

<http://www.patcatnats.fr/spip.php?article491>



# Liste déroulante

- Inform@tic - Excel ou Calc -



Publication date: mercredi 17 mars 2010

---

Copyright © PatCatNat's - Tous droits réservés

---

Il y a 2 façons de créer une liste déroulante simple à choix multiples. La première consiste par le principe de Validation et la seconde par la création d'un objet de formulaire.

Une 3e vous est proposée afin de pouvoir choisir un thème principal et un second choix dépendant.

## Sommaire

- [Par "validation"](#)
- [Par l'objet](#)
- [Dépendante d'une autre](#)

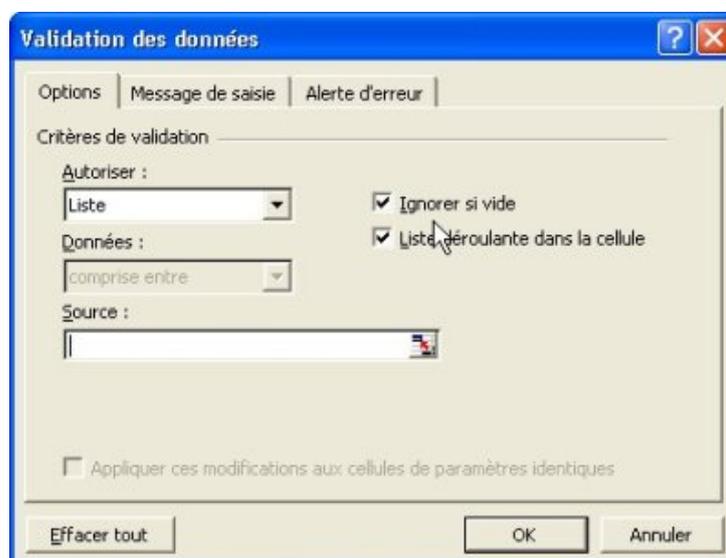


Excel 2003

Office 2003 - Excel | Testé |

## Par "validation"

Barre de menu **Données** et **Validations** :



Dans la liste **Autoriser** : choisir **Liste**.

A **Source** : mettre la plage de cellules où est la base qui doit figurer dans la liste ou indiquer les éléments manuellement séparés par des points virgules.

Pour supprimer il faut retourner dans la fenêtre et actionner le bouton **Effacer tout**.

Note : Si votre plage de cellule de votre base se trouve sur un autre onglet, il faut la nommer, sinon cela ne fonctionne pas. [1] Mettre alors dans **Source** : =MaListe par exemple.

## Par l'objet

Dans la barre d'outils **Formulaires** :

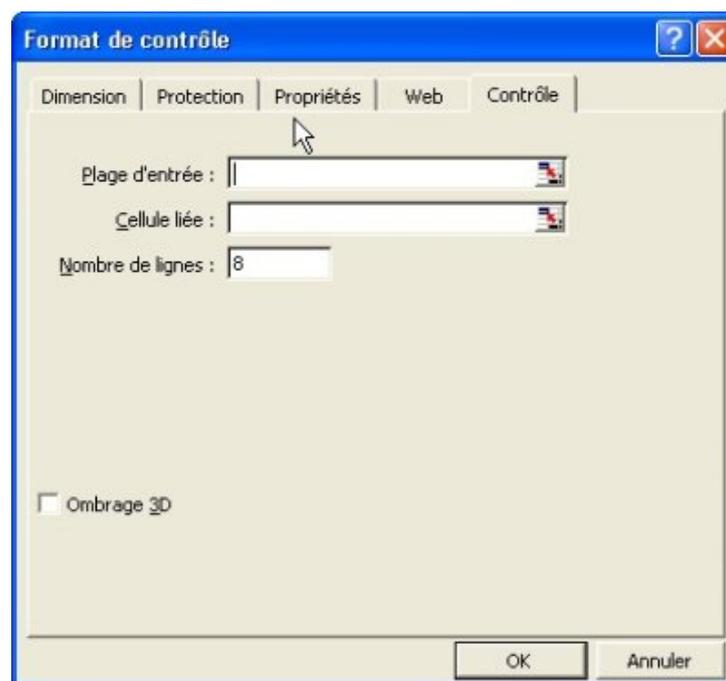


Prendre la **Zone de liste déroulante** et la dessiner en étirant avec la souris l'objet.



(Pour l'avoir en forme "construction" comme ici avec les poignées, il faut faire un clic droit dessus).

En mode construction faire un double clic gauche dessus.



**Figure 1**

La **Plage d'entrée** : correspond à la plage de cellule comportant la base des éléments à retrouver dedans.

La **Cellule liée** : correspond à la cellule où se trouvera un numéro attribué par Excel de 1 à X. Chaque numéro est liés à la ligne choisie dans la liste.

Le chiffre 0 rend inactif (vierge) la zone de liste.

L'avantage de l'objet est que l'on peut lui affecter une macro (clic droit dessus et **Affecter une macro...**).

# Dépendante d'une autre



## LibreOffice\_Calc

| Libre Office - Calc

### Fonction INDIRECT()

Je recherche à faire que les éléments contenu dans une liste déroulante dépendent d'une autre liste déroulante. Dans l'exemple je cherche à classer suivant des thèmes génériques (Faune, Flore et Planètes)

### Je crée un tableau dans une feuille de données de références.

- Dans la première colonne je met les thèmes génériques.
- Dans la seconde colonne je numérote chaque thème (note : cette opération n'est pas obligatoire mais elle permet de préparer une éventuelle étendue à d'autre thèmes)
- Les colonnes suivantes comporteront les données dépendantes des thèmes dans chaque ligne correspondante.
- Je nomme mes plages de recherches (ici en lignes) en sélectionnant les valeurs qui doivent être dans la seconde liste :

Dans l'exemple de la figure 1 ci-dessous la ligne sélectionnée est le thème *Faune* ; c'est le *Thème01* (Note : le nom ne doit pas comporter d'espace) ; les cellules C3 à H3 sont sélectionnées

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Données de références								
2									
3	Faune	Thème01	Chien	Chat	Lion	Pinson	Éléphant		
4	Flore	Thème02	Marguerite	Tulipe	Chêne				
5	Planètes	Thème03	Terre	Lune	Jupiter	Mars			
6		Thème04							
7		Thème05							
8		Thème06							
9		Thème07							
10		Thème08							
11		Thème09							
12		Thème10							
13									

La zone de nom en haut à gauche affiche la sélection (ici C3:H3). Il faut la nommer (ou un autre nom de votre choix...) "Thème01" en l'écrivant tel que dedans et appuyer sur la touche Entrée du clavier.

Faites de même pour les autres plages de lignes : Thème02, Thème03, etc.

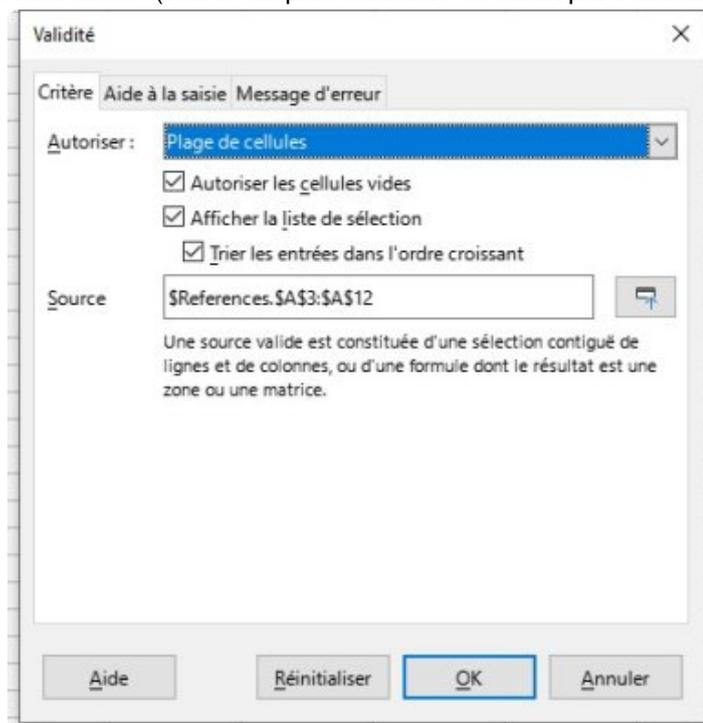
### Je crée mon tableau de données dans une autre feuille.

- La première colonne comporte le nom de mon dossier où se trouve les photos.

	A	B	C	D
1	Mes données			
2				
3	Photos	Thème	Colonne à masquer	Sujet
4	20230412 Eclipse	Planètes	Thème03	Lune
5	2030421 Promenade au lac de Savenay		Thème02	Chêne
6	20230422 Parc Thoiry	Faune	Thème01	Lion
7		Flore	#N/D	
8		Planètes	#N/D	
9			#N/D	
10			#N/D	
11			#N/D	
12			#N/D	
13			#N/D	

## Liste déroulante

- La seconde est le thème qui est une liste déroulante simple à choix multiples avec les données de la plage "Thématique" de l'onglet "References" (voir le chapitre consacré au choix par validation plus haut).



- La troisième comporte le numéro de thème et s'incrémente automatiquement avec la fonction RECHERCHEV :  
Exemple dans la cellule C4 :

Démonstration :

=RECHERCHEV(B4 ;\$References.\$A\$3 :\$B\$12 ;2 ;0)

Copier la formule :

```
=RECHERCHEV(B4 ;$References.$A$3 :$B$12 ;2 ;0)
```

Note : Si il n'y a pas de valeur correspondante il s'affichera #N/D. Comme je masquerai ma colonne cela importe peu. Si vous la masquez pas, ajouter la fonction conditionnelle SI ; exemple :

Démonstration :

=SI(B10="" ; "" ; RECHERCHEV(B4 ;\$References.\$A\$3 :\$B\$12 ;2 ;0))

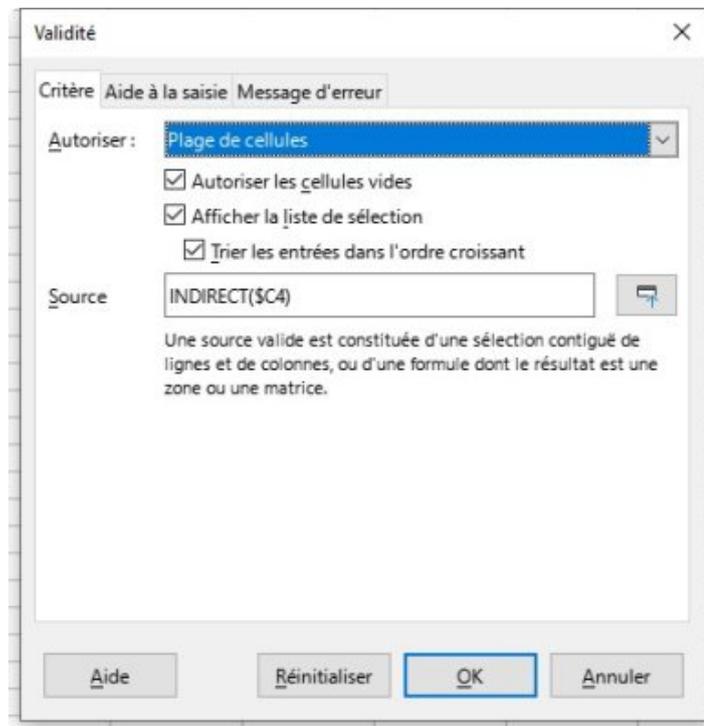
Copier la formule :

```
=SI(B10="" ; "" ; RECHERCHEV(B4 ;$References.$A$3 :$B$12 ;2 ;0))
```

- La quatrième contient le sujet dépendant du Thème avec la fonction INDIRECT mise dans une liste à choix multiple :

## Liste déroulante

---



[Télécharger l'exemple](#)

---

[1] Excel :Pour nommer une plage il faut sélectionner la plage et dans la barre des menus faire **Insertion** puis **Nom** puis **Définir....** Sinon dans Calc et Excel il faut surligner la plage dans la *Zone de texte* en haut à gauche qui affiche la sélection (par exemple *C3:H3*). Il faut la nommer "Mazone01" (note : ne pas mettre d'espace dans le nom) en l'écrivant tel que dedans et appuyer sur la touche Entrée du clavier.