



**Les  
arbres et  
la forêt**

# L'ÉCOSYSTÈME DE LA FORÊT

Vivants

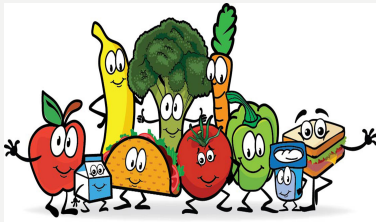
Non-Vivants



Le soleil



L'eau



nutrients



L'air

# L'ÉCOSYSTÈME DE LA FORÊT

## Une écosystème:

une communauté d'éléments vivants et non-vivants qui font interaction avec chacun d'entre eux et leur environnement.



# L'ÉCOSYSTÈME DE LA FORÊT

**Producteurs:** tout organismes qui utilise l'énergie du soleil pour produire sa propre nourriture.

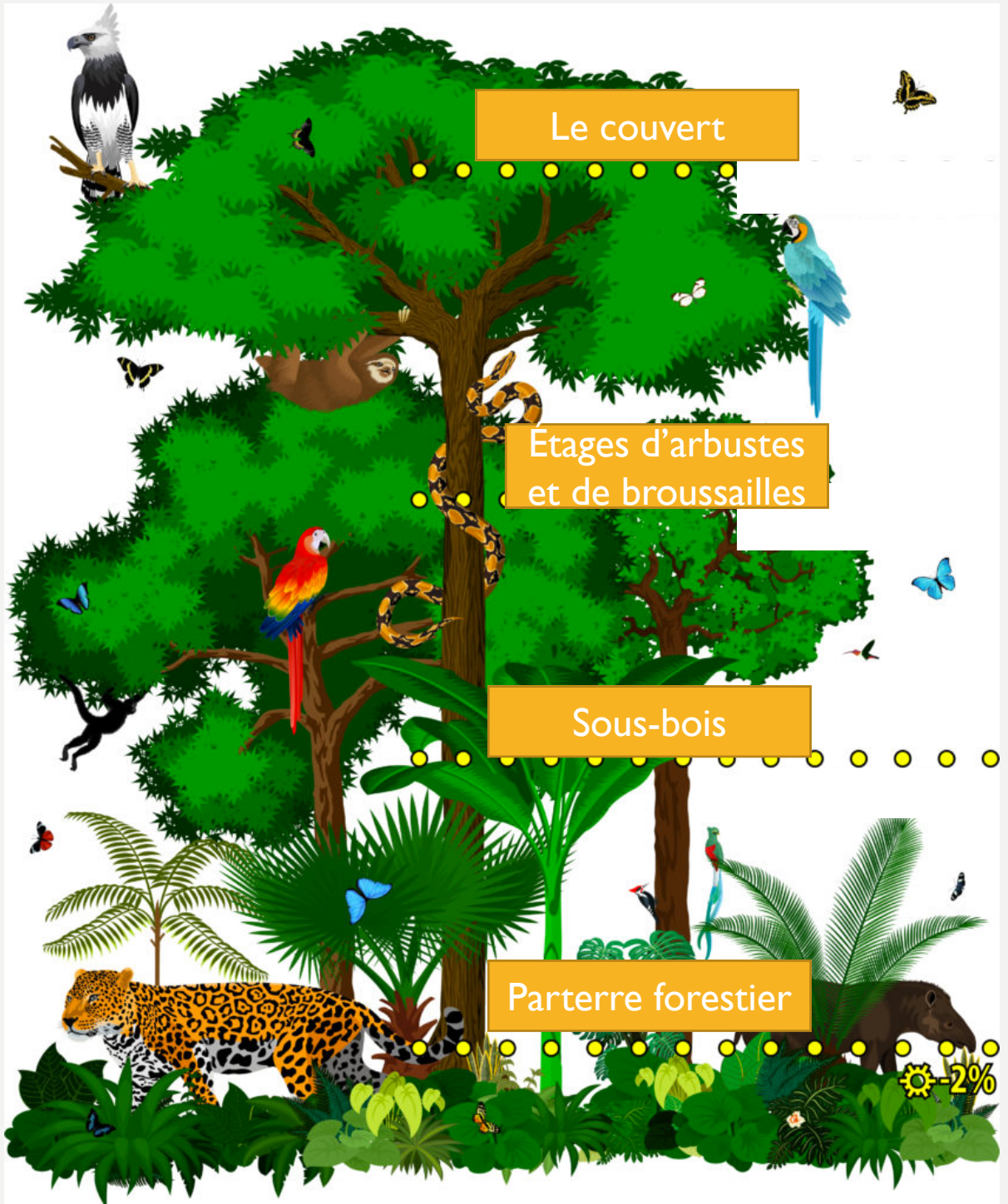
**Consommateurs:** une organisme qui se nourrit des autres organismes dans une écosystème. Les herbivores, carnivores et omnivores sont tous des consommateurs.

**Décomposeurs:** une organisme qui défait la matière et détritus.

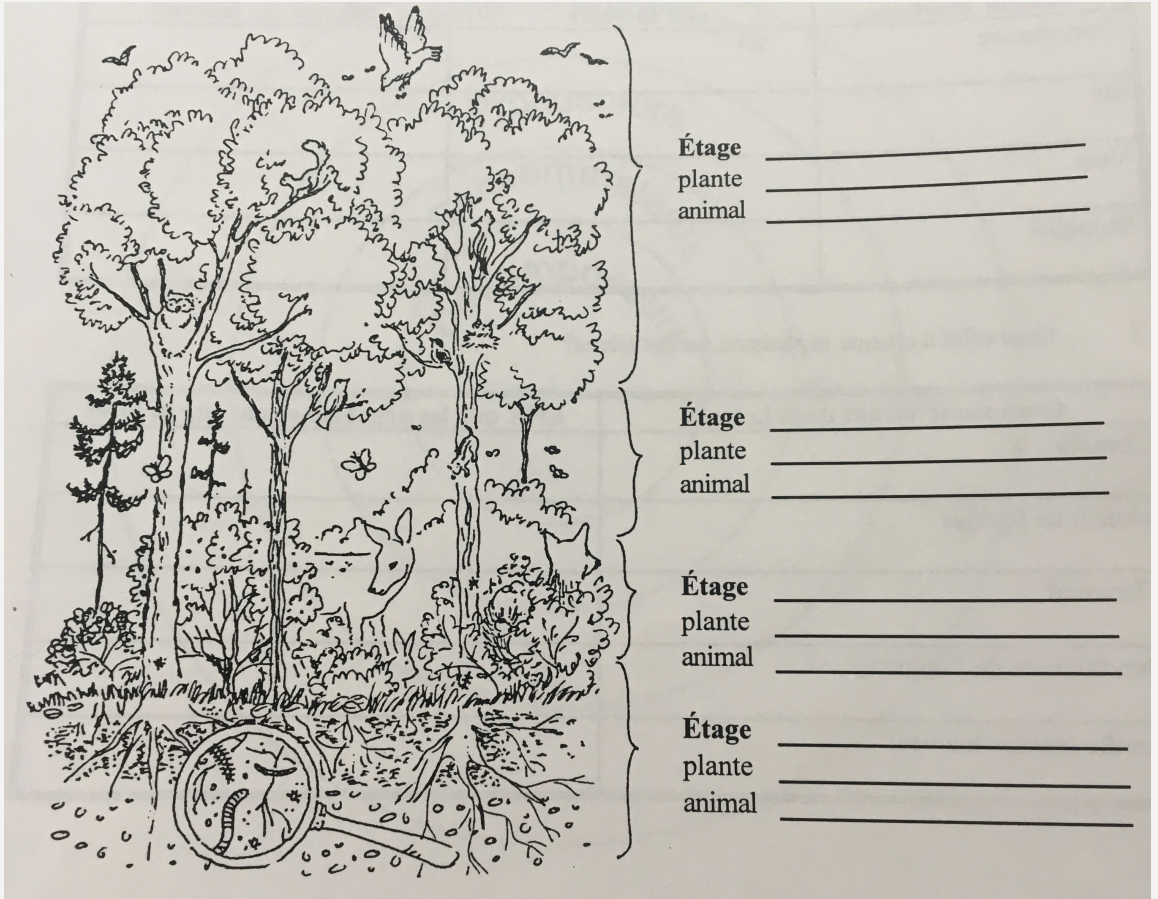
# LES ÉTAGES DE LA FORÊT



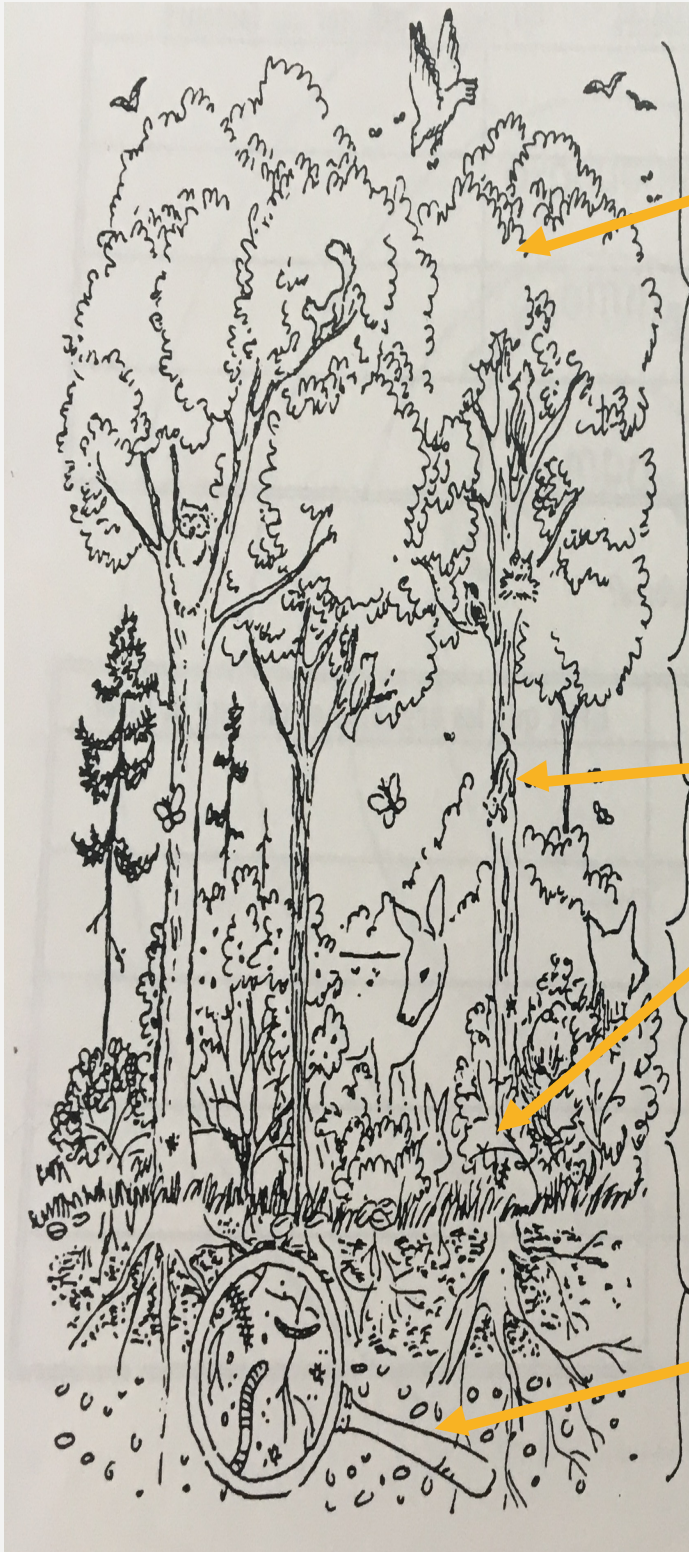
# LES ÉTAGES DE LA FORÊT



# LES ÉTAGES DE LA FORÊT



# LES ÉTAGES DE LA FORÊT



Niveau: Le couvert

Plante: les feuilles et les branches des plus grands arbres

Animal: Oiseaux (ex.hibou) et insectes (ex.pucerons, chenilles)

Niveau: Étages d'arbustes et de broussailles.

Plante: Plus petits arbres et plus grands arbustes.

Animal: Insectes, Oiseaux et petit mammifère.

Niveau: Sous-bois

Plante: Fougère, fleur sauvages, plantes à tige-molle et jeunes plantes.

Animal: papillons, souris, porc-épic, mouffettes, lapin

Niveau: Parterre forestier

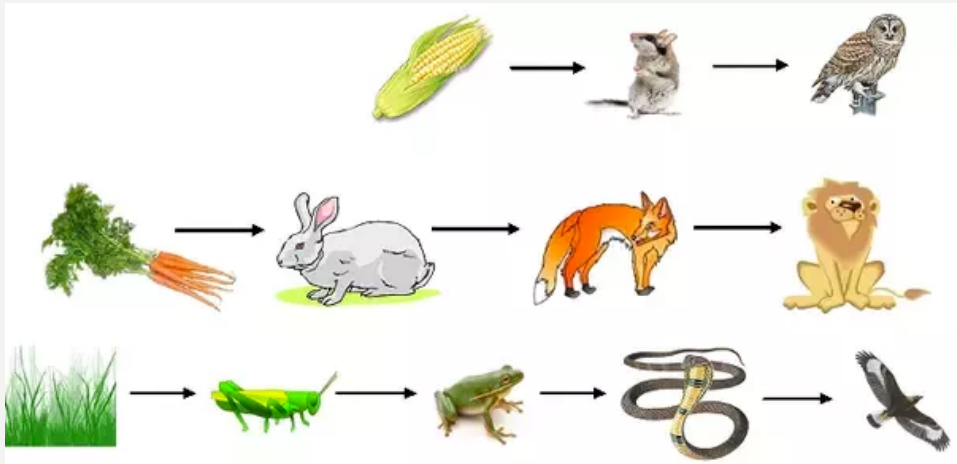
Plante: Sous-sol et sol, litière, les champignons, fleurs et mousses.

Animal: Insectes, grenouilles, vers de terre, araignées.

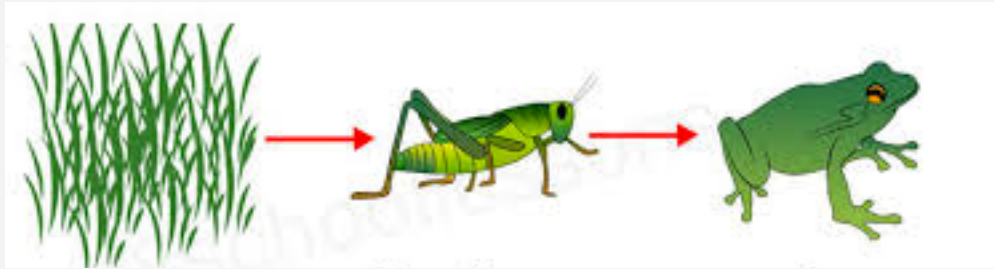


# CHAÎNES ALIMENTAIRES

Une Chaîne Alimentaire: Une représentation de <qui> mange <qui> dans une écosystème.



# CHAÎNES ALIMENTAIRES



Producteur

Consommateurs  
primaire

Consommateurs  
secondaire



Producteur

Consommateurs  
primaire

Consommateurs  
secondaire

Consommateurs  
tertiaire

[Vidéo une Chaîne Alimentaire](#)

<https://www.youtube.com/watch?v=sFrjnyi6P8U>

# QUIZ JEUDI!

Définition à savoir:

- écosystème
- producteurs
- consommateurs
- décomposeur
- chaîne alimentaire

-Étiquetter les étages de la forêt  
-Des exemples de qui vit dans ses étages.

-Exemple de non-vivants, vivants, producteur, consommateurs, décomposeurs.

- Fait des exemple de chaîne alimentaire.