

INDEX

TAXONOMIQUE

RÉALISÉ À PARTIR D'UNE
LISTE DES TAXONS PRÉSENTS
DANS L'OUVRAGE

DERNIÈRE MISE À JOUR LE 26/9/2016 (v 1.3)

TABLE DES MATIÈRES

Objet de ce tutoriel	2	Espèces binomiales sans doublons	5
Éléments nécessaires	2	Résultat (291 entrées modifiées)	5
Liste des taxons cités dans l'ouvrage	2	Espèces binomiales avec doublons	6
Préparation du volume en vue de son indexation	2	Résultat (52 entrées modifiées)	6
Installation d'IndexMatic Pro 2	2	Genres	6
Livre indesign	2	Tri de la liste	6
Principe général	2	Requêtes de recherche des genres	7
Préparation de la liste	3	Résultat	7
Différents cas de figure...	3	Taxons restants	8
Espèce binomiale (épithète spécifique unique)	3	Résultat	8
Espèce binomiale (épithète spécifique non unique)	3	Cas particuliers (sous espèces et sous genres)	8
Genre	3	Sous espèce	8
Taxons de rang supérieur au genre	3	Sous genre	8
Taxons de rang inférieur au genre ou à l'espèce	4	Création de l'index	10
Traitement séparé des différents taxons	4	Génération automatique	10
Préparation des requêtes avec InDesign	4	Tri alphabétique	11
Préparation de la liste	4	Espèces et sous-espèces en italiques	11
Requêtes grep de nettoyage	4	Genres en italiques	11
Résultat	4	Alignement des numéros de page	11
Préparation des requêtes IndexMatic	5	Mise à jour du 26/9/2016	12
Identifier les doublons parmi les espèces	5		



OBJET DE CE TUTORIEL • • • • •

- Réaliser l'index taxonomique d'un ouvrage à partir d'une liste d'espèces fournies par l'auteur ;
- Transformer cette liste afin de l'exploiter *via* le script "**IndexMatic 2**" d'InDesign.

ÉLÉMENTS NÉCESSAIRES • • • • •

LISTE DES TAXONS CITÉS DANS L'OUVRAGE

L'auteur fournit une liste des taxons qu'il souhaite référencer dans son ouvrage ; les taxons listés peuvent être de rangs taxonomiques variés :

- Espèces ;
- Genres ;
- Familles et taxons de rangs supérieurs ;
- Sous-espèces, sous-genres et taxons de rangs inférieurs.

En fonction du rang taxonomique (espèce, genre, etc.) la génération des requêtes à transmettre à IndexMatic ne se fera de la même manière.

PRÉPARATION DU VOLUME EN VUE DE SON INDEXATION

Certaines limites peuvent apparaître lors de la constitution de l'index, par exemple si les espèces ne sont pas citées systématiquement en utilisant leur **binom** (genre + espèce).

INSTALLATION D'INDEXMATIC PRO 2

Une procédure d'installation de ce plugin sera proposée en annexe à ce document. La version utilisée pour la réalisation de ce document est la **version 2.28**.

LIVRE INDESIGN

Les recherches ne peuvent être effectuées que sur des documents InDesign (il n'est pas possible d'appliquer cette méthode sur une série de fichiers PDF par exemple).

Les documents InDesign constituant l'ouvrage à partir duquel on veut créer un index **doivent être assemblés dans un livre**.

PRINCIPE GÉNÉRAL • • • • •

L'idée est d'utiliser la liste de taxons transmise par l'auteur pour générer une liste de requêtes que nous transmettrons au plugin IndexMatic, qui se chargera de créer l'index.

Une fois la liste créée, il est très facile de générer l'index à nouveau.

Le formatage, en revanche, n'est pas conservé et devra être réappliqué une fois l'index généré (mais une série de Rechercher/Remplacer simplifie grandement cette étape).

PRÉPARATION DE LA LISTE • • • • •

La liste de taxons ayant servie de base à la rédaction de ce tutoriel est disponible dans le fichier 01-Liste transmise par l'auteur.rtf.

DIFFÉRENTS CAS DE FIGURE...

Espèce binomiale (épithète spécifique unique)

C'est le cas le plus commun, l'épithète spécifique est unique et le genre est spécifié à chaque fois. Exemple :

alazon, *Leiolopisma*
cleopatra, *Anisops*

Espèce binomiale (épithète spécifique non unique)

Dans certains cas, l'épithète spécifique est associée à des genres différents. Exemples :

bocourti, *Eumeces*
bocourti, *Phoboscincus*

Genre

La recherche des genres est la plus problématique, car on veut **identifier dans l'index les mentions du genre seul** ; on exclue les occurrences du genre associées à une épithète spécifique. Exemples :

Anguilla (mais pas *Anguilla australis*)
Anisops (mais pas *Anisops cleopatra*)

Taxons de rang supérieur au genre

Les taxons de rang supérieur au genre ne posent pas de problème, car ils ne servent pas à composer d'autres noms de taxons. Exemples :

Blattidae
Compseuta

On peut donc les rechercher très simplement, en rédigeant une requête minimale. Il faudra simplement exclure les noms de genre de la liste, qui doivent être traités de manière différente.

A		
acanthopoma, <i>Electris</i>	<i>australis</i> , <i>Anguilla</i>	<i>Cavaticornia</i>
<i>Acanthopoma</i>	<i>australis</i> , <i>Corindia</i>	<i>Colatiscincus</i>
<i>Acanthopoma</i>	<i>australocaledonicus</i> , <i>Caledoniscincus</i>	<i>centralis</i> , <i>Protathra</i>
<i>Acanthopoma</i>	<i>Austromartynia</i>	<i>Contrachidus</i>
<i>Acanthopoma</i>	<i>Austrovolva</i>	<i>Cephalodius</i>
<i>Acanthopoma</i>	<i>Awacus</i>	<i>cephalus</i> , <i>Mugil</i>
<i>aculeata</i> , <i>Hydrometra</i>		<i>Cerambycidae</i>
<i>aemula</i> , <i>Sabatina</i>		<i>Census</i>
<i>aemula</i> , <i>Sabatina</i>		<i>Castranus</i>
<i>afimacral</i> , <i>Parasabatina</i>		<i>chalcophanes</i> , <i>Sabatina</i>
<i>agrolas</i> , <i>Eurydictyodes</i>		<i>Chelon</i>
<i>Agrionympha</i>		<i>chios</i> , <i>Smiloscyopus</i>
<i>alant</i> , <i>Oligosoma</i>		<i>choreutes</i> , <i>Nannopteryx</i>
<i>alazon</i> , <i>Leiolopisma</i>		<i>chrysargyra</i> , <i>Sabatina</i>
<i>albica</i> , <i>Nobamus</i>		<i>Chrysidae</i>
<i>albotascius</i> , <i>Eugongylus</i>		<i>Cichidae</i>
<i>albomaculatus</i> , <i>Pterogonius</i>		<i>cleopatra</i> , <i>Anisops</i>
<i>alboestosa</i> , <i>Cyrturella</i>		<i>Cretocymella</i>
<i>alfoala</i> , <i>Pterogonius</i>		<i>Colliarhynchus</i>
<i>Ambassidae</i>		<i>Coleoptera</i>
<i>Ambassidae</i>		<i>colossi</i> , <i>Corindia</i>
<i>amboinensis</i> , <i>Bufo</i>		<i>columnaris</i> , <i>Araucaria</i>
<i>Amborella</i>		<i>Compseuta</i>
<i>amieuensis</i> , <i>Corindia</i>		<i>conditus</i> , <i>Sigaloseps</i>
<i>Amphionotus</i>		<i>cooloola</i> , <i>Corindia</i>
<i>Anopischetosa</i>		<i>Copelatus</i>
<i>Anguilla</i>		<i>Corindia</i>
<i>Anguillidae</i>		<i>Corindia</i>
<i>Anisops</i>		<i>Corindia</i>
<i>Anopilepis</i>		<i>Corynorhynchus</i>
<i>Anostomatidae</i>		<i>crenolabis</i> , <i>Crenimugil</i>
	B	
	<i>baaba</i> , <i>Dierogekko</i>	
	<i>balios</i> , <i>Sigaloseps</i>	
	<i>balteatus</i> , <i>Redigobius</i>	
	<i>barberica</i> , <i>Sabatina</i>	
	<i>Bavayia</i>	
	<i>bellangensis</i> , <i>Pindale</i>	
	<i>Belontiidae</i>	
	<i>Belostomatidae</i>	
	<i>Belostomatidae</i>	
	<i>bergrothi</i> , <i>Enithares</i>	
	<i>bergrothi</i> , <i>Halovelia</i>	
	<i>bideni</i> , <i>Acanthopoma</i>	
	<i>bikolanus</i> , <i>Redigobius</i>	
	<i>blunatus</i> , <i>Copelatus</i>	
	<i>bimaculata</i> , <i>Phrynosoma</i>	
	<i>biocellatus</i> , <i>Psammogobius</i>	
	<i>Blattidae</i>	
	<i>Blechnum</i>	
	<i>Bleheratherina</i>	
	<i>bocourti</i> , <i>Eumeces</i>	
	<i>bocourti</i> , <i>Phoboscincus</i>	

Liste d'espèces fournie par l'auteur du volume. La liste peut être au format Word (.doc) ou autre (.txt, .rtf, .csv, etc.) ; l'essentiel est de pouvoir en importer le contenu dans InDesign. La liste complète utilisée dans ce tutoriel est disponible dans le fichier 01-Liste transmise par l'auteur.rtf.

Taxons de rang *inférieur* au genre ou à l'espèce

Les taxons correspondant à des sous genres ou à des sous espèces, voire à des “formes” ou à des “variétés”, sont plus difficiles à isoler. Il faudra créer des requêtes spécifiques pour ces taxons. Exemples :

Sigara (Tropocorixa) – Genre (Sous-genre)
verticalis verticalis, Trichocorixa – espèce sous-espèce, Genre

💡 **Si ces taxons** ne représentent pas une part importante de l'index, prévoir la possibilité de les relever à la main plutôt qu'en générant une série de requêtes complexes. Ça peut être plus rapide !

TRAITEMENT SÉPARÉ DES DIFFÉRENTS TAXONS

L'idée étant de construire, à partir de la liste de l'auteur, une série de requêtes nous renvoyant les entrées de l'index et les pages correspondantes, nous allons traiter de manière différente les taxons en fonction de leur rang.

PRÉPARATION DES REQUÊTES AVEC INDESIGN

L'outil de recherche GREP d'InDesign va permettre de transformer la liste de taxons en série de requêtes IndexMatic.

👉 **Importer la liste dans un nouveau document InDesign**

PRÉPARATION DE LA LISTE

Chaque ligne doit être nettoyée avant d'appliquer sur le document les rechercher/remplacer suivants.

👉 **Double espaces et sauts de ligne, lettrages (A, B, C, etc.) doivent être supprimés**

👉 **Les cas particuliers (sous espèces, sous genres) doivent être supprimés, et seront traités à part**

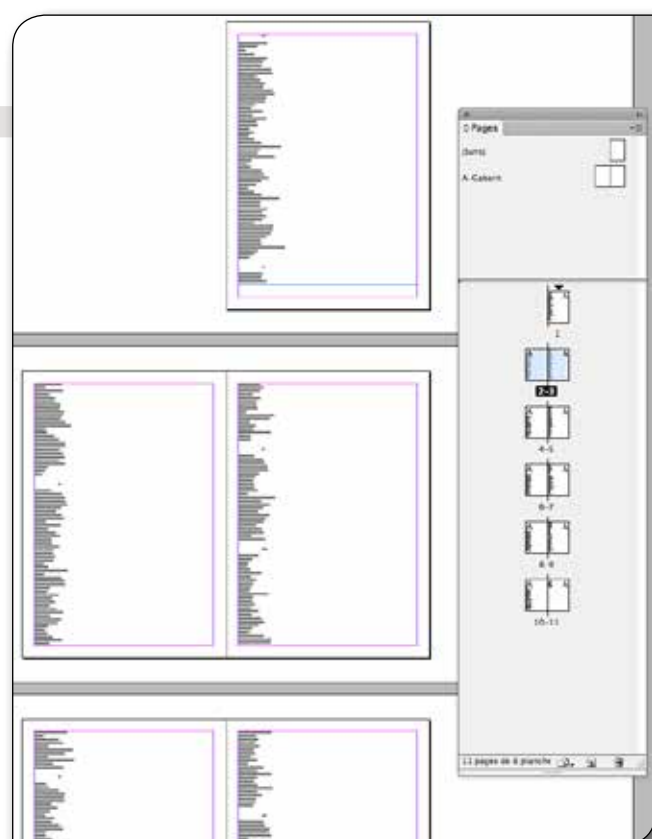
Requêtes GREP de nettoyage

`\u\r` — Majuscule + retour chariot — à remplacer par **rien** — élimine les lettres entre les requêtes ;

`\r\r` — Double retour chariot — à remplacer par `\r` puis **remplacer tout** plusieurs fois — élimine les sauts de ligne en double.

Résultat

02-Liste-nettoyée.indd



Une fois la liste importée dans InDesign, la faire couvrir sur plusieurs pages en chaînant les cadres de texte.

PRÉPARATION DES REQUÊTES INDEXMATIC • • • • •

Chaque ligne de la liste doit maintenant être transformée en une requête compréhensible par le plugin IndexMatic 2 (voir la documentation relative au plugin pour plus de détails concernant l'écriture des requêtes IndexMatic).

À chaque étape de la transformation de notre fichier, **les lignes modifiées seront colorées**, afin qu'un contrôle *a posteriori* soit possible ; on enregistrera également **plusieurs fichiers de requêtes différents**, par type de taxons.

IDENTIFIER LES DOUBLONS PARMI LES ESPÈCES

La première chose à faire est d'**identifier les épithètes spécifiques en doublon**, en les surlignant en jaune, par exemple :

neocaledonicus, Coffearhynchus
neocaledonicus, Galaxias

🔍 **Rechercher** : `\r(\l+),\s+(\r\l,\s(.+))+`

🔍 **Remplacer par (surligné jaune)** : `$0`

Les espèces en doublons, à traiter différemment, apparaissent maintenant surlignées en jaune, et pourront être exclues des requêtes suivantes.

Aureopterix
/auriculatus/ => auriculatus, Rhacodactylus
/aeropunctata/ => aeropunctata, Wasmannia
australicus, Myrtonymus
australicus, Ochterus
australis, Anguilla
australis, Corindia
/austrocaledonicus/ => austrocaledonicus, Caledoniscincus
Austromartyria
Austrovelia
Awaous

ESPÈCES BINOMIALES SANS DOUBLONS

Pour les espèces à épithète spécifique unique, on cherche uniquement l'épithète spécifique.

Entrée de liste : **acanthopoma, Eleotris**

Requête IndexMatic correspondante : **/acanthopoma/ => acanthopoma, Eleotris**

Requête GREP de transformation de l'une à l'autre :

🔍 **Rechercher** : `\r(\l+),\s((\u)(\l+))`

🔍 **Remplacer par (bleu)** : `\r/$1/ => $1, $2\t`

La tabulation en fin de ligne Remplacer (`\t`) permettra d'aligner automatiquement les numéros de pages sur la droite si on le souhaite.

Bien sûr, **il ne faut pas appliquer cette transformation sur les lignes surlignées en jaune**, qui correspondent à des espèces en doublon ou autres cas spéciaux.

Enfin, un contrôle manuel de la liste permettra de **repérer les entrées qui n'ont pas été traitées correctement** (une espace manquante peut fausser le résultat de la recherche).

Résultat (291 entrées modifiées)

03-Liste-épithètes spécifiques uniques ok.indd

03-résultat final - 291 lignes.indd

💡 **Attention** : cette méthode référence toutes les espèces de type "acanthopoma", y compris celles comprenant la mention "cf.", "aff.", etc., *sans les distinguer*. Toutes seront référencées dans l'index à l'entrée "acanthopoma, Eleotris".

ESPÈCES BINOMIALES AVEC DOUBLONS

On cherche maintenant à traiter les entrées en doublons parmi les espèces binomiales de la liste, par exemple :

neocaledonicus, Coffearhynchus,
à séparer de **neocaledonicus, Galaxias**

Il s'agit donc de repérer, dans le texte, les occurrences :

Coffearhynchus neocaledonicus
ou C. neocaledonicus
avec éventuellement “cf.” ou “aff.” entre le genre et l'épithète spécifique.

Entrée de liste : **neocaledonicus, Coffearhynchus**

Requête IndexMatic correspondante :

/C(offearhynchus\.) (cf\.)? (aff\.)? neocaledonicus/ => neocaledonicus, Coffearhynchus

Requête GREP de transformation de l'une à l'autre :

🔍 **Rechercher** : \r(\l+), \s((\u)(\l+))

🔍 **Remplacer par (vert)** : \r/\$3(\$4\.) (cf\.)? (aff\.)? \$1/ => \$1, \$2\t

Sur le fichier 03-Liste-épithètes spécifiques uniques ok.indd, la requête ci-dessus ne devrait s'appliquer que sur les lignes déjà surlignées en jaune.

Résultat (52 entrées modifiées)

04-Liste-épithètes spécifiques en doublons ok.indd

04-résultat final - 343 lignes.indd

Dans la liste, seuls les éléments non traités par la requête précédente apparaissent surlignés en jaune (sous espèces, sous genres et lignes “problématiques”).

```
Trichocorixa
Trichogaster
/trichopoda/ => trichopoda, Amborella
Trichopodus
/trichopterus/ => trichopterus, Trichopodus
/A(canthopterus\.) ( cf\.)? ( aff\.)? tristis/ => tristis, Acanthopterus
/S(colopterus\.) ( cf\.)? ( aff\.)? tristis/ => tristis, Scolopterus
/T(rachodes\.) ( cf\.)? ( aff\.)? tristis/ => tristis, Trachodes
Troglosironidae
Tropidoscincus
```

GENRES

Pour récupérer la liste des genres mentionnés dans l'ouvrage, il faut **repartir de la liste initiale nettoyée** (fichier 02-Liste-nettoyée.indd). À partir de cette liste, nous allons créer une requête IndexMatic qui recherche les occurrences d'un genre **quand il n'est pas suivi d'une épithète spécifique**.

Tri de la liste

Les items de la liste sont présentés de la manière ci-contre :

Les genres, et les espèces du genre ne sont donc pas situés au même endroit de la liste. Il faut donc réorganiser la liste pour regrouper les genres et les espèces leur appartenant.

```
Atherinidae
atratus, Stiphodon
atropunctatus, Caledoniscincus
[...]
Caledoniscincus
[...]
Stiphodon
```


Requête GREP de retournement des espèces :

🔍 **Rechercher** : `\r(\l+),\s((\u)(\l+))`

🔍 **Remplacer par (rose)** : `\r$2 $1`

Les espèces apparaissent donc maintenant sous la forme “Genre épithète spécifique” au lieu de “épithète spécifique, Genre”.

🔍 **Sélectionner toute la liste et trier par ordre alphabétique** : palette “Scripts”, “Samples”, “AppleScript” et “SortParagraphs”.

Les genres et les espèces leur appartenant sont maintenant regroupés :

Myrtonymus
Myrtonymus australicus
Myrtonymus caledonicus
Myrtonymus eucalypti
...

💡 **Astuce** : si la liste est trop longue à trier avec InDesign, copiez la dans Word, triez la et recopiez la dans InDesign. Word est bien plus efficace pour l'ordre alphabétique !

Requêtes de recherche des genres

Il faut maintenant créer les requêtes de recherche d'un genre quand il n'est pas suivi par une épithète spécifique, à partir de la liste triée par ordre alphabétique dont nous disposons.

Cela se fait en deux passages de rechercher/remplacer GREP appliqués sur la liste :

Requête GREP no. 1 (à appliquer une seule fois sur la liste triée)

🔍 **Rechercher** : `(\u\l+)\s?\r\l(\s\l+)\s?\r`

🔍 **Remplacer par (rose)** : `/$1(?!$2)/ => $1\r`

Myrtonymus Myrtonymus australicus Myrtonymus caledonicus Myrtonymus eucalypti ...	➡	/Myrtonymus(?! australicus)/ => Myrtonymus Myrtonymus caledonicus Myrtonymus eucalypti ...
-----------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

💡 **Astuce** : le signe “@” rouge ajouté en fin de requête no. 2 permettra de repérer les genres dans l'index, pour les mettre en italiques !

Requête GREP no. 2 (à appliquer autant de fois que nécessaire)

🔍 **Rechercher** : `\/(\u\l+) \ ((? ! (\s\l+ \ | ?) +) \) \ / . + \s ? \r \l \s (\l+)`

🔍 **Remplacer par (rose)** : `/$1($2| $4)/ => $1\t@`

/Myrtonymus(?! australicus)/ => Myrtonymus Myrtonymus caledonicus Myrtonymus eucalypti...	➡	/Myrtonymus(?! australicus caledonicus)/ => Myrtonymus Myrtonymus eucalypti ...
	➡	/Myrtonymus(?! australicus caledonicus eucalypti)/ => Myrtonymus ...

Résultat

On obtient, à partir du fichier 02-Liste-nettoyée.indd, un fichier 05-liste-genres ok.indd contenant une série de lignes roses et noires.

On extrait les lignes rose pour les insérer dans le fichier résultat : 05-résultat final.indd

Diptera
Dolichopodidae
/Dracophyllum(?! verticillatum)/ => Dracophyllum
Dytiscidae
Eleotridae
/Eleotris(?! acanthopomal fuscil melanosoma)/ => Eleotris
Emoia
/Enithares(?! bergrothi)/ => Enithares
Entiminae
Epacridaceae

TAXONS RESTANTS

À partir de ce même fichier (**05-liste-genres ok.indd**), on peut récupérer toutes les entrées de liste que nous n'avons pas encore traitées. On exclut donc *de facto* :

- les espèces ;
- les genres, sauf s'ils ne sont jamais cités au sein d'une espèce (ce que la recherche précédente a trié automatiquement, il ne reste dans la liste que ces genres cités seuls uniquement).

👉 **Supprimer tous les lignes roses du fichier** **05-liste-genres ok.indd**

Résultat

On obtient un fichier **06-Liste-taxons restants.indd** contenant des entrées uniques. Il faut maintenant les transformer en requêtes IndexMatic :

Requête GREP de transformation :

👉 **Rechercher** : `\r([\l\u])+`

👉 **Remplacer par (vert)** : `\r/$1/ => $1\t`

Après récupération et insertion dans le fichier de résultats, on obtient un fichier **06-Résultat final - 688 lignes.indd** qui contient l'ensemble de requêtes d'index, sauf les cas particuliers.

CAS PARTICULIERS (SOUS ESPÈCES ET SOUS GENRES)

Sous espèce

Entrée de liste correspondante : **verticalis verticalis, Trichocorixa.**

Occurrences potentielles dans le texte :

Trichocorixa verticalis verticalis
ou T. verticalis verticalis

Requête GREP de transformation :

👉 **Rechercher** : `\r(\l+)\s(\l+),\s((\u)(\l+))`

👉 **Remplacer par (vert)** : `\r/$4($5|\.)(cf\.)?(aff\.)? $1 $2/ => $1 $2, $3\t`

Sous genre

La recherche des occurrences de sous genres se fait de la même manière que pour les genres, en excluant les espèces susceptibles de leur appartenir. Il faut donc partir d'une liste triée alphabétiquement, sous la forme ci-dessous.

Entrée de liste correspondante (suivi des espèces qui composent le sous genre) :

Sigara (Tropocorixa)

Sigara (Tropocorixa) tadeuszi

Sigara (Tropocorixa) espece2

...

Requête GREP no. 1 (à appliquer une seule fois sur la liste triée)

🔍 **Rechercher** : (((\u) (\1+)) \s\ (((\u) (\1+)) \)) \s?\1\s?(.+)\r

🔍 **Remplacer par (rose)** : /\$3(\$4|\.) \(\$6(\$7|\.)\)(?! \$8)/ => \$1\t\r

Cette requête transforme les lignes :

Sigara (Tropocorixa)

Sigara (Tropocorixa) tadeuszi

Sigara (Tropocorixa) espece2

...

en

/S(igara|\.) \T(ropocorixa|\.)\)(?! tadeuszi)/ => Sigara (Tropocorixa)

Sigara (Tropocorixa) espece2

...

Requête GREP no. 2 (à appliquer autant de fois que nécessaire)

🔍 **Rechercher** : (\/.+)\) \/\s?=>\s?(\u\1+\s\(\u\1+\))\t\r\2\s?(\1+)

🔍 **Remplacer par (rose)** : \$1| \$3)/ => \$2\t

Cette requête transforme les lignes :

/S(igara|\.) \T(ropocorixa|\.)\)(?! tadeuszi)/ => Sigara (Tropocorixa)

Sigara (Tropocorixa) espece2

Sigara (Tropocorixa) espece3

...

en

/S(igara|\.) \T(ropocorixa|\.)\)(?! tadeuszi| espece2)/ => Sigara (Tropocorixa)

Sigara (Tropocorixa) espece3

...

Il ne reste plus qu'à insérer les lignes générées dans le fichier final contenant les requêtes IndexMatic.

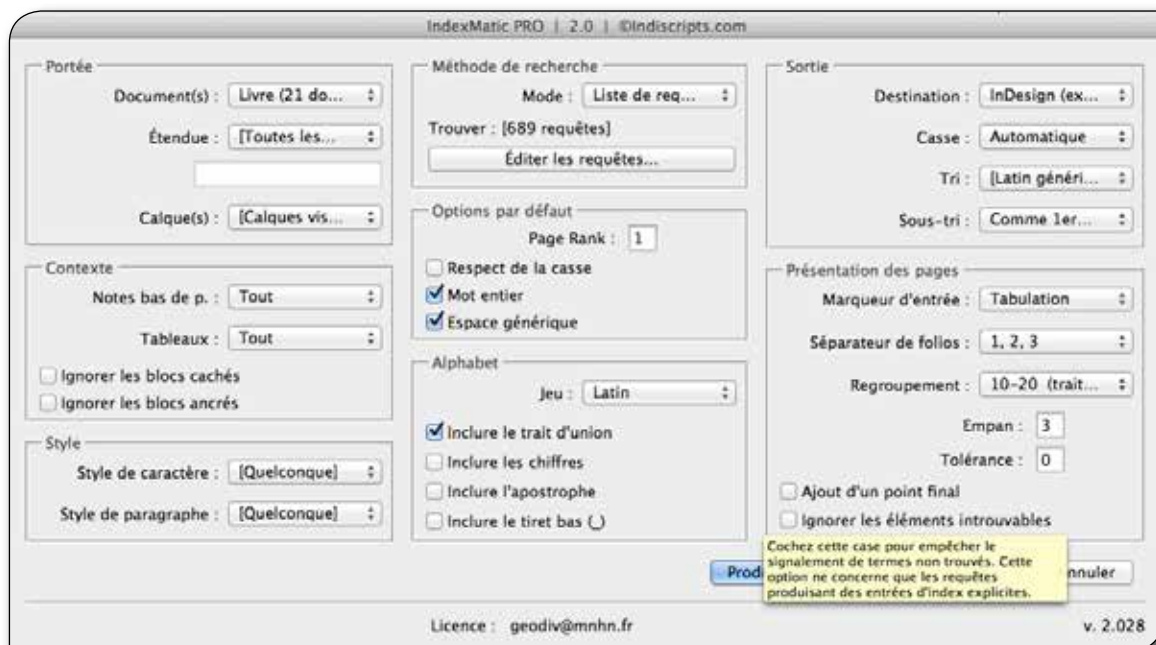
CRÉATION DE L'INDEX • • • • •

Pour pouvoir générer l'index en une seule fois, il faut que les documents analysés soient regroupés dans **un livre InDesign**. En revanche, **il ne faut pas qu'ils soient ouverts** dans InDesign.

- ☞ Ouvrir le livre contenant les fichiers à indexer ;
- ☞ Ouvrir le fichier contenant les requêtes IndexMatic ;
- ☞ Copier le contenu de la liste dans le presse-papier.

GÉNÉRATION AUTOMATIQUE

- ☞ Lancer le script "IndexMatic" du panneau "Scripts" ;
- ☞ Configurer le script de la manière suivante :



Copier les requêtes dans le champ "Editer les requêtes", une fois le mode "Liste" activé, et lancer la génération de l'index en cliquant sur "Produire l'index".

Le résultat est obtenu sous forme d'extrait InDesign, à insérer ensuite à l'endroit souhaité (c'est un simple cadre de texte). On créera un nouveau document InDesign contenant cet extrait, pour plus de facilité.

Résultat : 01-index final.indd

alticola, Pterogonius	149, 151, 153, 309	Amphionotus	@	164, 309, 310, 316	
Ambassidae	131, 309	Anepischetosia		53, 309	
Ambassis	@	309, 312, 313	Anguilla	@	309, 313, 314 ← = GENRE (“@”)
amboinensis, Butis	132, 309	Anguillidae		131, 133, 309	
Amborella	@	264, 309, 315			
amieuensis, Corindia	203, 205-208, 309				

TRI ALPHABÉTIQUE

Lors de la génération de l'index, toutes les entrées sont triées par ordre alphabétique ; les différents taxons (espèces, genres, familles) sont donc mélangés. Afin de pouvoir réappliquer le formatage utile sur les espèces et sur les genres, nous aurons recours à une série de rechercher/remplacer appliqués sur l'index lui-même (fichier 01-index final.indd)

Espèces et sous-espèces en italiques

🔍 **Rechercher** : ((\1+) (\s\1+) ?) , \s (\u\1+)

🔍 **Remplacer par (bleu+italique)** : \$0

<i>alticola</i> , <i>Pterogonius</i>	149, 151, 153, 309	<i>amieuensis</i> , <i>Corindia</i>	203, 205-208, 309
Ambassidae	131, 309	Amphionotus	@ 164, 309, 310, 316
Ambassis	@ 309, 312, 313	Anepischetosisia	53, 309
<i>amboinensis</i> , <i>Butis</i>	132, 309	Anguilla	@ 309, 313, 314
Amborella	@ 264, 309, 315	Anguillidae	131, 133, 309

Genres en italiques

🔍 **Rechercher** : ((\u\1+)) \t@

🔍 **Remplacer par (rose+italique)** : \$1

<i>alticola</i> , <i>Pterogonius</i>	149, 151, 153, 309	<i>amieuensis</i> , <i>Corindia</i>	203, 205-208, 309
Ambassidae	131, 309	<i>Amphionotus</i>	164, 309, 310, 316
<i>Ambassis</i>	309, 312, 313	Anepischetosisia	53, 309
<i>amboinensis</i> , <i>Butis</i>	132, 309	<i>Anguilla</i>	309, 313, 314
<i>Amborella</i>	264, 309, 315	Anguillidae	131, 133, 309

Résultat : 02-Index final genre et espèces en ital.indd

Alignement des numéros de page

Comme nous avons conservé à la fin de chaque ligne le caractère de tabulation (\t), nous pouvons facilement aligner les numéros de pages à droite, pour obtenir :

<i>albomaculatus</i> , <i>Pterogonius</i>	149, 150, 153, 309
<i>albosetosa</i> , <i>Cyrturella</i>	214, 216, 220, 309
<i>alticola</i> , <i>Pterogonius</i>	149, 151, 153, 309
Ambassidae	131, 309
<i>Ambassis</i>	309, 312, 313
<i>amboinensis</i> , <i>Butis</i>	132, 309
<i>Amborella</i>	264, 309, 315
<i>amieuensis</i> , <i>Corindia</i>	203, 205-208, 309
<i>Amphionotus</i>	164, 309, 310, 316
Anepischetosisia	53, 309
<i>Anguilla</i>	309, 313, 314
Anguillidae	131, 133, 309
<i>Anisops</i>	221, 222, 228, 231, 309, 310, 312, 313
<i>Anoplolepis</i>	309, 311
[...]	

Si jamais l'index doit être généré à nouveau, il suffit de **relancer la génération de l'index** et de **réappliquer le formatage correspondant**, en répétant les instructions des pages 10 et 11 uniquement.

Mise à jour du 22 septembre 2016

LONGUEUR MAXIMUM DES REQUÊTES INDEXMATIC • • • • •

Les requêtes IndexMatic ne doivent pas faire plus de 172 caractères, espaces compris. Lorsqu'une requête fait plus de 172 caractères, aucune entrée n'est insérée dans l'index et aucun message d'erreur n'apparaît. **La requête est simplement ignorée.**

Pour identifier les requêtes trop longues :

Dans le fichier de requêtes généré en suivant les étapes décrites dans ce tutoriel :

🔍 **Rechercher** : (. {173}) .+\r

🔍 **Remplacer par** (**surligné jaune**) : \$0

Les requêtes longues concernent les genres qui comportent un nombre important d'espèces.

SOLUTION : RÉDUIRE LES ÉPITHÈTES SPÉCIFIQUES

Exemple de requête longue (plus de 172 caractères) :

/Austroascogaster(?! baitetaensis| elsae| floriani| gloriousensis| kittelae| mellosa| missai| morganae| nigropodea| sebastiani| sergei| varia)/ => Austroascogaster

Cette requête fait 177 caractères (espaces compris). Pour la ramener à 172 caractères maximum :

Sur la requête précédente, appliquer le rechercher/remplacer *sur la ligne sélectionnée* (important) :

🔍 **Rechercher** : (\1{3}) (\1+)\|

🔍 **Remplacer par** : \$1|

Résultat :

/Austroascogaster(?! bai| els| flo| glo| kit| mel| mis| mor| nig| seb| ser| var)/=> Austroascogaster

La requête ne fait plus que 87 caractères (soit 50% de la longueur de la requête initiale). Elle fonctionne donc de nouveau sous IndexMatic.

REQUÊTES NON RÉDUCTIBLES À MOINS DE 172 CARACTÈRES

Ces requêtes doivent être traitées sans IndexMatic, via le système de rechercher/remplacer GREP dans InDesign :

/Dissomphalus(?! abababa| ailan| ais| aiskrim| ambrela| ananas| anien| anka| balus| basidentatus| biknait| bilas| bilobatus| binatang| bisket| blackbokis| blut| bratasusa| browni| bun| cerutus| cervoides| claudivani| clypeatus| completus| curvifoveatus| daimen| dewel| diwai| eksospaip| ensel| epitus| ferrurus| gamtri| geanus| gorgor| graun| hama| han| incompletus| jubus| kakaruk| kas| kasang| kiau| kina| klok| koki| kuka| kukamba| lang| tum-buna| verus| wailimbung| wailis| wara| wetliva| wik| wilwil| win| yelo)/ => Dissomphalus

[illegible]

- créer et sélectionner un groupe de styles dans InDesign pour **restreindre la recherche à certains types de contenus** (légendes par exemple) ; il devient possible de réaliser des index qui distinguent, pour chaque entrée, la source de l'entrée (légende, texte courant, tableau, etc.) ;
- on peut également se servir des groupes de styles pour **exclure les taxons cités dans les références** ;
- la liste servant de base à l'index doit être aussi **précise** (orthographe) et **exhaustive** que possible ;