

Exercice 1 :

Voici les plus hauts sommets du Massif Central :

Sommet	Puy-de-Dôme	Mézenc	Puy-de-Sancy	Aigoual	Plomb du Cantal	Puy-Mary
Altitude (en m)	1 465	1 755	1 885	1 565	1 855	1 787

- 1) Quel est le plus haut sommet du Massif Central ? A quelle hauteur culmine-t-il ?
- 2) Ranger ces sommets dans l'ordre décroissant de leurs altitudes.
- 3) Placer ces sommets sur une portion de demi-droite graduée dont on choisira avec soin l'unité de longueur et la première graduation représentée.
- 4) Rechercher pourquoi certains sommets sont appelés « puys ».

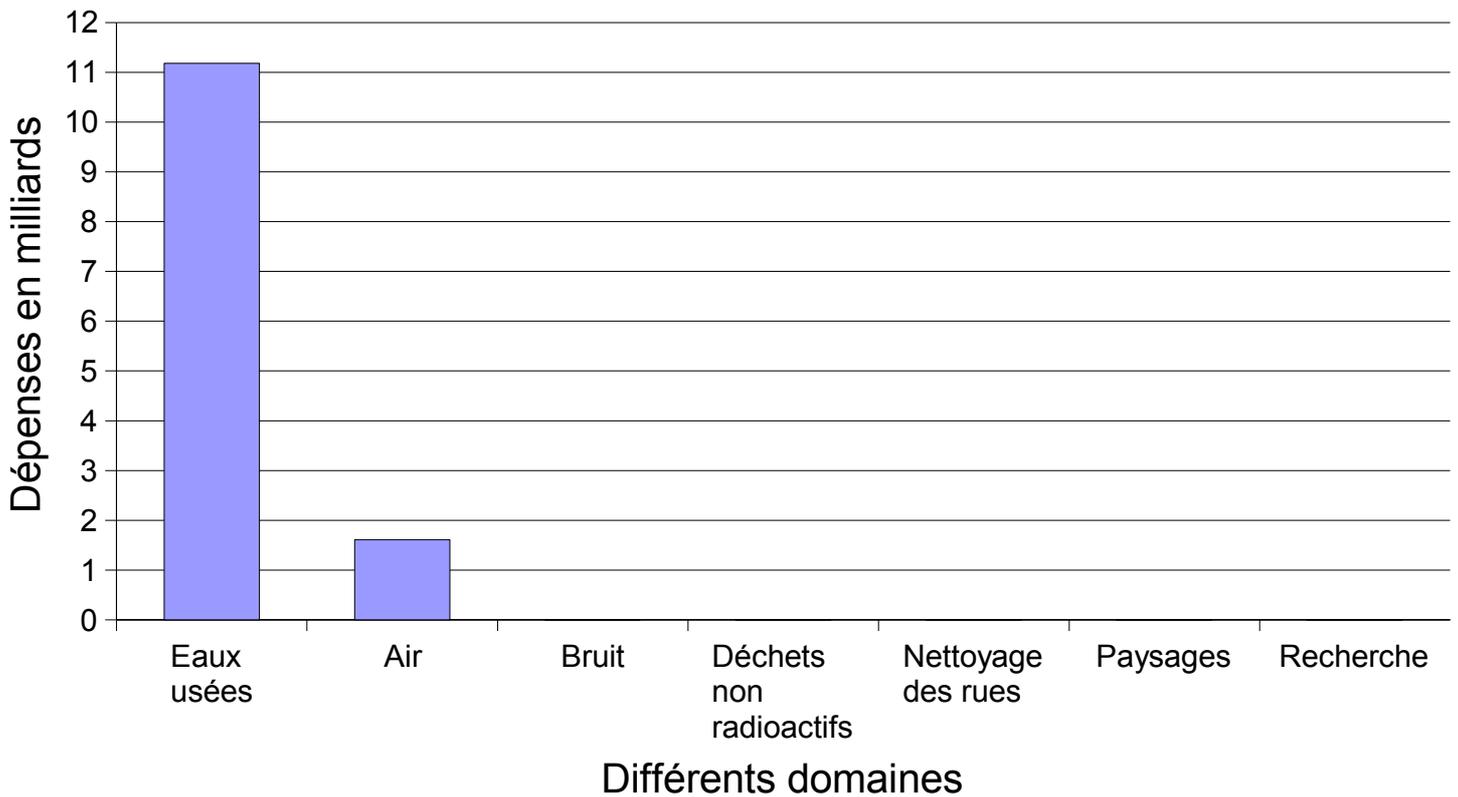
Exercice 2 : Environnement et développement durable

Le tableau suivant donne pour la France (en 2002), les dépenses par domaine, pour la protection de l'environnement :

	En millions d'euros
Eaux usées	11 182
Air	1 610
Bruit	876
Déchets non radioactifs	10 124
Nettoyage des rues	1 078
Paysages	909
Recherche	1 087

- 1) Ranger les domaines par ordre décroissant de dépenses
- 2) Recopier le tableau en indiquant les dépenses en milliards d'euros et en arrondissant au dixième.
- 3) Compléter l'histogramme ci-dessous :

Dépenses par domaine



Exercice 3 :

Voici les durées de révolution autour du Soleil des planètes du système solaire :

Durées de révolution
1 an et 322 j
11 ans et 315 j
165 ans
88 j
84 ans
225 j
1 an
29 ans et 167 j

- 1) Classer les durées de révolution dans l'ordre croissant
- 2) Sachant que cet ordre correspond aussi à celui des distances au Soleil des planètes du système solaire, attribuer à chaque planète sa durée de révolution.