

SOIGNER ET PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT EN VILLE

I / GERER LES DECHETS EN VILLE

Observe ces documents et réponds aux questions.

À Issy-les-Moulineaux, Marie apprend à Clémence à faire le tri sélectif de ses déchets. La petite fille a déjà compris que les plastiques, les papiers et le verre pouvaient se recycler.

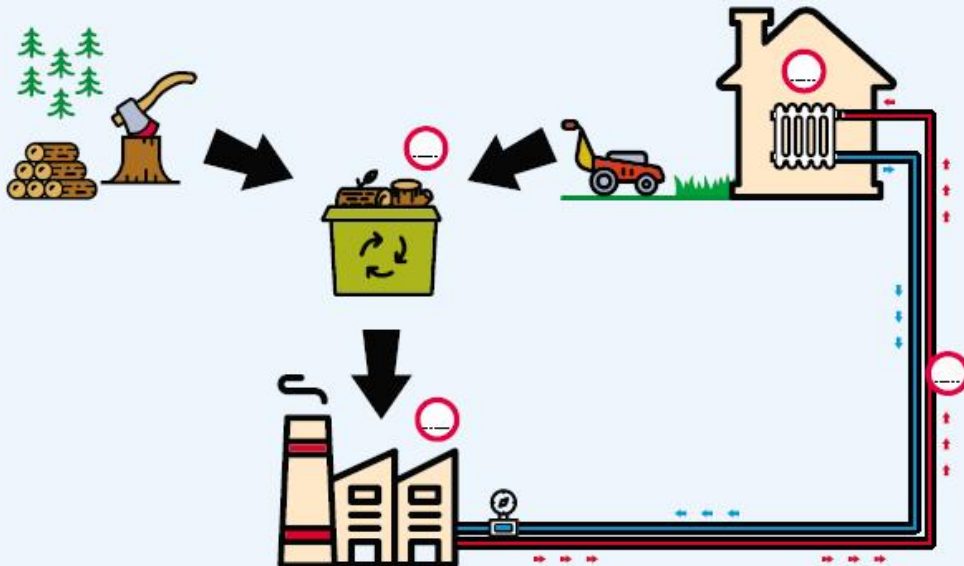
Dans leur quartier, pas de poubelles mais des bornes de collecte dans lesquelles les déchets sont introduits. Les ordures sont ensuite stockées dans de grands réservoirs souterrains jusqu'à ce que le camion poubelle vienne les aspirer. L'environnement est ainsi protégé.



1. D'après toi, quels sont les avantages de ces bornes par rapport aux poubelles classiques?

2. En quoi «l'environnement est-il ainsi protégé»?

Les déchets verts peuvent servir à la production d'énergie. Les tontes de pelouse, les résidus de l'exploitation des forêts ou les déchets d'élagage peuvent être brûlés dans des usines à biomasse. La chaleur récupérée sert ainsi à chauffer des maisons, des écoles... C'est le principe de la biomasse.



1. Qu'est-ce qu'un déchet vert?

2. Replace les numéros suivants au bon endroit sur le schéma.

- ① Maison chauffée par l'énergie biomasse
- ② Usine à biomasse
- ③ Distribution de l'énergie biomasse
- ④ Collecte et traitement des déchets verts

II / REINTRODUIRE LA NATURE EN VILLE

Observe ces documents et réponds aux questions.



1. Comment s'appelle un jardin dans lequel poussent des légumes?

.....

2. Observe ce jardin. Où se situe-t-il?

.....

3. D'après toi, pourquoi ce jardin a-t-il été installé à cet endroit?

.....

4. Quels bénéfices en retirent les jardiniers?

.....

4. Quelles peuvent être les difficultés rencontrées pour cultiver à cet endroit?

.....



1. Quels insectes vivent dans ces boites?

.....

2. Où ces boites sont-elles installées?

.....

3. D'après toi, pourquoi sont-elles installées à cet endroit?

.....

4. Connais-tu d'autres moyens de réintroduire la nature en ville? Lesquels?

.....

.....

.....

III/ MIEUX RESPIRER EN VILLE

Observe ces documents et réponds aux questions.

Crit'Air		<i>Les différentes catégories du certificat qualité de l'air</i>		
Motorisation	VÉHICULE ÉLECTRIQUE	VÉHICULE ESSENCE	VÉHICULE DIESEL	
Date de la 1 ^{re} immatriculation				
APRÈS LE 1 ^{er} JANVIER 2011				
ENTRE LE 01/01/06 ET LE 31/12/2010				
ENTRE LE 01/01/01 ET LE 31/12/2005				
ENTRE LE 01/01/1997 ET LE 31/12/2000				
AVANT LE 1 ^{er} JANVIER 1997		SANS CERTIFICAT		
<p>Pour obtenir son certificat qualité de l'air, se munir de sa carte grise et aller sur www.certificat-air.gouv.fr</p>				

Le certificat qualité de l'air ou *Crit'Air* est une vignette à coller sur sa voiture ou sa moto. Il indique la catégorie environnementale de chaque véhicule en fonction de son émission de polluants atmosphériques déterminée par l'âge du véhicule et sa motorisation : un moteur électrique ne pollue pas ; plus un moteur à essence ou diesel est ancien, plus il pollue.

En cas de pic de pollution prolongé, la circulation est différenciée selon la couleur de la vignette qui permet ou interdit de circuler dans les zones à circulation restreintes (ZCR) délimitées par des panneaux routiers comme à Paris, Lyon, Grenoble, Strasbourg... Les conducteurs aux vignettes 4 ou 5 étant invités à immobiliser leur véhicule ces jours-là, les contrevenants, surpris en ZCR, risquent une amende de 68 €.

- Combien y a-t-il de catégories de vignettes?
- Où se procurer la vignette attribuée à son véhicule?
- De quelle couleur est la vignette des véhicules les plus polluants?
- Quel moteur pollue le plus?
- Quelles voitures peuvent circuler les jours de pic de pollution?
- Quand les véhicules les plus polluants n'ont-ils pas le droit de circuler en ZCR?
- Que risque le conducteur qui enfreint cette loi?
- Quels moyens de déplacement urbain ce conducteur peut-il utiliser?

V / TRACES ECRITES

1. Complète les traces écrites avec les mots suivants :

sélectif - végétaux - ruches - protection de l'environnement - cadre de vie – parcs - recyclés

Aujourd'hui, les municipalités accordent beaucoup d'importance au _____.

Les nouveaux quartiers sont souvent plantés de nombreux _____, les façades se couvrent de plantes. Des _____ peuvent permettre aux habitants de profiter de la nature. Les potagers urbains se sont développés, des _____ sont parfois installées sur les toits.

Pour aider à la _____, des bornes de tri _____ sont installées. Les déchets ménagers et les déchets verts sont _____ (biomasse).



climat – véhicules polluants - naturelles – émissions de gaz - humaines – pics de pollution - recyclés

La pollution de l'air touche tout le monde. Elle s'explique par des causes _____ mais aussi par des causes _____. Les pays du monde entier se réunissent régulièrement pour essayer de diminuer les _____ qui polluent l'atmosphère et modifient le _____ de la planète.

Certains jours, les conditions climatiques favorisent la stagnation des polluants atmosphériques : ce sont les _____. En ville, des mesures sont alors prises pour limiter la circulation des _____.