



Programme de cours

TRIER UNE LISTE

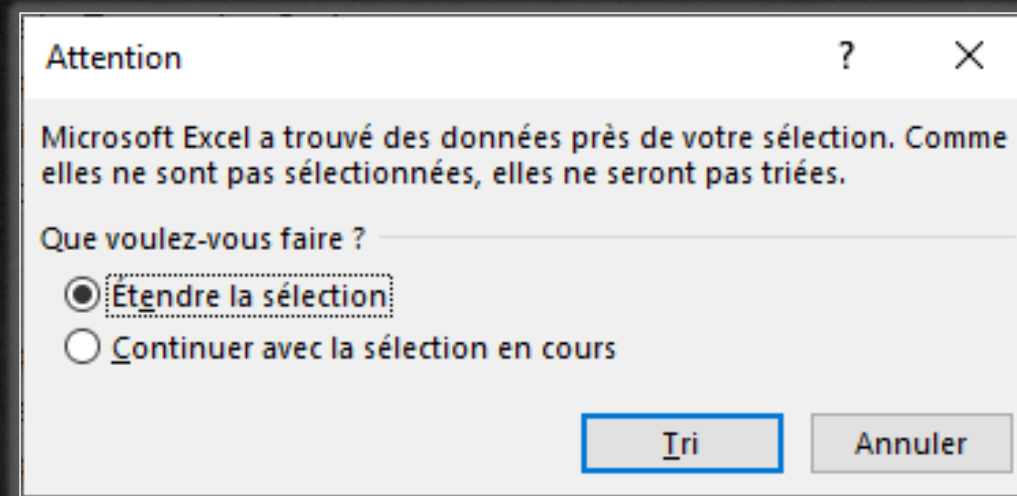
- 1 *Précautions à prendre*
- 2 *Différentes méthodes de tri*
- 3 *Trier avec la première méthode*
- 4 *Trier avec la seconde méthode*
- 5 *Trier sur plusieurs niveaux*



Précaution à prendre...

Si une sélection d'une plage de cellules est effectuée avant d'exécuter le tri, cela aurait pour effet de **trier uniquement la plage sélectionnée** sans tenir compte des données présentes dans les autres colonnes

Dans ce cas, Excel retournera le message d'information suivant ↩



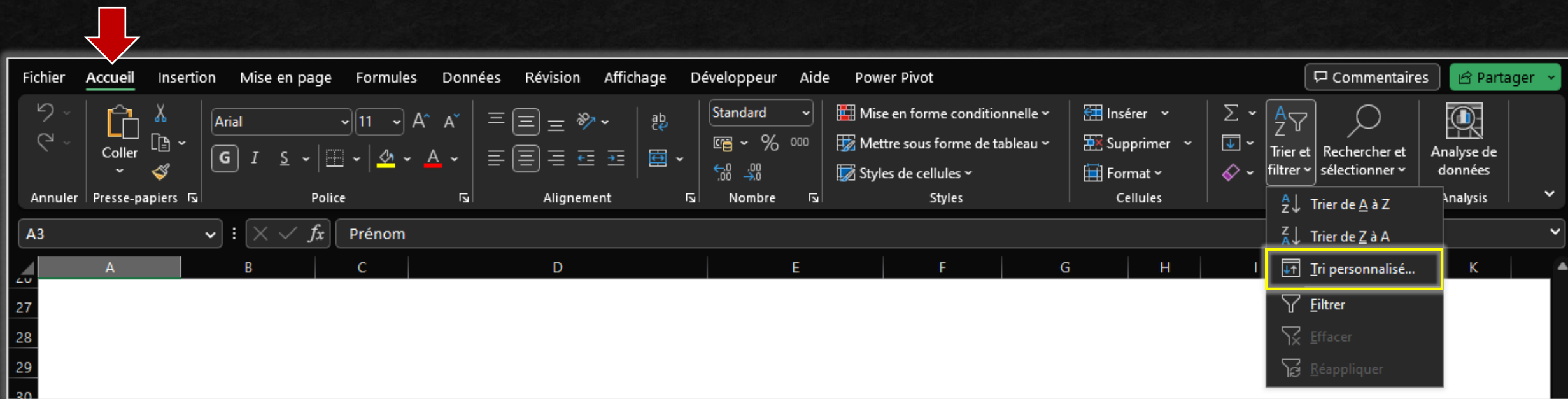
TRIER UNE LISTE



Différentes méthodes de tri...

Il est possible de trier de plusieurs façons

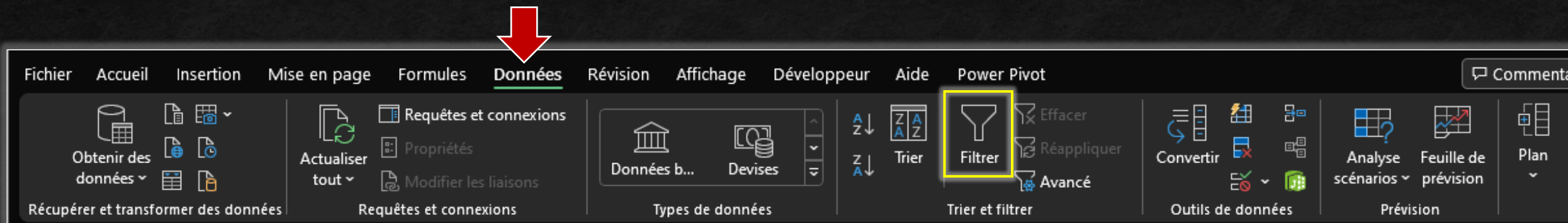
Par l'onglet **Accueil**, outil **Trier et filtrer** puis **Tri personnalisé...**





Différentes méthodes de tri...

En activant le mode Filtre par l'onglet **Données** puis l'outil **Filtrer** et en utilisant ensuite les flèches présentes dans chaque titre de colonne



TRIER UNE LISTE



Les différentes options de tri

The screenshot shows a software interface with a table. The table has columns: A, B, C, and an empty column. The first row has a question mark in column A. The second row is empty. The third row has headers: Prénom, Nom, Genre, and an empty column. A dropdown menu is open for the 'Nom' column, showing options: Trier de A à Z, Trier de Z à A, Trier par couleur, Affichage du tableau, Effacer le filtre de « Nom », Filtrer par couleur, Filtres textuels, and a search bar. The search results show a list of names with checkboxes.

Prénom	Nom	Genre	
		F	99 rue de l'a
		M	80 rue des L
		F	11 Rue Hub
		M	25 boulevard
		M	98 boulevard
		M	63 avenue F
		M	125 impasse
		F	21 rue Edou
		F	127 Avenue
		M	235 Avenue
		M	55 rue Alexa
		M	33 Allée Mer
		F	152 rue Erno
		F	4 rue Flemir
		F	55 Boulevard

TRIER UNE LISTE



Trier avec la première méthode...

Cliquer de préférence dans la première cellule de la liste à trier
Sélectionner l'onglet **Accueil**, cliquer sur l'outil **Trier et filtrer** puis **Tri personnalisé...**

Red arrow pointing to the 'Accueil' tab in the Excel ribbon.

Excel Ribbon: Accueil, Insertion, Mise en page, Formules, Données, Révision, Affichage, Développeur, Aide, Power Pivot.

Excel Ribbon - Accueil Tab:

- Annuler, Presse-papiers
- Police: Arial, 11, Bold, Italic, Underline, Text Color, Background Color
- Alignement: Left, Center, Right, Justify, Decrease Indent, Increase Indent
- Nombre: Standard, Percentage, Decimals, Thousands Separator
- Styles: Mise en forme conditionnelle, Mettre sous forme de tableau, Styles de cellules
- Cellules: Insérer, Supprimer, Format
- Trier et filtrer (highlighted)
- Rechercher et sélectionner
- Analyse de données

Excel Dropdown Menu - Trier et filtrer:

- Trier de A à Z
- Trier de Z à A
- Tri personnalisé... (highlighted)
- Filtrer
- Effacer
- Réappliquer

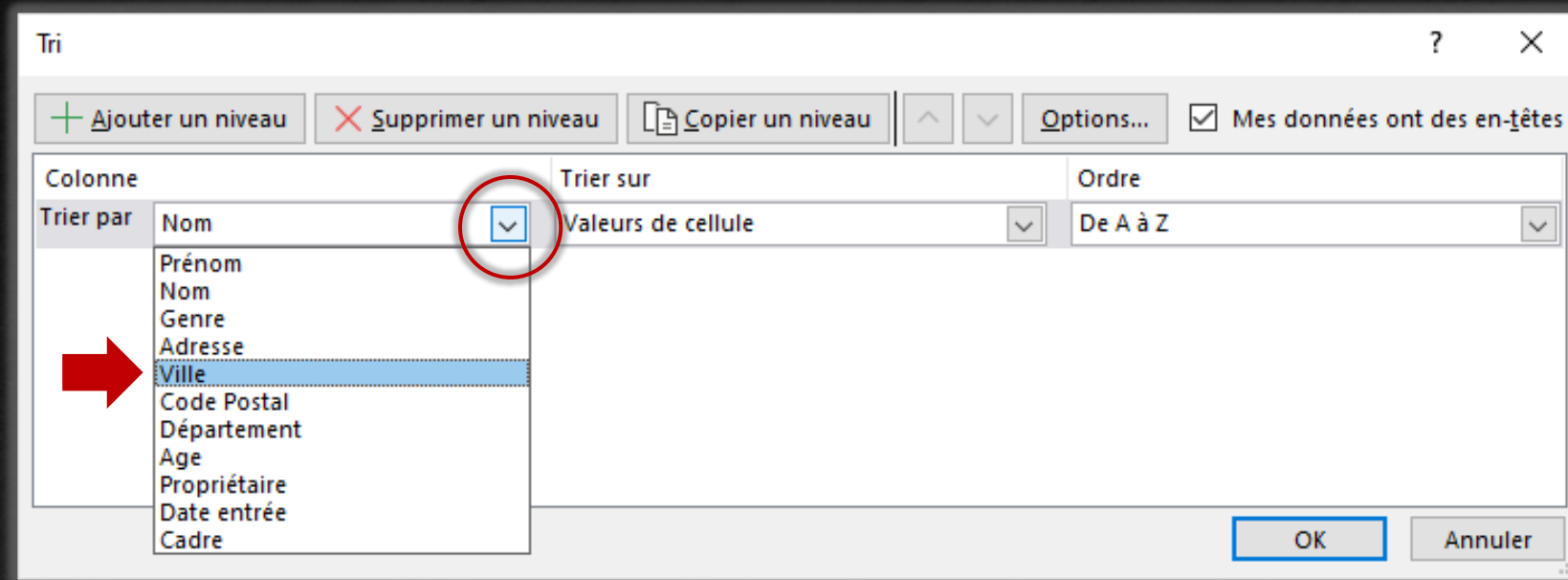
Excel Worksheet:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	?										
2											
3	Prénom	Nom	Genre	Adresse	Ville	Code Postal	Département	Age	Propriété		Cadre
4	Sylvie	GALLEC	F	99 rue de l'arbre	HYÈRES	83400	83	35	N	09/03/2010	O
5	Alexandre	DUPONT	M	80 rue des Lacs	HERBLAY	95220	95	31	N	06/12/2019	O
6	Marie	MARVI	F	11 Rue Hubert de Lisle	LONS-LE-SAUNIER	39000	39	54	O	25/09/2012	O
7	Roland	PARUIT	M	25 boulevard d'Alsace	VÉNISSIEUX	69200	69	40	O	13/04/2012	O
8	Frédéric	MARTINEZ	M	98 boulevard de la Liberation	MARSEILLE	13012	13	40	O	29/05/2012	N

TRIER UNE LISTE



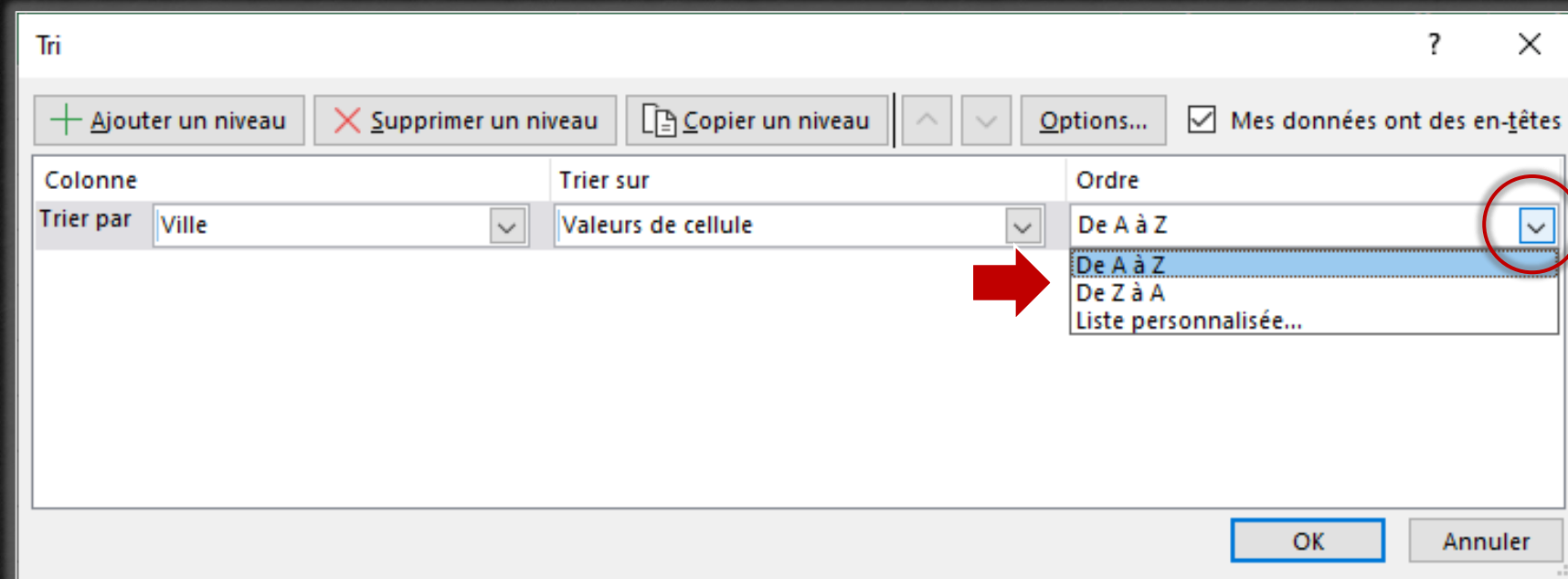
Laisser cochée la rubrique **Mes données ont des en-têtes** puis dérouler la liste **Trier par** et sélectionner la colonne à trier



TRIER UNE LISTE



Sélectionner le type de tri dans la liste **Ordre** puis valider par **OK**



TRIER UNE LISTE



Résultat

Avant

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	?										
2											
	Prénom	Nom	Genre	Adresse	Ville	Code Postal	Département	Age	Propriétaire	Date entrée	Cadre
3											
4	Sylvie	GALLEC	F	99 rue de l'arbre	HYÈRES	83400	83	35	N	09/03/2010	O
5	Alexandre	DUPONT	M	80 rue des Lacs	HERBLAY	95220	95	31	N	06/12/2019	O
6	Marie	MARVI	F	11 Rue Hubert de Lisle	LONS-LE-SAUNIER	39000	39	54	O	25/09/2012	O
7	Roland	PARUIT	M	25 boulevard d'Alsace	VÉNISSIEUX	69200	69	40	O	13/04/2012	O
8	Frédéric	MARTINEZ	M	98 boulevard de la Liberation	MARSEILLE	13012	13	40	O	29/05/2012	N
9	Laurent	LAURET	M	63 avenue Ferdinand de Lesseps	GRENOBLE	38000	38	47	O	28/07/2017	O
10	Pierre	VALLES	M	125 impasse des bleuets	MARSEILLE	13012	13	39	O	12/04/2022	N
11	Catherine	LAURET	F	21 rue Edouard Manet	LILLE	59000	59	53	N	18/07/2022	O
12	Valérie	PAVIER	F	127 Avenue Jean Perrot	GRENOBLE	38000	38	55	N	24/05/2010	O
13	Luc	MOREAU	M	235 Avenue du Mont Soleil	HYÈRES	83400	83	48	N	18/09/2019	N
14	Christophe	PALLENDIER	M	55 rue Alexandre Desrousseaux	LILLE	59000	59	44	N	18/09/2019	N
15	Marc	GARDON	M	33 Allée Mermoz	BORDEAUX	33000	33	45	O	27/03/2017	N
16	Jade	MILLER	F	152 rue Ernest Denis	BORDEAUX	33000	33	46	O	15/06/2015	N
17	Alice	DUBRUQUE	F	4 rue Fleming	LILLE	59000	59	57	N	16/08/2017	N
18	Chloé	LANDOT	F	55 Boulevard du Maréchal Foch	GRENOBLE	38000	38	37	N	19/09/2016	O

Après

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	?										
2											
	Prénom	Nom	Genre	Adresse	Ville	Code Postal	Département	Age	Propriétaire	Date entrée	Cadre
3											
4	Marc	GARDON	M	33 Allée Mermoz	BORDEAUX	33000	33	45	O	27/03/2017	N
5	Jade	MILLER	F	152 rue Ernest Denis	BORDEAUX	33000	33	46	O	15/06/2015	N
6	Laurent	LAURET	M	63 avenue Ferdinand de Lesseps	GRENOBLE	38000	38	47	O	28/07/2017	O
7	Valérie	PAVIER	F	127 Avenue Jean Perrot	GRENOBLE	38000	38	55	N	24/05/2010	O
8	Chloé	LANDOT	F	55 Boulevard du Maréchal Foch	GRENOBLE	38000	38	37	N	19/09/2016	O
9	Alexandre	DUPONT	M	80 rue des Lacs	HERBLAY	95220	95	31	N	06/12/2019	O
10	Sylvie	GALLEC	F	99 rue de l'arbre	HYÈRES	83400	83	35	N	09/03/2010	O
11	Luc	MOREAU	M	235 Avenue du Mont Soleil	HYÈRES	83400	83	48	N	18/09/2019	N
12	Catherine	LAURET	F	21 rue Edouard Manet	LILLE	59000	59	53	N	18/07/2022	O
13	Christophe	PALLENDIER	M	55 rue Alexandre Desrousseaux	LILLE	59000	59	44	N	18/09/2019	N
14	Alice	DUBRUQUE	F	4 rue Fleming	LILLE	59000	59	57	N	16/08/2017	N
15	Marie	MARVI	F	11 Rue Hubert de Lisle	LONS-LE-SAUNIER	39000	39	54	O	25/09/2012	O
16	Frédéric	MARTINEZ	M	98 boulevard de la Liberation	MARSEILLE	13012	13	40	O	29/05/2012	N
17	Pierre	VALLES	M	125 impasse des bleuets	MARSEILLE	13012	13	39	O	12/04/2022	N
18	Roland	PARUIT	M	25 boulevard d'Alsace	VÉNISSIEUX	69200	69	40	O	13/04/2012	O

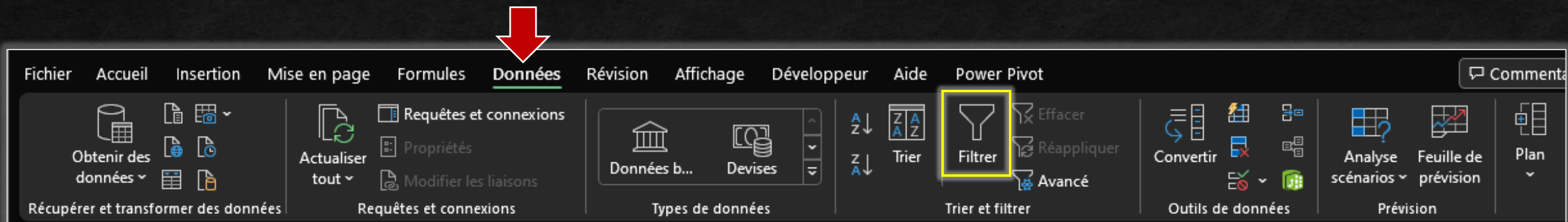
TRIER UNE LISTE



Trier avec la seconde méthode...

Cliquer de préférence dans la première cellule de la liste à trier

Activer le mode Filtre par l'onglet **Données** puis l'outil **Filtrer** et utiliser ensuite les flèches présentes dans chaque titre de colonne



TRIER UNE LISTE



Dérouler la colonne appropriée, cliquer sur **Trier par couleur** puis sur **Tri personnalisé...**

The screenshot shows a spreadsheet application with a table of data. The table has columns: Prénom, Nom, Genre, Adresse, Ville, Code Postal, Département, Age, Propriétaire, Date entrée, and Cadre. A red arrow points to the 'Ville' column header. A context menu is open over the 'Ville' column, showing options: Trier de A à Z, Trier de Z à A, Trier par couleur, Affichage du tableau, Effacer le filtre de « Ville », Filtrer par couleur, and Filtres textuels. The 'Filtres textuels' option is selected, and a sub-menu is open showing a list of cities with checkboxes: (Sélectionner tout), BORDEAUX, GRENOBLE, HERBLAY, HYÈRES, LILLE, LONS-LE-SAUNIER, MARSEILLE, and VÉNISSIEUX. The 'Tri personnalisé...' option is highlighted in the 'Trier par couleur' menu.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	?										
2											
3	Prénom	Nom	Genre	Adresse	Ville	Code Postal	Département	Age	Propriétaire	Date entrée	Cadre
4	Sylvie	GALLEC	F	99 rue de l'arbre		83400	83	35	N	09/03/2010	O
5	Alexandre	DUPONT	M	80 rue des Lacs		95220	95	31	N	06/12/2019	O
6	Marie	MARVI	F	11 Rue Hube				54	O	25/09/2012	O
7	Roland	PARUIT	M	25 boulevard d'Alsac		69200	69	40	O	13/04/2012	O
8	Frédéric	MARTINEZ	M	98 boulevard de la Li		1301	13	40	O	29/05/2012	N
9	Laurent	LAURET	M	63 avenue Ferdinand		38000	38	47	O	28/07/2017	O
10	Pierre	VALLES	M	125 impasse des ble		13012	13	39	O	12/04/2022	N
11	Catherine	LAURET	F	21 rue Edouard Man		59000	59	53	N	18/07/2022	O
12	Valérie	PAVIER	F	127 Avenue Jean Pe		38000	38	55	N	24/05/2010	O
13	Luc	MOREAU	M	235 Avenue du Mont		83400	83	48	N	18/09/2019	N
14	Christophe	PALLENDIER	M	55 rue Alexandre De		59000	59	44	N	18/09/2019	N
15	Marc	GARDON	M	33 Allée Mermoz		33000	33	45	O	27/03/2017	N
16	Jade	MILLER	F	152 rue Ernest Denis		33000	33	46	O	15/06/2015	N
17	Alice	DUBRUQUE	F	4 rue Fleming		59000	59	57	N	16/08/2017	N
18	Chloé	LANDOT	F	55 Boulevard du Mar		38000	38	37	N	19/09/2016	O

TRIER UNE LISTE



Compléter la boîte de dialogue de tri puis valider par **OK**

Tri

+ Ajouter un niveau X Supprimer un niveau Copier un niveau ^ v Options... ☒ Mes données ont des en-têtes

Colonne	Trier sur	Ordre
Trier par Ville	Valeurs de cellule	De A à Z

De A à Z
De Z à A
Liste personnalisée...

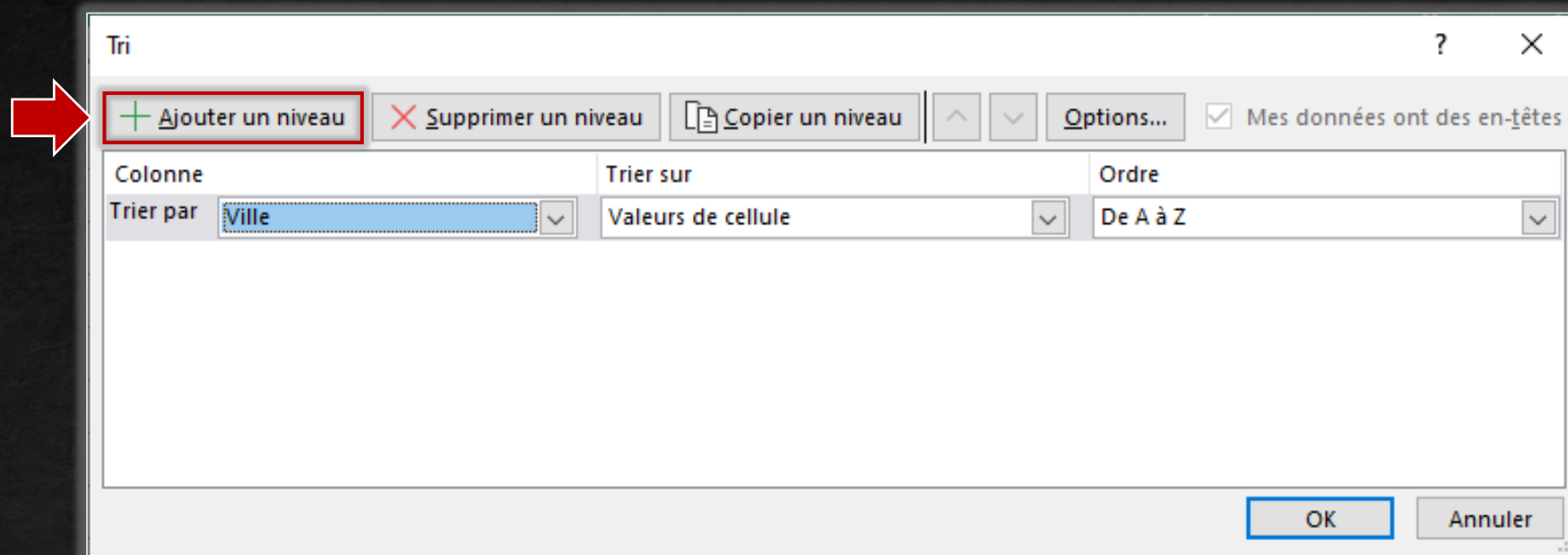
OK Annuler

TRIER UNE LISTE



Trier sur plusieurs niveaux...

Pour ajouter un second niveau de tri, cliquer sur **Ajouter un niveau**



TRIER UNE LISTE



Compléter la seconde ligne puis valider par **OK**

Tri

+ Ajouter un niveau X Supprimer un niveau Copier un niveau Options... ☒ Mes données ont des en-têtes

Colonne	Trier sur	Ordre
Trier par Ville	Valeurs de cellule	De A à Z
Puis par Age	Valeurs de cellule	Du plus petit au plus grand

OK Annuler

TRIER UNE LISTE



La liste est triée dans un premier temps

Sur la colonne **VILLE**

Puis pour une même « **VILLE** » sur **l'Age**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	?										
2											
3	Prénom	Nom	Genre	Adresse	Ville	Code Postal	Département	Age	Propriétaire	Date entrée	Cadre
4	Marc	GARDON	M	33 Allée Mermoz	BORDEAUX	33000	33	45	O	27/03/2017	N
5	Jade	MILLER	F	152 rue Ernest Denis	BORDEAUX	33000	33	46	O	15/06/2015	N
6	Chloé	LANDOT	F	55 Boulevard du Maréchal Foch	GRENOBLE	38000	38	37	N	19/09/2016	O
7	Laurent	LAURET	M	63 avenue Ferdinand de Lesseps	GRENOBLE	38000	38	47	O	28/07/2017	O
8	Valérie	PAVIER	F	127 Avenue Jean Perrot	GRENOBLE	38000	38	55	N	24/05/2010	O
9	Alexandre	DUPONT	M	80 rue des Lacs	HERBLAY	95220	95	31	N	06/12/2019	O
10	Sylvie	GALLEC	F	99 rue de l'arbre	HYÈRES	83400	83	35	N	09/03/2010	O
11	Luc	MOREAU	M	235 Avenue du Mont Soleil	HYÈRES	83400	83	48	N	18/09/2019	N
12	Christophe	PALLENDIER	M	55 rue Alexandre Desrousseaux	LILLE	59000	59	44	N	18/09/2019	N
13	Catherine	LAURET	F	21 rue Edouard Manet	LILLE	59000	59	53	N	18/07/2022	O
14	Alice	DUBRUQUE	F	4 rue Fleming	LILLE	59000	59	57	N	16/08/2017	N
15	Marie	MARVI	F	11 Rue Hubert de Lisle	LONS-LE-SAUNIER	39000	39	54	O	25/09/2012	O
16	Pierre	VALLES	M	125 impasse des bleuets	MARSEILLE	13012	13	39	O	12/04/2022	N
17	Frédéric	MARTINEZ	M	98 boulevard de la Liberation	MARSEILLE	13012	13	40	O	29/05/2012	N
18	Roland	PARUIT	M	25 boulevard d'Alsace	VÉNISSIEUX	69200	69	40	O	13/04/2012	O