

Les prélèvements ont été traités pour réaliser une extraction de l'ADN puis séquencés en utilisant des amorces correspondant au gène mitochondrial du cytochrome b : - L14841 : 5'-AAAAAGCTTCCATCCAACATCTCAGCATGATGAAA-3' // H15149 : 5'-AAACTGCAGCCCCTCAGAATGATATTTGTCCTCA-3' (d'après Kocher et al. 1989) (Taille du fragment 308 paires de bases). Cette amorce est une amorce universelle, permettant une identification sur un large panel d'espèces.

Les séquences produites ont ensuite été contrôlées et une comparaison des séquences produites avec les séquences de référence (disponibles dans Genbank) a été réalisée. Le résultat de cette comparaison permet une attribution de l'échantillon à une espèce.

**Tabl. 1 - Résultat des pièges à poils et à crottes après la campagne de piégeage.**

Numéro du piège	Appât consommé	Présence de poils	Présence de crottes	Résultat test ADN	Commentaires
B04ARV01	Non	Non	Non		
B04ARV02	Non	Non	Non		
B04ARV03	Non	Non	Non		
B04ARV04	Non	Non	Non		
B04ARV05	Non	Non	Non		
B04ARV06	Non	Non	Non		
B04ARV07	Non	Non	Non		
B05PP01	Non	Non	Non		
B05PP02	Non	Non	Non		
B05PP03	Oui	Non	Non		
B05PP04	Oui	Non	Oui		Séquençage = Mollusque indéterminé
B05PP05	Oui	Non	Non		
B05PP06	Non	Non	Non		
B05PP07	Non	Non	Non		

Numéro du piège	Appât consommé	Présence de poils	Présence de crottes	Résultat test ADN	Commentaires
B05PP08	Oui	Non	Non		
B05PP09	Oui	Non	Non		Présence de fourmis pouvant justifier la disparition des appâts
B05PP10	Non	Non	Oui		Séquençage = contamination humaine
B05PP11	Non	Non	Non		
B05PP12	Oui	Non	Non		Présence de fourmis pouvant justifier la disparition des appâts
B05PP13	Oui	Non	Non		Présence de fourmis pouvant justifier la disparition des appâts
B05PP14	Non	Non	Oui		Séquençage = pas de résultat
B05PP15	Non	Non	Oui		Séquençage = pas de résultat
B05PP16	Oui	Non	Non		
B05PP17	Oui	Non	Oui		Séquençage = pas de résultat
B05PP18	Oui	Non	Non		
B05PP19	Non	Non	Non		
B05PP20	Oui	Non	Non		
B06PP21	Oui	Non	Non		
B06PP22	Oui	Non	Non		
B06PP23	Oui	Non	Non		
B06PP24	Oui	Oui	Non		Séquençage = <i>Apodemus sylvaticus</i>
B06PP25	Oui	Oui	Non		Peu de poils échantillonnés. Non envoyé matériel insuffisant
B06PP26	Oui	Non	Non		
B06PP27	Oui	Non	Non		
B06PP28	Oui	Non	Non		
B06PP29	Oui	Oui	Non		Peu de poils échantillonnés. Séquençage = contamination humaine

Numéro du piège	Appât consommé	Présence de poils	Présence de crottes	Résultat test ADN	Commentaires
B06PP30	Oui	Non	Non		
B06PP31	Oui	Non	Non		
B06PP32	Oui	Non	Non		
B06PP33	Oui	Non	Non		
B06PP34	Oui	Non	Oui		Séquençage = pas de résultat
B06PP35	Oui	Non	Non		
B06PP36	Oui	Non	Non		
B06PP37	Oui	Non	Non		
B06PP38	Oui	Non	Oui		Séquençage = pas de résultat
B06PP39	Oui	Non	Non		
B06PP40	Oui	Non	Non		

En plus des échantillons récoltés par l'intermédiaire des pièges à poil, deux échantillons de crottes ont été récupérés sur le site : barrage A04 Couloisy :  
 Les tests ADN attestent que ces fèces, soupçonnés d'appartenir au Campagnol amphibie (*Arvicola sapidus*), ont en fait été produits par une autre espèce commune et non protégée : Le Campagnol roussâtre (*Clethrionomys glareolus*).