

Bonjour,

Nous nous appelons Clara, Mathis, Paul et Oriane. Nous sommes des adolescents de 12 ans. Nous habitons dans une maison en Normandie.

Tous les week-end, nous aimons bien pêcher des tritons et des petits poissons dans la mare à côté de la maison.



Un jour, nous prenons notre petit déjeuner puis on va pêcher. C'est bizarre! Il n'y en a plus beaucoup d'eau. Nous ne pouvons pas prendre les poissons, mais il faut faire quelque chose pour eux. Nous décidons donc de rentrer. Nous sommes curieux de savoir ce qu'il s'est passé.



3

Nos parents arrivent. Ils nous disent :
- « Alors, vous avez déjà fini? Vous en avez pêché combien?
- Bah, on est rentré. Le niveau de l'eau a beaucoup baissé. On cherche une idée pour sauver les poissons. Nous allons dans le jardin pour réfléchir. »



4

Qu'est-ce qu'une mare ?

La mare est définie comme une étendue d'eau à renouvellement généralement limité, de taille variable pouvant atteindre au maximum 5 000 m² et d'une profondeur inférieure à 2 mètres, permettant l'action du rayonnement solaire jusqu'au fond et le développement de la végétation .



5

Qui vit dans la mare ?

Dans la mare, il y a des grenouilles, des crapauds, des tritons sont les espèces emblématiques de la mare. Mais bien d'autres animaux affectionnent ce milieu. On peut ainsi y rencontrer des mollusques, crustacés, vers, oiseaux.



6

Aujourd'hui, nous essayons de comprendre pourquoi la mare a séché. Nous prenons notre téléphone et nous cherchons sur internet. Nous avons trouvé quelque chose. La mare a séché avec le soleil. Nous décidons de remplir la mare avec l'eau de pluie que nous avons récolté durant toute l'année. Avec des seaux remplis d'eau, on commence par verser les seaux. Pour aller plus vite, on branche le tuyau d'eau sur le récupérateur d'eau. Mais la mare ne se remplit pas assez vite et les poissons sont toujours en danger.



Pourquoi les mares s'assèchent?

La profondeur d'eau étant particulièrement faible, la mare est sujette à de terribles grands écarts! L'hiver, le gel peut recouvrir durablement une partie ou la totalité de l'eau libre; l'été, la température de l'eau peut s'élever considérablement, jusqu'à l'assèchement complet.



Nous avons une idée: comme on a une piscine remplie d'eau et que les poissons sont en train de mourir, on pourrait les mettre dans la piscine. On commence à faire des papiers pour les distribuer aux habitants, pour qu'ils hébergent quelques poissons. Sur les papiers, on a marqué notre numéro de téléphone, notre adresse... Nous avons plusieurs habitants du village qui veulent bien nous aider. Nous commençons à transporter les poissons.

Oriane et Clara préparent la piscine en mettant un peu de végétation dedans, Paul et Mathis finissent de prendre les derniers poissons de la mare.

Nous demandons aux habitants d'installer des réservoirs d'eau de pluie pour remplir les mares du village toute l'année... Les poissons sont dans notre piscine en train de jouer et la mare se remplira au fur et à mesure qu'il pleut!

