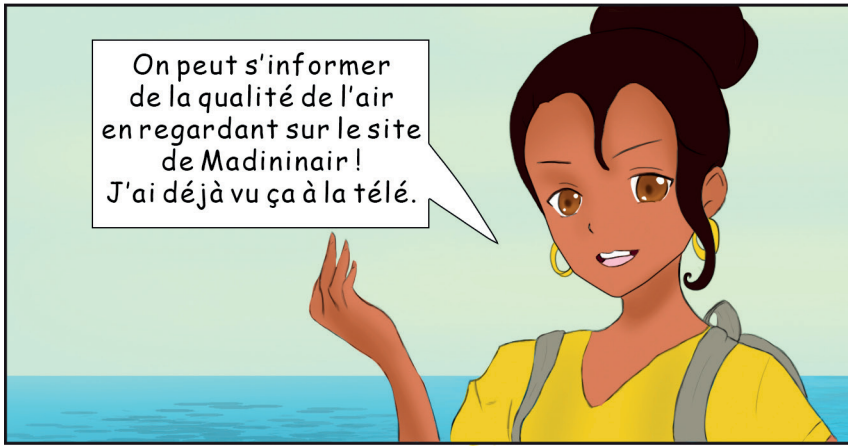
Normalement d'ici,
on devrait voir les
Trois-Ilets!



Et là tu vois quelque chose?



Ah mais oui tu as raison!
Ça, c'est certainement dû
aux particules désertiques:
tu sais, la brume de sable!
Mais bon, comment
peut-on vérifier?



LES GESTES À ADOPTER POUR PROTÉGER VOTRE SANTÉ

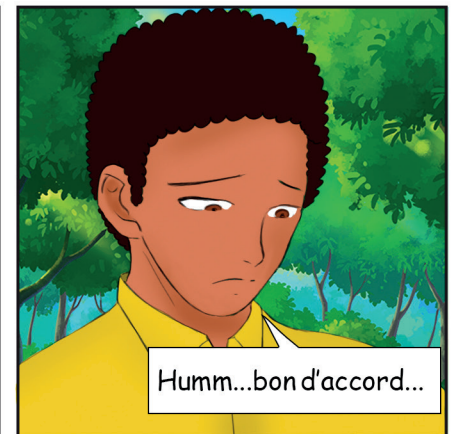
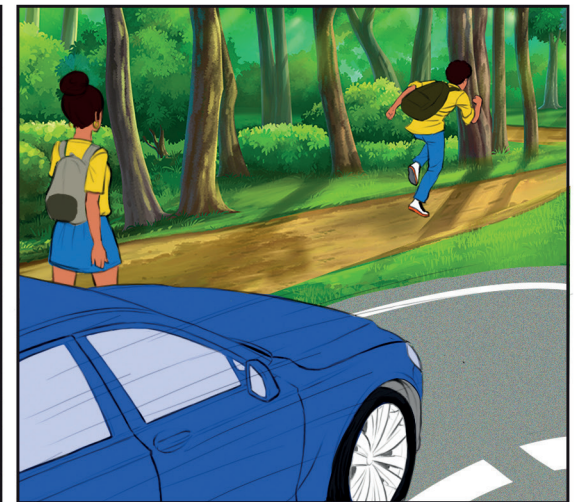
Maintenez les activités modérées (vélo, marche, jeux dans le parc...) mais réduisez, voire reportez, les activités physiques intenses susceptibles d'entraîner un essoufflement (football, course à pieds...)

Si vous ressentez une gêne respiratoire ou cardiaque, prenez conseil auprès d'un professionnel de santé. Et privilégiez les sorties plus brèves et demandant le moins d'efforts.

Continuez d'aérer les locaux au moins 10 minutes par jour, hiver comme été.

Soyez vigilants et adoptez des gestes spécifiques vis-à-vis des personnes vulnérables et sensibles.

Si on suit les recommandations... eh bien on rentre chez nous et on reste tranquille! Prendre la voiture pour aller voir Coralie polluerait pour pas grand chose.



POUR PROTÉGER VOTRE SANTÉ

Maintenez les activités modérées (vélo, marche, jeux dans le parc...) mais réduisez, voire reportez, les activités physiques intenses susceptibles d'entraîner un essoufflement (football, course à pieds...).

Si vous ressentez une gêne respiratoire ou cardiaque, prenez conseil auprès d'un professionnel de santé. Et privilégiez les sorties plus brèves et demandant le moins d'efforts.

Continuez d'aérer les locaux au moins 10 minutes par jour, hiver comme été.

Soyez vigilants et adoptez des gestes spécifiques vis-à-vis des personnes vulnérables et sensibles.

PETITES BÊTES !

Un mercredi après midi chez Tom.



Je suis obligé de garder ma petite soeur aujourd'hui. Alors on n'a qu'à travailler sur le projet de physique ici.

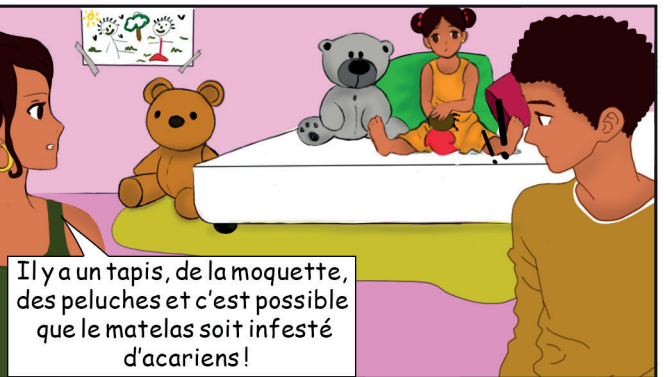
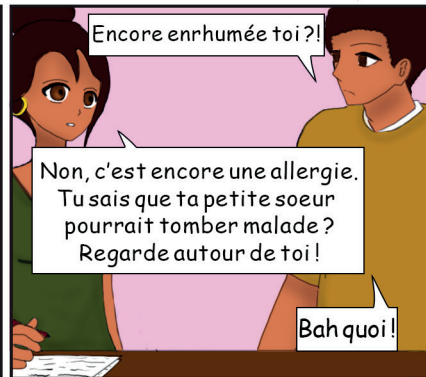


ATCHOUM!!

Encore enrhumée toi ?!

Non, c'est encore une allergie. Tu sais que ta petite soeur pourrait tomber malade ? Regarde autour de toi !

Bah quoi !



Il y a un tapis, de la moquette, des peluches et c'est possible que le matelas soit infesté d'acariens !



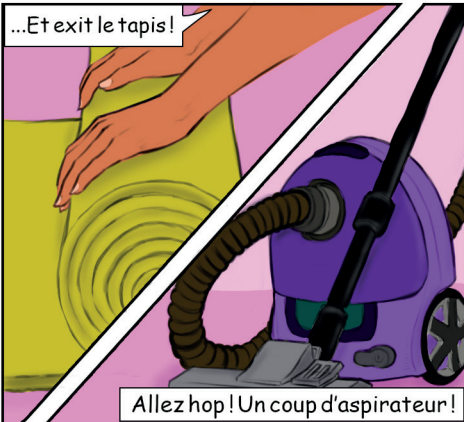
Comment ça ?

Les acariens sont de petites bêtes qu'on ne peut pas voir et qui vivent dans les matelas, peluches, rideaux et moquettes : **CETTE CHAMBRE EST UN NID À ACARIENS !**

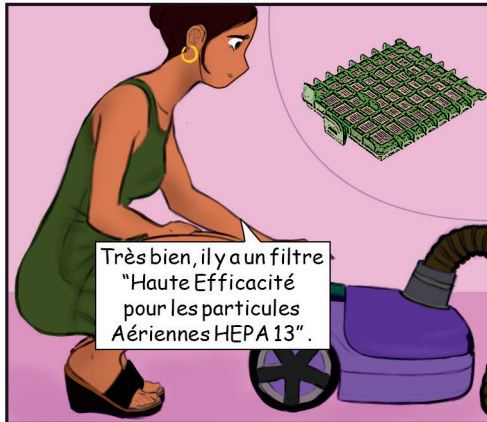


Aide moi, il faut laver la literie, les peluches à 60°C et surtout aérer !

...Et exit le tapis !



Allez hop ! Un coup d'aspirateur !



Très bien, il y a un filtre "Haute Efficacité pour les particules Aériennes HEPA 13".



Dis donc, je ne te savais pas pro du ménage !



Ecoute, je suis devenue allergique quand j'avais 6 ans. Si on peut éviter que ta petite soeur le devienne également en lui améliorant la qualité de son air...

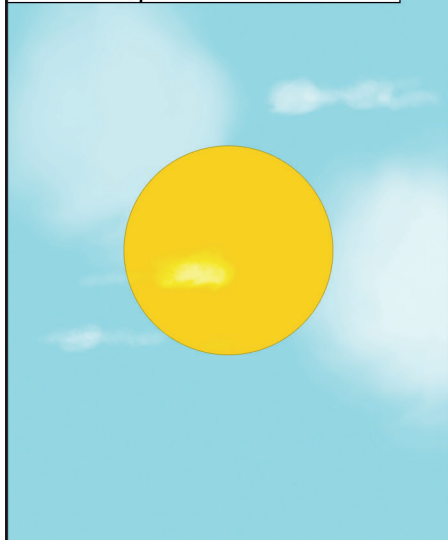


ATCHOUM

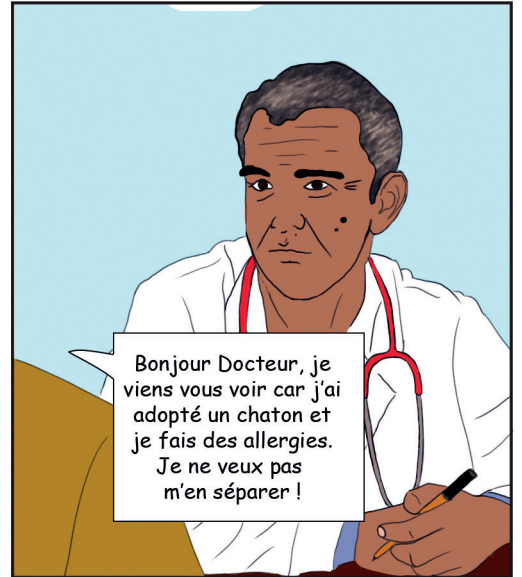
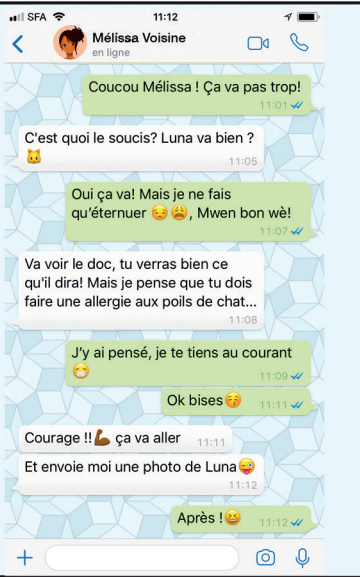
...Faisons le !

BOULE DE POILS

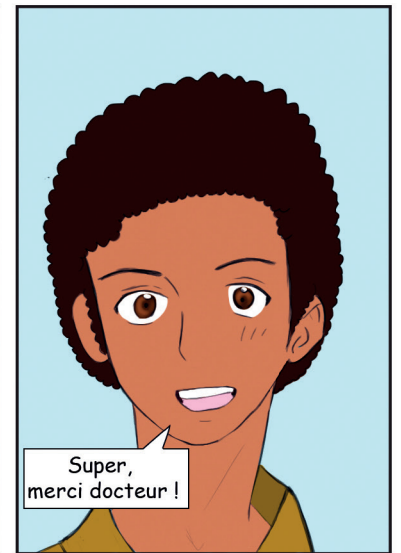
Mercredi, pendant les vacances.



Quelques jours plus tard

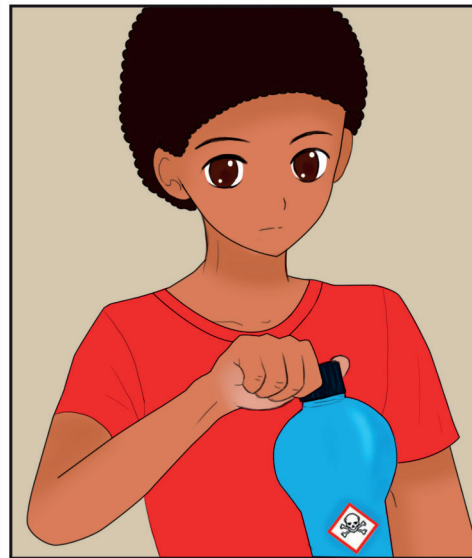


- GESTES SIMPLES
- Eliminer régulièrement les poussières en passant l'aspirateur
 - Nettoyer fréquemment les draps, couettes oreillers
 - Aérer régulièrement la literie
 - Limiter la circulation des animaux, notamment dans les chambres
 - Laver régulièrement votre animal



NON AUX PESTICIDES

Samedi après-midi chez Tonton Christian





Nous à la maison, on ne met pas ces produits et tous les fruits et légumes du jardin sont très bons !...



...Maman dit que c'est très sain et bon !



C'est vrai...



...ton père m'a dit qu'en associant certaines plantes, on peut lutter contre certains ravageurs ou certaines maladies.

Comme dans un jardin créole !



Oui. Et puis, je pourrais essayer de pailler pour limiter les mauvaises herbes !




Allez, à partir d'aujourd'hui, stop aux pesticides dans mon jardin ! Direction la déchetterie !

Protection contre les insectes (pucerons, chenilles, acariens, fourmis, etc.) à pulvériser sur la plante.

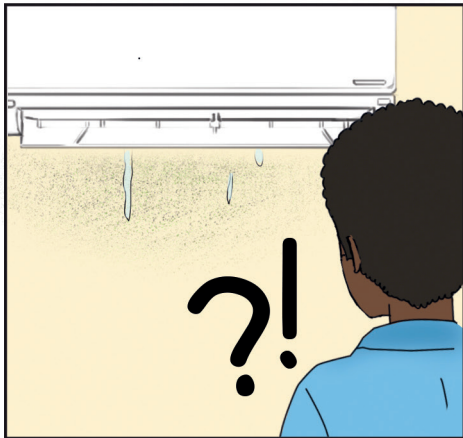
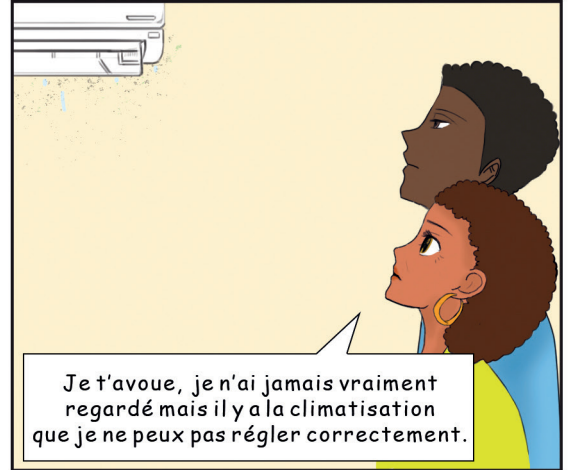
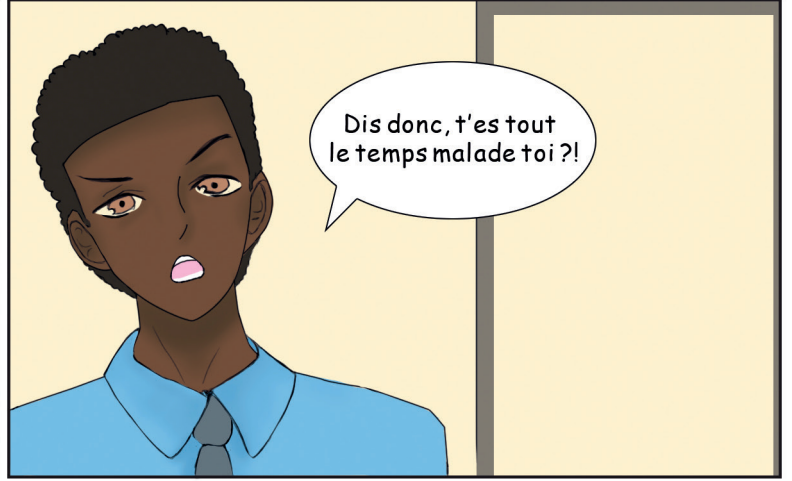
Macération de plantes - préventif ou curatif :
 plantes + eau + savon noir
 (100g de feuilles pour 1L d'eau et 2 C à soupe de savon noir liquide).

Les plantes à utiliser :
 Feuilles du gros thym, basilic, bois d'Inde, basilic, gousse d'ail, oignons.



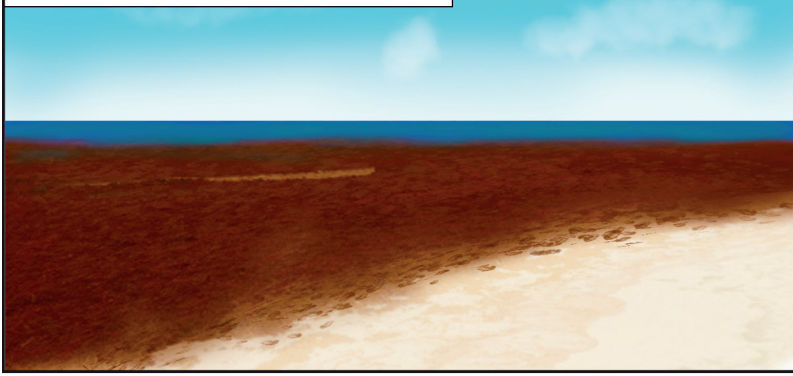
AU BUREAU

Un lundi matin au bureau de maman.

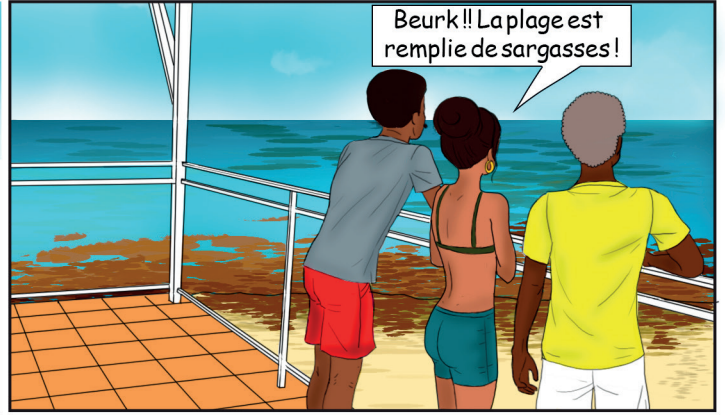


ÉCHOUAGE DE SARGASSES

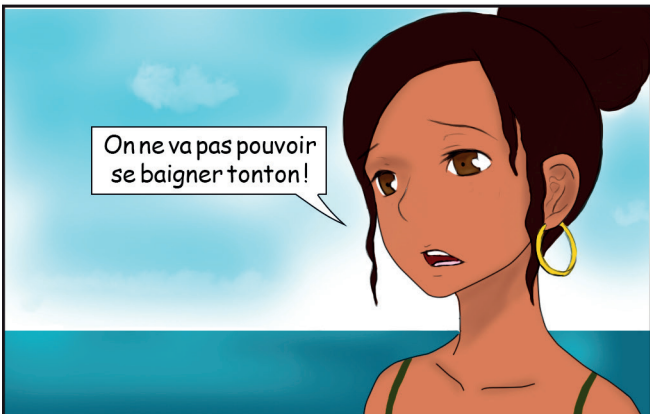
Un dimanche chez tonton Fernand.



Beurk!! La plage est remplie de sargasses!



On ne va pas pouvoir se baigner tonton!



Ça c'est une chose Mélissa, mais ce qui m'inquiète le plus ce sont les dégâts sur nos appareils à la maison et surtout sur notre santé!



Moi par exemple, j'ai les yeux qui brûlent et j'ai de plus en plus de maux de tête.



Parfois, j'ai même l'impression d'avoir du mal à respirer.



Tu devrais aller voir un médecin!



Tiens Mélissa, installe le site de Madinair sur le portable de tonton...



... comme ça, il pourra consulter les concentrations d'hydrogène sulfuré.



Mais il faudrait surtout les enlever, ces algues!

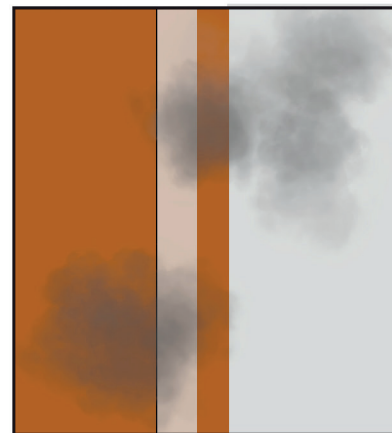


Oui, il faut qu'on appelle la mairie pour leur demander de venir les ramasser.



UNE ODEUR DE CIGARETTE

Un samedi chez Mélissa et Théo.

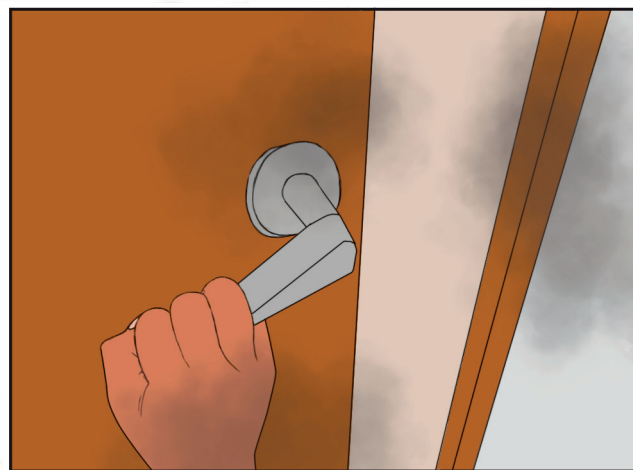


Ah ouais ! Le prof de français nous a dit : " Interrogation écrite. " Heureusement que j'avais revu !

La kakarel pran'w asi wotè stress Tom, pa manti !*



*Tu as eu la diarrhée sous l'effet du stress, ne ment pas Tom !



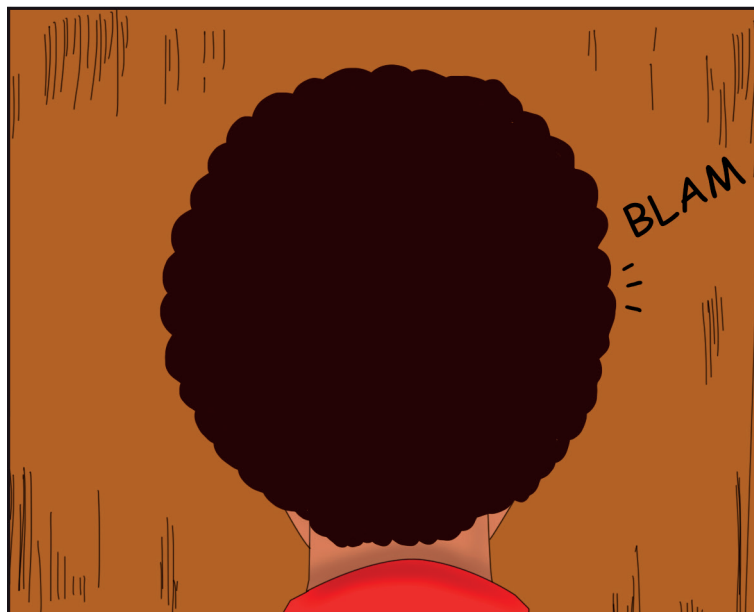
Non mais ça ne va pas ? Eteignez ces cigarettes ! Vous ne savez pas que fumer est dangereux pour votre santé ?



Désolé Théo...



...je pensais que tu ne prenais pas l'odeur !

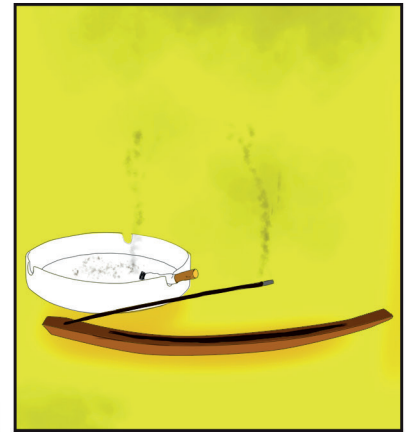




N'importe quoi ! Ça sent la cigarette dans toute la maison ! Maman va bientôt rentrer : vous allez vous faire attraper !



T'inquiète , j'ai apporté de l'encens... On va en brûler pour que ça sente bon !



Et mais qu'est que vous faites ? Ça sent encore plus mauvais !



Mais n'importe quoi ! Ça sent bon !

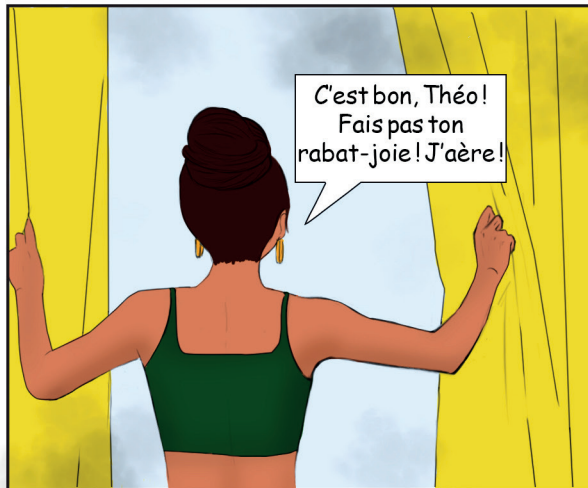


Ce n'est pas parce que ça sent bon que c'est bon pour la santé...



Tu sais qu'avec les bougies et l'encens, tu rajoutes de la pollution ?

La seule solution, c'est : arrêter de fumer et aérer.



C'est bon, Théo ! Fais pas ton rabat-joie ! J'aère !



*Il est insupportable, franchement !

Frère ! Ti misié sirè ! Le vrai !*



Je constate que tu n'as pas peur d'être malade... ni d'une baisse sur ton argent de poche ?!



Maman...?!

UNE ÉCOLE EXEMPLAIRE

Un vendredi après l'école.



Bonsoir Madame Bernard, puis-je m'entretenir avec vous quelques instants ?

Bonsoir, Oui bien sûr.

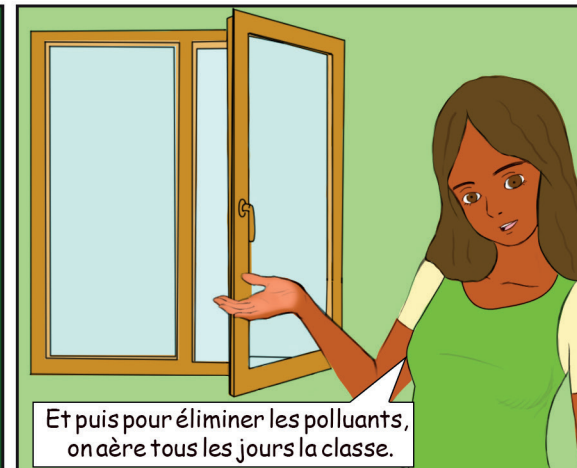


En quoi puis-je vous aider ?

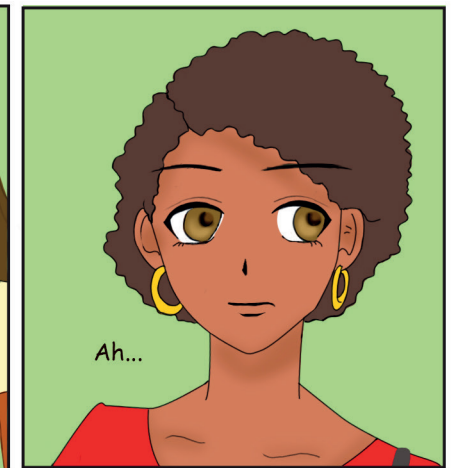
Les enfants font de très belles oeuvres d'art avec vous, mais j'ai peur que les peintures, les colles que vous utilisez soient agressives pour mon fils allergique.



On prend des colles, peintures, feutres qui respectent des normes grâce aux écolabels européens et français.



Et puis pour éliminer les polluants, on aère tous les jours la classe.



Ah...

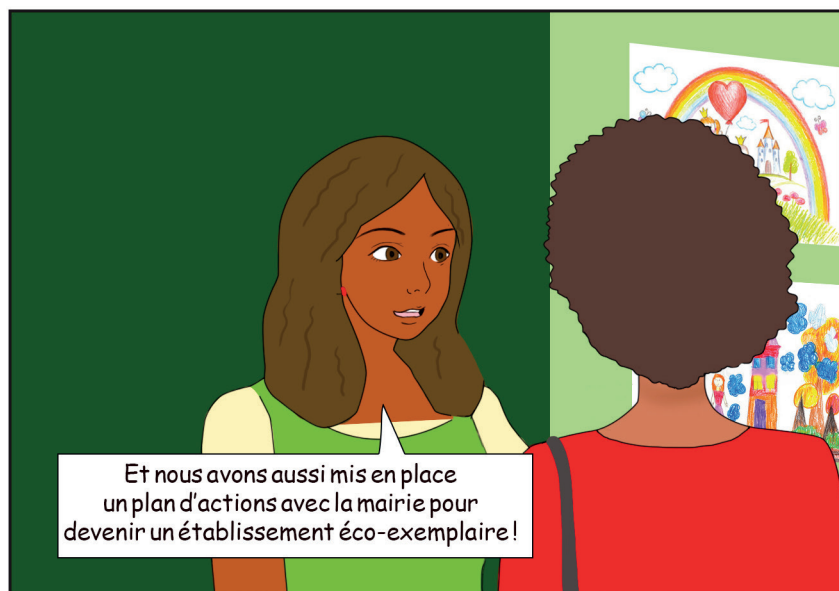


Et vous savez, la qualité de l'air dans notre école est bonne : on vient de faire un diagnostic avec Madinair.

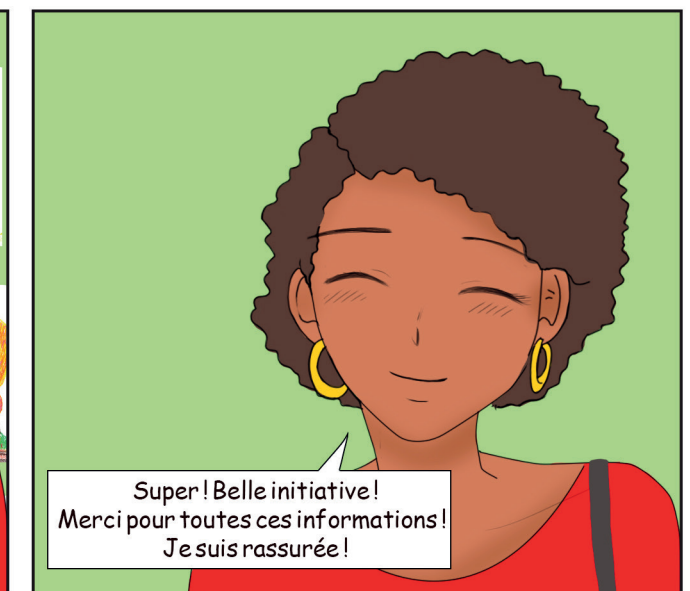
Ah bon ?



Oui, depuis peu, il y a une loi rendant obligatoire la surveillance de la qualité de l'air intérieur pour tous les établissements publics, à commencer par les crèches, écoles et établissements d'accueil collectif d'enfants de moins de six ans...

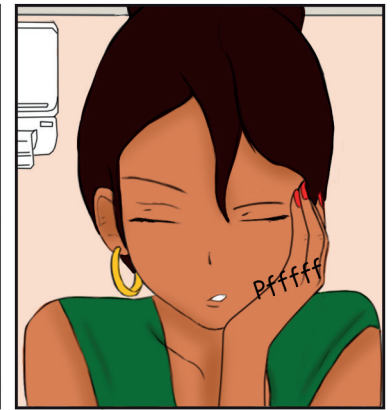
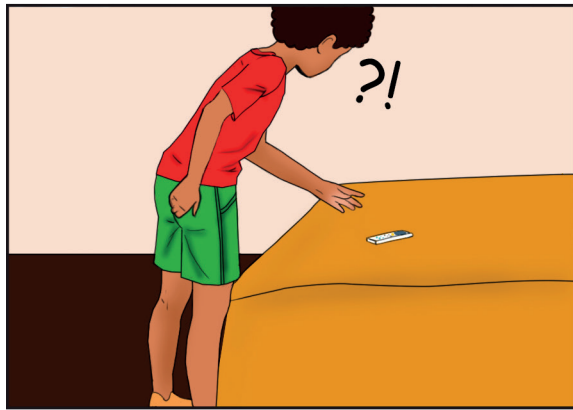


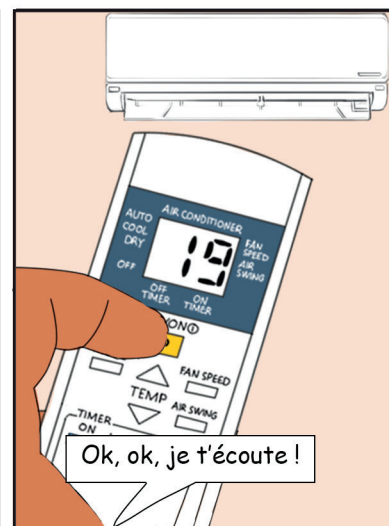
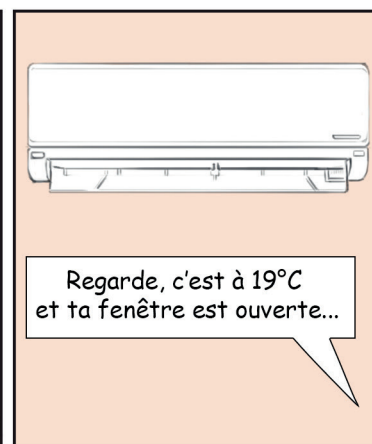
Et nous avons aussi mis en place un plan d'actions avec la mairie pour devenir un établissement éco-exemplaire !



Super ! Belle initiative !
Merci pour toutes ces informations !
Je suis rassurée !

ÉCONOMISONS NOTRE ÉNERGIE



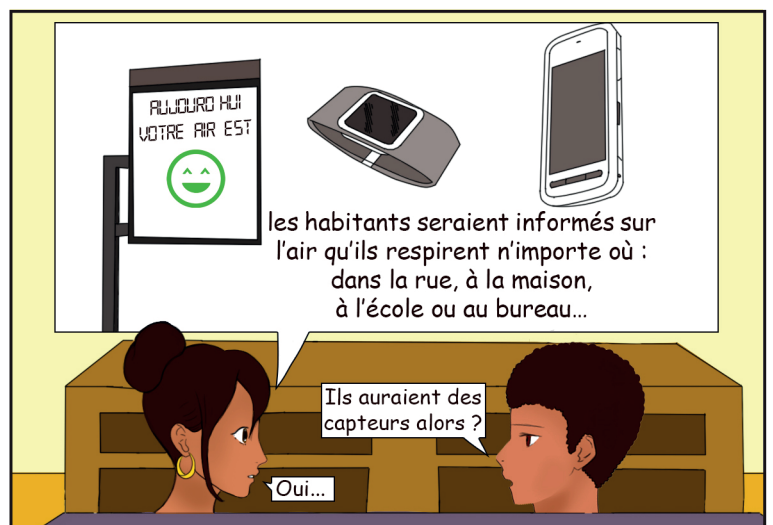
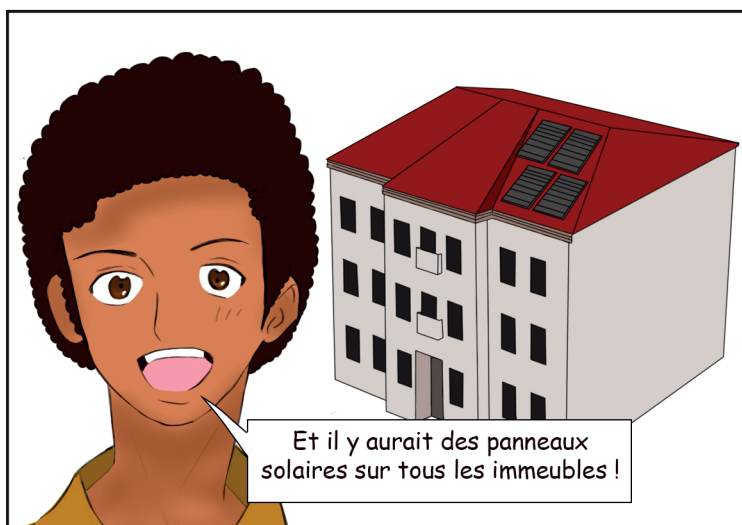
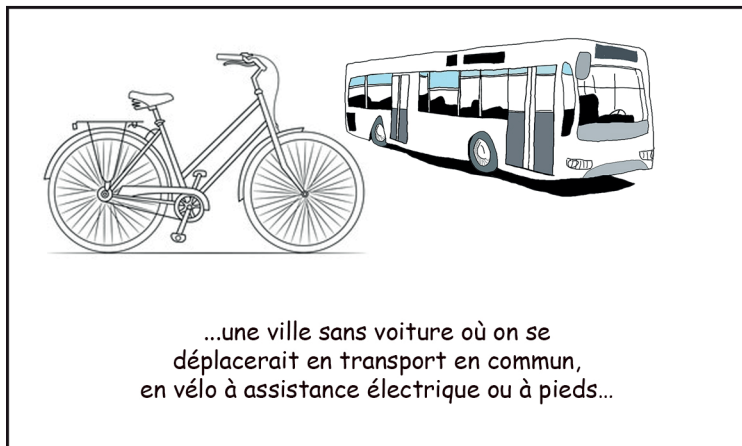


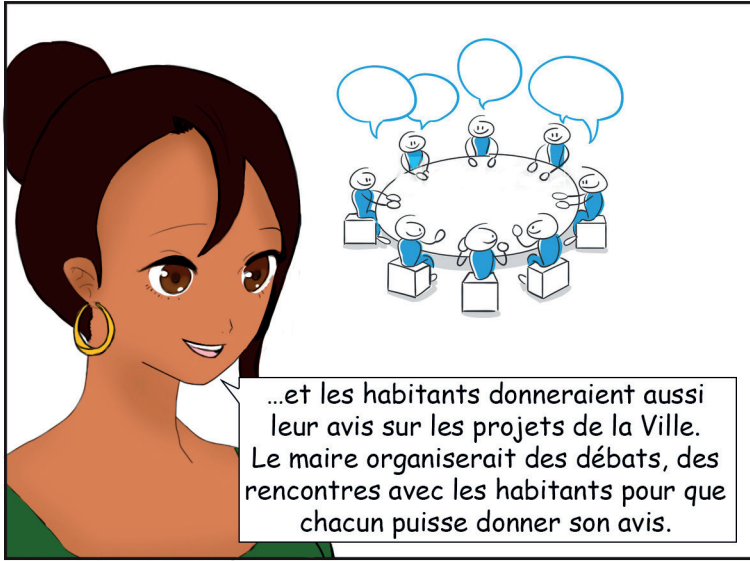
Eco gestes :

- Je pense à éteindre le climatiseur dès que je m'absente d'une pièce de façon prolongée.
- Je climatise (portes et fenêtres fermées !) seulement si nécessaire et je règle la température à 24°C minimum.
- Je favorise la ventilation naturelle !
- Et si j'utilise la climatisation, je pense quand même à aérer au moins 10 minutes chaque jour pour éliminer les polluants.

N.B : 1° C de moins, c'est 10% d'économie d'énergie.

LA VILLE DE DEMAIN





...et les habitants donneraient aussi leur avis sur les projets de la Ville. Le maire organiserait des débats, des rencontres avec les habitants pour que chacun puisse donner son avis.



Mais si tu réfléchis bien, cette ville est possible. Tout ce que l'on a dit, ça existe. Il faut juste que ça se développe plus...

Oui, tu as raison !...



A nous d'agir ensemble pour que cette ville existe !



Madininair est l'observatoire de la qualité de l'air en Martinique. Cette association agréée par le Ministère en charge de l'écologie, pour la surveillance de la qualité de l'air sur le territoire a été créée en décembre 1998. Ses principales missions sont : surveiller, prévoir, informer et réaliser des études sur la qualité de l'air ambiant.

Mais en 20 ans, son champ d'intervention s'est étendu :

air intérieur, sargasses, pesticides... Madininair a également fortement développé la sensibilisation auprès des scolaires, du grand public, des collectivités, des professionnels de santé... Madininair est ainsi devenu un acteur incontournable dans le domaine « santé-environnement » :

l'observatoire accompagne de nombreux décideurs locaux et nationaux, dans leurs actions ou projets visant à améliorer la qualité de l'air.

www.madininair.fr

  Madininair

 Madininair972



COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION
DE L'ESPACE SUD MARTINIQUE


La Communauté d'Agglomération de L'Espace Sud Martinique (CAESM) en tant qu'Établissement Public de Coopération Intercommunale (EPCI) entend être une collectivité éco-exemplaire dans ses projets, son fonctionnement et dans les valeurs qui l'animent.

L'Espace Sud développe de nombreux projets dans le domaine de la « protection, la mise en valeur de l'environnement et du cadre de vie ».

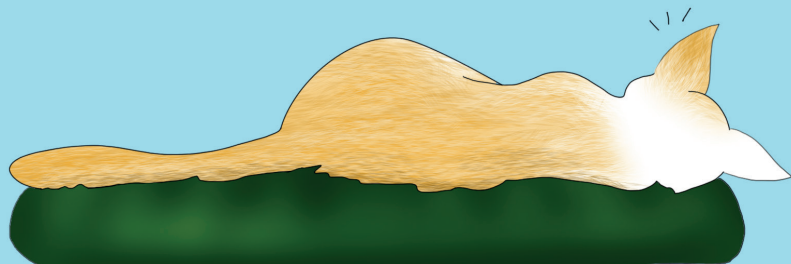
A ce titre, les Directions de l'Écologie et de l'Environnement œuvrent pour répondre aux enjeux suivants :

- Maîtriser la demande en énergie
- Améliorer la qualité de l'air sur le territoire en intégrant cet enjeu dans les politiques publiques
- Sensibiliser les administrés et les scolaires sur les enjeux du Développement Durable (actions menées par les Ambassadeurs du tri et la Brigade de l'Environnement)
- Promouvoir la prévention et la collecte sélective des déchets sur le territoire de l'Espace Sud.
- Doter les administrés de bacs de collecte (bacs « jaune » pour la collecte sélective des emballages ménagers, bacs « marron » pour la collecte des biodéchets et bacs « gris » pour les autres déchets)
- Inciter la population à s'inscrire dans une démarche « zéro pesticide »

www.espacesud.fr

 espacesud

 espacesud



COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION
DE L'ESPACE SUD MARTINIQUE



Avec le soutien financier de

