Logigramme permettant aux gestionnaires de s'orienter dans la base de données des translocations

Exemple : Je suis gestionnaire d'un espace naturel envisageant la translocation d'une population de mammifères et je veux savoir s'il existe des retours d'expériences similaires dans la littérature scientifique

1/ Télécharger la base de données des translocations
2/ Ouvrir la feuille "5. Translocation synthesis (498)"
N.B.: 498 est le nombre total de publications retenues pour la synthèse bibliographique. 841 est le nombre d'opérations de translocation uniques codées à partir des 498 publications.

Rechercher par "Study population": Colonnes **AJ** à **AN**

Plusieurs options : filtrer par espèces (rang le plus fin), famille, ordre, classe ou règne (rang le plus grossier)

Etape 1: Filtrer la colonne AM sur "**Mammalia**"

=> 383 opérations de translocations différentes sont recensées concernant des mammifères

Ai-je besoin d'informations sur les résultats des translocations de mammifères en Europe qui ont été déplacés vers des zones protégées depuis des zones sauvages non protégées (ou à statut inconnu) ?

oui

Etape 2 :
Filtrer la colonne AP "study continent"
Sélectionner "out_of_france_in_Europe" et "France" dans le menu déroulant

Etape 3 :
Filtrer la colonne BI "protected area"
Sélectionner "To" et "Unknown-To"

Etape 4 :
Filtrer la colonne BH "source and destination"
Sélectionner "Wild-Wild"

Résultats étudiés de 15 transferts de mammifères en Europe de sites strictement sauvages vers des zones protégées. N.B., une même publication peut avoir mesuré plus d'un résultat : (7 : utilisation de l'espace), (8 : démographie), (6 : survie), (2 : alimentation), (2 : reproduction), (0 : comportement),(0 : comportement), (0 : physiologie).

Ai-je besoin d'informations sur le nombre d'individus déplacés par opération de translocation de mammifères de moins de 1000 km, dans le monde entier ?

oui

Etape 2 :
Filtrer la colonne BF "grouped distances"
Sélectionner "0-100", "101-500", "501-1000" dans le menu déroulant

Etape 3 :
Aller ensuite à la colonne BJ "Study sample size" et extraire le contenu vers une nouvelle feuille pour les calculs

Nombre d'opérations de translocation dans le monde = 135
N.B. Il ne s'agit pas d'une représentation exhaustive car les distances calculées n'étaient disponibles que pour un sous-ensemble d'articles retenus.
Nombre médian de translocations = 26
Moyenne = 67,3

Ai-je besoin d'informations sur le nombre d'adultes déplacés uniquement lors d'interventions ponctuelles de renforcement ?

oui

Etape 2 :
Filtrer la colonne BG "intervention type"
Sélectionner "supplementations" dans le menu déroulant

Etape 3 :
Filtrer la colonne BK "study age class at release". Sélectionner "Adult".
Aller à la colonne BJ "Study sample size" et extraire les informations de vers une nouvelle feuille pour les calculs

Nombre d'opérations de renforcement = 32
N.B. Il ne s'agit pas d'une représentation exhaustive car un grand nombre de translocations ont été codées comme "inconnues".
Nombre médian d'individus transloqués = 9,5
Moyenne = 1665,3

Logigramme accompagnant la synthèse « Une carte systématique sur les translocations impliquant des aires protégées dans le monde » développée par l'UMS PatriNat dans le cadre du projet LIFE Natur'Adapt

Avril 2023 - LIFE17 CCA/FR/000089 – LIFE #CC #NATURADAPT