



Réponses

"Guêpe"

1

Peut-on boire de l'eau de pluie ?

Une pompe à eau se trouve à proximité. L'eau de pluie est une eau non potable, car elle peut être contaminée :

- microbiologiquement (principalement lors du ruissellement de l'eau sur le toit et dans la cuve de stockage)
- chimiquement (pesticides dans la pluie, métaux par ruissellement sur le toit, etc).

Un usage domestique peut être fait (chasse d'eau, arrosage du jardin, lavage de la voiture, ...).

2

Citez 5 éléments d'une mare. Pourquoi les mares sont-elles fragiles ?

Les mares contiennent des :

- plantes aquatiques : roseaux, joncs, nénuphars, lentilles d'eau
- amphibiens : tritons, crapaud, grenouille, salamandre
- insectes : libellules

Les mares sont des petites étendues d'eau stagnante de faible profondeur, caractérisées par l'absence de système de vidange. Les mares sont donc des écosystèmes fermés.

De plus, leur petite taille et leur faible volume d'eau les rendent très sensible aux variations telles que la pollution par les sols, l'invasion du milieu par des espèces envahissantes, l'assèchement naturel, etc. Enfin, les zones humides subissent de plein fouet le réchauffement climatique.



Réponses

"Guêpe"

3

Quel est le point le plus haut de Dison ? Aide-toi de la carte pour le trouver

Le point le plus haut est à 293 mètres, au niveau du château d'eau de la Neuville.

Les châteaux d'eau permettent de stocker l'eau potable et sont généralement placés sur un sommet géographique pour permettre de distribuer l'eau sous pression.

Le château d'eau de la Neuville date de 1986 et a une contenance de 1000 mètres cubes.

4

Quels oiseaux peut-on observer dans les champs ?

Les oiseaux suivants peuvent être observés : alouette, moineau, linotte, caille, perdrix, faucon, ...

6

Comment savoir dans quel sens va un ruisseau ? Combien y a-t-il de ruisseaux à Dison ?

Il suffit de jeter une feuille ou une brindille et d'observer dans quel sens elle part.

La partie plus élevée du cours d'eau par rapport à l'observateur s'appelle l'amont, la partie moins élevée s'appelle l'aval. Il faut se tourner dans le sens de l'écoulement du cours d'eau (de l'amont vers l'aval) pour définir la rive droite et la rive gauche d'un cours d'eau.

Sur la Commune de Dison, il y a 4 ruisseaux : la Vesdre, le Ru de Bilstain, le Ruisseau du Holteau et le Ru du Matacou.