Équipements naturalistes

Logistique et bureautique

- 1 véhicule citadin
- 1 véhicule aménagé pour mission de longue durée
- 3 panneaux solaires 50 à 200 W/H
- 3 batteries externes de 100 à 200W + 3 batteries de 20 à 40W
- 1 GPS Garmin® 62s + cartes Topo v5
- 2 smartphones connectés
- 2 ordinateurs portables
- 1 échelle et système de mise en sécurité (cordes, harnais, casque)
- Bibliothèques de manuels naturalistes et scientifiques
- 1 dispositif travailleur isolé + 1 trousse de secours
- Plots et panneaux de signalisation d'intervention en bord de route

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 (nombre au gré des besoins)
- Tubes capteurs de fèces (nombre au gré des besoins)
- Pièges Sherman (nombre 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 d'analyses : Kaleidoscope® / Batsound® / Audacity®

Herpétofaune

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

Avifaune

- 1 longue vue Swarovski®
- 1 longue vue Kite®
- 2 trépieds
- 2 paires de jumelles Vortex® 10X50
- 1 appareil photo bridge Sony® HX400V zoomx50
- 1 appareil photo Nikon D5600
- 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 / Habitats naturels / Zone humides

- 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
- 1 tarière

Faune aquatique

- 1 grande épuisette de pêche
- 1 petite épuisette de collecte
- 1 canoé + 2 gilets de sauvetage(EN ISO12402-4)
- 1 tellinier (râteau de fouille du substrat pour collecte de mollusques)
- 1 aquascope
- 1 tamis

Diagnostic sur patrimoine arboré et ouvrage d'art :

- Endoscope articulé
- 2 miroirs d'inspection
- Torche ultra-violet
- Torche à lumière rouge
- 1 caméra thermique HIKMICRO E01 pour observation à faible distance
- Echelle télescopique
- Equipements de grimpe (cordes, baudrier/harnais, descendeur, casque, sangles, etc.)