

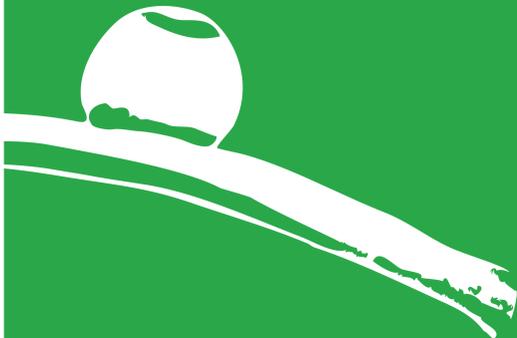
# DESCRIPTION DU PAPILLON

## LE CYCLE DE VIE DU PAPILLON : UNE MÉTAMORPHOSE

### 1 L'OEUF

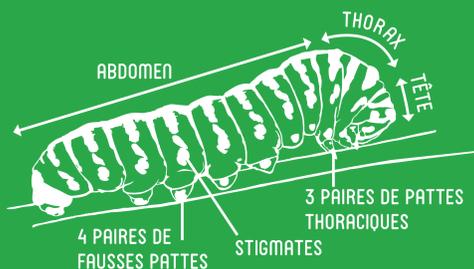
LE PLUS SOUVENT LA FEMELLE POND IMMÉDIATEMENT APRÈS L'ACCOUPLEMENT ET DÉPOSE SES OEUFS SUR LES VÉGÉTAUX (PLANTES HÔTES) QUI NOURRIRONT LES FUTURES CHENILLES.

LA TAILLE DES OEUFS VARIE ENTRE 0,5 ET 2MM, ET ONT DE NOMBREUX ASPECTS. ILS SONT ISOLÉS, GROUPÉS, ORDONNÉS OU ENCORE PONDUS EN VOL, PROTÉGÉS OU NON.



### 2 LA CHENILLE

CETTE PHASE PEUT DURER DE 2 SEMAINES À 3 ANS ! ELLE SERT PRESQUE EXCLUSIVEMENT À GRANDIR EN S'ALIMENTANT. LES CHENILLES, GLOUTONNES, MANGENT EXCLUSIVEMENT DES PLANTES (PHYTOPHAGES). BEAUCOUP DE PAPILLONS COMMUNS PEUVENT SE DÉVELOPPER SUR PLUSIEURS ESPÈCES VÉGÉTALES (POLYPHAGES), MAIS D'AVANTAGE SONT OLIGOPHAGES C'EST-À-DIRE SE NOURRISSANT D'UN NOMBRE RESTREINT D'ESPÈCES VÉGÉTALES, VOIRE MONOPHAGES, SE NOURRISSANT D'UNE SEULE ESPÈCE VÉGÉTALE. POUR GRANDIR LA CHENILLE DOIT AUSSI CHANGER DE PEAU, C'EST LA MUE. UNE CHENILLE MUE EN MOYENNE 4 OU 5 FOIS AVANT DE SE TRANSFORMER EN CHRYSALIDE..



### 3 LA CHRYSALIDE

LA CHRYSALIDE, OU L'APPARENTE ABSENCE DE VIE... PARVENUE AU TERME DE SA CROISSANCE, LA CHENILLE SE MET À ERREUR, À LA RECHERCHE D'UN ENDROIT POUR SE NYMPHOSER (SE TRANSFORMER EN PAPILLON). ELLE ARRÊTE DE S'ALIMENTER ET SE PRÉPARE À LA DERNIÈRE MUE. PENDANT CE STADE QUI DURE 2 À 4 SEMAINES OU PLUSIEURS MOIS (PHASE HIVERNANTE), ELLE VIT SUR SES RÉSERVES.



### 4 L'IMAGO

L'ÉMERGENCE EST UNE ÉTAPE CRITIQUE : D'UNE SORTE DE MOMIE (LA CHRYSALIDE), APPARAÎT UN ADULTE AILÉ, (L'IMAGO). L'OBJECTIF DE L'IMAGO EST DE SE REPRODUIRE ET DE TRANSMETTRE SES GÈNES À UNE NOUVELLE GÉNÉRATION. POUR CELA LES MÂLES SÉDUISENT LEURS PARTENAIRES AVEC DES PHILTRES D'AMOUR DÉRIVÉS DE SUBSTANCES TOXIQUES OU LES ENJÔLENT AVEC DE PRÉCIEUX MINÉRAUX. CERTAINS SE DISPENSENT DE SÉDUCTION. LES ACCOUPLEMENTS DURENT DE 1 HEURE À 24 HEURES. LA DURÉE DE VIE VARIE BEAUCOUP D'UNE ESPÈCE À L'AUTRE, D'UNE JOURNÉE À 11 MOIS, POUR CEUX QUI HIVERNENT À L'ÉTAT ADULTE COMME LE CITRON.

A TÊTE

B THORAX

C ABDOMEN

D YEUX À FACETTES

E TROMPE

F PATTES

G ANTENNES

H AILE ANTÉRIEURE

I AILE POSTÉRIEURE

PERMET D'ASPIRER LE NECTAR DANS LES COROLLES DES FLEURS ET LES SUINTEMENTS.

MEMBRANEUSES, DE TAILLES ET DE FORMES TRÈS VARIÉES, ET RECOUVERTES DE MINUSCULES ÉCAILLES.

