

## Géographie semaine 6

Voici un nouveau chapitre du thème « mieux habiter ». Vous écrirez, pour commencer, en rouge, en haut d'une nouvelle page :

### Pourquoi recycle-t-on ?

Les consignes pour l'impression des documents sont toujours les mêmes.

Cette semaine il s'agit de faire la première partie de cette séance. Nous terminerons la semaine prochaine.

#### 1. Analyser les volumes de déchets.

Observe le document suivant et réponds aux questions.

Lis le tableau puis réponds aux questions.

Production de déchets municipaux dans l'Union européenne en 2013

	PRODUITS (kg par personne)	TRAITÉS (kg par personne)	DÉCHETS MUNICIPAUX TRAITÉS, EN %			
			RECYCLÉS	COMPOSTÉS	INCINÉRÉS	MIS EN DÉCHARGE
UE	481	470	28 %	15 %	26 %	31 %
Belgique	439	440	34 %	21 %	44 %	1 %
Bulgarie	432	428	25 %	3 %	2 %	70 %
Rép. tchèque	307	307	21 %	3 %	20 %	56 %
Danemark	747	747	28 %	17 %	54 %	2 %
Allemagne	617	617	47 %	17 %	35 %	0 %
Estonie	293	253	14 %	6 %	64 %	16 %
Irlande	586	531	34 %	6 %	18 %	42 %
Grèce	506	506	16 %	4 %	0 %	81 %
Espagne	449	449	20 %	10 %	10 %	60 %
France	530	530	21 %	17 %	34 %	28 %
Croatie	404	396	14 %	2 %	0 %	85 %
Italie	491	474	26 %	15 %	21 %	38 %
Chypre	624	624	12 %	9 %	0 %	79 %
Lettonie	312	312	11 %	6 %	0 %	83 %
Lituanie	433	421	21 %	8 %	7 %	64 %
Luxembourg	653	653	28 %	20 %	35 %	17 %
Hongrie	378	378	21 %	5 %	9 %	65 %
Malte	570	526	6 %	5 %	0 %	88 %
Pays-Bas	526	526	24 %	26 %	49 %	1 %
Autriche	578	550	24 %	35 %	37 %	4 %
Pologne	297	249	16 %	13 %	8 %	63 %
Portugal	440	440	13 %	13 %	24 %	50 %
Roumanie	272	220	3 %	0 %	0 %	97 %
Slovénie	414	287	55 %	7 %	1 %	38 %
Slovaquie	304	278	4 %	8 %	12 %	77 %
Finlande	493	493	19 %	13 %	42 %	25 %
Suède	458	458	33 %	16 %	50 %	1 %
Royaume-Uni	482	476	28 %	16 %	21 %	35 %

A l'oral :

Quelle est la nature de ce document ?

Quelles informations contient ce tableau ?

Quelle est l'unité utilisée pour mesurer la quantité de déchets ?

A l'écrit sur ton cahier :

**Définition :** Les déchets municipaux sont constitués pour une large part des déchets produits par les ménages, mais ils peuvent également inclure les déchets similaires produits par des petites entreprises et des établissements publics, collectés par les services municipaux.

**① Au sein de l'UE à 28, quelle quantité moyenne de déchets par personne a été produite en 2013 ?**

.....  
.....

**② Quelle quantité totale par habitant a été produite par la France en 2013 ?**

.....

**③ Quelle quantité totale par habitant a été traitée par la France en 2013 ?**

.....

**④ Que peut-on dire si on compare ces deux chiffres ?**

.....  
.....

**⑤ Quels sont les quatre modes de traitement des déchets au sein de l'Union européenne ?**

.....  
.....

**⑥ Quel est le principal mode de traitement des déchets en France ?**

.....

**⑦ Quelle quantité de déchets a été recyclée en France en 2013 ?**

.....

A l'oral :

Quels sont les 2 pays qui produisent le plus de déchets au sein de l'UE ?

Est-ce que ce sont les 2 plus grands pays ?

A votre avis, pourquoi produisent-ils tant de déchets ?

**Bilan intermédiaire à lire :**

La quantité de déchet produite par les habitants de l'UE est importante. Ainsi, en France, chaque habitants produit 530 kg de déchets par an.

Si tous les déchets sont traités, seuls 20% de ces déchets sont recyclés.

**2. Comment et pourquoi trier et recycler ?**

Lis et observe attentivement le document « mémo tri Saint-Brieuc » puis réponds aux questions sur ton cahier.

Pour t'aider à te repérer, voici où se trouve Saint-Brieuc.



**1 Quels sont les modes de traitement des déchets que l'on retrouve dans ce document ?**

.....

**2 Quels sont les déchets que l'on peut recycler grâce au tri sélectif ?**

.....

**3 Quel autre mode de traitement propose-t-on pour les déchets alimentaires ?**

.....

**4 Quels sont les deux traitements proposés pour les déchets textiles ?**

.....

**5 Où doivent être déposés les produits dangereux ?**

.....

**6 Qu'est-ce qu'une recyclerie à Saint-Brieuc ?**

.....

**7 Quel est l'objectif de l'agglomération de Saint-Brieuc concernant les déchets ?**

.....

**Bilan intermédiaire à lire :**

Les communes mettent en place une collecte sélective des déchets afin de faciliter le recyclage.

Différentes solutions sont proposées aux habitants pour se débarrasser de leurs déchets.

## Fin de la première partie, il n'y a pas de trace écrite.

### Correction :

#### 1. Analyser les volumes de déchets.

Quelle est la nature de ce document ? *Un tableau statistique*

Quelles informations contient ce tableau ? *Il donne des informations sur la quantité de déchets produite par chaque pays au sein de l'Union Européenne en 2013.*

Quelle est l'unité utilisée pour mesurer la quantité de déchets ? *Il s'agit de kilogrammes par personne.*

**① Au sein de l'UE à 28, quelle quantité moyenne de déchets par personne a été produite en 2013 ?**

481 kg.

**② Quelle quantité totale par habitant a été produite par la France en 2013 ?**

530 kg.

**③ Quelle quantité totale par habitant a été traitée par la France en 2013 ?**

530 kg.

**④ Que peut-on dire si on compare ces deux chiffres ?**

On constate que l'ensemble des déchets produits en France ont été traités.

**⑤ Quels sont les quatre modes de traitement des déchets au sein de l'Union européenne ?**

Les déchets sont recyclés, compostés, incinérés ou mis en décharge.

**⑥ Quel est le principal mode de traitement des déchets en France ?**

L'incinération.

**⑦ Quelle quantité de déchets a été recyclée en France en 2013 ?**

21 %.

Quels sont les 2 pays qui produisent le plus de déchets au sein de l'UE ? *Chypre (624 kg/hab) et le Luxembourg (653 kg/hab)*

Est-ce que ce sont les 2 plus grands pays ? *Non, au contraire, ce sont les plus petits !*

A votre avis, pourquoi produisent-ils tant de déchets ? *Pour Eurostat, l'Office européen des statistiques, « les variations quantitatives de déchets s'expliquent principalement par des comportements de consommation différents, mais aussi, à un moindre degré, par l'inclusion, dans certains Etats membres, des déchets générés non seulement par les ménages mais également par des petites entreprises et des établissements publics. »*

#### 1. Comment et pourquoi trier et recycler ?

**1 Quels sont les modes de traitement des déchets que l'on retrouve dans ce document ?**

Recyclage, compostage.

**2 Quels sont les déchets que l'on peut recycler grâce au tri sélectif ?**

Les emballages plastiques, les papiers et cartonnets, les emballages métalliques, le verre.

**3 Quel autre mode de traitement propose-t-on pour les déchets alimentaires ?**

Le compostage.

**4 Quels sont les deux traitements proposés pour les déchets textiles ?**

Le recyclage ou la réutilisation s'ils sont en bon état.

**5 Où doivent être déposés les produits dangereux ?**

Une déchèterie.

**6 Qu'est-ce qu'une recyclerie à Saint-Brieuc ?**

Espace réservé dans les déchèteries où l'on peut déposer les objets en bon état dont on souhaite se débarrasser.

**7 Quel est l'objectif de l'agglomération de Saint-Brieuc concernant les déchets ?**

Faire de l'agglomération un territoire zéro déchet, zéro gaspillage.