

Prénom :

Continuité pédagogiques : Sciences/QLM

## Le printemps

Que sais-tu sur le printemps ? ( fiche à faire à l'oral) En allant te promener dans le jardin, qu'as-tu observé ? Quels sont les éléments qui te faisaient penser au printemps ?

---

---

---

---

---

Sais-tu quand débute et quand se termine le printemps ?

A partir de 2020 le printemps débutera le 20/03 et se terminera le 21/06

Aide-toi de cette image pour compléter ce que tu sais déjà sur le printemps.



## « C'est pas sorcier »

### Le printemps

---

Tu vas visionner une vidéo sur le printemps. Réponds aux questions ci-dessous en les recopiant sur ton cahier de devoirs (n'imprime pas)

Que se passe-t-il le 20 ou 21 mars, le premier jour du printemps ?

**C'est l'équinoxe: 12 heures de jour et 12 heures de nuit.**

Quelle est la cause de ce phénomène ?

**La Terre tourne autour du soleil (1 tour complet en un an) mais elle tourne aussi sur elle-même, sur un axe incliné. C'est cette inclinaison qui est la cause de ce phénomène.**

Pourquoi commence-t-il à refaire chaud au printemps ?

**Les températures augmentent car les jours s'allongent. Le jour dure plus longtemps donc le sol peut absorber davantage de chaleur.**

Que peux-tu observer sur les arbres au printemps ?

**On peut observer des bourgeons.**

Quelle est la première fleur à se réveiller ? Explique pourquoi.

**La première fleur à se réveiller est le perce-neige. Elle se trouve sous la terre sous forme de bulbe. Le bulbe contient la nourriture nécessaire au développement de la fleur.**

Le printemps c'est aussi la saison pour ...**jardiner**.....

De quoi a besoin une plante pour pousser ?

- 1) **lumière**.....
- 2) **dioxyde de carbone**.....
- 3) **sels minéraux**.....

Qu'est-ce que la pollinisation ?

**C'est la première étape de la reproduction: fécondation du pistil des fleurs par le pollen.**

Quel phénomène se passe-t-il chez la chenille au printemps ?

...La chenille va se métamorphoser en papillon.....

Cite un animal qui revient au printemps après avoir migré dans un autre pays.

...Les hirondelles reviennent au printemps.....

Pourquoi reviennent-elles au printemps ?

...Elles reviennent parce qu'elles trouvent à nouveau de la nourriture (insectes)

Où vont-elles migrer ?

...Elles migrent en Afrique Centrale, où la nourriture est abondante.....

Que font - elles à leur retour dans notre pays ?

...Elles reviennent nicher au même endroit.....

Cite le nom d'oiseaux qui ne migrent pas et qui restent l'hiver dans notre pays.

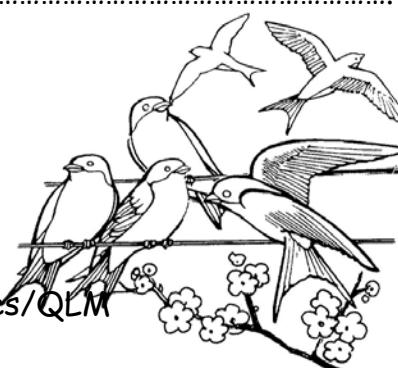
...Le rouge-gorge, la mésange et le moineau ne migrent pas.....

Dans le reportage, Fred explique que les batraciens et les reptiles hibernent tout l'hiver et se réveillent au printemps. Explique ce qu'est l'hibernation et pourquoi certains animaux hibernent ?

...L'hibernation permet aux reptiles et aux batraciens de résister au froid de l'hiver car leurs corps ne produisent pas de chaleur. D'autres espèces, comme les hérissons, hibernent pour survivre à l'absence de nourriture.....

Prénom

Continuité pédagogique Sciences/QLM



## SYNTHESE

### Le printemps

Complète à l'oral le texte à l'aide des mots ci-dessous (n'imprime pas), nous ferons la fiche en classe.

Nids - se réveille - migrer - fruits - 20 mars - hiberné - fleurs - jardinage - élevées - bourgeons - reproduction

Le ..... marque le début du printemps. C'est l'équinoxe, le premier jour du printemps. Les jours rallongent et les températures sont plus ..... grâce au soleil qui est plus haut dans le ciel.

La nature ..... : des ..... apparaissent sur les branches des arbres. Ils vont éclore puis vont donner naissance à des ..... puis à des .....

Certains oiseaux reviennent chez nous. Ils étaient partis ..... dans des pays plus chauds. Les hirondelles vont construire des ..... pour pondre leurs œufs et les couver jusqu'à la naissance des petits.

D'autres animaux ont ..... durant tout l'hiver, c'est au printemps qu'ils se réveillent.

Chez les animaux, le printemps est aussi la période de .....

C'est aussi la période du ....., on plante les graines qui nous apporteront des légumes que nous pourrons manger en été (pommes-de-terre, petits pois, carottes, salades, ...).



**Représente un paysage printanier.** (sur une feuille blanche si tu en as)

