

# Équipements naturalistes

Découvrez l'ensemble du matériel utilisé par « Nature & Voiceless » pour ses interventions

#### Logistique



- 1 véhicule citadin + 1 véhicule aménagé pour mission de longue durée
- 3 panneaux solaires 50 à 200 W/H
- 3 batteries externes (100 à 200 Watts)
- 3 petites batteries de terrains (20 à 40 watts)
- 1 GPS Garmin® 62s + cartes Topo v5
- 2 smartphones connectés
- 1 ordinateur portable
- 1 échelle et système de mise en sécurité (cordes, harnais, casque)
- Bibliothèques de manuels naturalistes et scientifiques
- 1 trousse de secours
- 1 dispositif travailleur isolé
- 1 caisse à outils pour diverses interventions (pose nichoirs...)
- 2 sacs à dos étanches + 2 pochettes étanches + 1 bloc-notes étanche

### Mammifères / Micromammifères



- 1 caméra thermique Pulsar® Helion 2 XP50
- 1 drone Mavic® pro platinum
- 6 pièges photographiques à LED blanche, rouge ou noire selon besoins (Reconyx®, Bushnell®...)
- 2 torches > 1000 lumens + filtres de lumière rouge
- 1 loupe binoculaire
- 1 loupe de botaniste x10
- 1 pied à coulisse
- Pièges à poils + attractant (au gré des besoins)
- Tubes capteurs de fèces (au gré des besoins)
- Pièges Sherman (au gré des besoins)

## Chiroptères \*\*

- 1 enregistreur actif Teensy recorder®
- 1 enregistreur passif Song meter mini®
- 1 enregistreur passif Teensy recorder®
- 1 caméra thermique Pulsar® Helion 2 XP50
- 1 endoscope
- Logiciels Kaleidoscope<sup>®</sup> / Batsound<sup>®</sup> / Audacity<sup>®</sup>

### Herpéthofaune



- 1 filet troubleau
- 1 crochet à serpent
- 2 nasses Ortmann artisanale (« Amphicap »)
- Plaques reptiles (nombre fluctuant)
- 2 torches > 1000 lumens



# **Équipements naturalistes**

## Avifaune 🦻

- 1 longue vue Swarovski®
- 1 longue vue Kite®
- 2 trépieds
- 2 paires de jumelles Vortex<sup>®</sup> 10X50
- 1 appareil photo bridge Sony® HX400V zoomx50
- 2 enregistreurs sonores passifs (Song meter mini® + Audiomoth®)

# Entomofaune / Arthropodes



- 1 bonnette macro pour photographie
- 1 filet à papillon
- 1 filet fauchoir
- 1 parapluie japonais
- 1 aspirateur à insectes
- 1 piège lumineux (Lepiled®) pour hétérocères
- 1 paire de Jumelles Pentax® (mise au point 50cm)
- 1 kit de dissection
- 1 loupe binoculaire
- 2 pièges olfactifs à papillons + nasses de capture
- 1 lampe UV à main pour inventaire des scorpions

#### Botanique



- 1 loupe binoculaire
- 1 loupe de botaniste de terrain x10
- 3 manuels de détermination
- 1 kit de dissection
- 1 quadrat 1x1m (taille modulable au besoin)
- 1 décamètre

### Poissons



- 1 grande épuisette de pêche
- 1 petite épuisette de collecte
- 1 canoé