



# Formation à la Macrophotographie et Proxiphotographie

Marche Image – 17 Janvier 2023

Armand Jacobs  
Photographie

# Plan de Formation

---

1.1. Session Théorique

2. Sortie Repérage / Préparatoire

3. Sortie Prises de Vues

4. Debrief en Salle

# Plan de Formation

---

1.1. Session Théorique

2. Sortie Repérage / Préparatoire

3. Sortie Prises de Vues

4. Debrief en Salle

# Session Théorique

---

1. Tour de Table & Présentations

# Session Théorique

---

1. Tour de Table & Présentations

1. L'Approche Technique

# Session Théorique

1. Tour de Table & Présentations

1. L'Approche Technique

Définitions

Le matériel

La lumière

Règles créatives

# Session Théorique

1. Tour de Table & Présentations

1. L'Approche Technique

1. L'Approche Naturaliste

Définitions

Le matériel

La lumière

Règles créatives

# Session Théorique

1. Tour de Table & Présentations

1. L'Approche Technique

1. L'Approche Naturaliste

Définitions

Le matériel

La lumière

Règles créatives

Les grands Taxons

Les Lépidoptères

Les Odonates

# Session Théorique

1. Tour de Table & Présentations

1. L'Approche Technique

1. L'Approche Naturaliste

1. Bien Préparer une sortie

Définitions

Le matériel

La lumière

Règles créatives

Les grands Taxons

Les Lépidoptères

Les Odonates

# Tour de Table & Présentation

---

Armand Jacobs

Photographie



# Approche Technique – Définitions

## 1. Macrophotographie

Rapport de grandissement >

Détail



1.1:1

## 1. Proxiphotographie

Rapport de grandissement <

Sujet + Environnement



1. « Photographie  
Rapprochée »

# Approche Technique – Matériel

## 1.OBJECTIFS LUMINEUX



~100mm f:2.8



300mm f:4



65mm MP-E



# Approche Technique – Matériel

## 1.OBJECTIFS LUMINEUX

1.Moyen Format ou Plein Format ?

Facteur de Crop

Effet Guillotine

# Approche Technique – Matériel

## 1.OBJECTIFS LUMINEUX

1.Moyen Format ou Plein Format ?

1.Accessoires



# Approche Technique – La lumière

## 1. Lumière Naturelle



# Approche Technique – La lumière

1. Lumière Naturelle



1. Flash



# Approche Technique – La lumière

1.Lumière Naturelle



1.Flash



1.Torche



# Approche Technique – La lumière

1. Lumière Naturelle



1. Flash



1. Torche



1. Réflecteurs / Diffuseurs



# Approche Technique – Règles

---

# Approche Technique – Règles

---

## 1.1. Pas de règle

# Approche Technique – Règles

---

1.1. Pas de règle

1.2. Netteté. En particulier des Yeux

# Approche Technique – Règles

---

1.1. Pas de règle

1.2. Netteté. En particulier des Yeux

1.3. Macro : Créativité, Géométrie, Couleurs

# Approche Technique – Règles

1.1. Pas de règle

1.2. Se placer à hauteur du sujet

1.3. Netteté. En particulier des Yeux

1.4. Macro : Créativité, Géométrie, Couleurs

1.5. Proxi : Douceur & « Poésie », Placement Perpendiculaire

# Approche Naturaliste – Les Taxons

## 1. Araneae

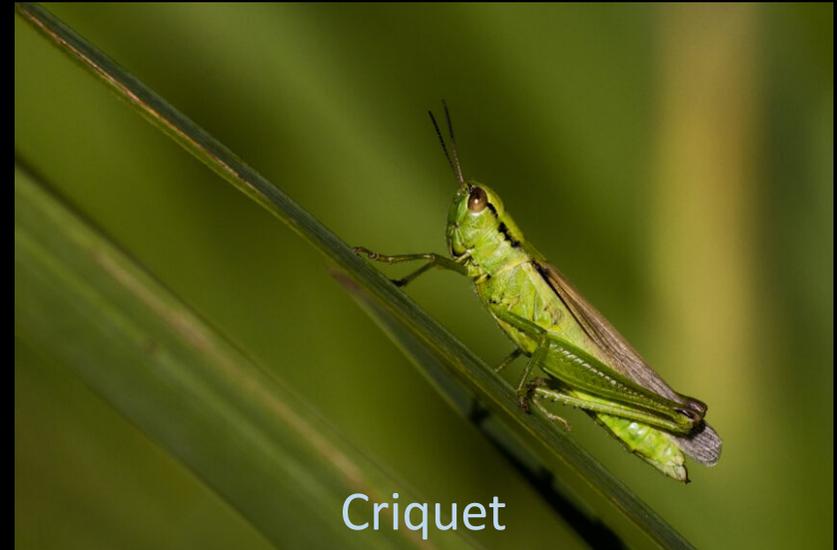
	Classification
Règne	Animalia
Embranchement	Arthropoda
Sous-Embranchement	Chelicerata
Classe	Arachnida



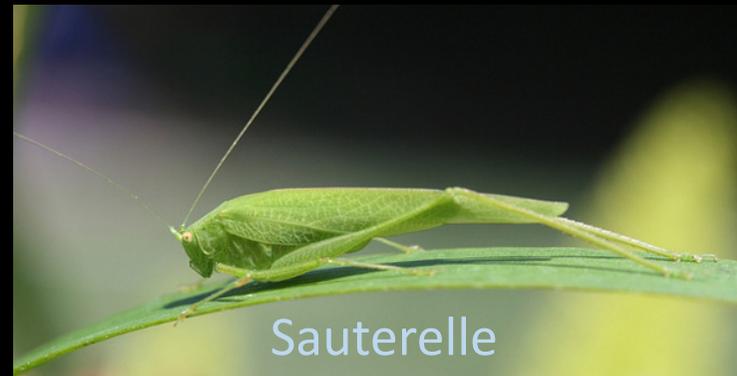
# Approche Naturaliste – Les Taxons

## 1. Orthoptera

	Classification
Règne	Animalia
Embranchement	Arthropoda
Sous-Embranchement	Hexapoda
Classe	Insecta
Sous-Classe	Pterygota
Infra-Classe	Neoptera
Super-Ordre	Polyneoptera



Criquet



Sauterelle



Grillon

# Approche Naturaliste – Les Taxons

## 1. Mantodea

	Classification
Règne	Animalia
Embranchement	Arthropoda
Sous-Embranchement	Hexapoda
Classe	Insecta
Sous-Classe	Pterygota
Infra-Classe	Neoptera
Super-Ordre	Polyneoptera



# Approche Naturaliste – Les Taxons

## 1. Coleoptera

	Classification
Règne	Animalia
Embranchement	Arthropoda
Sous-Embranchement	Hexapoda
Classe	Insecta
Sous-Classe	Pterygota
Infra-Classe	Neoptera
Super-Ordre	Holometabola



# Approche Naturaliste – Les Taxons

## 1.Hymenoptera

	Classification
Règne	Animalia
Embranchement	Arthropoda
Sous-Embranchement	Hexapoda
Classe	Insecta
Sous-Classe	Pterygota
Infra-Classe	Neoptera
Super-Ordre	Holometabola



# Approche Naturaliste – Les Taxons

## 1. Lepidoptera

	Classification
Règne	Animalia
Embranchement	Arthropoda
Sous-Embranchement	Hexapoda
Classe	Insecta
Sous-Classe	Pterygota
Infra-Classe	Neoptera
Super-Ordre	Holometabola



# Approche Naturaliste – Les Taxons

## 1. Lepidoptera

### Rhopalocères

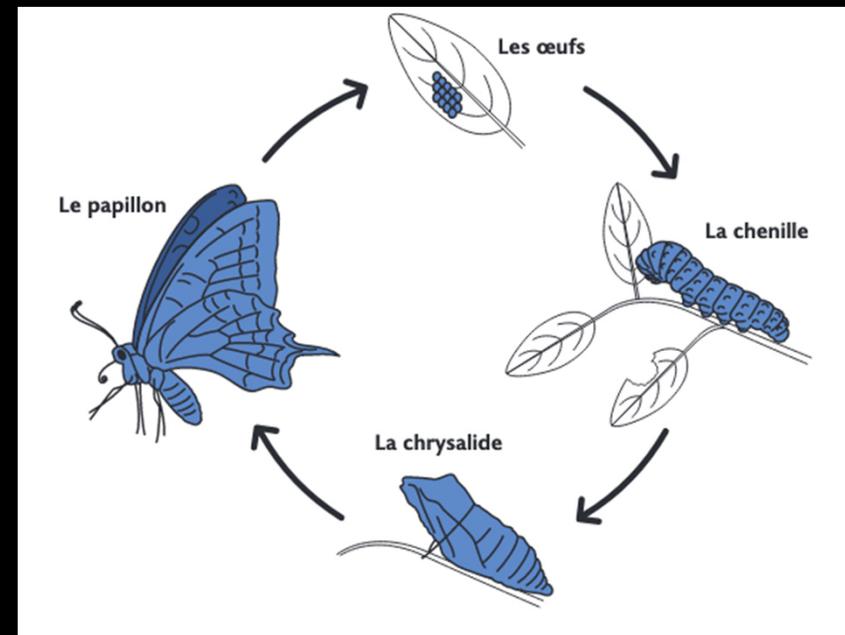


### Hétérocères



# Approche Naturaliste – Les Taxons

## 1. Lepidoptera



# Approche Naturaliste – Les Taxons

## 1. Lepidoptera



# Approche Naturaliste – Les Taxons

## 1. Lepidoptera



# Approche Naturaliste – Les Taxons

## 1.Odonata

	Classification
Règne	Animalia
Embranchement	Arthropoda
Sous-Embranchement	Hexapoda
Classe	Insecta
Sous-Classe	Pterygota
Infra-Classe	Palaeoptera
Super-Ordre	Odonatoptera



# Approche Naturaliste – Les Taxons

## 1.Odonata

Zygotères



Anisoptères

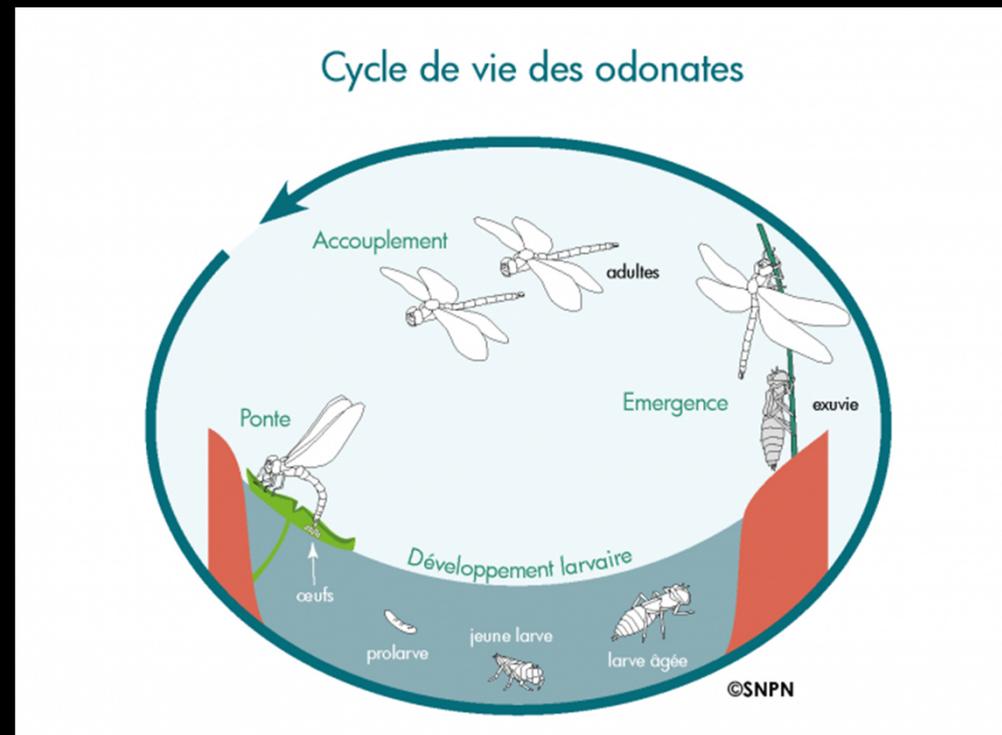


Yeux

Ailes

# Approche Naturaliste – Les Taxons

## 1.Odonata



# Bien préparer sa sortie

1. Connaissance du Sujet

1. Billebaude ?

Opportunités

Sortie...

Météo (Froid, Lumière, Rosée)

