

Nomenclature

- Si possible respecter le rangement des données, c'est-à-dire :
mailleX/annee-mois-jour/videos.MP4 ou mailleX/annee-mois-jour/images.JPG
- La date annee-mois-jour correspond à la date de relevé des caméras.
- Un fichier ods recense les espèces dans les vidéos/images et les quantifie (releve_mars_piege-photo.ods).
Il est rangé au niveau des dossiers mailleX.
Il est composé de 3 colonnes en ligne 4 du fichier ods nommées numero_video, espece et nombre_individus.
Un exemple ci-dessous :

	A	B	C	D	E
1	Maille 21				
2	Date de pose :		04/02/20		
3	Date de relevé :		26/02/20		
4	numero_video	espece	nombre_individus		
5	IMG_0001	humain			
6	IMG_0002	humain			
7	IMG_0003	humain			
8	IMG_0004	humain			
9	IMG_0005	humain			
10	IMG_0006	humain			
11	IMG_0008	renard			
12	IMG_0009	renard			
13	IMG_0014	chamois			
14	IMG_0015	renard			
15	IMG_0016	renard			
16	IMG_0373	renard			
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					

Remarque : Ne pas tenir compte des dates de pose et de relevé dans le fichier ods car dans certaines mailles des vidéos ou images sont rajoutées donc les dates sont différentes.*

- Dans le fichier ods, les onglets portent le nom des dossiers contenant les images et vidéos (mailleX).
- Les numero_video doivent correspondre exactement aux noms des fichiers videos.MP4 ou images.JPG.
- Dans la colonne espece, s'il n'y a pas d'animaux soit laisser la cellule vide (éviter RAS ou « ? ») soit ne pas inscrire du tout la vidéo dans le fichier ods.
- Si la cellule est vide dans la colonne nombre_individus cela correspond à 1 individu sauf dans le cas où la colonne espece est vide alors le nombre_individus vaut 0.

- Création d'un dossier qui se nomme : **maille00**. Il correspond aux images et vidéos qui sont associées à aucune maille. Elles ne sont pas obligatoirement issues des pièges photos du PNM (c'est le cas du lynx et chacal-dore).
- *Lorsqu'une vidéo ou image est rajoutée aux données initiales, elles sont rajoutées dans le fichier ods. Il faut les rajouter dans l'onglet correspondant à la **mailleX** associée, à la fin du tableau indiquer l'espèce dans la colonne **espece**, le nombre d'individus dans la colonne **nombre_individus** et enfin indiquer le **numero_video** qui doit suivre le numéro précédemment inscrit. Surligner cette ligne en violet, cela permet d'indiquer que c'est un ajout. Si possible, indiquer la date de la vidéo dans la colonne D sur la même ligne, cela est uniquement informatif (pas nécessaire pour le script).
- Création d'un dossier qui se nomme **echantillon_test** : il correspond à des images et vidéos non référencées dans le fichier ods. Il n'y a aucun label associé à ces images/vidéos.
- Pour les noms des dossiers, d'images, de vidéos et ceux répertoriés dans le fichier ods :
 - a) Pas de majuscule, tout en minuscule
 - b) Pas d'accents
 - c) Pour remplacer les espaces, utiliser l'underscore « _ »
ex : **nombre_individus**
 - d) Quand il y a deux espèces différentes les séparer par un underscore « _ »
ex : homme_chien
 - e) Quand c'est associé à la même espèce, il faut séparer le mot par « - »
ex : chouette-tengmalm ou pinson-des-arbres
 - f) Appeler de manière constante les espèces, par exemple éviter voiture et vehicule. L'espèce lievre correspond aussi à lievre-gris et lievre-europe.
- Liste des espèces recensées dans la colonne **espece** au 21/01/2021 pour les images (img) et vidéos (vid) :
 1. becasse-des-bois (vid)
 2. belette (vid)
 3. biche (vid+img)
 4. blaireau (vid+img)
 5. bouquetin (vid)
 6. cerf (vid+img)
 7. chacal-dore (img)
 8. chamois (vid+img)
 9. chat (img)
 10. chevreuil (img+vid)
 11. chien (img+vid)
 12. chouette (vid)
 13. chouette-tengmalm (vid)
 14. crabe (vid)
 15. ecureuil (vid)
 16. epervier (vid)
 17. gant (img)

18. geai-des-chenes (vid)
19. genette (vid)
20. grive (vid)
21. humain (vid+img)
22. lézard (vid)
23. lièvre (=lièvre-gris=lièvre-europe)(vid+img)
24. lièvre-variable (vid)
25. loup (vid+img)
26. lynx (img)
27. martre (vid+img)
28. merle (vid)
29. papillon (vid)
30. perdrix (img)
31. pigeon (vid)
32. pinson-des-arbres (vid)
33. renard (vid+img)
34. sanglier (vid+img)
35. vélo (vid)
36. voiture (vid)

- Les vidéos et images initiales datent du 23/06/2020.
1^{er} ajout d'images et de vidéos (nouvelles espèces : genette, pigeon, epervier) en date du 04/12/2020 (4 vidéos + 1 image).
2nd ajout d'images (nouvelles espèces : lynx, chacal-dore) en date du 15/01/2020 (112 photos).
- Toutes les images sont renommées de manière automatique avec le format suivant :
Pour les images extraites de vidéos :
mailleX_annee-mois-jour_espece_xnombre_individus_frameX_vidX.JPG

X étant un nombre commençant par 01, frameX la Xème image de la vidX, et vidX la Xème vidéo.

annee-mois-jour correspond à la date de modification de la vidéo, c'est-à-dire la date d'enregistrement de la vidéo (à ne pas confondre avec annee-mois-jour la date de relevé), elle est détectée de manière automatique (elle n'a pas besoin d'être inscrite dans le fichier ods).