

Adaptation des méthodes de capture de mouettes mélanocéphales en contexte d'influenza aviaire



PP n°1152 : étude des stratégies de recherche alimentaire et de la sélection des habitats des mouettes mélanocéphales se reproduisant sur les îles de Beaugency, Sandillon et Saint-Benoit/Loire : apports de connaissance pour renforcer la prise en compte des besoins d'une espèce protégée dans la gestion des espaces naturels ligériens, liés aux enjeux de la GEMAPI, de la gestion des niveaux d'eau et de Natura 2000 (Loire, petite Beauce et Sologne).

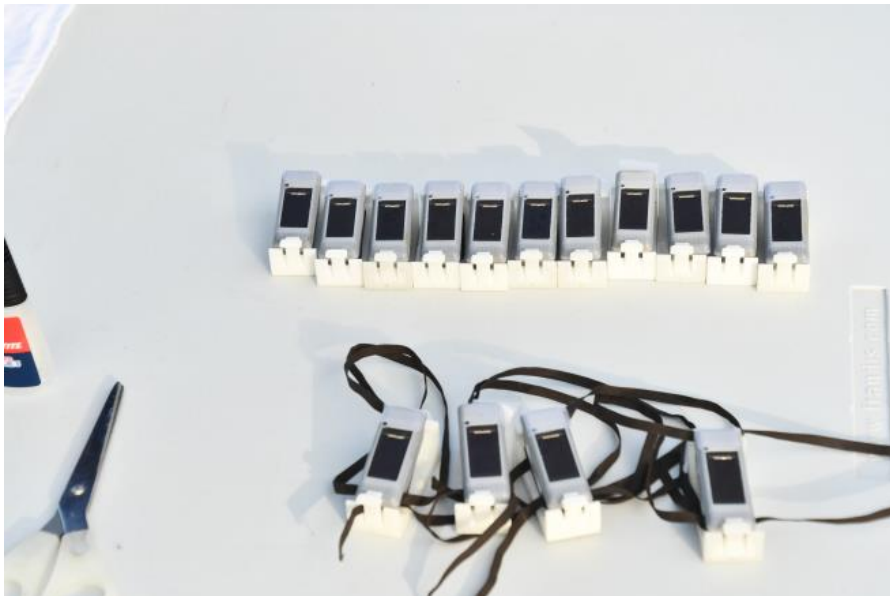


Capture, bague MNHN, bague ALPHANUMERIQUE





Pose de Balise



Avant 2023, des conditions normales de captures, bagueage et pose de balises

- Pas de protection particulière sur les vêtements.
- Une station de bagueage qui regroupe toutes les opérations.
- Des opérateurs qui peuvent être sur plusieurs tâches.
 - Pochons pour plusieurs oiseaux etc,



Début 2023 : contexte aiguë d'influenza aviaire, notamment chez les laridés.



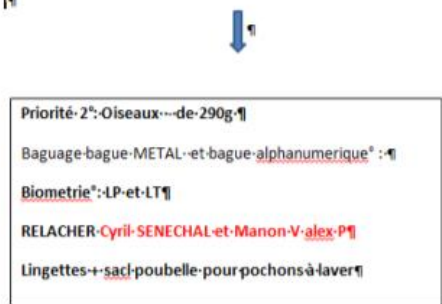
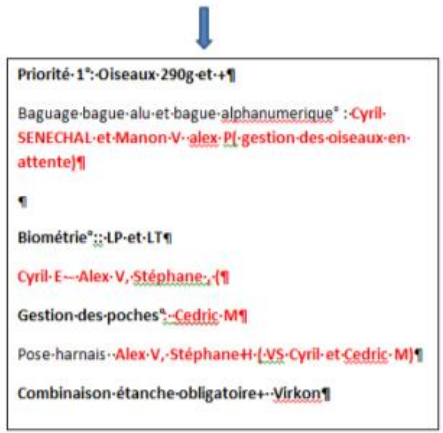
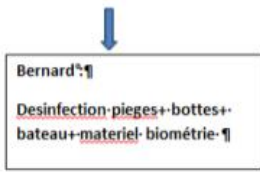
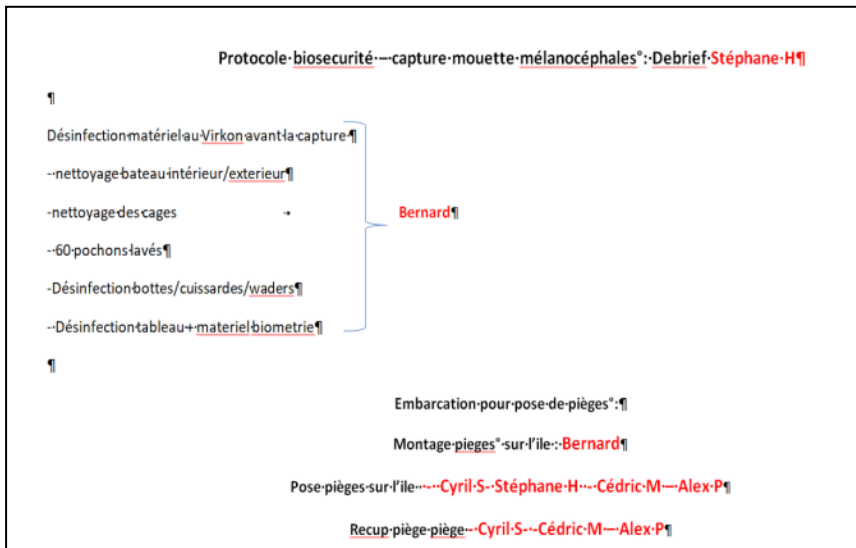
Après validation pour réaliser les opérations de captures, nécessité de revoir les procédures, pour préserver l'intégrité des oiseaux, mais aussi des opérateurs:



Elaboration d'un protocole de biosécurité pour réduire les risques de transmission, et ne pas créer de vecteurs de développement par l'intermédiaire des opérations de capture, baguage et pose d'équipement.

Elaboration d'un arbre de décisions et
chaque poste est nominatif et non
interchangeable





Virkon : désinfectant en poudre bactéricide, levuricide et virucide à fort pouvoir oxydatif, combat 22 familles de virus, biodégradable à 90%, homologué en présence des animaux

Désinfection des pièges, bateau et opérateur entre chaque manip de pose de piège A/R.



Pose, recup° des mouettes et dépose de
piège : gants et waders, virkon, mais
masques et comb° impossibles



Waders + gants + Virkon
pour les attrapeurs de
mouettes

Combinaison stérile
changée à chaque rotation
de capture pour les
poseurs de balises



Mise en place d'une tente de près lâcher, sans fond
pour limiter toute contamination, et déplacée
à chaque oiseau + Virkon
+
Vétérinaire FS disponible (F PELS Y) si pb sur
mouette.



Pochons à usage unique + stockage séparé pochons souillés + lessive MAL



- Le bagueur Généraliste est isolé des opérations de pose de balise, désinfection matériel à chaque biométrie et à chaque manip.
- Limites : Les gants et masques pour la biométrie et le baguage.



Limites : Les gants et masques pour la pose de la balise et le maintien de l'oiseau



Limites : Les gants et masques pour la pose de la balise et le maintien de l'oiseau



Merci à l'intelligence collective au service du projet (par ordre Alph):

F. ARCHAU, A . AUDEVARD, A. BESNARD, T.BLANCHON,
H. BORDE, J. CHAMPAGNON, J. CHYTIL, A. DECORS,
O. DEHORTER, C. DUPONCHEEL, F. DUVIGNEAU,
C. ERAUD, R. FLAMANT, P. FIQUET, J. FOURNIER,
C. FRANCESIAZ, L. FREDERIC, F. GALLIEN, M. HALUZIK,
P.Y. HENRY, F. JIGUET, E. JOYEUX, J. LAIGNEL, J,MENDY,
C. MORIN, A . PIERRARD, R. PROVOST, J.N. RIEFFEL, C.
SENECHAL, M. SIDELNIK, S. TILLO, M. VIEL, A.VILLERS,
M. VITTECOQ, P. ZIELINSKY, A. ZOURS