

Échantillonnage des plumes : les six règles d'or

1/ Manipuler un seul oiseau à la fois avec des mains propres ;

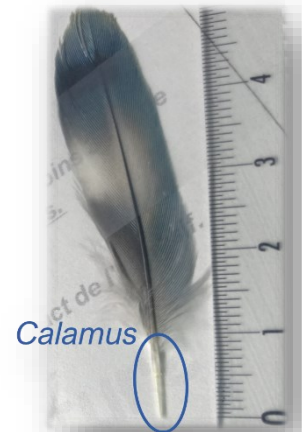
2/ Prélever quatre plumes **d'au moins 3 cm** avec un **calamus intact** et bien visible (c'est l'extrémité de la plume qui contient l'ADN) ;

3/ Éviter de faire saigner l'animal en arrachant les plumes : du sang mal séché peut contaminer les autres échantillons dans l'enveloppe ;

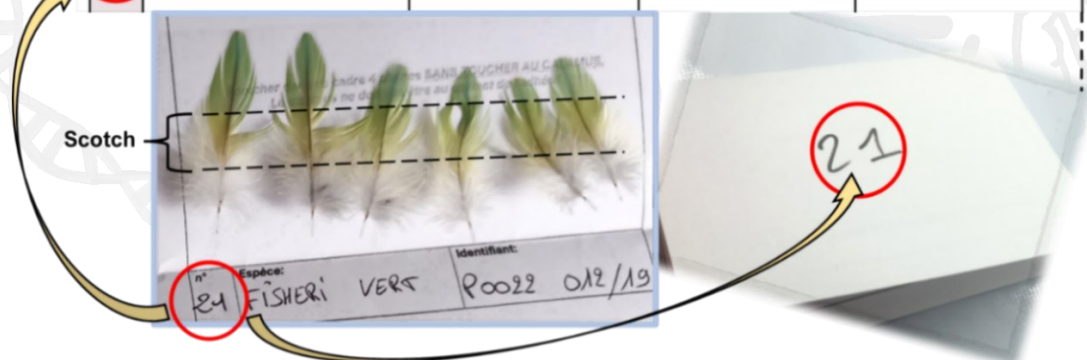
4/ **Ne jamais toucher le calamus.** Une plume tombée au sol est à exclure ;

5/ Utiliser le **formulaire d'échantillonnage** :

- a) Les plumes y sont **soigneusement scotchées** (pas « en paquet », pas de scotch sur le calamus) ;
- b) Le « **n°** » du spécimen est précisé dans la case dédiée ;
- c) Le formulaire est plié en deux ;
- d) Le « **n°** » est **à nouveau** indiqué **sur le dessus** du formulaire une fois celui-ci plié :



Spécimens				
n°	Nom scientifique. Exemple: <i>Agapornis fischeri</i>	Nom vernaculaire. Exemple: Inséparable de Fischer	Mutation	Identifiant
21	Agapornis fischeri	Inséparable de Fischer	Vert	P0022 012/19



Le « n° » des spécimens correspond à leur ordre sur le bon de commande.

6/ Compléter le **bon de commande** (jamais de façon manuscrite) en étant attentif à l'écriture complète des noms scientifique et vernaculaire (cf. liste du laboratoire), puis :



a) Le renommer en respectant le code « **Prénom NOM_Date** » ;

b) Le transmettre **tel quel** (formats **.xls** ; **.xlsx** ; **.xslm** ou **.ods**) en **pièce jointe de mail** le jour de l'envoi des échantillons (**Δ pas de PDF ni autres formats**) ;



c) **L'imprimer et le signer** pour qu'il accompagne les échantillons dans une simple lettre postale (**sans** remise contre signature).



[Cliquez ici pour voir le tutoriel "Sexage ADN : comment compléter le bon de commande ?"](#)

Attention : les six règles d'or doivent être obligatoirement respectées. *La qualité des analyses dépend du suivi rigoureux des instructions !*

- Si la **règle 2** n'est pas appliquée, le laboratoire décidera entre :
 - L'annulation la commande,
 - La réalisation des analyses **mais le sexage sera perdu en cas d'échec.**

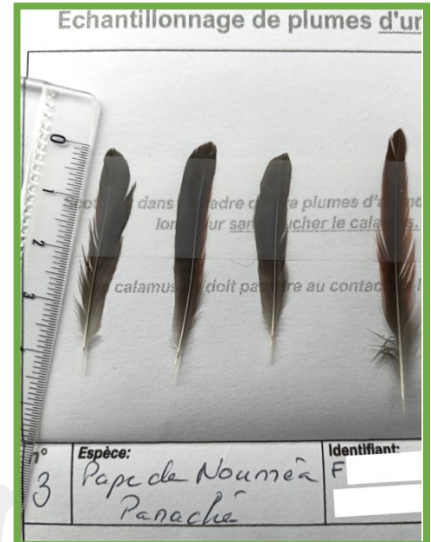
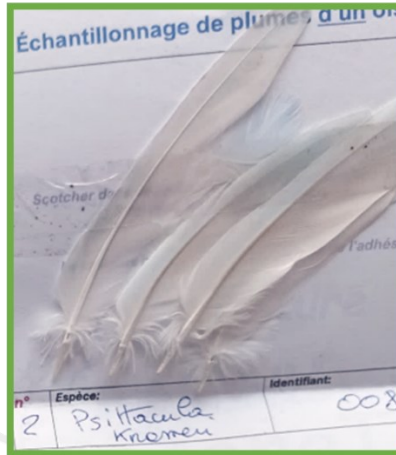
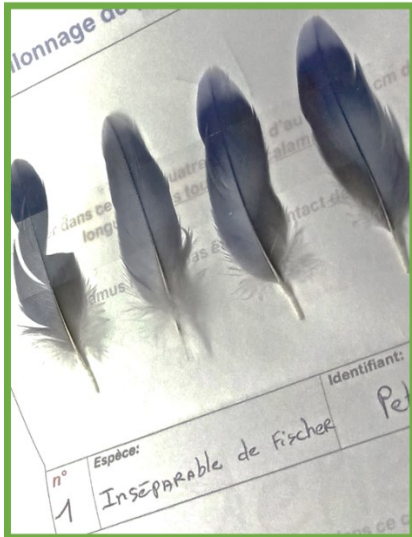
- Précisions sur la **règle 5, le formulaire d'échantillonnage** :
 - Fait la moitié d'une feuille A4 une fois découpé le long des pointillés ;
 - Est plié en deux après y avoir **soigneusement** scotché les plumes ;
 - Le « **n°** » de l'oiseau est noté **dedans** (case dédiée) **ET dessus** ;
 - Son ouverture ne doit pas être bloquée : le pliage suffit (*ni colle, ni agrafes, etc.*) ;
 - Aucun contact entre les plumes de deux oiseaux différents.
 - **Si l'échantillonnage n'est pas conforme, la commande peut être annulée.**

- Précisions sur la **règle 6** : les données inscrites sur le bon de commande apparaîtront à l'identique sur les certificats. **Pour des certificats parfaits : recopier la nomenclature des oiseaux** telle qu'indiquée sur la liste du laboratoire. **Attention aux majuscules / minuscules** pour le respect des conventions internationales.
 - ✓ *Si vous ne souhaitez pas que votre adresse apparaisse sur les certificats, indiquez juste le nom de votre ville (ou « N/C ») dans la case.*
 - ✓ *Si vous n'avez pas besoin de certificats, il n'est pas nécessaire d'appliquer les règles 6-a et 6-b. **La règle 6-c reste obligatoire.***
 - **Règle 6-a** non appliquée : la remise des certificats peut être retardée.
 - **Règle 6-b** non appliquée (*oubli ou erreur de format*) : les certificats ne seront pas édités gratuitement (*cf. liste des tarifs*).
 - **Règle 6-c** non appliquée : la commande est placée en attente le temps de recevoir la version imprimée/signée du bon de commande.

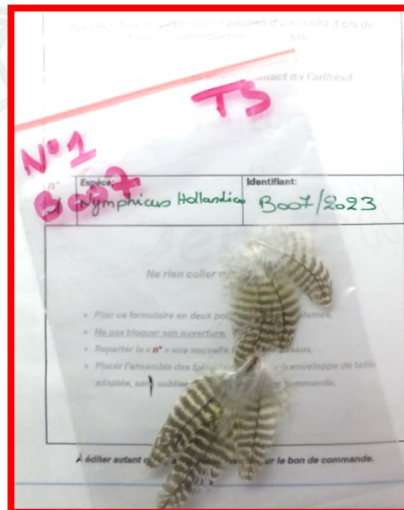
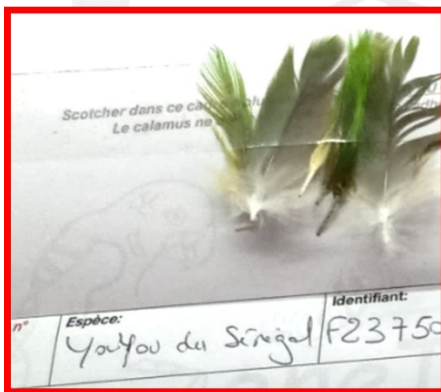
À noter :

- ✓ *Le laboratoire n'accuse réception ni des mails ni des courriers (attendre au moins deux semaines après l'envoi pour le contacter en cas d'absence de nouvelles). S'il y a un souci avec les échantillons, le laboratoire vous contactera immédiatement ;*
- ✓ *Un échec d'analyse est à la charge du laboratoire **si et seulement si** la règle 2 a été respectée (il faudra envoyer un nouvel échantillon) ;*
- ✓ *La communication du laboratoire (mise à jour des documents, congés, aléas, etc.) est publiée en évidence sur sa page Facebook ;*
- ✓ *Les dernières versions des documents sont disponibles sur le Drive : [cliquer ici !](#)*

Exemples d'échantillonnages **à suivre** et... **à ne pas suivre** :



- ✓ Plumes de plus de 3 cm,
- ✓ Calamus intact, bien visible,
- ✓ Disposition soignée,
- ✓ n° du spécimen indiqué (y compris sur le dessus).



- Plumes de moins de 3 cm,
- Calamus trop petit, non visible,
- Oubli du « n° » du spécimen,
- Disposition peu soignée « en paquet »,
 - Plumes qui se détachent,
- Excès de sang : risques de contaminer les autres échantillons
- Utilisation de sachet plastique...



Analyses génétiques des oiseaux

Liste des tarifs - **2024** -

Sexage ADN

Nombre (n) d'oiseau(x) par envoi	Prix (€) pour une analyse	Total (€)
1	6.5	6.5
2	5.75	11.5
3	5	15
4	4,35	17.4
5	3,9	19,5
6	3,75	22,5
7	3,57	25
8	3,45	27,6
9	3,4	30,6
10	3,3	33
11	3,3	36.3
12	3,25	39
13	3,25	42,25
14	3,25	45,5
15	3,25	48,75
16	3,2	51,2
17	3,2	54,4
18	3,2	57,6
19	3,2	60,8
20	3,1	62
21	3,1	65,1
22	3,1	68,2
23	3,1	71,3
24	3,1	74,4
25 et plus	3	3 x n

Dépistage : virus PBD ou APV

Nombre (n) d'oiseau(x) par envoi	Prix (€) pour une analyse	Total (€)
1	8	8
2	7,5	15
3	7	21
4	6,5	26
5	6	30
6 et plus	5	5 x n

- ✓ Sexage et dépistage sont calculés séparément.
- ✓ Résultats transmis par mail (généralement dans les 10 jours ouvrés après réception).

⚠ Suivre attentivement les instructions ⚠

Un certificat d'analyse numérique par oiseau vous sera transmis gratuitement **sous réserve de respecter la règle 6-b des instructions** (en cas d'oubli : 1€ / certificat).

Moyens de paiement	
Virement	RIB transmis sur demande
PayPal	<i>nature.genet.x@gmail.com</i> choisir l'option « à un proche », sinon ajouter les frais PayPal (0,35€ + 3% du total)
Chèque	À l'ordre de Julien Gautherot
Le paiement est effectué au moment de l'envoi des échantillons.	

Julien Gautherot
Nature & GeneT'X
 Laboratoire de Biologie Moléculaire et Cellulaire
 9 rue des Immeubles Industriels
 75011 Paris, France

Contact: 📧 nature.genet.x@gmail.com ou sur la page  :

