

LE MONARQUE

C'est un magnifique papillon qui vit en Amérique du Nord et du Sud. Il vit en grandes colonies de plusieurs milliers de papillons, sur certains arbres de la forêt.

Renseignements

Le monarque est un insecte qui appartient à la famille des lépidoptères.

Il possède un squelette externe.

Son corps est formé de trois parties : une tête, un thorax et un abdomen.

La tête porte deux antennes, deux yeux et une bouche munie d'une trompe enroulée.

Le thorax porte les quatre grandes ailes et les six pattes.

Les ailes sont recouvertes de petites écailles colorées. Elles possèdent des nervures et sont très fragiles.

Les antennes servent à sentir les choses, à trouver de la nourriture et à goûter.

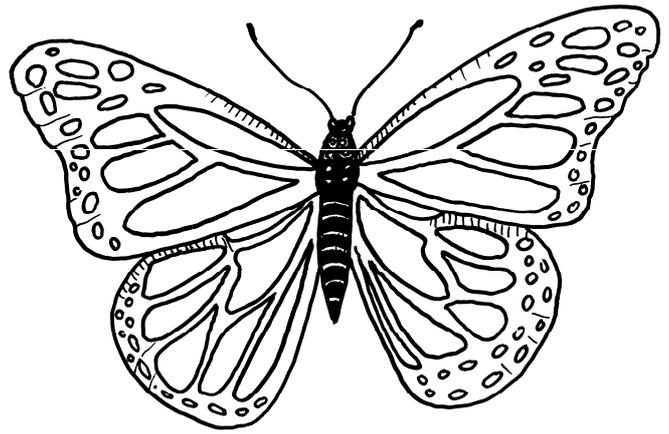
C'est un papillon diurne, cela signifie qu'il vit le jour et dort la nuit. Comme tous les papillons qui vivent le jour, le monarque a des couleurs très vives : jaune et orange. Les ailes du bas chevauchent légèrement les grandes ailes du haut. Au repos, le papillon ne montre que le dessous de ses ailes. Les belles couleurs du dessus servent à attirer les femelles. Il mesure 10 cm.

Prédateurs

Il est mangé par certains oiseaux et quelques mammifères qui se nourrissent d'insectes.

Nourriture

Avec sa trompe, il aspire des liquides, comme le nectar des fleurs.



Reproduction

La femelle papillon pond une centaine d'œufs sur une plante.

Au bout de quelques semaines, les larves, appelées chenilles, sortent des œufs et commencent aussitôt à se nourrir des feuilles de la plante sur laquelle la femelle a pondu.

Les petites chenilles grandissent et muent plusieurs fois. Comme elles mangent beaucoup, elles grossissent rapidement et leur peau devient trop petite. Celle-ci se déchire et une nouvelle la remplace.

Après quelques semaines, les chenilles arrêtent de s'alimenter, se fixent sur une petite branche et se transforment en chrysalide. Dans la chrysalide, les chenilles se transforment peu à peu en papillon.

Puis lorsque la métamorphose est terminée, un papillon sort de la chrysalide.



Fiche d'identité du monarque



C'est un animal vertébré : OUI NON

Classe : OISEAU SQUAMATE INSECTE

MAMMIFÈRE ACTINOPTÉRYGIEN

Famille : _____

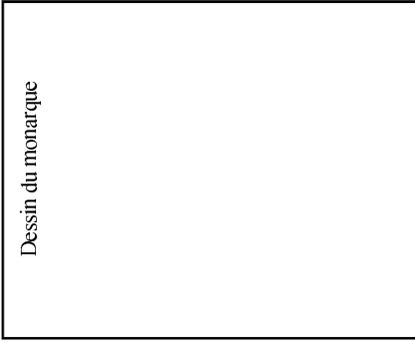
Continent : _____

Habitat : _____

Nourriture : _____

Mode de vie : _____

Prédateurs : _____



► Mots croisés

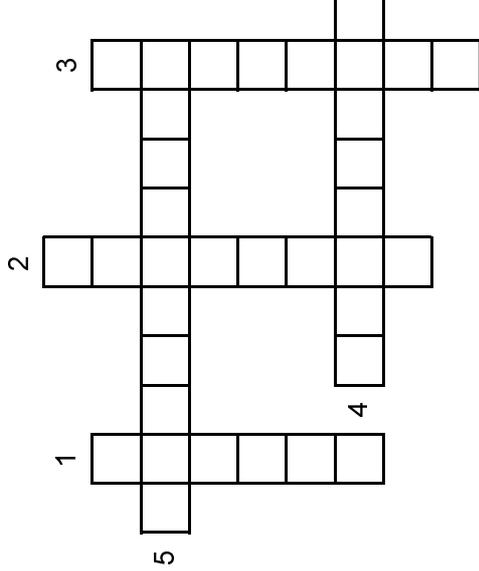
1 - Les ailes sont fixées dessus.

2 - Elles recouvrent les larves.

3 - Nourriture des larves.

4 - Nom de la larve.

5 - Enveloppe contenant la larve.



► Vrai ou faux

1. Les couleurs vives des ailes servent à attirer les femelles : _____

2. Les ailes sont très solides : _____

3. Les pattes sont fixées à l'abdomen : _____

4. Au repos, le papillon a les ailes grandes ouvertes : _____

5. Il a une trompe : _____

6. Il a deux antennes : _____

► Questions

Qu'est-ce qu'une chenille ? _____

Qu'est-ce qu'un papillon diurne ? _____

À quoi sert la trompe des papillons ? _____

Qu'est-ce que la métamorphose ? _____

Pourquoi le monarque a-t-il d'aussi vives couleurs ? _____