

## Pourquoi les conifères restent-ils toujours verts ?

### Chapitre 1

Chaque année, à l'automne, lorsque les jours deviennent plus courts et le soleil bien moins chaud, de nombreux oiseaux partent pour les pays chauds afin d'y passer l'hiver. Au printemps, lorsque les températures se font plus douces, ils font le chemin inverse et reviennent vivre un nouvel été d'où ils sont partis.

Les forêts qui comptent le plus d'oiseaux migrateurs sont les forêts du Grand Nord. Là-bas, les hivers sont rudes et le gel souvent terrible : les oiseaux pourraient y mourir de faim et de froid.

Il y a bien longtemps, dans ces forêts du Grand Nord, vivait un jeune merle. Pendant l'été, il avait bien grandi et était devenu un merle fort et robuste. La veille du grand départ vers le sud, tous les oiseaux participaient au vol d'entraînement lorsqu'un grand héron heurta violemment le jeune merle.

– Tu ne peux pas faire attention, abruti ! s'exclama le héron en colère.

Il faut bien se dire que la colère du héron cachait le fait qu'il se savait en faute.

Notre ami, le jeune merle, sonné par le coup, tomba sur le sol comme une feuille d'automne. Son aile le faisait souffrir et elle pendait bizarrement. Il avait terriblement mal.

– Ton aile est cassée, lui dirent les vieux merles, forts de leur expérience. Tu ne pourras pas nous accompagner demain, car tu te noierais sûrement dans la mer. Tu vas être obligé de rester et de passer l'hiver ici. Il faut te trouver un abri dans la forêt. Au printemps, nous passerons te reprendre.

Le jeune merle n'avait pas le choix. Il lui fallait rester et c'est bien triste qu'il regarda, le lendemain, ses parents et ses amis s'envoler vers le ciel d'Afrique. Il les regarda longtemps, jusqu'à ce qu'ils ne se distinguent plus dans le ciel. Le cœur gros et les plumes tristes, il se mit à la recherche d'un abri.

Mais où trouver un coin pour passer l'hiver dans cette grande forêt ?



# Pourquoi les conifères restent-ils toujours verts ?

épisode 1

Lis ce passage de l'histoire à haute voix.

Il y a bien longtemps, dans les forêts du Grand Nord, vivait un jeune merle. Pendant l'été, il avait bien grandi et était devenu un merle fort et robuste. La veille du grand départ vers le sud, tous les oiseaux participaient au vol d'entraînement lorsqu'un grand héron heurta violemment le jeune merle.

- Tu ne peux pas faire attention, abruti ! s'exclama le héron en colère.

Il faut bien se dire que la colère du héron cachait le fait qu'il se savait en faute.



1 Coche les bonnes réponses.

Où se situe l'histoire ?

- Dans les mers du Sud.  En France.  Dans les forêts du Grand Nord.

De quels oiseaux parle-t-on dans ce passage ?

- Un pigeon.  Un moineau.  Un merle.  Un héron.  Un aigle.

À quel moment a lieu l'accident ?

- Le jour du départ.  Lors du vol d'entraînement.  Pendant l'été.

2 Souviens-toi de l'épisode 1 et réponds aux questions.

Pourquoi les oiseaux partent-ils vers le sud ?

---

Quelle est la blessure du jeune merle ?

---

3 Dessine la scène suivante.

Un grand héron heurta le jeune merle de plein fouet.



## Pourquoi les conifères restent-ils toujours verts ?

### Chapitre 2

Le jeune merle avait marché longtemps lorsqu'il rencontra un vieux chêne imposant.

– Dites-moi, monsieur le Chêne, puis-je, s'il vous plaît, construire un nid entre vos grandes branches ? Je ne peux pas m'envoler vers les régions chaudes, car je me suis cassé une aile. Ce ne sera que pour un hiver ! Me le permettez-vous s'il vous plaît ?

Le chêne baissa la tête avec indignation.

– Ça non, alors ! répondit-il d'un air outré. Il n'en est pas question ! Cherche un autre arbre. Si tu as faim cet hiver, tu mangeras tous mes glands et je deviendrai un chêne sans glands dont les autres se moqueront.

Plus triste encore, le jeune merle partit à la recherche d'un autre arbre. Il arriva bientôt près d'un magnifique bouleau dont les feuilles ondulaient doucement au vent. Avec ses écorces blanches, il paraissait tellement accueillant que le merle osa lui adresser la parole.

– Dites-moi, monsieur le Bouleau, peut-être m'autoriseriez-vous à chercher refuge entre vos branches contre le vent du nord ? Je dois trouver un abri, sans quoi, je vais mourir gelé. Ce ne sera que pour un hiver. Mon aile est cassée et je ne peux aller nulle part ailleurs. Me le permettez-vous ? Je vous en prie !

Le bouleau, très en colère, répondit en agitant ses branches et en criant :

– N'es-tu pas un peu fou ? dit-il d'un air méprisant. Garder mes propres feuilles me donne déjà suffisamment de travail. J'ai besoin de toutes mes branches pour m'aider. Cherche donc quelqu'un d'autre !

Le jeune merle s'éloigna tristement. N'y avait-il donc personne dans cette forêt qui l'aiderait à passer l'hiver ?

Il perdait espoir, quand, soudain, il aperçut un joli saule aux branches flexibles. Celui-ci allait lui accorder sa protection ! Il sentait l'espoir renaître.

– Dites-moi, monsieur le Saule, m'autoriseriez-vous à nicher cet hiver entre vos branches ? Je me suis cassé une aile et je ne peux pas m'envoler avec les autres oiseaux vers des régions chaudes. Je mourrai sûrement de froid si je ne trouve pas d'abri. Aidez-moi, je vous en supplie !

Il leva les yeux d'un air suppliant vers le saule. L'arbre avait le cœur bon mais il ne pouvait l'aider.

– Je suis sincèrement désolé pour toi, dit-il, mais je ne te connais pas. Comment pourrais-je savoir si tu ne creuseras pas des trous dans mes branches en cachette ? Adresse-toi plutôt à quelqu'un d'autre. Il y aura peut-être un arbre qui acceptera de prendre un oiseau étranger sous sa protection. Je trouve cela terrible, mais je ne peux pas t'aider.



## Pourquoi les conifères restent-ils toujours verts ?

Complète ce passage avec les mots qui conviennent. Relis le texte à haute voix.

Le jeune \_\_\_\_\_ avait marché longtemps lorsqu'il rencontra un vieux \_\_\_\_\_ imposant.

- Dites-moi, monsieur le Chêne, puis-je, s'il vous plaît, construire un \_\_\_\_\_ entre vos grandes branches ?

Je ne peux pas m'envoler vers les régions chaudes, car je me suis cassé une \_\_\_\_\_.

Ce ne sera que pour un \_\_\_\_\_ !

Me le permettez-vous s'il vous plaît ?



nid

chêne

merle

aile

hiver

- 1 Réponds aux questions. Aide-toi des mots des questions pour formuler tes réponses.  
Où le merle veut-il construire son nid ?

Souviens-toi de l'épisode 2.

À combien d'arbres le jeune merle demande-t-il de l'aide ?

- 2 Relie chaque arbre à l'excuse qu'il donne pour ne pas aider le merle.
- le chêne •
  - le bouleau •
  - le saule •
  - Il me faut toutes mes branches pour garder mes feuilles.
  - Je ne te connais pas.
  - Tu mangeras mes glands, on se moquera de moi.

- 3 Oral Cherche une autre mauvaise excuse pour ne pas aider le jeune merle. Écris-la.

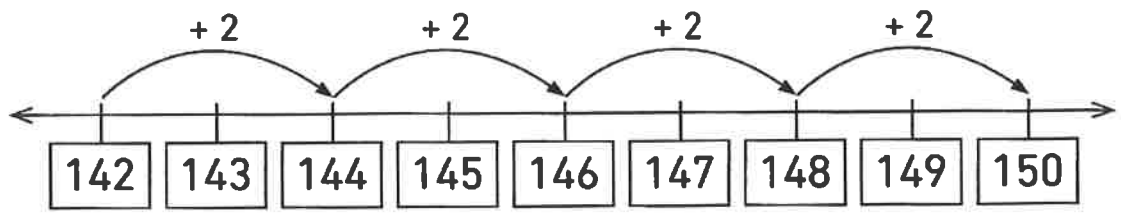




# Séance 13 Explorons d'autres suites de nombres

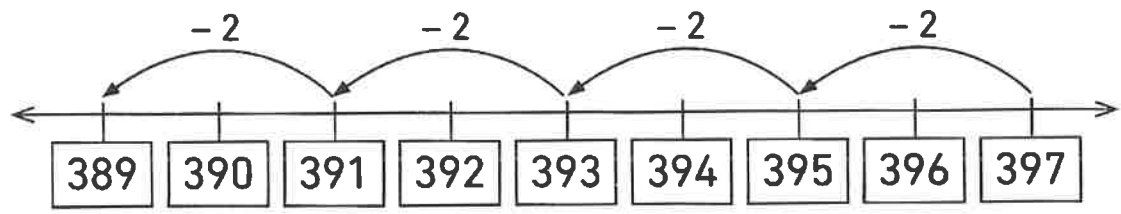
1 Complète les suites de nombres.

a) Compte de deux en deux.



142    144    146       

b) Compte à rebours de deux en deux.



397    395            389

c) Compte de cinq en cinq.

215        225        235

d) Compte à rebours de cinq en cinq.

405    400            385

e) Compte à rebours de dix en dix.

620    610            580