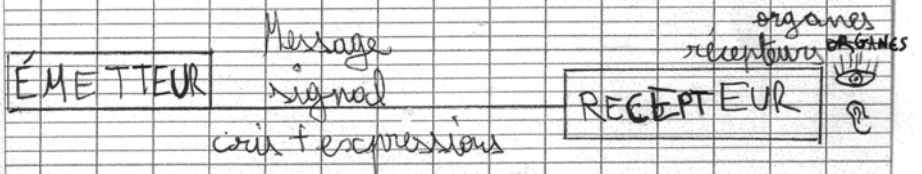


Arzad

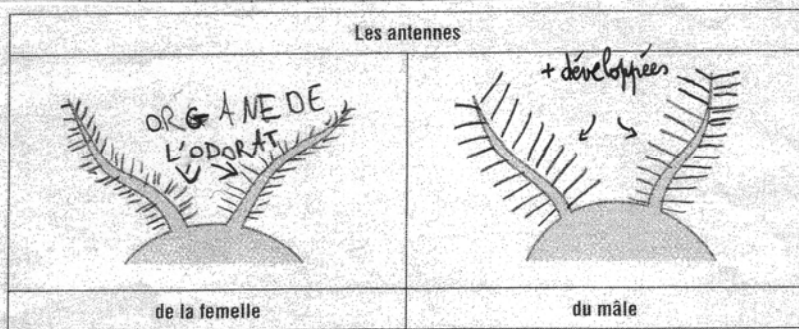
La communication animale

1. C'est quoi communiquer?

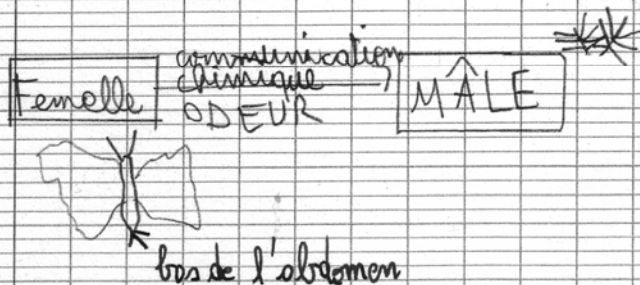
Communiquer, c'est envoyer un message à quelqu'un de son espèce ou d'une autre espèce.



2 La communication chimique: le papillon "non de nuit".

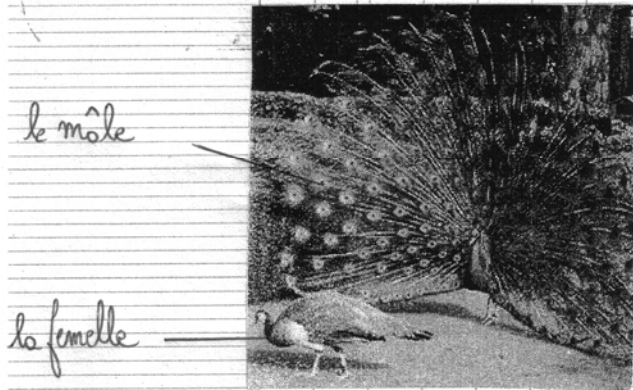


Pour se reproduire, la femelle libère par son abdomen une substance chimique que sentent les mâles et qui les attire.



3. La communication visuelle.

Pour se défendre ou pour faire la parade nuptiale, le paon montre ses plumes colorées et les fait frémir lorsqu'il fait la roue.



→ Communication visuelle

L'^{mâle}épinoche danse et rougit lors de la parade nuptiale. Il caresse aussi la queue pour qu'elle pondre des œufs de la femelle.

4. La communication sonore.

La chauve-souris communique avec elle-même pour se guider lors qu'elle vole dans le noir.

Elle émet des ultrasons et reçoit (au nou) les échos. La communication est sonore. Elle sert à se déplacer.



5. La communication tactile.

En caressant l'abdomen du puceron, la fourmi fait sortir une goutte de miellat.

Le puceron est débarrassé de ses excréments et la fourmi se nourrit.
La communication est tactile. La fourmi s'en sert pour se nourrir.
~~La communication pour se nourrir~~



la fourmi

la goutte de miellat

le puceron