

Utiliser des listes de données avec Calc

Champ : un champ est une colonne de la table de données, c'est l'information élémentaire d'une base de données

Enregistrement : un enregistrement est une entrée de la table et ça correspond à une ligne de la table

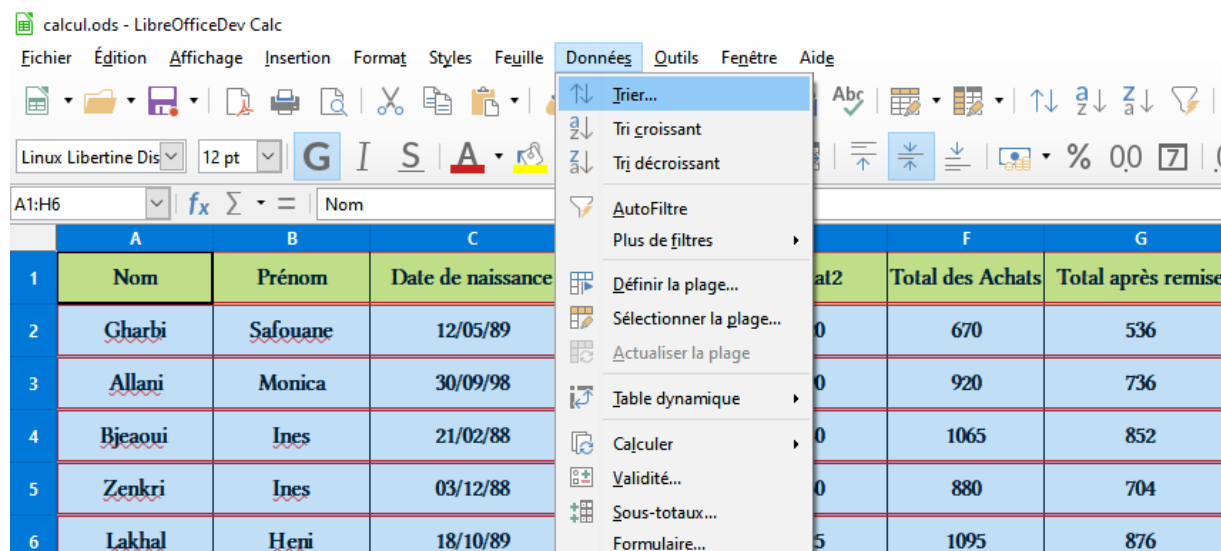
Table : une table de données est un tableau dont les lignes sont des enregistrements (ou fiches) et les colonnes sont des champs (ou attributs)

Tri : le tri consiste à ranger les ligne dans un sens croissant ou décroissant en fonction de critère sur les champs(colonnes)
le tri peut être appliqué sur les enregistrements et sur les champs

Utiliser des listes de données avec Calc

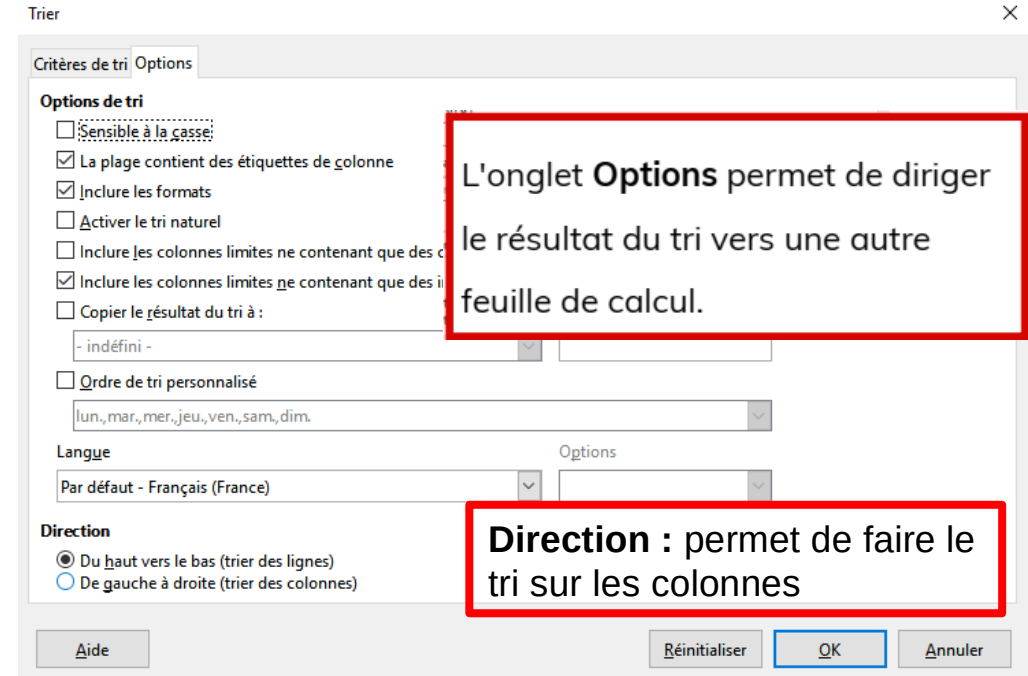
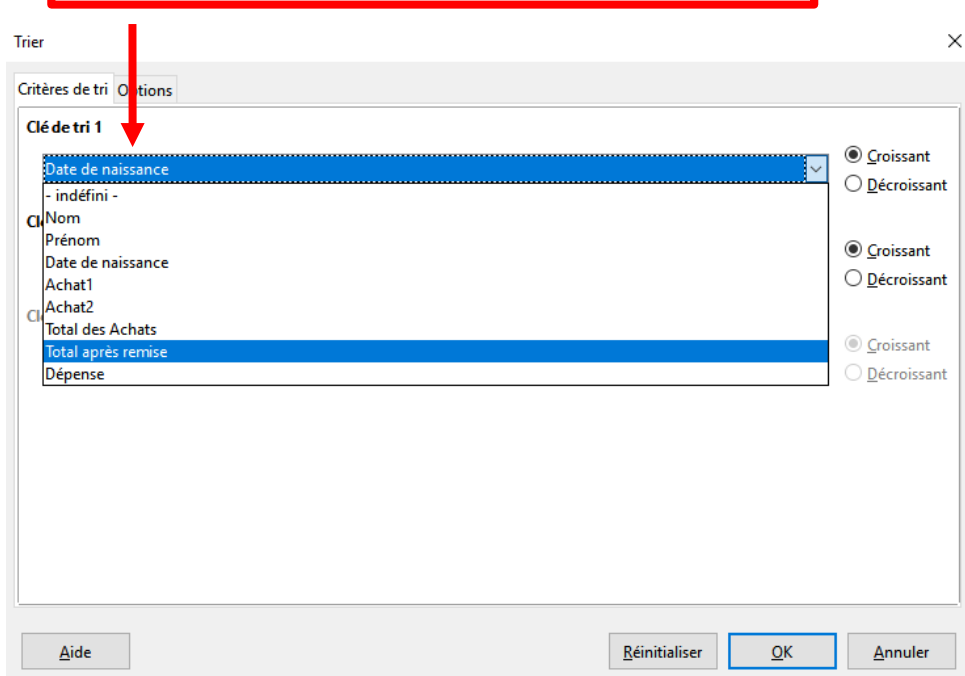
Pour trier des données :

- Sélectionner la plage de cellule à trier.
- Activer le menu « Données »
- Choisir la commande « Trier »



Utiliser des listes de données avec Calc

Choisir le ou les critères de tri



Utiliser des listes de données avec Calc

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nom	Prénom	Date de naissance	Achat1	Achat2	Total des Achats	Total après remise	
2	Lakhal	Heni	18/10/89	970	125	1095	876	
3	Bjeaoui	Ines	21/02/88	325	740	1065	852	
4	Allani	Monica	30/09/98	230	690	920	736	
5	Bouras	Karim	18/05/90	745	320	1065	852	
6	Zenkri							
7	Gharbi							
8								
9								
10								
11								

Trier

Critères de tri Options

Clé de tri 1
Total après remise Croissant Décroissant

Clé de tri 2
Nom Croissant Décroissant

Critère 1:

Tri Croissant sur le :
Total après remise

Critère 2:

Tri Décroissant sur le :
Nom

Utiliser des listes de données avec Calc

	A	B	C	D	E	F	G
1	Nom	Prénom	Date de naissance	Achat1	Achat2	Total des Achats	Total après remise
2	Gharbi	Safouane	12/05/89	450	220	670	536
3	Zenkri	Ines	03/12/88	650	230	880	704
4	Allani	Monica	30/09/98	230	690	920	736
5	Bouras	Karim	18/05/90	745	320	1065	852
6	Bjeaoui	Ines	21/02/88	325	740	1065	852
7	Lakhal	Heni	18/10/89	970	125	1095	876
8	Montant total des achats après						4556
9	Moyenne des achats après						759,333333333333
10	Montant Max des achats après						876
11	Montant Min des achats après						536

Résultat

Utiliser des listes de données avec Calc

Les Filtres :

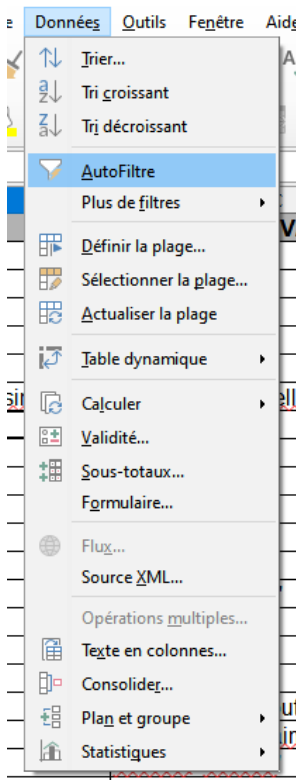
Un filtre permet de sélectionner des enregistrements(des lignes) dans une table de données en fonction de critères sur les champs(les colonnes du tableau)

Filtres automatiques :

A l'aide du menu **Données > AutoFiltre**, on peut activer les filtres sur la première ligne de la base.

Des menus déroulants sont alors disponibles sur chacun des champs de la base, permettant de sélectionner une partie seulement des enregistrements.

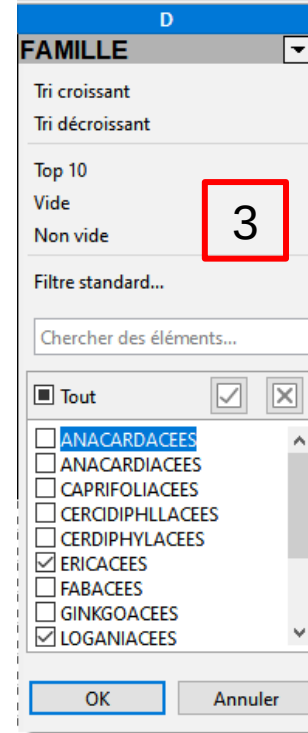
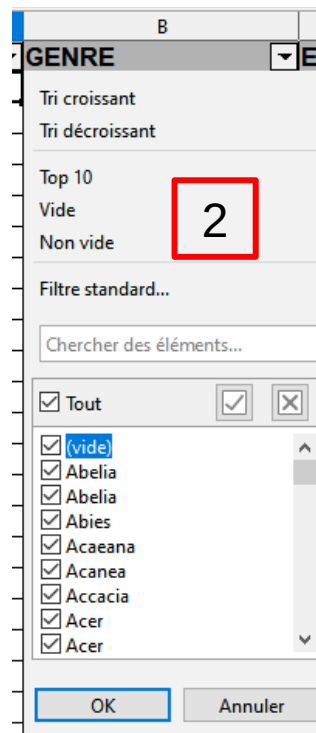
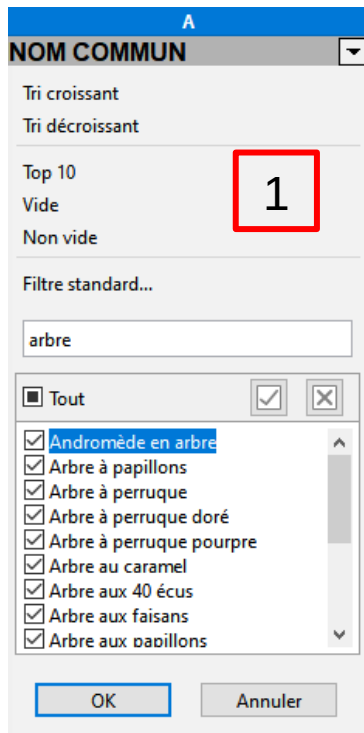
Utiliser des listes de données avec Calc



	A	B	C	D	E	F
	NOM COMMUN	GENRE	ESPÈCE CULTIVAR	FAMILLE	ZONE	N°
1	Abélia	Abelia	grandiflora	CAPRIFOLIACEES	10	20
2	Abélia	Abelia	grandiflora	CAPRIFOLIACEES	3	17
3	Abélia	Abelia	X grandiflora	CAPRIFOLIACEES	7	16
4	Abélia à grandes fleurs	Abelia	grandiflora	CAPRIFOLIACEES	8	23
5	Abélia à grandes fleurs	Abelia	grandiflora	CAPRIFOLIACEES	8	45
6	Acacia de Constantinople	Albizia julibrissin	julibrissin 'Ombrella'	FABACEES	12	54
7	Acaena	Acaena	buchnaanii	ROSACEES	3	8
8	Acanea	Acanea	novae zelandiae	ROSACEES	11	74
9	Acca	Feijoa	sellowiana	MYRTACEES	3	13
10	Akébia	Akebia	quinata	LARDIZABALACEES	3	3
11	Alchemille	Alchemille	mollis	ROSACEES	1	15
12	Alchenille molle	Alchenille	mollis	ROSACEES	11	69
13	Althea	Hibiscus	syriacus 'Helena'	MALVACEES	15	17
14	Amelanchier du Canada	Amelanchier	canadensis	ROSACEES	17	8
15	Ancolie	Aquilegia	X	RENONCULACEES	11	79
16	Andromède	Pieris	japonica	ERICACEES	13	28
17	Andromède du Japon	Pieris	japonica 'La Débutante'	ERICACEES	1	6
18	Andromède du Japon	Pieris	japonica 'Mountain fire'	ERICACEES	4	30
19	Andromède en arbre	Pieris	formosa 'Forestii'	ERICACEES	7	8
20	Aquillée	Aquillea	millefolium X 'Apple Blossom'	ASTERACEES	14	50
21	Arbre à papillons	Buddaya	dauidii	LOGANIACEES	14	38

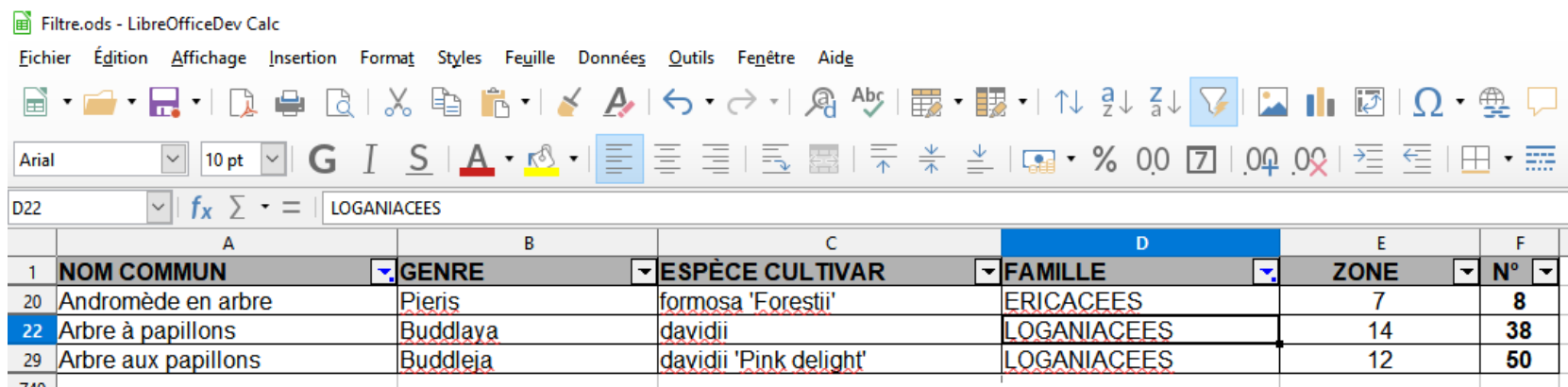
Cliquer sur les flèches des champs dont nous voulons appliquer le filtre

Utiliser des listes de données avec Calc



- 1- Choisir Tout les enregistrement qui contiennent le mot « arbre »
- 2- Tout les enregistrement
- 3- Seulement « ERICACEES » et « LOGANIACEES »

Utiliser des listes de données avec Calc



Filtre.ods - LibreOfficeDev Calc

Fichier Édition Affichage Insertion Format Styles Feuille Données Outils Fenêtre Aide

Arial 10 pt G I S A

D22 LOGANIACEES

	A	B	C	D	E	F
1	NOM COMMUN	GENRE	ESPÈCE CULTIVAR	FAMILLE	ZONE	N°
20	Andromède en arbre	Pieris	formosa 'Forestii'	ERICACEES	7	8
22	Arbre à papillons	Buddleja	davidii	LOGANIACEES	14	38
29	Arbre aux papillons	Buddleja	davidii 'Pink delight'	LOGANIACEES	12	50
740						

Remarque : Lorsqu'un filtre est actif, la flèche de la colonne correspondante est bleue.