



La gazette de Maître Hibou

Pour les étudiants de 60 ans et plus N°33—15 septembre 2022

Dans cette édition :

- Le mot de Frédérique
- Interview de Jimmy, ornithologue
- Sur votre agenda



Le mot de Frédérique

Chers amis,

Une fois n'est pas coutume, nous allons commencer cette édition de la Gazette par une charade :

**« C'est un métal précieux de couleur jaune.
C'est là que les oiseaux pondent leurs œufs.
C'est le contraire du mot : il est « tard ».
C'est le mot « bûche » mais en anglais.
Mon tout est un spécialiste des volatiles. »**

Vous avez trouvé ? Bravo !

Dans le cas contraire, soit vous continuez à chercher, ce qui fera durer le temps de lecture de cette édition, soit vous allez en dernière page pour découvrir la solution. 😊

La dernière édition évoquait le recrutement d'un facteur pour l'Antarctique avec comme mission le comptage des manchots. Du coup je me suis demandé comment se faisait ce comptage. Est-ce en se mettant en plein milieu d'une manchotière et en les comptant un par un ? Je vous laisse imaginer, surtout si vous êtes interrompu dans ledit comptage et que vous devez recommencer. De quoi devenir chèvre ! (et je doute que la chèvre puisse supporter des températures de -30, avec des ressentis de -50).

Alors qui, mieux que Jimmy, ornithologue et hivernant, pour répondre à cette question ?

Je vous propose donc, dans cette édition de partir de nouveau à DDU (maintenant que vous êtes des experts de la Terre Adélie, je ne dirai plus « base de Dumont d'Urville », mais DDU, comme ils l'appellent tous là-bas) pour découvrir les oiseaux vivant sur la Terre Adélie, et spécialement le manchot empereur?

Bonne lecture





Quelles sont vos missions ?



Après un master 2 de "biologie évolutive" à la Sorbonne, Jimmy, le « biologiste écologue » passe en Terre Adélie une année de mise en pratique, au contact quotidien des oiseaux (manchot empereur, manchot Adélie, pétrel géant d'Antarctique, pétrel des neiges, skua, fulmar....). Sa seconde passion ? Nous faire découvrir son univers professionnel.

« J'assure le suivi des programmes de biologie animale (oiseaux et phoques actuellement), c'est-à-dire le comptage, l'étude du cycle reproducteur, l'étude des comportements »



Combien d'espèces d'oiseaux existent en Terre Adélie ? Quels sont-ils ?

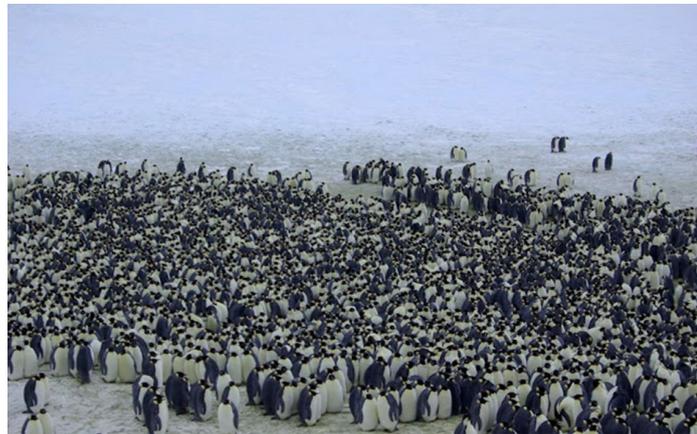
« Il y a 8 espèces d'oiseaux résidents en terre Adélie qui sont le Manchot empereur, le Manchot Adélie, le Pétrel géant d'Antarctique, le Pétrel des neiges, le Damier du cap, le Fulmar antarctique, le Skua antarctique et l'Océanite de Wilson. »



Comment les dénombrez-vous ?

« Pour les manchots, on réalise des photographies des colonies et on les compte sur photos. Pour les oiseaux sur nid, on fait le tour des nids pour les compter. »

Aujourd'hui, 45 colonies de manchots empereurs sont recensées en Antarctique, pour un total de 250.000 à 300.000 couples. Pour la colonie de DDU, après une forte chute dans la seconde moitié des années 1970, la population est aujourd'hui stabilisée entre 3 et 4000 couples (de 6000 à 8000 individus). »



Jimmy ALLAIN/Institut Polaire Français



Que pouvez-vous nous dire sur le manchot : taille, poids, espérance de vie ?

« D'un poids adulte de 40/45 kg, pour une taille de 1,20 m, l'empereur vit un peu plus d'une trentaine d'années et, à partir de sa maturité sexuelle (5 à 6 ans), revient tous les ans dans sa colonie d'origine pour s'y reproduire (généralement un œuf par couple). »



De quoi se nourrissent-ils ?



« Ils se nourrissent de poissons, de crustacés et de krill, généralement entre 50 et 100 mètres de profondeur, pour des durées de plongée de 15 à 20 minutes, il a déjà été mesuré à plus de 500 mètres de profondeur. L'empereur est suivi par transpondeur, petite puce insérée sous la peau et dont les données sont réceptionnées lorsqu'il passe sur des antennes disposées dans la glace. »



Comment communiquent-ils entre eux ?

« L'acoustique joue un rôle important dans le fonctionnement du couple : au sein de la colonie, mâle et femelle se reconnaissent uniquement aux sons, émettant des cris différents selon le sexe et parfois même des appels de type "coup de clairon". C'est un des domaines d'étude des ornithologues de DDU. »



Pourquoi les manchots empereurs arrivent-ils quand les autres animaux sont partis ?

« Parce que le manchot empereur ne se reproduit que sur la glace alors que tous les autres font leur nid en rocher. Il lui faut donc de la banquise pour son cycle reproducteur.

L'empereur comme beaucoup d'espèces animales, est donc particulièrement sensible aux évolutions climatiques et aux conséquences de celles-ci sur la formation et la taille de la banquise. Cela conditionne directement le succès ou non de sa reproduction. Selon les projections actuelles, sans changement climatique rapide, la colonie de DDU aura perdu 80% de sa population en 2100.



Camille MERMILLON/Institut Polaire Français



Pourquoi les manchots marchent-ils en file indienne ?

« Nous pensons qu'il s'agit d'une attitude de sécurité face aux dangers de la banquise (fracturation, prédateurs marins). C'est aussi un moyen de protection thermique face aux vents. Nous ne pensons pas qu'il s'agit d'un phénomène de type « leader en tête » puisque le premier de colonne est régulièrement renouvelé. »



Institut Polaire Français

Mardi 4 octobre 2022 à 14h30



 Propose un après-midi dédié aux étudiants de plus de 60 ans :

L'inclusion numérique pour tous

Conférence animée par

François CHENET
Pierre ROUSSEL
Animateurs France Services

Et

Franck Olivier COCHARD
Conseiller numérique France Services

Mardi 4 octobre 2022 à 14h30

A la salle Mariette Beaugrand
10180 Saint-Lyé

Renseignements et inscriptions auprès du R&G&MA :
☎ 03 25 40 80 83 ✉ universitedessages@regema.fr
<http://universite-des-sages.fr>

- Ouvert à toute personne de plus de 60 ans
- Entrée gratuite sur inscription

Justificatif sanitaire selon règles en vigueur au moment de la conférence



L'inclusion numérique
pour tous
Salle des fêtes de Saint-Lyé

Jeudi 6 octobre 2022 à 14h30



 Propose un après-midi dédié aux étudiants de plus de 60 ans :

Pour vivre heureux, roulons tranquilles

Conférence animée par

l'équipe de bénévoles de la Sécurité routière

Jeudi 6 octobre 2022 à 14h30

A la médiathèque Jacques Chirac
Boulevard Gambetta – 10000 Troyes

Renseignements et inscriptions auprès du R&G&MA :
☎ 03 25 40 80 83 ✉ universitedessages@regema.fr
<http://universite-des-sages.fr>

- Ouvert à toute personne de plus de 60 ans
- Entrée gratuite sur inscription

Justificatif sanitaire selon règles en vigueur au moment de la conférence



Pour vivre heureux,
Roulons tranquilles
Médiathèque de Troyes

Solution de la charade : ornithologue
(or—nid —tôt—log)

Pour nous joindre :

Université des Sâges
1 av. Pierre Brossolette — 10000 Troyes — Tel : 03 25 40 80 83
mail : universitedessages@regema.fr
Site internet : <https://www.universite-des-sages.fr/>

A très bientôt !
Frédérique et
Maître Hibou



Facebook



Instagram

