

Routine de vérifications à mener avant une session Lépinoc

Cette fiche récapitule les paramètres à vérifier après le montage du piège lumineux complet et à chaque nouvelle session afin de garantir l'uniformisation des photos prises à la fois sur votre site mais également sur l'ensemble des sites participants à ce projet.

1. Vérifications préalables au déplacement sur les lieux de poses

- . Vérifier la **météo** du soir
- . Vérifier l'**heure de coucher du soleil**
- . Vérifier que la **batterie du téléphone** indique 100% ;
- . Vérifier que les **batteries** sont chargées à 100% en les plaçant sur le chargeur dédié (les trois points doivent être verts et fixes) ;
- . Tester le fonctionnement des batteries et leur niveau de charge en appuyant sur le bouton "marche" de du bloc de batteries ;
 - ⇒ Si la LED ne s'allume pas, vérifiez que dans le boîtier des batteries le ressort relié au câble rouge est bien sur le "+" et en contact celui-ci et que le câble noir est sur le "-" et à son contact et vérifier le sens des batteries dans le bloc.

2. Vérifications lors du montage

a. Si le dispositif a été démonté

Si vous avez démonté votre dispositif lors de la relève de la session précédente alors, dans ce cas, vous devrez procéder de nouveau aux étapes de montage et de cadrage détaillées dans la notice d'application du protocole. Si vous avez le moindre doute, vous pouvez vous référer aux étapes détaillées à partir du paragraphe IV – 1. – 6. Une fois ces étapes réalisées vous devrez vous assurer que l'ensemble des paramètres listés ci-après correspondent à votre montage.

b. Si le dispositif n'a pas été démonté

Si lors de votre relève vous avez choisi de stocker le dispositif prémonté (en croix), alors, vous pouvez d'ores et déjà vous assurer que l'ensemble des paramètres suivant correspondent à votre montage :

- Le raccord tubulaire de la lampe est au ras du tube ;
- La feutrine est en contact à la face inférieure de ce raccord ;
- La face supérieure du second raccord tubulaire est en contact avec la feutrine ;
- La tête de vis est vers vous et non vers le sol ;
- La face de la feutrine est parallèle aux faces des raccords tubulaires ;
- La feutrine est bien perpendiculaire à l'axe du tube du téléphone ;
- La photodiode est orientée vers le ciel ;
- La lampe LED UV est correctement orienté (éclairage avant et arrière du piège) ;
- Le socle du téléphone est bien droit en orientant le tube ;
- La plaque en PVC est parallèle au sol
- Le dispositif monté est bien droit
- Les câbles USB sont branchés aux batteries
- La photodiode déclenche la lampe LED UV en mettant le doigt sur la cellule photosensible
- Resserrer les vis de la feutrine et de la plaque en PVC si nécessaire à la suite de vos vérifications.

3. Avant de laisser le téléphone en veille, vous devez vous assurer que :

- . Les **alarmes sont toutes activées** (il se peut qu'entre deux sessions certaines se désactivent inopinément) ;
- . Le mode de prise d'images est bien en **mode « photo »** et non pas « vidéo » ;
- . Placer le téléphone et s'assurer que le **cadrage est optimal**
- . L'**application est ouverte** lors du verrouillage du téléphone