### La tortue écolière

#### Cher lecteur, chère lectrice.

Dans ce numéro, nous allons te présenter l'hiver. Tu le sais sans doute, c'est une saison où il fait très froid. La température peut descendre en dessous de 0°C. Brrrrrr!

Quand il fait 0° C, il peut neiger. Cela n'arrive pas souvent ici, c'est vrai... mais cette année, nous avons eu de la chance : il a neigé un mercredi pendant les vacances de février.

Quand il fait moins de 0°C, leau se transforme en glace.

En hiver, le vent souffle plus fort et cela rend lair plus froid. Les montagnes se couvrent de neige et les gens y vont pour faire des sports d'hiver. Mais attention! Parfois il y a tellement de neige que ca déclenche des avalanches. Il faut faire très attention, parce qu'on peut se retrouver enterré sous la neige sans pouvoir respirer.

Rassure-toi... L'hiver s'est terminé le 19 mars et à présent, c'est le printemps. Alors installe-toi confortablement pour lire ce numéro en profitant des premiers rayons de soleil printaniers.

#### Sommaire:

#### Page 1:

L'hiver

#### Page 2:

Il a neigé à Lignan!

#### Page 3:

Tabarka en hiver

#### Page 4:

Tabarka au printemps

#### Page 5:

Des cochons dans le village! Les rennes de Tabarka

#### **Page 6:**

Les animaux en hiver



# It a neigé à Lignan!

Le deuxième mercredi des vacances de février, il a neigé à Lignan ! Il a commencé à neiger à 9 heures du matin. A midi, c'était déjà tout blanc ! A partir, de 4 heures de l'après-midi, il a plu et la neige a fondu.

Lilou est sortie dehors et a fait un bonhomme de neige. Comme elle n'avait pas de carotte pour faire le nez, elle a utilisé le tuyau d'arrosage. Puis elle a fait des yeux avec des cailloux.



Lilou et sa soeur Valentine dans la neige.

Robin n'était pas à Lignan ce jour-là. Il était parti au ski chez sa tatie et il a fait de la luge avec son cousin Mathias.

Eliot et Ruben n'étaient pas à Lignan non plus. Ils étaient partis skier dans les Alpes. Là-bas, il faisait -21° C dans la journée, et il y avait beaucoup de brouillard quand il neigeait.

Anas est sortie avec son frère et sa sœur sur le balcon pour toucher la neige. Elle était très froide mais elle a fondu vite dans sa main.

Clara est allée dehors pour faire un bonhomme de neige. Son beau-père est resté bloqué sur la route pendant longtemps à cause du mauvais temps.

Batiste était chez papy et mamie. Il est allé acheter le pain avec son frère et papy. Ses chaussures se sont remplies de neige dans la rue. Son frère ne voulait plus rentrer : il voulait rester dans la neige!

Flavie est sortie de la maison. Elle a fait un bonhomme de neige. Ensuite elle a fait une bataille de boules de neige avec sa sœur. Le portail de sa maison a été bloqué par la neige.

Gabriel est sorti dehors et a préparé des boules de neige. Ensuite, il les a bombardées sur des chenilles. Puis il a fait de la luge. Il a aussi fait un bonhomme de neige dans son jardin qu'il a appelé....comme un célèbre footballeur du PSG (son équipe préférée) : Cavani.

Léa a marché dans la neige avec des baskets. Elle s'est régalée !

C'était super! On aimerait qu'il neige plus souvent ... et que la neige soit moins froide!!!



Le square de la médiathèque sous la neige

### 7 ) ) Vavatra en nivet



Nous sommes allés à Tabarka en février pour regarder la nature en hiver.

Les arbres étaient dépouillés. Ça veut dire qu'ils n'avaient plus de feuilles.



Les herbes étaient d'une couleur jaune-marron. Cependant, il y avait quand même certaines plantes qui restaient vertes, comme le lierre.



Sur les fils électriques, les oiseaux se tenaient en rang, prêt à partir vers les pays chauds.





Bien qu'il fasse soleil ce jour-là, il faisait froid. On était bien couverts pour ne pas s'enrhumer. Ce fut une balade amusante et nous avons pris des photos. Nous avons également récolté plein de matériaux que nous avons utilisés pour fabriquer un cadre qui représente un renne en hiver. Il y avait des pommes de pin, des feuilles mortes, de l'herbe, des coques d'escargot, des glands, des aiguilles de pin, etc.

## 

Puis, nous sommes retournés à Tabarka à la fin du mois de mars, pour voir si la nature avait changé.



Il y avait des fleurs jaunes, vertes, violettes, et même blanche et il y en avait dans l'herbe, mais aussi sur les arbres.



Tout d'abord, nous avons pu observer qu'il y avait plein de fleurs au milieu de l'herbe qui, elle, avait changé de couleur : elle était devenue verte.

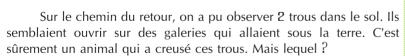








Sur les branches, il y avait aussi beaucoup de feuilles, souvent encore petites.







Depuis notre première visite en février, la nature de Tabarka avait bien changé. Pourquoi ? Parce que nous sommes maintenant au printemps (depuis le 20 mars). L'aviez-vous remarqué ?

## Des cochons dans le village!

En allant observer la nature à Tabarka nous avons vu des déchets dans l'herbe. Ils étaient dans un trou au bord du chemin.

Ca nous a mis en colère!

Ça pollue la nature et l'air ! Si des animaux les mangent ils risquent d'être malades et même de mourir ! Quand on a des déchets, on ne les jette pas

parterre: on les met dans la poubelle. S'il n'y en a pas, on garde nos détritus dans notre poche ou dans un sac et on les jettera dans un container plus tard.

Arrêtez de polluer la nature et pensez à ne pas laisser vos déchets dehors s'il vous plait!



### Les rennes de Vabarra



Voici 2 des rennes que nous avons fabriqués avec les matériaux que nous avons récoltés lors de nos expéditions à Tabarka.



## Les animaux en hiver

L'hiver c'est dur pour certains animaux. Ils peuvent hiberner, comme la marmotte, la grenouille ou encore le hérisson. Ça veut dire qu'ils dorment pendant tout l'hiver sans se réveiller.

D'autres animaux hivernent. Ceux-là dorment mais se réveillent par moments pour regarder s'il n'y a pas de danger et aussi pour manger un peu. L'ours brun, le blaireau et le raton laveur hivernent.

D'autres animaux préfèrent migrer. Ils changent de pays ou de région. Par exemple, la baleine, la cigogne, le saumon et l'hirondelle migrent. Les oiseaux qui changent de pays en hiver sont appelés des « oiseaux migrateurs ».

D'autres animaux restent actifs et s'adaptent. Par exemple, le loup, la mésange, le lièvre ou encore l'écureuil. Et les êtres humains aussi s'adaptent.

Et enfin, il y a des animaux qui changent de forme ou meurent en laissant des œufs quand l'hiver arrive, comme les mouches, les libellules, les guêpes ou les sauterelles.



#### le comité de rédaction :



Cara





















La Tortue Ecolière 14 Avril 2018