

## Créer une liste déroulante Excel semi-automatique

Pour rendre la saisie de vos données dans un classeur Excel plus rapide, vous pouvez **créer une liste déroulante semi-automatique** qui restreint votre [liste déroulante classique](#).

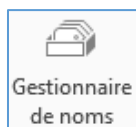
Pour ce tuto, nous allons utiliser une feuille de classeur Excel que j'ai préparée et que vous trouverez au bas de l'[article](#).

### Définition des plages nommées

Ouvrez le classeur et allez sur l'onglet *Villes* où vous trouverez une liste de villes européennes. C'est avec cette dernière que nous souhaitons créer notre liste déroulante. Notez que votre liste doit être triée par ordre alphabétique sans quoi votre liste ne fonctionnera pas correctement et que les noms que j'ai choisis dans ce tutoriel peuvent être modifiés, mais n'oubliez pas de mettre vos propres noms dans les formules.

### Première ville

Placez-vous en A1, qui est la première cellule de la liste, et, dans la **Zone Nom**, remplacez A1 par *p\_ville* (comme première ville) et appuyez sur *Entrée*. Cette action peut aussi être exécutée




avec le **Gestionnaire de noms** de l'onglet **Formules**, mais c'est plus rapide de cette manière.

### Toutes les villes

Sélectionnez ensuite la colonne A entièrement, ce qui correspond à la colonne de la liste, en cliquant sur l'en-tête de colonne A et nommez cette colonne *l\_ville* (comme liste de villes).

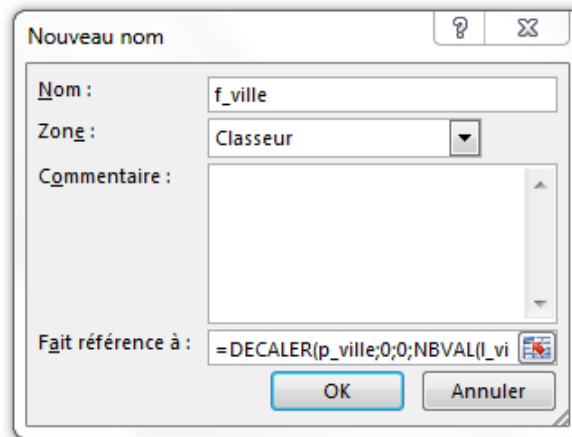
### Formule nommée

Nous avons maintenant besoin d'une formule nommée. Allez dans **Définir un nom**  de l'onglet **Formules**. Choisissez comme nom *f\_ville* (comme formule ville) et, dans *Fait référence à*, saisissez :  
=DECALER(p\_ville;0;0;NBVAL(l\_ville);1).

La formule DECALER se décompose de cette manière :

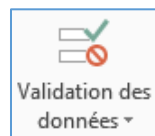
DECALER(réf;lignes;colonnes;hauteur;largeur).

- **Réf** correspond à la référence par rapport à laquelle le décalage doit être effectué ;
- **Lignes** correspond au nombre de lignes vers le haut ou le bas dont la cellule supérieure gauche de la référence renvoyée doit être décalée ;
- **Colonnes** correspond au nombre de colonnes vers la droite ou la gauche dont la cellule supérieure gauche de la référence renvoyée doit être décalée ;
- **Hauteur** est la hauteur, en nombre de lignes, attendue pour le résultat. Cette hauteur est calculée automatiquement grâce à la formule NBVAL qui compte le nombre de cellules non vides ;
- **Largeur** est la largeur, en nombre de colonnes, attendue pour le résultat.



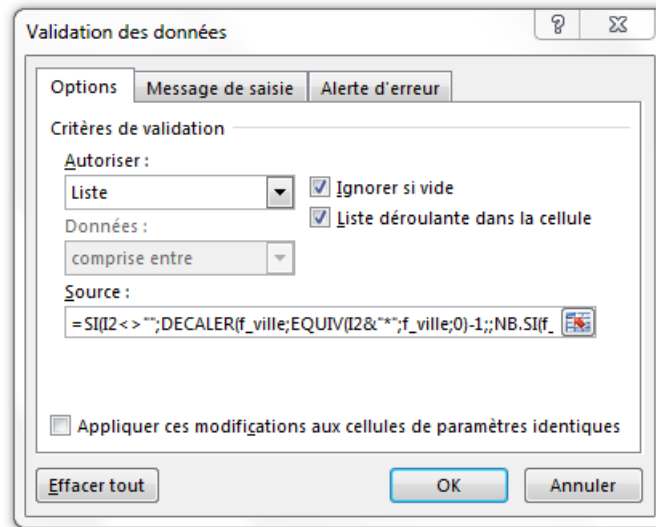
### Création de la liste déroulante semi-automatique

Sélectionnez ensuite les cellules I2 à I21 de l'onglet *Clients* et allez dans l'onglet

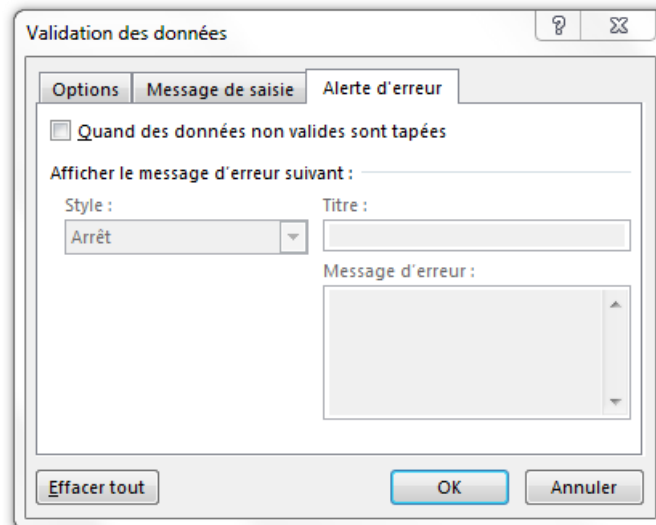


**Données** > [Validation des données](#). Choisissez, dans l'onglet **Options** de la boîte de dialogue, *Autoriser Liste* et gardez cochées les cases *Ignorer si vide* et *Liste déroulante dans la cellule*.

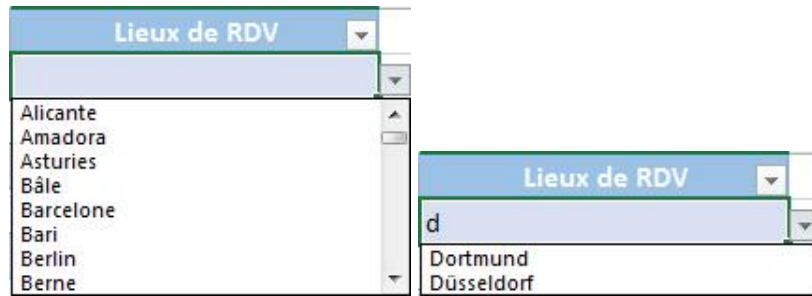
Dans la *source* indiquez la formule : =SI(I2<>"";DECALER(f\_ville;EQUIV(I2&"\*";f\_ville;0)-1;;NB.SI(f\_ville; I2&"\*");1); f\_ville).



Pour terminer, dans l'onglet **Alerte d'erreur**, décochez la case *Quand des données non valides sont tapées* et cliquez sur **Ok**.



Désormais, vous pourrez vous placer sur votre liste déroulante, saisir une ou plusieurs lettres du début du nom de la ville recherchée et, en cliquant sur la flèche du menu déroulant, seules les villes commençant par cette ou ces lettres apparaîtront ce qui restreindra votre choix. Pour faire réapparaître l'ensemble des villes, appuyez sur la touche *Suppr.*



**Note :** une autre façon de "filtrer" les listes déroulantes est la [création de liste en cascade dans des cellules](#) ou dans un [formulaire Excel créé en VBA](#).

*Tutoriel réalisé avec Excel 2013*

[Voir la version vidéo de cet article](#)