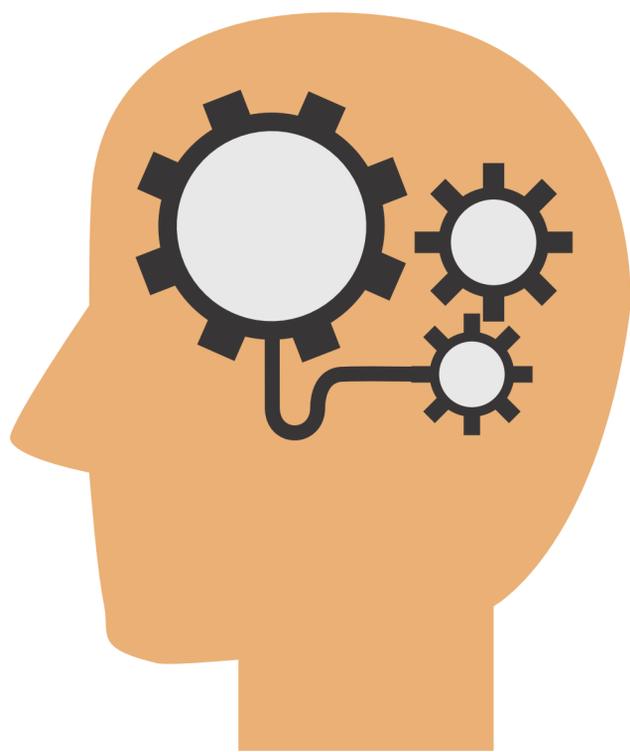


# STRATÉGIES DE LECTURE

Avant (et pendant) la lecture

## ACTIVER SES CONNAISSANCES ANTÉRIEURES



DOCUMENT CRÉÉ PAR MARIE-PIER BOUDREAU-CHARTIER

# MERCI DAME NATURE POUR LE VELCRO!



As-tu déjà entendu l'expression «Le hasard fait bien les choses»? Et bien, l'inventeur du velcro George de Mestral serait bien d'accord avec ce dicton!

## **Une promenade qui change tout**

C'était en 1934. Le Suisse George de Maestral se promenait avec son chien à l'extérieur. Quand il revint chez lui, il remarqua plein de chardons, de petites plantes épineuses, accrochées solidement à ses vêtements et aux poils de son chien. Il décida de regarder cette plante au microscope et remarqua que les épines avaient de petits hameçons qui permettaient de rester accrocher solidement à des surfaces douces. Quand il réussit à détacher les chardons, il remarqua que les petits hameçons reprenaient leurs formes de départ.



## **Un long travail**

Cela lui donna l'idée d'inventer ce qu'on appelle maintenant le Velcro. Cependant, il travailla plus de 10 ans pour créer les bandes de tissus que l'on connaît. Il a fait plusieurs essais et erreurs pour arriver à ce résultat si pratique.

## **Le nom Velcro**

Dans un velcro, on retrouve deux bandes. L'une a de petits crochets en plastique et l'autre est recouverte d'un velours avec des boucles. Quand les deux bandes se touchent, les crochets se fixent dans les boucles. George de Maestral a donné le nom Velcro pour représenter les mots «Velours» et «Crochets».



Je me rappelle  
que j'ai des  
velcros sur mes  
bottes de ski!

Le velcro a plein  
d'**utilités**: On s'en sert  
pour **attacher** des  
souliers, des sacs, des  
manteaux. Il peut servir  
à **fixer** des choses au  
mur.

Je préfère que  
mes élèves aient  
des souliers à  
velcro que des  
souliers à  
lacets...c'est  
beaucoup plus  
rapide!

Le velcro

Le velcro est  
fait de **deux**  
**bandes**, l'une  
est **douce** et  
l'autre **pique**.

Le velcro a plein d'**utilités**: On s'en sert pour **attacher** des souliers, des sacs, des manteaux. Il peut servir à **fixer** des choses au mur.

Je me rappelle que j'ai des **velcros** sur mes **bottes de ski**!

Je préfère que mes élèves aient des souliers à **velcro** que des souliers à **lacets**...c'est beaucoup plus **rapide**!

## Le velcro

**Inventé par George de Maestral suite à une promenade en forêt.**

Le velcro est fait de **deux bandes**, l'une est **douce** et l'autre **pique**.

**Une bande est fait de petits crochets en plastique et l'autre de boucles.**

**Je me rappelle avoir déjà vu cette plante en forêt!**

Avant et pendant la lecture,

j'active mes connaissances  
antérieures.

**POURQUOI?**

- Donner un sens à ce que je lis.
- Améliorer ma compréhension du texte.
- Rester actif et concentré dans la lecture.

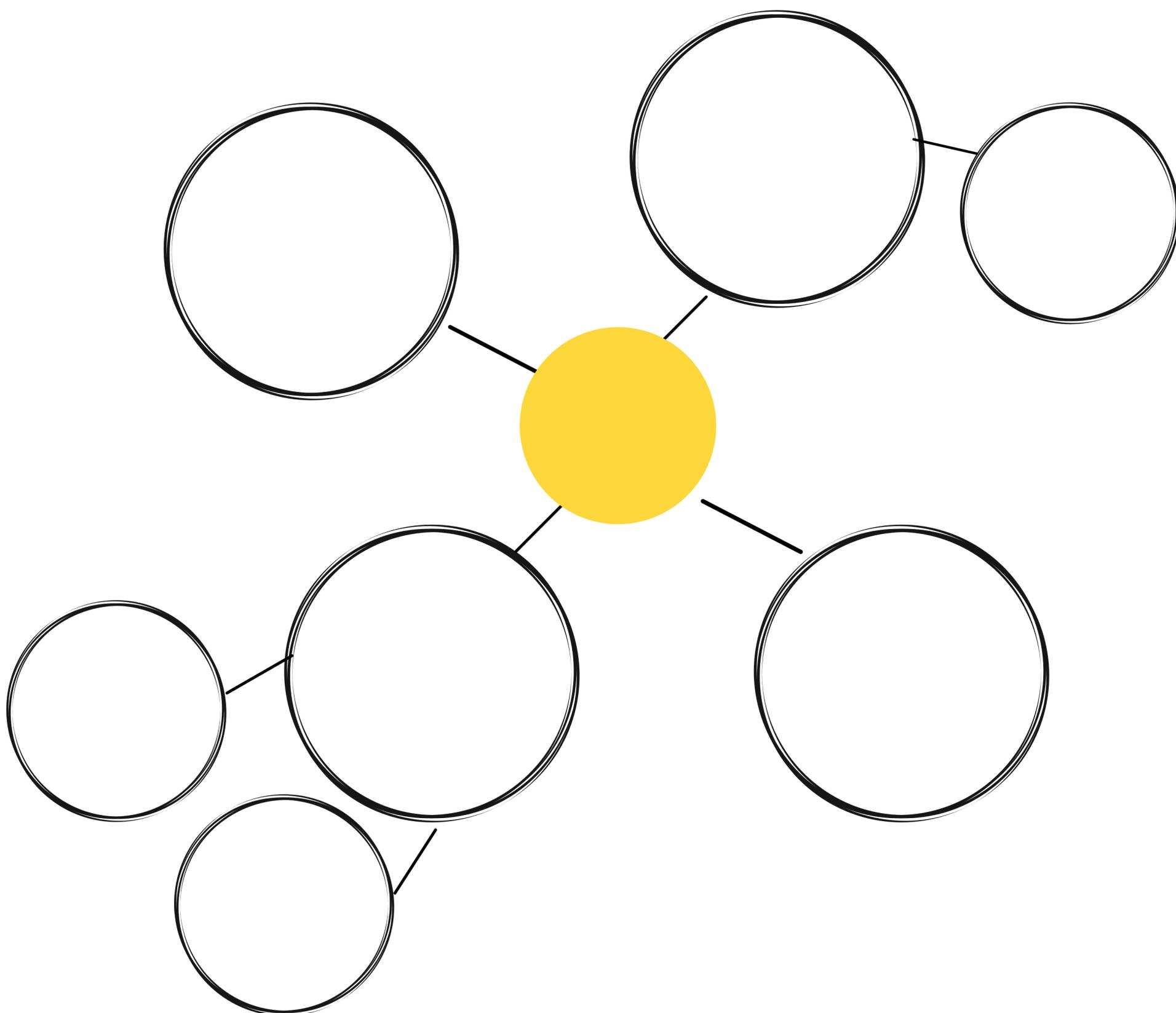
**COMMENT?**

- Avant la lecture, je survole le texte pour prédire le sujet. Je réfléchis à tous ce que je connais sur ce sujet. Cela active mon cerveau à recevoir des nouvelles informations.
- Pendant ma lecture, je m'arrête pour faire des liens entre les nouvelles informations et celles que je connaissais déjà.
- Je me pose des questions pour me garder actif dans ma lecture.

# À TOI DE JOUER!



Survolons ensemble le texte. Que connais-tu sur ce sujet? Écris tout ce qui te vient à l'esprit.



Maintenant, lis le texte. Ajoute des informations à ton schéma en faisant des liens avec ce que tu sais déjà. Qu'as-tu appris?

# Les animaux du Canada: Le castor

Le castor est un des emblèmes du Canada. On le retrouve même sur les pièces de 5 cents! Apprenons-en plus ce rongeur exceptionnel.

## Un excellent ingénieur

Le castor construit des barrages avec des débris, des branches, des troncs d'arbres et de la boue. Il peut alors se protéger de ses prédateurs dans les eaux calmes et profondes. Il creuse aussi des canaux pour faire flotter les troncs d'arbres qu'il abat. Il est donc beaucoup plus facile d'apporter les troncs à son barrage. Ingénieux, n'est-ce pas?



## Un très bon nageur



Le castor est très à l'aise dans l'eau. Il peut même y rester 15 minutes! Quand il perçoit un danger, il alerte les autres castors en tapant sur l'eau avec sa queue plate. Celle-ci lui sert aussi à se diriger quand il nage et à s'appuyer quand il est sur la terre ferme.

Il a aussi des pattes palmées et une membrane transparente sur ses yeux qui lui permet de très bien voir dans l'eau.