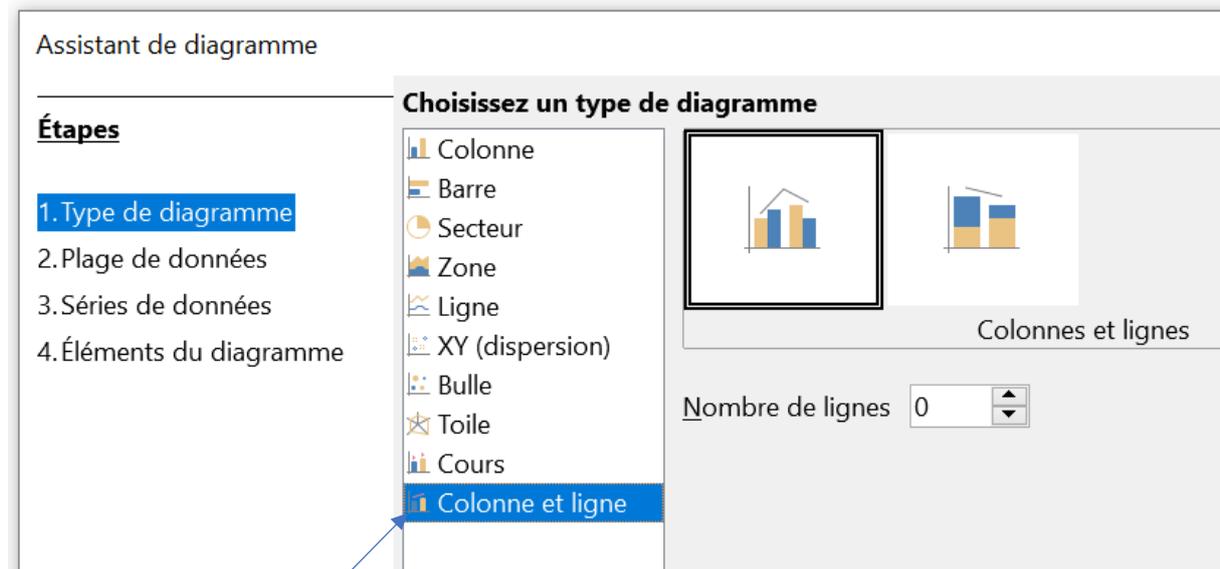


Création d'un graphique ombrothermique à l'aide d'open office calc

1. Saisir les données

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2	T°	7	7	6	5	4	3	3	3,5	3,5	4	4,5	6
3	Précipitations (en mm)	84	82	95	91	76	73	67	64	72	72	70	75
4													

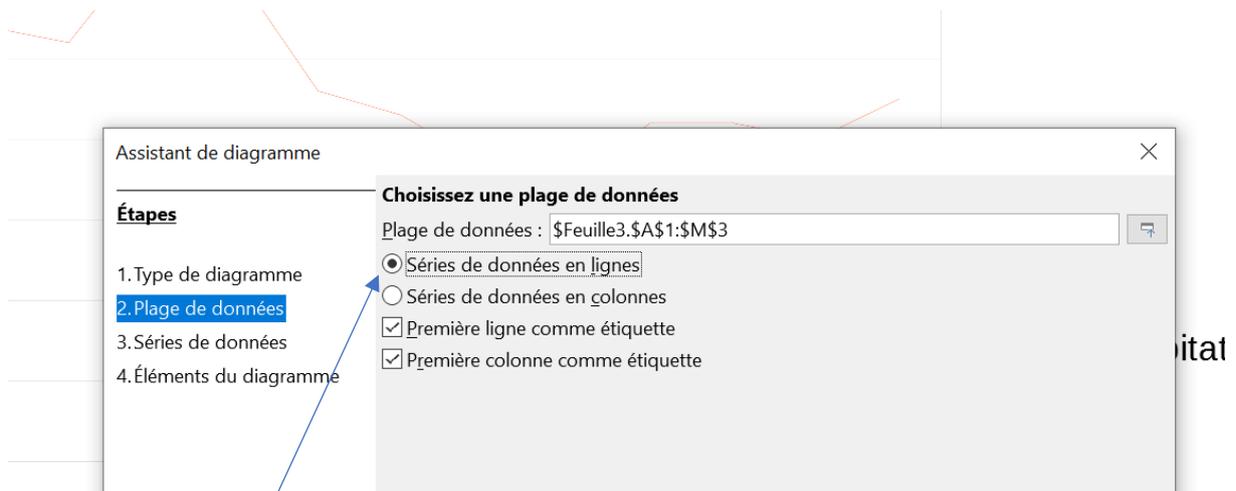
2. Créer le graphique : Insertion – Diagramme



Sélectionner Colonne et ligne

Suivant

3. Plage de données



Sélectionner Série de données en ligne

Suivant

4. Série de données

Assistant de diagramme

Étapes

1. Type de diagramme
2. Plage de données
3. Série de données
4. Éléments du diagramme

Séries de données :

- Précipitations (en mm)
- T°

Plage de données :

Nom: \$Feuille3.\$A\$2

Valeurs Y: \$Feuille3.\$B\$2:\$M\$2

Plage pour Nom: \$Feuille3.\$A\$2

Catégories: \$Feuille3.\$B\$1:\$M\$1

Ajouter

Supprimer

Personnaliser les plages de données pour des séries de données individuelles

A l'aide des flèches, mettre les précipitations en premier et les températures en second
Suivant

5. Mettre un titre au diagramme

Assistant de diagramme

Étapes

1. Type de diagramme
2. Plage de données
3. Série de données
4. Éléments du diagramme

Choisissez les paramètres des titres, de la légende et de la grille

Titre: Diagramme ombrothermique de l'île Heard

Sous-titres:

Axe X:

Axe Y:

Axe Z:

Afficher la légende

À gauche

À droite

En haut

En bas

Afficher les grilles

Axe X Axe Y Axe Z

Terminer

6. Rajouter l'axe des températures

Sélectionner la courbe des températures
 Clic de droite et sélectionner Formater les données

Format Outils Fenêtre Aide

de données "T°"

Coller Ctrl+V

Formater les séries de données...

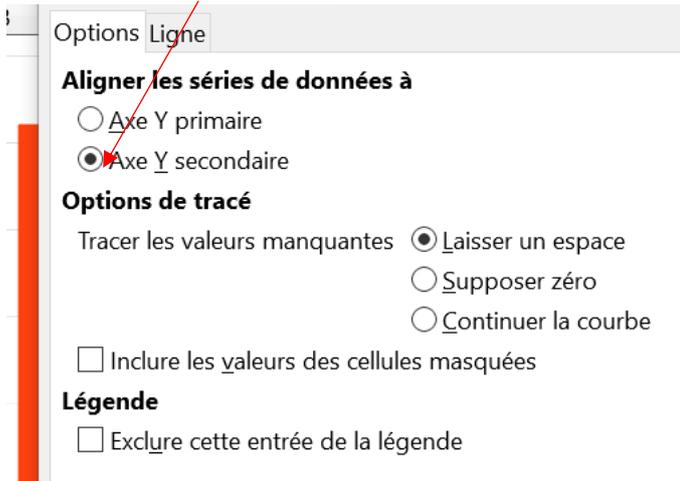
Insérer des étiquettes de données

Insérer une courbe de tendance...

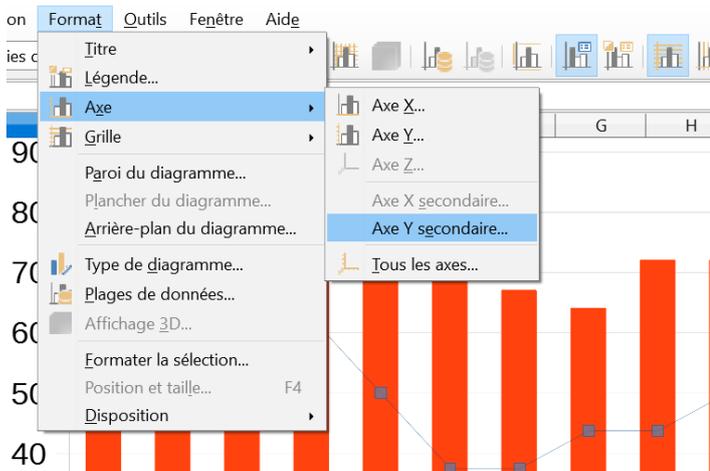
Insérer une courbe de valeur moyenne

Insérer des barres d'erreur X...

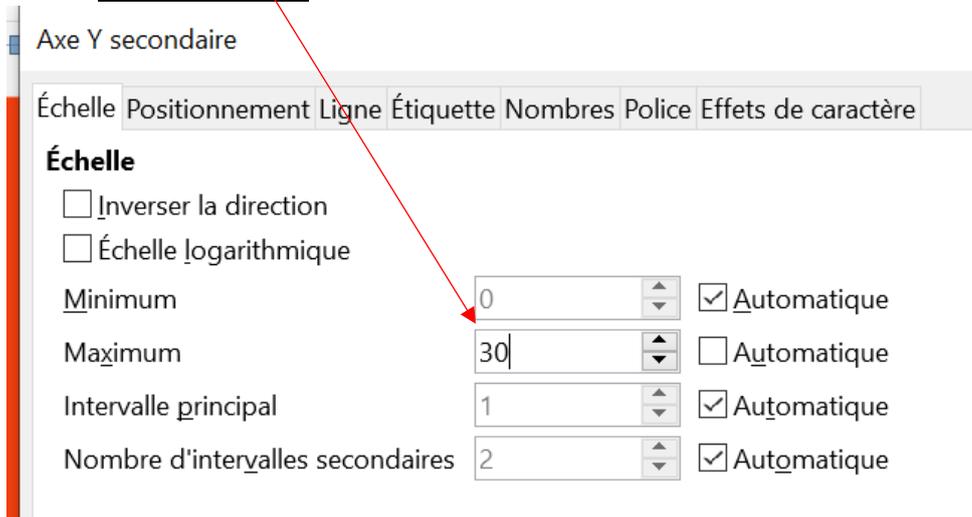
Rajouter l'axe Y secondaire



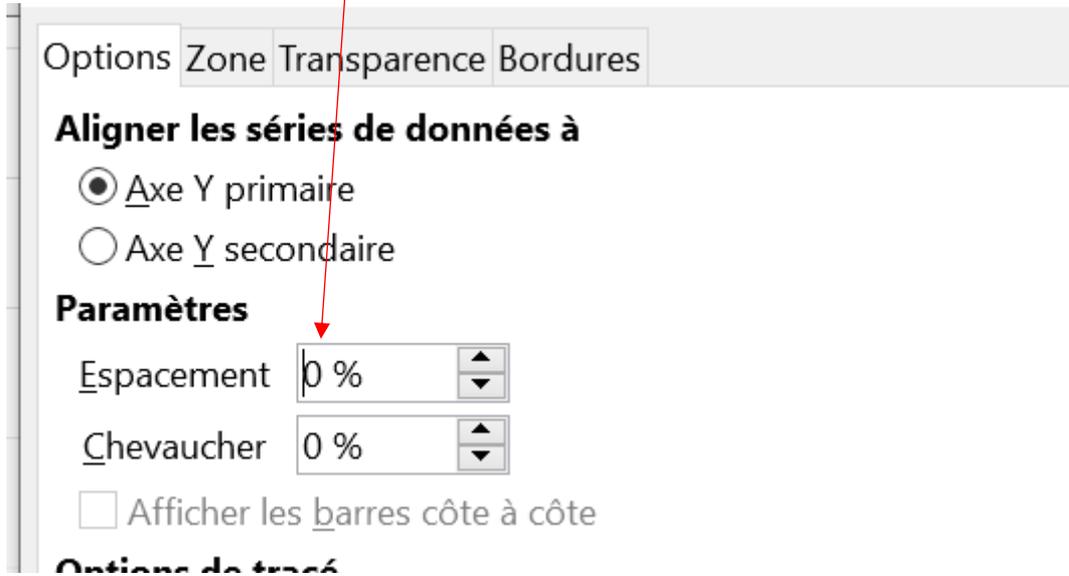
7. Modifier l'échelle sur l'axe secondaire des températures afin de pouvoir le comparer aux diagramme des autres lieux géographiques



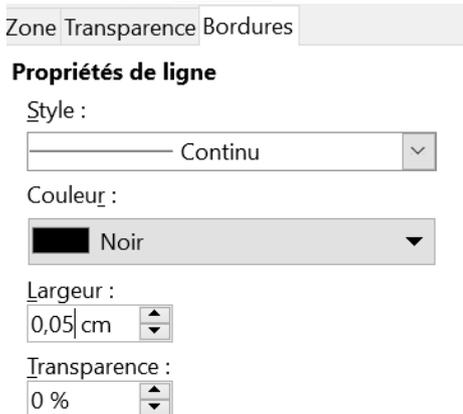
Mettre le maximum à 30



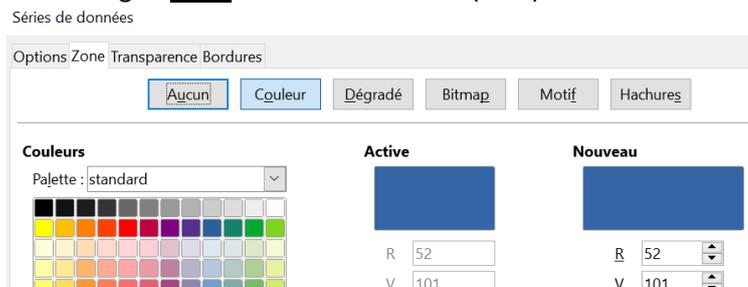
8. « Coller » les colonnes des précipitations
Sélectionner les colonnes puis ouvrir le menu **format**.
 Choisir **formater les données**
 Mettre l'espace à 0%



Dans l'onglet **bordure**, créer une bordure



Dans l'onglet **Zone** modifier la couleur (bleu)



9. Mise en forme de la courbe des températures.
 De la même manière modifier l'épaisseur et la couleur de la courbe des températures