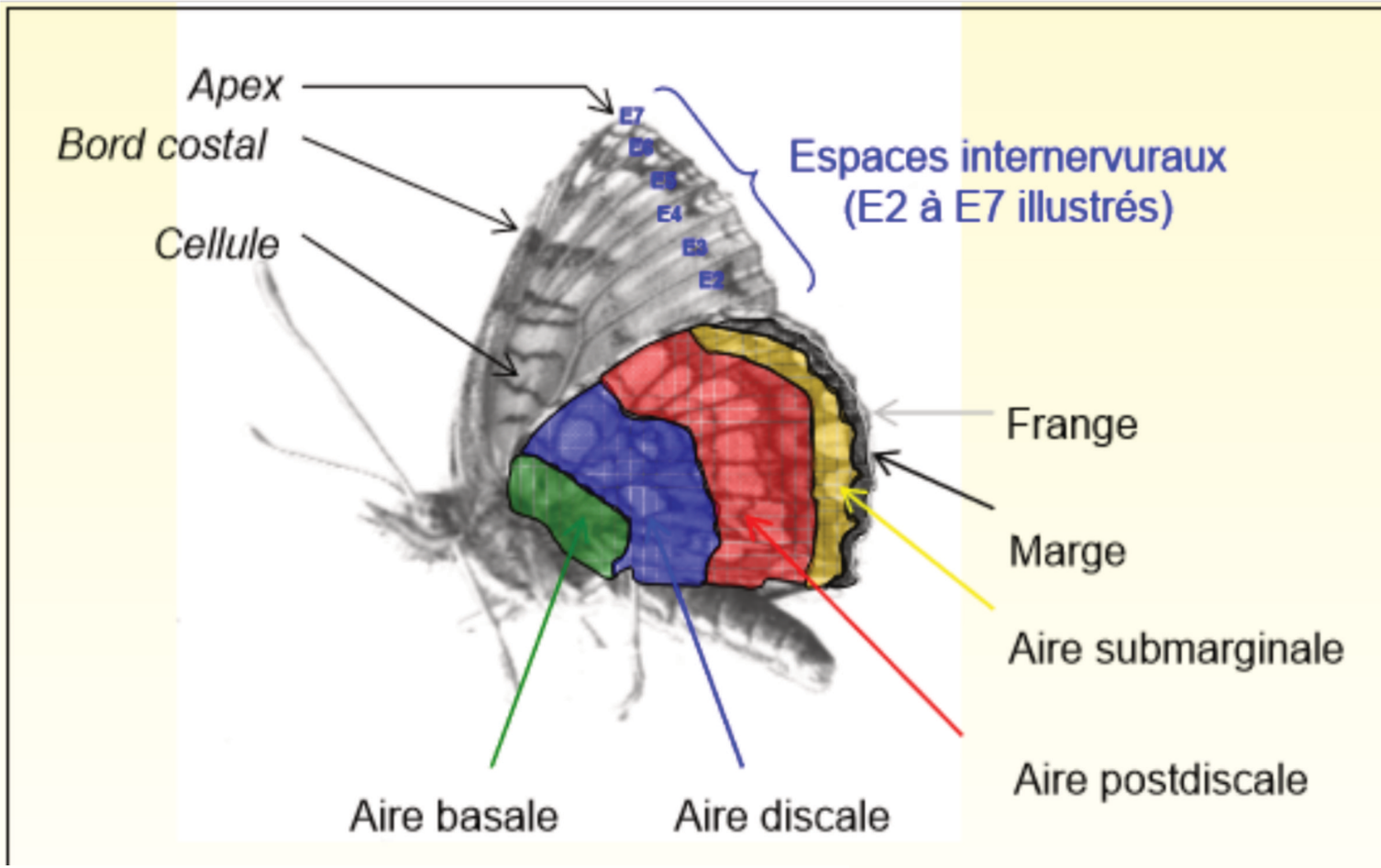
# Clé de détermination des « mélitées, damiers, nacrés » du Cher

- Clé de détermination réalisée dans le cadre du lancement de l'atlas des Rhopalocères (papillons dits de jour) du Cher.
- Clé uniquement dévolue à la détermination des papillons des sous-familles des Heliconiinae et Melitaeinae présents dans le Cher ou les susceptibles de l'être.
- Clé fortement inspirée de la clé réalisée en juin 2009 par Deux Sèvres Nature Environnement dans le cadre du lancement de l'atlas du Poitou-Charentes et de fiches réalisées pour l'atlas aquitain.




**AA** : Aile antérieure ; **AP** : Aile postérieure
**Fam.** : Famille ; **Long.** : longueur
**Ss-fam.** : Sous-famille ; **Spp.** : espèces

# Nacrés ou Mélitées/Damiers ?

Points noirs réguliers de taille variable, dans l'aire postdiscale du dessus des ailes antérieures et ailes postérieures

**Nacrés**

Absence de points noirs réguliers dans l'aire postdiscale du dessus des ailes antérieures

**Mélitées Damiers**

# Clé de détermination des Nacrés du Cher

**A -** Dessous des AP verdâtres avec des stries nacrées ; papillons de grande taille

**2 espèces du genre *Argynnis***

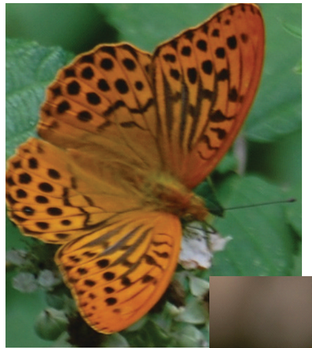
**B -** Dessous des AP portant des tâches nacrées + ou - marquées

**Plusieurs espèces des genres *Argynnis, Issoria, Boloria***

**C -** Dessous des AP ne portant pas de tâches ou de stries nacrées marquées

**3 espèces du genre *Brenthis***

## A - Dessous des AP verdâtres avec des stries nacrées



- Dessous des AA orange à tâches noires sans plage rose.

Tabac d'Espagne -
*Argynnis paphia*

- Large aire rose sur le dessous de l'AA avec stries argentées moins marquées que le Tabac d'Espagne
-Dessus des ailes souvent lavé de gris-vert

**Espèce erratique donc rare dans le Cher.**

Cardinal -
*Argynnis pandora*

## B - Dessous des AP portant des tâches nacrées + ou - marquées

**B1-** Dessous des AP portant des tâches nacrées de taille moyenne à grande, souvent bien visibles et nombreuses (>10) dans les aires basales et discales

**1 espèce du genre *Issoria***
***3 espèces du genre Argynnis***

**B2-** Dessous des AP portant des tâches nacrées/blanches de taille réduite et souvent peu nombreuses dans les aires basales et discales
Dessus (et souvent dessous) des AP avec un point noir dans la cellule

**3 espèces du genre *Boloria***

## B - Dessous des AP portant des tâches nacrées + ou - marquées

### B1- Dessous des AP portant des tâches nacrées de taille moyenne à grande, souvent bien visibles et nombreuses (>10) dans les aires basales et discales

- Dessous des AP avec des taches nacrées allongées et de grande taille caractéristiques
- Bord externe de l'AA concave

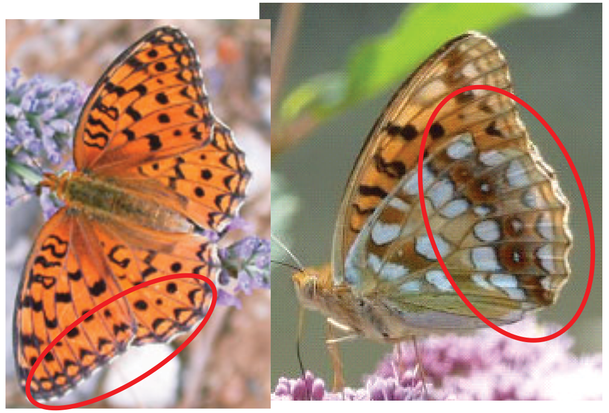
Petit nacré - *Argynnis aglaja*

- Dessous des AP une bande postdiscale jaune sans point ni ocelle (entre les taches nacrées postdiscales et submarginales)
- Dessous des AP avec les aires basales à discales verdâtres

Grand Nacré - *Argynnis aglaja*

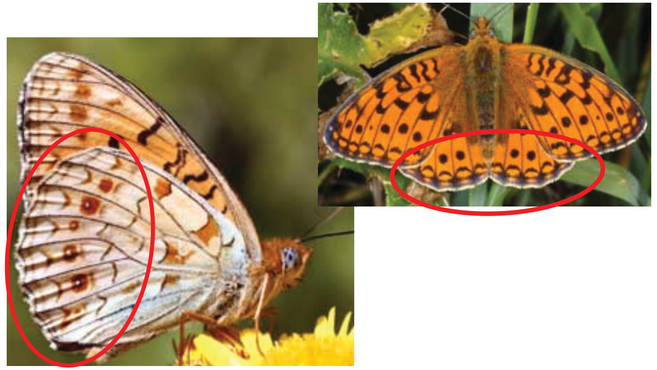
## B - Dessous des AP portant des tâches nacrées + ou - marquées

### B1- Dessous des AP portant des tâches nacrées de taille moyenne à grande, souvent bien visibles et nombreuses (>10) dans les aires basales et discales



- Dessous des AP avec des points nacrés postdiscaux plutôt plus gros et plus réguliers que le Chiffre et plus largement cerclés de brun-rouge
- Dessus des AA et AP avec des lunules submarginales noires plutôt arrondies atteignant rarement la ligne marginale noire

Moyen Nacré - *Argynnis adippe*



- Dessous des AP avec des points nacrés postdiscaux souvent plus petits que pour le Moyen Nacré et plus étroitement cerclés de brun-rouge
- Dessus des AA et AP avec des lunules submarginales noires plutôt sagittées atteignant plus souvent la ligne marginale noire

**Espèce rare dans le Cher**

Chiffre - *Argynnis niobe*

## B - Dessous des AP portant des tâches nacrées + ou - marquées

**B2-** Dessous des AP portant des tâches nacrées/blanches de taille réduite et souvent peu nombreuses dans les aires basales et discales
Dessus (et souvent dessous) des AP avec un point noir dans la cellule

- Dessous de l'AP brun violacé avec des ocelles postdiscaux foncés assez gros
- Apex de l'AP fortement anguleux (angle proche de 90°)
- Papillon de petite taille (longueur AA : 16-17 mm).

Petite violette - *Boloria dia*

- Dessous des AP fauve rougeâtre vif avec une seule tache nacrée/blanche dans la bande discale jaune (au milieu de la bande)
- Dessous de l'AP avec un petit point noir cerclé de jaune dans la cellule
- Lunules submarginales nacrées souvent plutôt arrondies

Grand collier argenté - *Boloria euphrosyne*

- Dessous des AP fauve rougeâtre terne avec 3 taches nacrées/blanches dans la bande discale beige
- Dessous des AP avec un gros point noir dans la cellule
- Lunules submarginales souvent plutôt sagittées

Petit collier argenté - *Boloria selene*

## C - Dessous des AP ne portant pas de tâches ou de stries nacrées

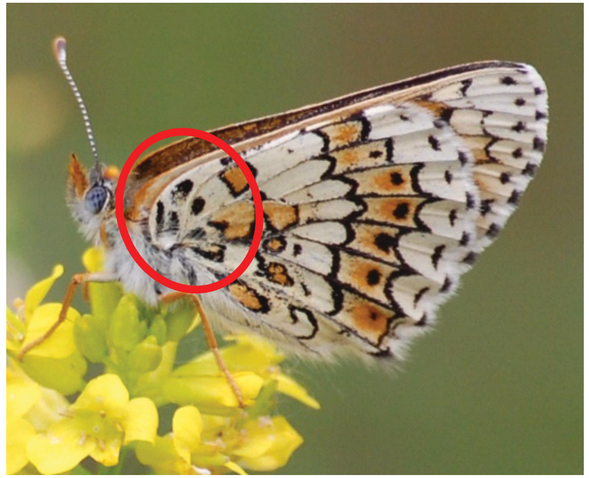
- Dessous des AP avec une zone violacée s'étendant de l'aire post-discale à l'aire marginale
- La cellule du dessous des AP souvent en partie teintée de violet
- Dessus des AP avec des taches marginales noires distinctes
- Base du dessus des ailes pas ou peu marquée de sombre

Nacré de la ronce - *Brenthis daphne*

- Dessous des AP avec une bande brun-violacée étroite une bande blanc lilas dans l'aire post-discale
- Dessous des AP avec la cellule généralement non teintée de violet
- Dessus des AP avec des taches marginales noires fondues en une bande noire continue
- Base du dessus des ailes marquée de sombre

Nacré de la sanguisorbe - *Brenthis ino*

# Clé de détermination des Mélitées et Damiers du Cher



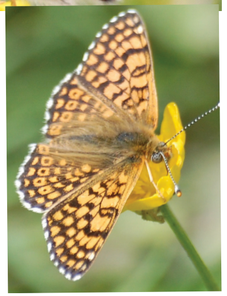
**A -** Dessous des AP avec des points basaux noirs (généralement 3 ou 4) et des nervures claires

**3 espèces du genre *Melitaea***

**B -** Dessous des AP sans points basaux noirs (présence de lignes noires) et des nervures foncées

**3 espèces du genre *Melitaea***
**2 espèce du genre *Euphydryas***

**A -** Dessous des AP avec des points basaux noirs (généralement 3 ou 4) et des nervures claires



- Dessus fauve orangé terne
- Dessus et dessous des AP avec une série de points postdiscaux noirs

Mélitée du plantain - *Melitaea cinxia*

- Dessus des AA avec la lunule orange submarginale de l'espace internervural 3 nettement plus longue que les autres
- Dessous des AP avec un point orangé foncé dans chaque cellule de la bande postdiscale orange pâle

Mélitée des centaurées - *Melitaea phoebe*

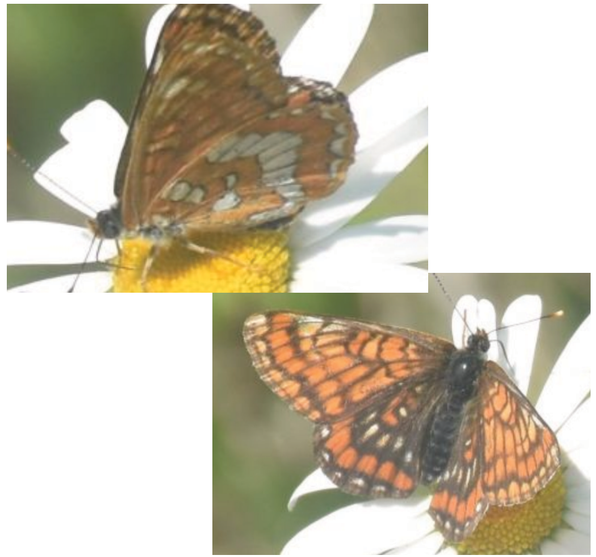
- Dessus des ailes avec des dessins noirs discontinus formant des taches
- Dessous des AP avec une bande discale et postdiscale orange-rouge partielle et uniforme et de nombreux points ou tirets noirs

Mélitée orangée - *Melitaea didyma*

## B - Dessous des AP sans points basaux noirs (présence de lignes noires) et des nervures foncées

- Dessus et dessous de l'AP avec une série de petits points noirs dans la large bande postdiscale orange
- Dessus et dessous des AP avec une série de points postdiscaux noirs

Damier de la succise - *Euphydryas aurinia*



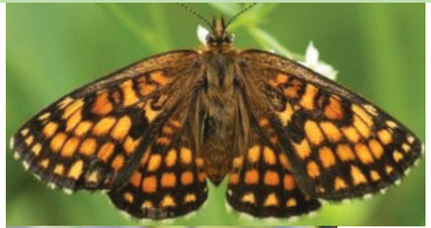
- Absence de petits points noirs sur le dessus et le dessous des ailes
- Dessous de l'aile arrière rouge-orangé et blanc avec une bordure rouge-orange vif

Damier du frêne - *Euphydryas maturna*

## B - Dessous des AP sans points basaux noirs (présence de lignes noires) et des nervures foncées

- Dessous des AP avec une bande postdiscale orange teintée de brun souvent avec un petit point noir dans chaque lunule

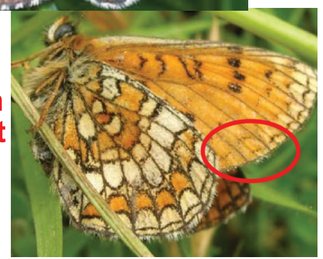
Mélitée noirâtre - *Melitaea diamina*



- Dessus des ailes avec des dessins noirs plutôt épais
- Dessous des AA avec la lunule submarginale de l'espace 2 souvent épaissie (noire)
- Dessus des AA avec la lunule submarginale orange de l'espace 3 souvent plus longue que les autres

Mélitée du mélampyre - *Melitaea athalia*

**Attention : espèce d'identification difficile suivant les individus observés**



- Dessus des ailes avec des dessins noirs plutôt fins
- Dessus des AA avec la lunule submarginale de l'espace 3 souvent plutôt alignée sur les autres (elle ne dépasse pas nettement)
- Dessous des AA avec la lunule submarginale de l'espace 2 non ou faiblement épaissie

Mélitée des scabieuses - *Melitaea parthenoides*