

**A3 : Comment les déchets plastiques se retrouvent-ils en mer ?**

**1/ Organisation d'un bassin**

**versant :**

a- **Surligner/souligner** la définition de **bassin versant\***

b- A partir des indications des 4 élèves, **localiser** leur maison en inscrivant leur nom dans les bulles du schéma du bassin versant.

c- **Compléter** le schéma en replaçant les mots indiqués dans la légende. Pense à noter le figuré que tu choisis dans la légende.

**CHLOÉ**

« Le cours d'eau qui coule à côté de chez moi est un **fleuve**. Il part de la montagne pour rejoindre la mer. Tu reconnaitras vite ma maison, elle a un toit vert ! »

**MAX**

« Depuis chez Chloé, suis le fleuve vers l'**aval**, c'est-à-dire, vers la mer. Quand le fleuve croise un autre cours d'eau, tu trouveras une **confluence**. Le petit cours d'eau qui se jette dans le fleuve est un **affluent**. Ma maison se trouve au bord de ce cours d'eau et elle a des volets rouges ! »

**JOSIE**

« J'habite tout près du **littoral**, tu sais, au bord de la plage ! Juste à côté, il y a une **lagune** mais tout le monde appelle ça un étang. Il s'agit d'une étendue d'eau séparée de la mer par un cordon de terre. Ma maison a des murs bleus. »

**LÉO**

« Je vis à côté de la **source** d'un cours d'eau. L'eau sort de terre à cet endroit pour former une rivière. Ma maison a une porte bleue. »

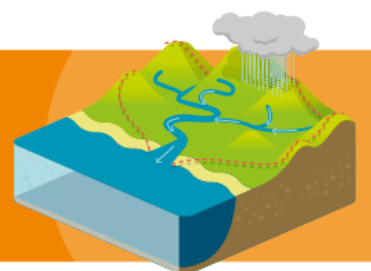
Source des documents (et accès au livret complet) :

[http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/arcmed\\_livretpeda\\_vf-web.pdf](http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/arcmed_livretpeda_vf-web.pdf)



**NOTION-CLÉ**

Un **bassin versant** est un territoire où toutes les gouttes de pluie qui y tombent s'écoulent le long des pentes et se rejoignent en un même lieu : l'**embouchure**.



**Schéma d'un bassin versant**



**Légende :**

Fleuve      Affluent      Confluence      Source      Littoral      lagune      Embouchure


d- **Colorier** en vert le/les affluents, en rouge le/les fleuves, en bleu la/les mers.

Le Coulazou se jette dans ...	La Mosson, qui se jette dans ...	Le Lez, qui se jette dans ...	La Méditerranée.
-------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	------------------

## 2/ Le trajet d'un mégot de cigarette.

Lors de la Sortie avec Labelbleu, plusieurs mégots de cigarettes ont été retrouvés sur la plage. D'où viennent-ils ? A toi de mener ton enquête !

**Consigne** : A partir des documents suivants, **rédigé** un petit texte expliquant le trajet d'un mégot de cigarette jusque dans la mer.

<p><b>Aide méthodologique</b> :</p> <p>Pour plus de détails, voir le document suivant :</p> <p><a href="https://urlz.fr/c8CQ">https://urlz.fr/c8CQ</a></p> 	<p>→ Au <b>brouillon</b> : faire « l'araignée »</p> <p>→ Pour la <b>rédaction</b> :</p> <p>une idée par phrase/paragraphe</p> <p>citer le document</p> <p>utiliser des connecteurs chronologiques et/ou logiques.</p>	<p>« D'après de le document ... »</p> <p>« En effet ... », « Ainsi »</p> <p>« Tout d'abord », « ensuite », « puis », « enfin », « pour terminer ».</p>
--	---	--

## Des nuages à la mer, une seule eau

L'océan est le berceau de la vie sur Terre et couvre les trois quarts de notre planète bleue. Il est vital pour la santé de nos écosystèmes marins et terrestres, essentiel pour l'équilibre du climat et indispensable pour l'économie mondiale. Toutefois, malgré sa vaste étendue, le grand bleu n'est pas infini et ne pourra pas encaisser éternellement l'impact des activités humaines en mer, de la pression urbaine en zone côtière et surtout les dégâts causés par la pollution d'origine terrestre. Aujourd'hui nous savons qu'entre 80 et 90% des déchets en mer sont originaires de nos cours d'eau, bassins versants et réseaux d'eaux pluviales et que cette « pression anthropique » a des nombreux effets nocifs sur la biodiversité marine. [...] Comme le rappelle souvent Jean Michel Cousteau « l'eau est une seule, des nuages à la mer ». La nature nous apprend par son grand cycle de l'eau que cette eau douce des rivières deviendra l'eau salé de la mer et retournera à la terre par le régime de pluies, et que les impacts et pollutions qui pèsent sur l'eau douce se retrouveront plus tard sur la mer. [...]

Modifié d'après : <https://oceans.taraexpeditions.org/m/environnement/ocean-homme-et-pollution/tara-mediterranee-montre-limportance-de-la-gestion-de-leau/>



le.de.Collioire - GM  
Sources : <http://collioure.fr/fr/cadre-de-vie/actualites-de-la-ville/ici-commence-la-mer-1>

