

TRIER les êtres vivants ovipares ci-dessous selon leur mode de reproduction en complétant la clé dichotomique présentée à la page suivante en tenant compte de l'étiquette déjà placée (ovipares à fécondation externe sans métamorphose).

1 LE CRAPAUD



La fécondation est externe. Les œufs donnent naissance à de petits têtards qui passent par différents stades de métamorphoses pour devenir de jeunes crapauds.

2 LE PINGOUIN

La fécondation est interne. Lors de l'accouplement, les spermatozoïdes passent directement du cloaque du mâle dans celui de la femelle. Les parents couvent les œufs à tour de rôle.



3 L'ESTURGEON



La fécondation est externe. Seuls quelques œufs survivent et deviennent des esturgeons. Il n'y a pas de métamorphose lors de leur développement.

4 LE VARAN DE KOMODO

La fécondation est interne. La femelle pond ses œufs dans un terrier et les couve jusqu'à éclosion.



5 L'AUTRUCHE

La fécondation est interne. La femelle pond ses œufs dans un trou creusé par le mâle et les couve.



6 LE GARDON

La fécondation est externe. Les œufs éclosent après 4 à 10 jours. Il n'y a pas de métamorphose lors de leur développement.

7 LA GRENOUILLE

La fécondation est externe. Sortis de l'œuf, les têtards subissent plusieurs métamorphoses durant 90 jours pour devenir des adultes.



8 LA TORTUE



La fécondation est interne. Sur la plage, la tortue creuse un trou et y dépose ses œufs qu'elle recouvre ensuite de sable. Elle retourne alors vers la mer laissant ses œufs sans les couvrir.

critère :

point commun observable chez tous les éléments à trier.

caractéristique scientifique :

élément qui sert à faire le tri.

