



VIGIENATURE Ecole

Quiz d'entraînement



SPIPOLL



?

Question n°1 :

À quelle espèce ou groupe d'espèce appartient cet insecte ?



© entomart



Réponses possibles :

- ☐ L'Abeille mellifère
Apis mellifera
- ☐ Groupe des Bourdons (autres)
Bombus
- ☐ Groupe des Mégachiles
Megachile
- ☐ Les Abeilles difficiles à déterminer
Apidae et autres



Attention pas de réponse au hasard !
Utilise la clé de détermination !

?

Question n°1 :

À quelle espèce ou groupe d'espèce appartient cet insecte ?



© entomart



Correction :

✓ L'Abeille mellifère
Apis mellifera

Pour trouver le bon groupe ou le bon nom d'espèce, il fallait faire une partie des choix suivant dans la clé de détermination Spipoll :

- Quelle est l'allure générale de votre spécimen à identifier ? Allure de mouche, d'abeille, de guêpe ou de bourdon (Diptères et Hyménoptères)
- Type de coloration de l'abdomen ? Plusieurs couleurs
- Type de coloration du thorax ? Plusieurs couleurs
- Taches claires sur le corps, les pattes, la face ? Absence de tache
- Type de coloration des ailes ? Sans coloration
- Élargissement et pilosité de la patte postérieure ? Élargie, aplatie sur toute la longueur et peu velue
- Forme des yeux ? Yeux d'abeille, de guêpe ou de bourdon
- Couleurs et motifs des yeux ? Yeux sombres sans motifs
- Forme de la cellule marginale ? En forme de banane
- Taille de votre spécimen ? Moins de 3 cm
- Longueur de la jonction thorax-abdomen ? Jonction courte
- Forme du bout de l'abdomen ? Rond ou légèrement pointu
- Bout des antennes blanc ? Non
- Longueur des antennes ? Antennes de taille moyenne
- Forme du corps ? Corps assez court à trapu
- Pilosité ? Velu à très velu, pilosité dense

?

Question n°2 :

À quelle espèce ou groupe d'espèce appartient cet insecte ?



© Simon Eugster



Réponses possibles :

- ☐ Groupe des Coléoptères difficiles à déterminer
- ☐ L'Aromie musquée
Aromia moschata
- ☐ Groupe des Oedemères variés
Anogcodes, Ischnomera
- ☐ Groupe des Chrysomèles allongées des milieux humides
Donacia, Plateumaris



Attention pas de réponse au hasard !
Utilise la clé de détermination !

?

Question n°2 :

À quelle espèce ou groupe d'espèce appartient cet insecte ?



© Simon Eugster



Correction :

☒ L'Aromie musquée
Aromia moschata

Pour trouver le bon groupe ou le bon nom d'espèce, il fallait faire une partie des choix suivant dans la clé de détermination Spipoll :

- Quelle est l'allure générale de votre spécimen à identifier ? Allure de scarabée ou de punaise (Coléoptères, Hémiptères)
- Type d'élytres ? Élytres séparés par une ligne droite
- Écartement des élytres à leur extrémité ? Élytres réunis à leur extrémité
- Présence ou absence d'un «nez» ? Absence d'un «nez»
- Taille ? Plus de 5 mm
- Forme des antennes ? Régulières et pointues
- Coloration des antennes ? Unies
- Présence ou absence de motifs sur les élytres ou demi-élytres ? Absence de motifs
- Présence ou absence de motifs sur le thorax ? Absence de motifs
- Couleur du thorax ? Orange, fauve, marron clair, Vert
- Longueur des antennes ? Antennes longues à très longues
- Forme du corps ? Corps très allongé
- Pilosité ? Peu ou pas velu, pilosité épars
- Présence ou absence de reflets métalliques ? Présence de reflets métalliques
- Couleur principale des élytres ou demi-élytres ? Fauve/marron, clair/orange, Vert, Autre couleur

?

Question n°3 :

À quelle espèce ou groupe d'espèce appartient cet insecte ?



© Spipoll | mathieu.opie



Réponses possibles :

- ☐ L'Abeille mellifère
Apis mellifera
- ☐ La Milésie frelon
Milesia crabroniformis
- ☐ La Volucelle vide
Volucella inanis
- ☐ L'Eristale des fleurs
Myathropa florea



Attention pas de réponse au hasard !
Utilise la clé de détermination !

?

Question n°3 :

À quelle espèce ou groupe d'espèce appartient cet insecte ?



© Spipoll | mathieu.opie



Correction :

✓ La Milésie frelon
Milesia crabroniformis

Pour trouver le bon groupe ou le bon nom d'espèce, il fallait faire une partie des choix suivant dans la clé de détermination Spipoll :

- Quelle est l'allure générale de votre spécimen à identifier ? Allure de mouche, d'abeille, de guêpe ou de bourdon (Diptères et Hyménoptères)
- Type de coloration de l'abdomen ? Plusieurs couleurs
- Motifs et taches sur l'abdomen ? Au moins une bande discontinue
- Couleurs principales de l'abdomen ? Autres couleurs ou plus de 2 couleurs franches
- Type de coloration du thorax ? Plusieurs couleurs
- Couleurs principales du thorax ? Noir et jaune vif, Autres couleurs ou plus de 2 couleurs
- Motifs sur le thorax ? «Masque», Autres
- Taches claires sur le corps, les pattes, la face ? Absence de tache
- Type de coloration des ailes ? Entièrement fumées, Sans coloration
- Élargissement et pilosité de la patte postérieure ? Non élargie et peu ou pas velue
- Forme des yeux ? Yeux de mouche
- Couleurs et motifs des yeux ? Yeux sombres sans motifs
- Forme de la cellule marginale ? Autre ou absente
- Taille de votre spécimen ? Moins de 3 cm

?

Question n°4 :

À quelle espèce ou groupe d'espèce appartient cet insecte ?



© B. Fontaine



Réponses possibles :

- ☐ La Grande Tortue
Nymphalis polychloros
- ☐ La Petite Tortue
Aglais urticae
- ☐ Le Paon du jour
Aglais io
- ☐ Le Robert-le-Diable
Polygonia



Attention pas de réponse au hasard !
Utilise la clé de détermination !

?

Question n°4 :

À quelle espèce ou groupe d'espèce appartient cet insecte ?



© B. Fontaine



Correction :

☒ *Le Paon du jour*
Aglais io

Pour trouver le bon groupe ou le bon nom d'espèce, il fallait faire une partie des choix suivant dans la clé de détermination Spipoll :

- Quelle est l'allure générale de votre spécimen à identifier ? Allure de papillon (Lépidoptères)
- Forme des antennes de votre papillon ? Antennes en forme de massue
- Face du papillon observée ? Dessus des ailes visible uniquement, Dessous des ailes visible uniquement, Dessus et dessous des ailes visibles
- Présence ou absence de reflets métalliques ? Absence de reflets métalliques
- Silhouette de votre papillon «de jour» ? Autre
- Forme des ailes ? Ailes très découpées, Autres
- Positionnement géographique ? Zone montagnarde, Zone méditerranéenne, Autre
- Ailes translucides aux bordures colorées ? Non
- Longueur des antennes de votre papillon ? Antennes plus courtes



VIGIENATURE École



Vigie-Nature École propose des protocoles scientifiques à mettre en place avec vos élèves. Ils permettent de réaliser facilement des suivis de biodiversité sur l'ensemble du territoire métropolitain. Avec ces protocoles les élèves récoltent des données réellement utiles aux chercheurs. Elles alimenteront des bases de données nationales. À ce jour, sept protocoles sont disponibles afin d'étudier des groupes très variés.

Nos observatoires



Partenaire co-fondateur de l'observatoire



vigienature-ecole.fr



vne@mnhn.fr



MUSÉUM
NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE



natureparif

Agence régionale pour
la nature et la biodiversité



MINISTÈRE
DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE
ET DE L'ÉNERGIE

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE, DE
L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR ET
DE LA RECHERCHE

