

QUESTION



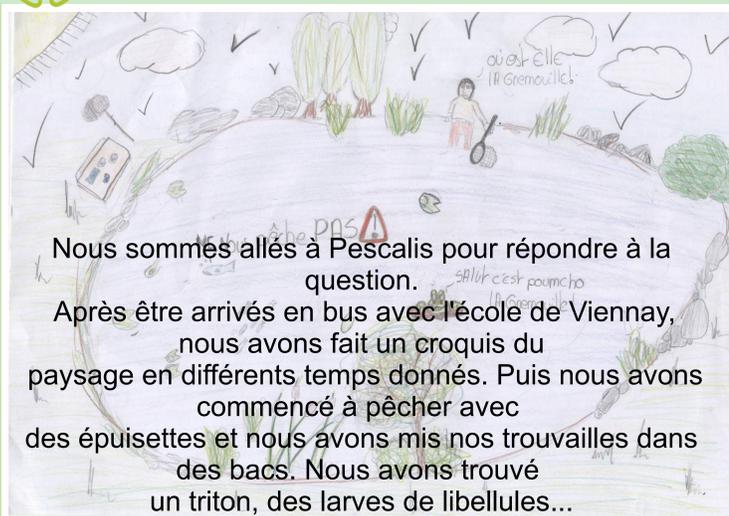
HYPOTHESES

Le succès reproducteur des amphibiens dépend de leur mare de naissance car s'ils quittent leur mare, ils auront plus de mal à se reproduire parce qu'ils s'y sont habitués.

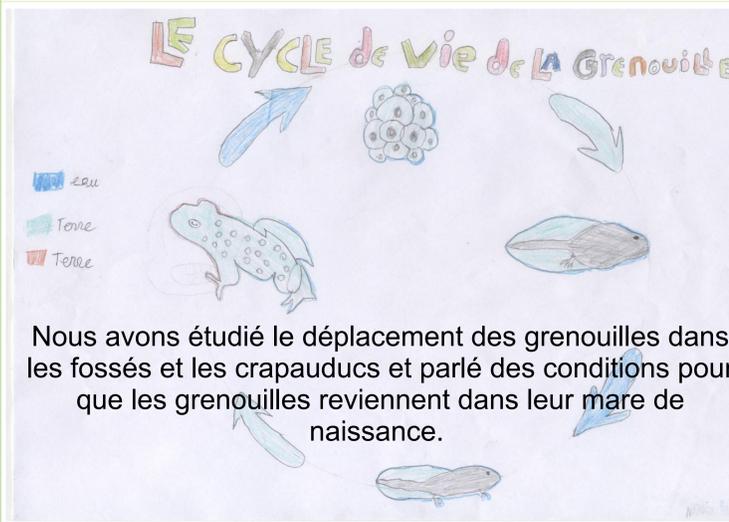


Ils ne peuvent également pas se reproduire sans eau.

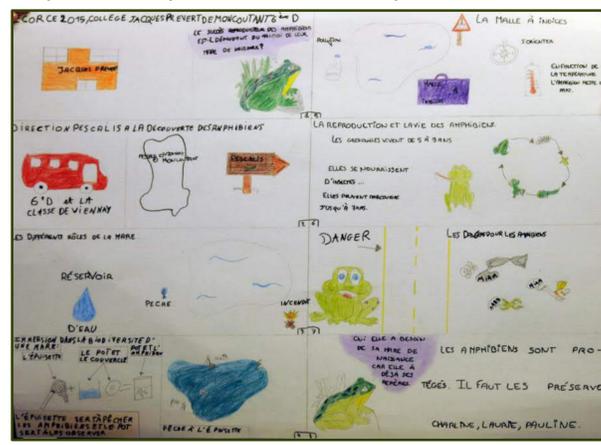
INVESTIGATION



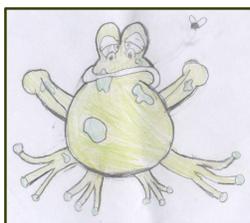
Nous avons ensuite ouvert la malle à indices, il y avait un bidon de lessive qui nous a fait penser à la pollution, nous avons senti des boîtes à odeurs qui nous ont fait penser au fait que les grenouilles se repèrent grâce à leur odorat. Il y avait un panneau « attention aux grenouilles » pour prévenir qu'il y avait un crapauduc. Nous avons aussi trouvé dans cette malle un tractopelle, du papier PH, une boussole, un labyrinthe, un document expliquant le cycle des amphibiens, une salamandre, une boîte de bisque à l'écrevisse, un thermomètre, un château fort et une caméra.



Nous avons dessiné une BD sur les différents amphibiens que nous allons exposer au Cébron.



RESULTATS



Si la mare est détruite, les animaux qui vivent dedans ne pourront pas se reproduire et risquent de mourir. Si le niveau de l'eau est trop élevé, ils ne peuvent pas se reproduire. Les amphibiens se repèrent grâce à leur odorat. Ils peuvent se déplacer de mare en mare car sur le chemin se trouve un réseau de flaques, ruisseaux, fossés ou haies. Leur mare est familière et correspond à leurs besoins : c'est donc l'endroit idéal pour se reproduire.

CONCLUSION - SYNTHÈSE



Les amphibiens sont dépendants de leur mare de naissance car ils la connaissent et les autres mares sont parfois trop polluées pour eux.

Ils ont besoin de leur mare de naissance pour se reproduire et pour ne pas se perdre dans une autre mare.



Produit par :
 Collège Jacques PREVERT
 5 rue du Prébyre 79320 Moncutant
 Classe de 6èmeD
Visible sur Internet à l'adresse :
http://www.plaisiravoir.fr/?page_id=1875

Avec l'établissement et la classe de :
 École de Viennay
 Classe de CE2/CM1/CM2
Suivies par :
 FAITY Aurore et JOUVIN Guillaume

