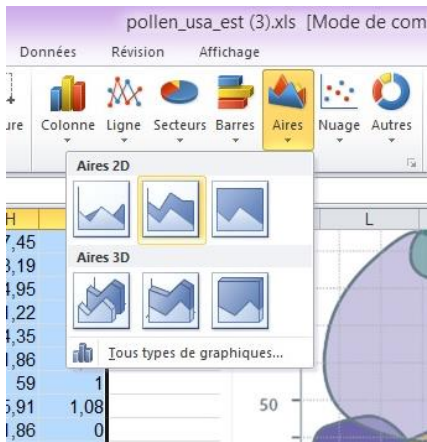


Utilisation d'un tableau pour construire un diagramme pollinique

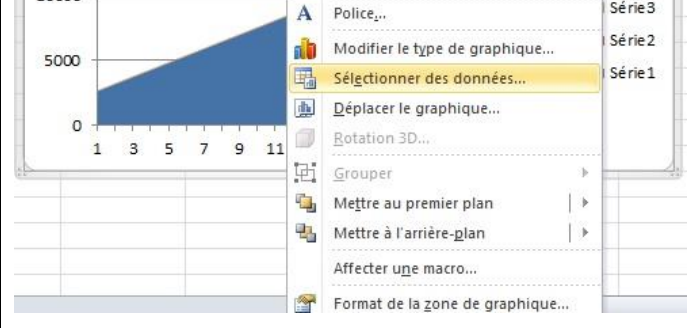
profondeur	Age (années)	Sapin	Bouleau	Hêtre	Pin	Chêne	Graminées
147	2627	0	10,42	3,12	13,54	48,96	0
177	3164	0	13,13	3,03	10,1	53,54	1,01
207	3701	0	13,83	3,19	7,45	57,45	0
237	4238	0	8,51	4,26	7,45	53,19	1,06
267	4775	0	9,89	3,3	8,79	54,95	1,1
297	5312	0	10,2	3,06	3,06	61,22	1,09
327	5849	0	7,61	3,26	10,87	54,35	1,08
357	6386	0	7,22	3,09	7,22	61,86	1,08
387	6923	0	7	6	3	59	1,08
417	7460	0	5,38	5,38	3,23	55,91	1,08
447	7997	0	5,15	3,09	6,19	61,86	1,08
477	8534	0	6,86	0,98	19,61	58,82	0,98
507	9071	0	6,25	1,04	17,71	55,21	1,04
537	9608	1,08	10,75	0	38,71	35,48	0
567	10145	7,07	30,3	0	38,38	3,03	0
597	10682	5,21	16,67	0	48,96	5,21	1,04
627	11220	5,1	27,55	0	37,76	3,06	0
657	11783	13,54	10,42	0	38,54	10,42	0
687	12346	2,65	13,27	0	26,55	0,88	0,88
717	12909	1,04	3,12	0	55,21	1,04	1,04
749	13510	1	3	0	46	2	3
779	14637	0	3	0	58	1	5

1) Sélectionner Les données chiffrées

2) Sélectionner successivement « Aires » puis le 2ème diagramme en 2D



3) Il faut indiquer l'axe des x = temps en années



Sélectionner la source de données

Plage de données du graphique : =USA E!\$C\$10:\$I\$36

4) Sélectionner la série 1 (temps) puis supprimer

Entrées de légende (Série)

- Série1
- Série2
- Série3
- Série4
- Série5

Étiquettes de l'axe horizontal (abscisse)

1

2

3

4

5

Cellules masquées et cellules vides

OK Annuler

Étiquettes des axes

Plage d'étiquettes des axes :

Sélectionner la plage

OK Annuler

5) Sélectionner « modifier »: on va ajouter une série (le temps) en abscisse.

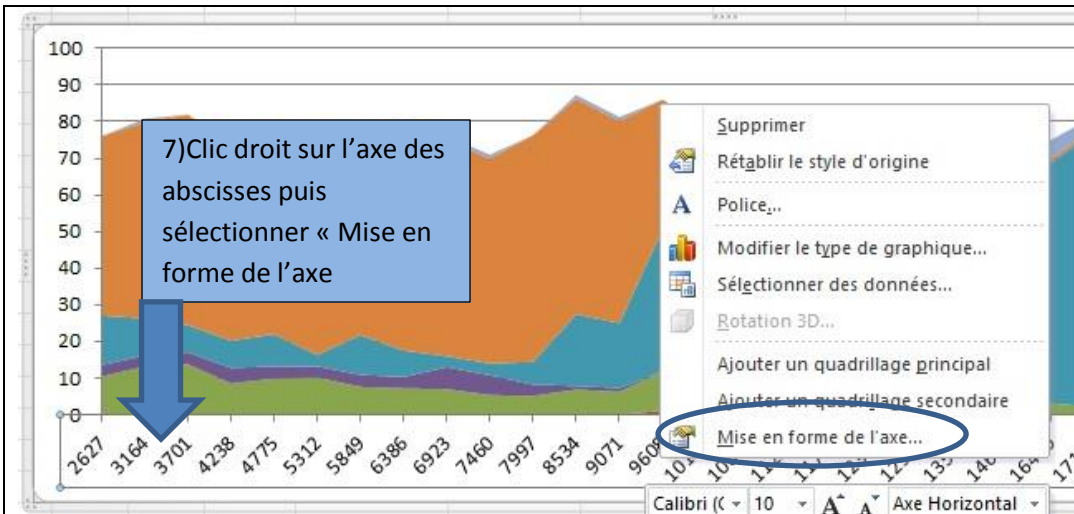
C	D	E	F	G	H
2627	0	10,42	3,12	13,54	48,96
3164	0	13,13	3,03	10,1	53,54
3701	0	13,83	3,19	7,45	57,45
4238	0	8,51	4,26	7,45	53,19
4775	0	9,89	3,3	8,79	54,95
5312	0	10,2	3,06	3,06	61,22
5849	0	7,61	3,26	10,87	54,35
6386	0	7,22	3,09	7,22	61,86
6923	0	7	6	3	59
7460	0	5,38	5,38	3,23	55,91
7997	0	5,15	3,09	6,19	61,86
8534	0	6,86	0,98	19,61	58,82
9071	0	6,25	1,04	17,71	55,21

6) Sélectionner les valeurs qui correspondent aux années

Votre diagramme présente maintenant en abscisse, le temps.
 Pour lire ce type de diagramme, on part du plus ancien => on va donc inverser l'axe des abscisses

Étiquettes des axes

=USA E!\$C\$10:\$C\$29



8) Sélectionner « Abscisses en ordre inverse »

9) Il faut changer le nom des

10) Sélectionner la série 2

11) Renommer la série

12) Faire de même avec les autres séries !

12) Puis nommer les axes x et y !!!!!