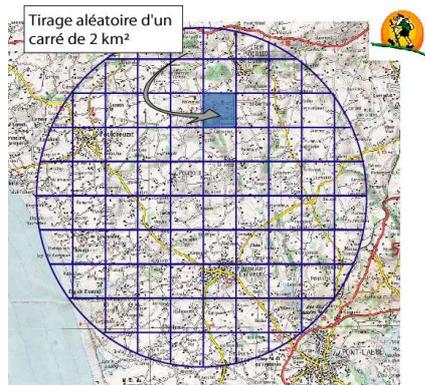
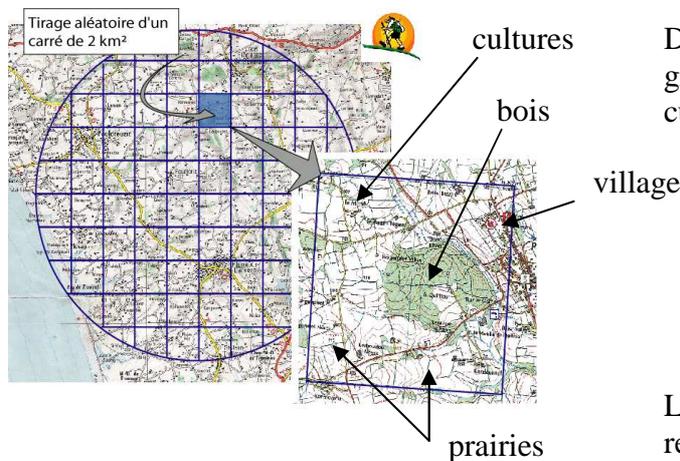


Protocole version pédestre

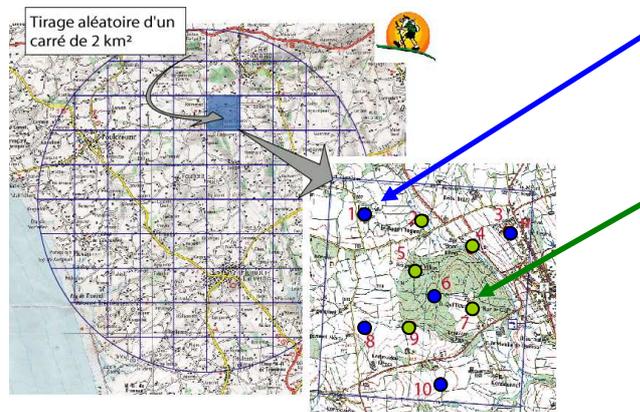


Dans un rayon de 10 Km autour de l'habitation de l'observateur, un tirage aléatoire d'un carré de 2km sur 2km est effectué. Un second carré de secours sera proposé dans le cas où le carré ne serait pas « prospectable » : terrain privé non accessible, terrain militaire...

Dans le cas d'observateurs STOC EPS le carré peut être celui qui est déjà suivi.



Dans ce carré, l'observateur identifie les grands types d'habitats forêt, prairies, cultures, zones urbanisées...



L'observateur dispose alors 5 points représentatifs des grands types de milieux présents (forêt, prairies, zone urbanisée...).

Si vous participez déjà au STOC EPS ces 5 points seront choisis parmi ceux du STOC EPS.

Ainsi que 5 points dans des habitats les plus favorables pour contacter des chauves-souris (ponts, haies, mares, allées forestières...).

Chaque point sera distant au minimum de 200 mètres. Les 10 points seront visités chaque fois dans le même ordre. A chacun de ces 10 points, l'observateur enregistre les écholocations émises par les chiroptères pendant **6 minutes**.

Période, fréquence, matériel idem que pour le protocole routier.

Période :

La période retenue pour cette étude est l'été (**fin Juin-juillet et Août-Septembre**). A cette saison, on réduit les biais induits par la migration de certaines espèces. En outre l'activité de plusieurs espèces est à son optimum. Les suivis réalisés à cette période sont le plus à même de révéler l'abondance des populations locales. Les journées de pluie ou de températures anormalement basses (inférieure à 12°C) devront être évitées.

Idéalement 2 suivis pourraient être réalisés :

* un premier en Juin début Juillet ce qui correspond pour plusieurs espèces à la période de mise bas/allaitement

* un second en fin Août -Septembre qui correspond à la période où les jeunes sont à l'envol.

Réglage du matériel

Tous les détecteurs Tranquility Transect et D240x sont réglés avec le même seuil de détection une division 10 et un temps d'acquisition de 1.2 seconde.