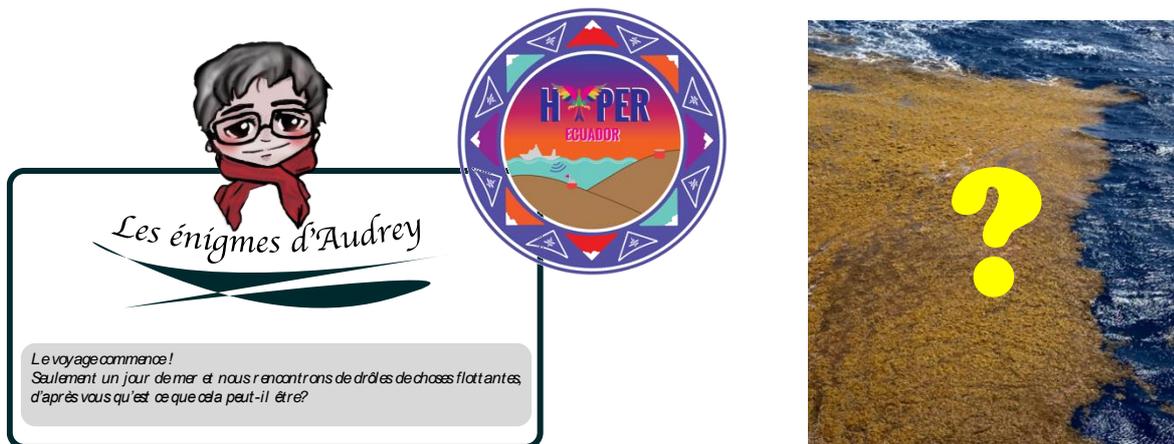


## Réponses des élèves à l'énigme d'Audrey



### Lycée P. Nardal en Martinique

- Les sargasses, ces algues se déposent en masse sur les plages Martiniquaises. On a trouvé 6314 kg soit 6.314 tonnes de matériels.

### Collège Iféa Emilie du Châtelet à Clichy

Nous disons que ce sont des sargastes. Pourquoi ? Parce que les sargastes se trouvent près de la Guadeloupe, ils sont de très grande quantité et ils sont similaires à l'image.

Cher Audrey,  
Pour résoudre l'énigme, j'ai d'abord regardé où le bateau se trouvait potentiellement. Ensuite j'ai cherché : "Guadeloupe algues gluantes jaunes" et j'ai trouvé des photos qui montraient exactement les algues de la photo de l'énigme. Le sous-titre de la photo indiquait "sargasses". J'en ai donc conclu que l'algue de la photo est une sargasse.

Bonjour,  
Les algues que vous avez croisé sont des sargasses. Nous allons vous expliquer comment nous avons trouvé. En premier, nous avons cherché votre position (près de la Guadeloupe ce jour-là) puis nous avons vu que c'était des algues (grâce à la photo) et enfin nous avons fait des recherches.  
Merci pour votre énigme !  
Des élèves d'Iféa

Chère Audrey,

Pour résoudre cette énigme, j'ai d'abord regardé où le bateau se trouvait sur la carte. J'en ai déduit qu'il se trouvait en Guadeloupe, j'ai alors tapé algues brunes gluantes sur google et je suis tombé sur plusieurs types d'algue et j'en suis arrivé à la conclusion que cette algue se nommait sargasse.

### Escola Secundária de Loulé, Portugal

- The students from Escola Secundária de Loulé have got to the conclusion that you have on board 6.314 Tons and that the floating material is probably Sargasso seaweed because as it shows on the route that the ship passed by the Sargassum sea. Most likely the photo was taken when L'Atalant was crossing the sea with the same name.
- *Les étudiants de l'Escola Secundária de Loulé sont arrivés à la conclusion que vous avez à bord 6.314 tonnes et que la matière flottante est probablement des algues sargasses car comme le montre la route, le navire est passé par la mer des sargasses. Il est probable que la photo a été prise lorsque l'Atalante traversait la mer du même nom.*

### Collège Parmentier à Montpellier

ch Be  
Mission d'I. J. PER (Polona kinase (Gouayun))  
Klaus avos embarqué 13 dismanènes de 38 kg et 130 bords de  
6 kg chacun, combien de tonnes de matériel avos -  
nous a bord?

française

|      |      |       |             |
|------|------|-------|-------------|
| 43   | 430  | 1634  | 20          |
| x 38 | x 36 | +4680 | ya 6 tonnes |
| +354 | +780 | 6314  | et 314 kg   |
| 4290 | 3900 |       |             |
| 1634 | 4680 |       |             |

Louise

6<sup>e</sup> Hippogriffe  
Collège AA Parmentier

### Mission HIPER (la Boration Géodique)

Nous avons embarqué 43 sismomètres de 38 Kg et 130 bests de 36 Kg chacun, combien de matériel avons-nous à bord ?

$$\begin{array}{r}
 43 \\
 \times 38 \\
 \hline
 344 \\
 1296 \\
 \hline
 1634 \text{ Kg}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 130 \\
 \times 36 \\
 \hline
 780 \\
 3900 \\
 \hline
 4680
 \end{array}$$

6 tonnes et 314 Kg.

$$\begin{array}{r}
 1634 \\
 + 4680 \\
 \hline
 6314
 \end{array}$$

Ils ont pris 6 tonnes et 314 Kg de matériel à bord.

$$\begin{array}{r}
 43 \\
 \times 38 \\
 \hline
 344 \\
 + 1296 \\
 \hline
 1634
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 130 \\
 \times 36 \\
 \hline
 780 \\
 + 3900 \\
 \hline
 4680
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1634 \\
 + 4680 \\
 \hline
 6314
 \end{array}$$

6314 Tommes

Nous avons embarqué 43 sismomètres de 38 Kg et 130 bests de 36 Kg chacun, combien de tonnes de matériel avons-nous à bord ?

Cela fait 6 tonnes et 314 Kg.

Emma  
6<sup>e</sup> Hippogriffe  
Collège AA

Mission Hiper (laboratoire (Géo Azur))  
Nous avons embarqué ~~4~~ 4 symétriques de 38 kg et 130  
lets de 36 kg chacun, combien de tonnes de matériel  
avons-nous à bord ?  
ça fait 6 tonnes de matériel  
314 kg de matériel à bord  
Loe... 6 hippo