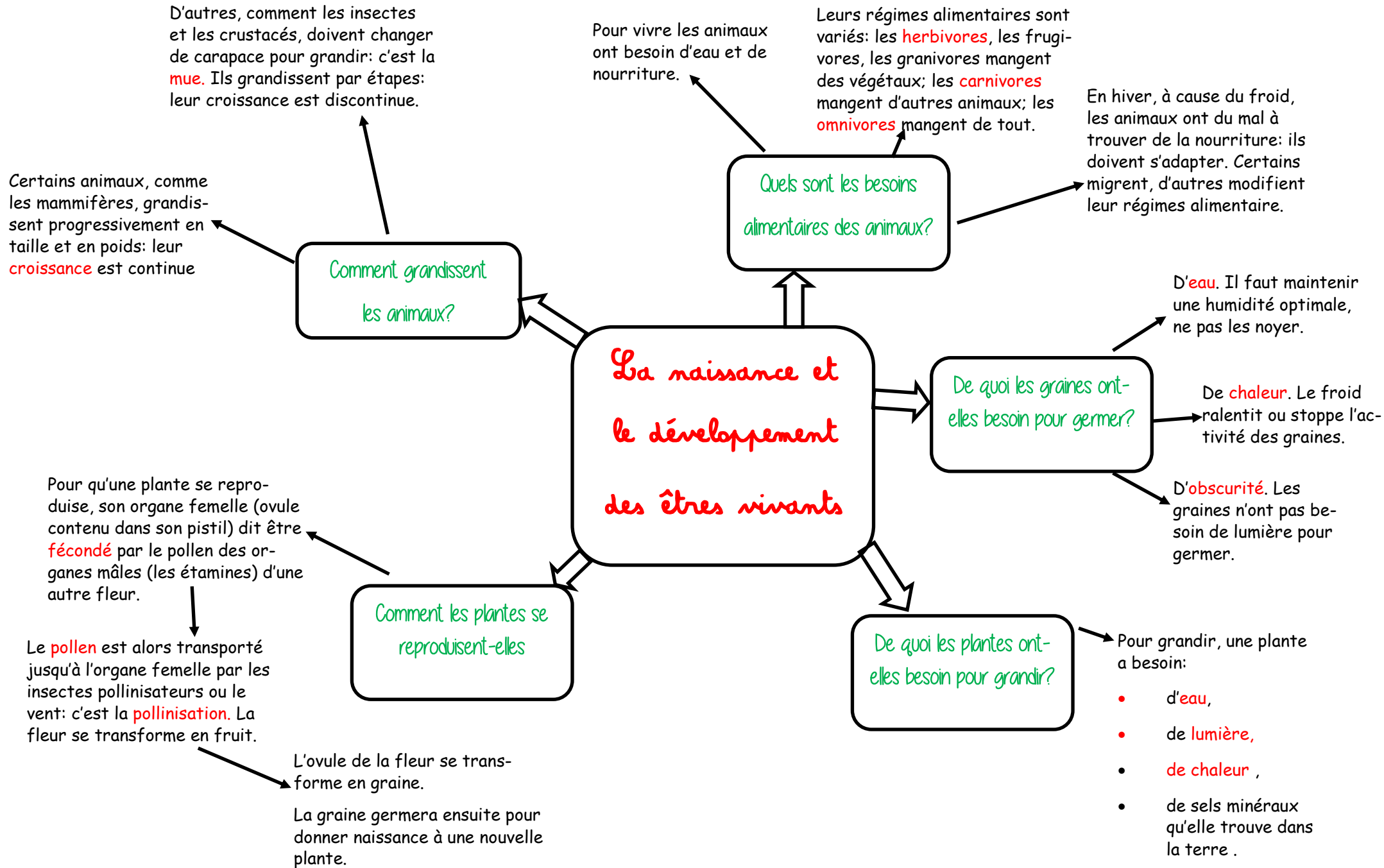


# La naissance et le développement des êtres vivants



# La naissance et le développement des êtres vivants

## Comment grandissent les animaux?

Certains animaux, comme les mammifères, grandissent progressivement en taille et en poids: leur \_\_\_\_\_ est continue

D'autres, comme les insectes et les crustacés, doivent changer de carapace pour grandir: c'est la \_\_\_\_\_. Ils grandissent par étapes: leur croissance est discontinue.

## Quels sont les besoins alimentaires des animaux?

Pour vivre les animaux ont besoin d'eau et de nourriture.

Leurs régimes alimentaires sont variés: les \_\_\_\_\_ les frugivores, les granivores mangent des végétaux; les \_\_\_\_\_ mangent d'autres animaux; les \_\_\_\_\_ mangent de tout.

En hiver, à cause du froid, les animaux ont du mal à trouver de la nourriture: ils doivent s'adapter. Certains migrent, d'autres modifient leur régime alimentaire.

## De quoi les graines ont-elles besoin pour germer?

D'\_\_\_\_\_. Il faut maintenir une humidité optimale, ne pas les noyer.

De \_\_\_\_\_. Le froid ralentit ou stoppe l'activité des graines.

D'\_\_\_\_\_. Les graines n'ont pas besoin de lumière pour germer.

## Comment les plantes se reproduisent-elles?

Pour qu'une plante se reproduise, son organe femelle (ovule contenu dans son pistil) doit être \_\_\_\_\_ par le pollen des organes mâles (les étamines) d'une autre fleur.

Le \_\_\_\_\_ est alors transporté jusqu'à l'organe femelle par les insectes pollinisateurs ou le vent: c'est la \_\_\_\_\_. La fleur se transforme en fruit.

L'ovule de la fleur se transforme en graine.

La graine germera ensuite pour donner naissance à une nouvelle plante.

## De quoi les plantes ont-elles besoin pour grandir?

Pour grandir, une plante a besoin:

- d'\_\_\_\_\_.
- de \_\_\_\_\_.
- de \_\_\_\_\_.
- de sels minéraux qu'elle trouve dans la terre.