

**Antonio Martinez Beneyto** est journaliste et a intégré depuis l'an dernier un groupe d'entrepreneurs qui oeuvrent pour l'environnement. Il est l'organisateur du Forum du fond marin d'Ibiza et Formentera («Foro del marino de Ibiza y Formentera»). L'objectif de ce forum est de sensibiliser à comment prendre soin de la mer et de notre île. Pour cela, il est fondamental que tout le monde y prenne part: les entreprises, les administrations et les citoyens.

Le forum du fond marin se décline sous 3 axes :

- La lutte contre les déversions incontrôlées : les eaux usées rejetées directement dans la mer, tant par les infrastructures de l'île que par les bateaux.
- La protection de certaines zones en particulier, comme la réserve de Tagomago ou encore la zone de posidonie en mer.
- La lutte pour faire disparaître le plastique à usage unique : Ibiza est d'ailleurs pionnière en la matière : une loi interdisant l'usage de ces plastiques à usage unique a été votée. Il s'agit maintenant de la faire appliquer.

Antonio conclue son introduction en insistant sur le fait que les administrations doivent améliorer leurs actions dans la lutte pour l'environnement et pour l'eau. Ce qui est fait actuellement est loin d'être suffisant ! Chacun doit être conscient que si nous continuons comme nous le faisons actuellement, nous allons au devant d'un grand problème : l'eau que nous consommons ou rejetons à la mer n'est pas de bonne qualité, des animaux marins meurent à cause des plastiques, certains poissons en ingèrent et nous mangeons ensuite ces poissons...

## **La mer :**

### **Quel est le rôle des algues dans la mer ? (Allegra)**

La posidonie que l'on trouve à Ibiza est un trésor mondial, vieux de 100 milliards d'années. Comme toutes les algues elle oxygène l'eau et lui donne par ce phénomène sa couleur bleue que l'on aime tellement. Les algues sont aussi comme une pelouse au fond de la mer, qui abrite tout un écosystème. Leur préservation est donc primordiale.

Elle est cependant fortement fragilisée par les ancrages des bateaux, les eaux usées déversées dans la mer et les quantités trop importantes de sel rejetées par les stations de désalinisation.

### **Est-ce qu'il y a plus ou moins de posidonie dans la mer qu'avant ? (Loan)**

La posidonie est moins présente qu'avant à cause de l'action de l'homme. Mais il est encore temps d'en prendre soin pour qu'elle se régénère.

Antonio cite deux espèces qui ont pratiquement disparu de nos eaux : le phoque moine et les « nacras », moules énormes. Ces espèces n'ont pu continuer à vivre sur nos côtes car la pression et la présence de l'homme y sont trop fortes.

### **Est-ce qu'il y a beaucoup de plastiques dans la mer autour d'Ibiza ? Pourquoi les gens jettent des plastiques dans la mer ? (Ray)**

Parce que l'homme est sale ! Il ne s'agit pas seulement du plastique jeté dans la mer par nos concitoyens ou les touristes mais aussi le plastique jeté dans la rue et qui finit dans la mer, amené par le vent ou du plastique qui arrive d'autres endroits dans le monde, amenés par les courants marins.

Antonio nous parle de la marque Ecoalf qui fabrique des vêtements, des sacs à dos avec du plastique collecté dans la mer.

### **Est-ce que le plastique peut rester coincé dans la posidonie ? (Irisz)**

Le plastique s'installe partout en mer. Chaque seconde, dans le monde, c'est plus de 200 kilos de plastiques qui sont rejetés dans la mer. Ce plastique se convertit ensuite au fil du temps en microplastiques que l'on retrouve partout, même dans le plancton.

### **Combien y a-t-il de bateaux qui nettoient la mer autour d'Ibiza ? Et pourquoi n'y en a-t-il pas plus ? (Daniel)**

Il faudrait des milliers de bateaux pour nettoyer la mer. Ici ce sont les pêcheurs qui nettoient le plus la mer : ils ramènent les déchets qui se sont coincés dans leurs filets jusqu'au port, afin que ceux-ci soient recyclés correctement, au lieu de les rejeter à la mer.

Mais aucun bateau n'est pour l'instant destiné au seul nettoyage de la mer...

### **Est-ce qu'il y avait du corail avant autour d'Ibiza ? (Loan)**

Oui, il y avait avant des colonies de coraux. La présence de coraux dépend de la qualité des eaux.

### **Pourquoi la mer est-elle salée ? (Jon)**

L'eau de la mer et des océans est de l'eau de pluie qui a coulé sur le sol et qui a attrapé les sels minéraux des roches.

### **Est-ce que l'eau de la mer change de température ? (Ray)**

Oui, la température de l'eau change : en janvier l'eau est plus froide qu'en août.

Mais il y a aussi un autre phénomène qui est inquiétant : c'est le réchauffement global des eaux, lié au réchauffement climatique, dû aux actions des hommes et au rejet des gaz à effet de serre.

### **Quelle est l'espèce de poisson la plus ancienne à Ibiza ? (Leo)**

Il semblerait que ce soient les requins, vieux de plus de 450 millions d'années et d'ailleurs antérieurs aux dinosaures !

### **Les rochers présents dans la mer ont-ils toujours été là ? (Melina)**

Avant la mer méditerranée n'existait pas. La mer méditerranée, tout comme les rochers au fond de la mer, les montagnes, apparaissent avec le mouvement des plaques tectoniques. La forme des rochers, elle, est aussi liée à l'érosion.

### **Que fait-on avec la posidonie qui arrive sur les plages ? (Stéphanie)**

En hiver, on laisse la posidonie sur les plages car elle retient ainsi le sable. Certaines mairies gardent cette posidonie de côté pendant la période touristique afin de pouvoir la remettre sur les plages en hiver.

## **Les stations de désalinisation :**

### **Que peut-on faire avec le sel mort des stations de désalinisation ? (Daniel)**

Le sel prélevé dans les stations de désalinisation est malheureusement rejeté à la mer. Malheureusement car un niveau trop élevé en sel n'est pas bon pour l'écosystème des fonds marins. La posidonie, notamment, est abîmée par ce taux trop important de sel.

## **L'eau du robinet :**

### **L'eau qui sort des robinets est-elle la même chez tout le monde ? (Clémentine)**

L'eau qui sort de nos robinets n'a pas le même goût partout car elle est prélevée dans différents endroits et n'est pas traitée de la même façon partout. Selon les endroits de l'île, l'eau vient de puits, des eaux souterraines (aquifères) ou des stations de désalinisation.

Les maisons traditionnelles ibicencas ont un toit en terrasse, ce qui leur permettait autrefois d'installer un système de récupération des eaux de pluie.

## **Pourrait-on trouver une bouteille d'eau dont l'eau viendrait d'Ibiza ? (Clémentine)**

Non. Sinon, c'est que l'on te ment.

### **Les stations d'épuration :**

#### **Combien y a-t-il de stations d'épuration qui ne fonctionnent pas bien à Ibiza ? Et quand vont-elles être réparées ? (Daniel)**

Trop peu d'importance est accordée à la problématique de l'eau sur l'île.

L'île compte 12 stations d'épuration.

Plus de 40% de ces stations fonctionnent mal. La pire est celle d'Ibiza. Ce sont des eaux toujours sales et pas suffisamment traitées qui ressortent de ces stations et qui arrivent dans la mer. Si la présence importante de sel dans l'eau rend les traitements plus difficiles, la défaillance des stations d'épuration est surtout due au fait qu'elles sont trop vieilles et obsolètes.

### **Quelques chiffres en plus :**

Pour un monde plus durable, il faut suivre la règle des 3 R dans l'ordre : Réduire – Réutiliser – Recycler.

Temps que mettent certains déchets à se désintégrer :

Une bouteille en plastique : 600 ans

Les morceaux d'un ballon gonflable : 6 mois

Une couche de bébé : 450 ans

Un chewing-gum : 5 ans

Le problème avec le plastique est donc non seulement qu'il pollue, qu'il met notre santé et la vie de certains espèces en danger, mais aussi qu'il s'accumule...