

INSTRUCTIONS LA BOÎTE À MACHAON

I. DÉBALLAGE ET INSTALLATION

- 1 Commencez par déplier votre cage à papillons et installez-la dans un endroit chaud où la température est comprise entre 20 et 30°C. Cependant, évitez de la mettre en plein soleil pour ne pas assécher votre plante.
- 2 Sortez votre plante de son emballage de protection vert.
 - Une pochette en tissu organza entourera votre plante. Elle permet à vos chenilles de ne pas tomber lors du transport. Si vous constatez qu'une chenille est accrochée sur la pochette en tissu organza, nous vous conseillons de la laisser le temps qu'elle se déporte sur la plante.
- 3 Enlevez avec précaution la pochette en tissu organza.
- 4 Placez la plante dans la cage à papillons de façon à ce que des feuilles touchent au moins une paroi. Cela permet aux chenilles d'aller et venir à leur guise soit sur la plante soit sur la paroi de la cage pour muer.
 - Pas de panique si une chenille est immobile, elle est sûrement en période de mue.
 - Ne pas mettre la paille dans la cage. Elle sert simplement à caler les objets lors du transport.

II. PRÉCAUTIONS D'USAGE

- Durant l'élevage, laissez la cage pop-up fermée afin de protéger les chenilles de prédateurs potentiels (fourmis, araignées...).
- Arrosez votre plante tous les jours. La terre doit toujours être humide. La plante hôte est vitale pour la santé des chenilles, si elle dépérit, vous aurez plus de chance d'avoir de la mortalité. Lors de l'arrosage, vous pouvez mettre une coupelle sous le pot mais il sera nécessaire de l'enlever ou de la vider sinon les chenilles pourraient facilement s'y noyer.
- En fin de stade 5, la chenille va purger un liquide vert. Elle est prête pour faire sa chrysalide et va frénétiquement chercher un endroit où s'installer (généralement en haut de votre cage pop-up). Attention, il arrive qu'elle se place sur la fermeture éclair. Il faudra faire très attention à ne pas la blesser en ouvrant la cage.
- Lorsque les chrysalides seront formées, veillez à les vaporiser à l'aide du spray à main une fois par jour pour recréer l'effet de la rosée du matin. Il faut entre 7 et 15 jours, selon la température de votre pièce, pour voir l'émergence des papillons. Plus la température est élevée, plus le papillon naîtra rapidement. Attention à ne pas dépasser une température de 30°C (dans une véranda ou une serre par exemple).
- Si vous devez racheter une plante hôte bio, vous pouvez prendre de la rue des jardins, du fenouil sauvage, du persil ou de la carotte. Il est conseillé de rincer les feuilles à l'eau claire pour enlever d'éventuels traitements. Nous insistons sur le fait que les plantes doivent être en label AB ou de votre jardin (sans aucun traitement). Les chenilles ne doivent jamais manquer de nourriture et il faut donc anticiper leur besoin si vous voyez que la plante est bientôt finie. Il faut éviter de donner des plantes coupées car elles flétrissent très vite et peut affecter votre élevage.
- Lorsqu'un papillon naît, il lui faut quelques heures pour durcir ses ailes et voler. Si vous le voyez s'agiter énergiquement dans sa cage, il est prêt à prendre son envol. Vous avez 24h pour le relâcher sans impacter sa santé. Si vous attendez ce délai, il faut placer le papillon dans une pièce tamisée voire sombre. Il restera ainsi en dormance et ne s'agitiera pas dans la cage.

10 FAITS INTERESSANTS SUR LE MACHAON

- 1 Le cycle du papillon se compose de quatre phases : œuf, chenille, chrysalide, papillon.
- 2 Les papillons femelles pondent leurs œufs sur des plantes spécifiques à leur espèce que l'on appelle plantes hôtes. Les chenilles se nourriront exclusivement de ces plantes. Par exemple, la chenille du papillon Machaon se nourrira seulement de fenouil, carotte sauvage, persil...
- 3 La chenille du Machaon est très gourmande et multiplie son poids par 1 000. Pour grandir elle devra muer 5 fois.
- 4 La chenille du Machaon a développé une technique de défense particulière : elle sort des antennes orangées malodorantes sensées éloigner les prédateurs.
- 5 Le papillon Machaon hiberne sous sa forme de chrysalide qui arrêtera son développement au début de l'automne. Cette chrysalide reprendra son développement et émergera le printemps suivant.
- 6 Sorti de la chrysalide, il faudra 10 min au papillon pour déployer ses ailes et plusieurs heures pour qu'elles se durcissent. Il pourra alors effectuer son premier vol.
- 7 Les ailes des papillons sont couvertes d'écailles, empilées comme les tuiles d'un toit. La couleur et les motifs de ses écailles lui permettent de tromper ses prédateurs mais aussi d'identifier des congénères pour s'accoupler.
- 8 Le papillon Machaon vit environ 1 mois, mais certaines espèces peuvent vivre jusqu'à un an comme : le papillon Citron et le papillon Belle-Dame.
- 9 Les papillons utilisent une trompe qu'ils déroulent pour aspirer le nectar des fleurs dont ils se nourrissent. Ainsi ce sont d'incroyables pollinisateurs, essentiels pour notre planète car ils participent à la reproduction des plantes.
- 10 La pollution et l'utilisation des pesticides sont un véritable fléau pour nos amis papillons. Essayons de recréer leurs habitats en semant des graines de prairies fleuries.

N'hésitez pas à consulter notre Blog (<https://papilys.fr/blog/>), vous y trouverez plusieurs articles sur les papillons et l'environnement :

- Le cycle de vie du Machaon
- Les papillons dorment-ils comme nous ?
- La morphologie du papillon
- Comment les papillons passent l'hiver ?
- Etc.