#### LE TABLEUR D'OPEN OFFICE

Un tableur a deux utilisations : il permet de créer des tableaux appelés feuilles de calcul et il permet d'effectuer des calculs à l'intérieur de ces tableaux.



### L'écran du tableur

#### <u>Etape 1</u>

首 9	raphiques - Ope	nOffice.org C	alc	
Eichi	er É <u>d</u> ition <u>A</u> fl	fichage <u>I</u> nse	rtion Forma <u>t O</u> uti	ls Donnée <u>s</u> F
1	• 🧭 🖩 🖂	) 📝 🔒	🗟 🔒 💖 📖	) 🐰 🖻 🛱
	Arial		• 10 • G	IS≣
B7		★ f(x) Σ	) = [	
	A	В	d c	D
1	poissons	kg	Sommercentage	
2	bar	63493	2	
3	barbue	2672		
4	éperlan	7143		
5	lieu	19415	1	
6	merlan	14529		
7	total	0	1	
8				
9				
10				

Sélectionner la cellule B7 et calculer la somme de B2 à B6 en utilisant le bouton  $\Sigma$ 

Dans la barre de formule apparaît SOMME(B2:B6) appuyer sur ENTREE, le total apparaît.

### Etape 2

H graphiques - OpenOnicelory Calc							
<u>Fichier Éd</u> ition <u>Affichage Insertion Format</u> <u>O</u> utils Donné							
🔁 • 🤌 🖩 🛥 💽 🚔 🔗 🛯 💖 📖 🐰 🖻							
<b>b</b>	Arial	10 🔻	G	Ι	<u>S</u>		
C2 $f(x) \Sigma = = 100 \times B2/B7$							
	A	В	С			D	
1	poissons	kg	pourcenta	age			
2	bar	63493	59,2				
3	barbue	2672		î			
4	éperlan	7143					
5	lieu	19415					
6	merlan	14529					
7	total	107252					
8							
0							

Nous allons maintenant calculer le pourcentage de bars. Sélectionner la cellule C2, puis écrire =100\*B2/B7, la formule s'écrit dans la barre de formule. **Remarque** : Pour désigner les cellules, il suffit de cliquer dessus.

## Etape 3

graphiques - OpenOffice.org Calc							
<u>Fichier Édition Affichage Insertion Format</u> Outils Données							
i 🚵 • 🥕 🔛 📨 📝 🔝 🛃 🖓 💌 💥 🗞 📬 🕻							
Arial 🔽 10 🔽 G I S							
C2:C6 $f_{(x)} \Sigma = = 100*B6/$B$7$							
	Α	В	С	D			
1	poissons	kg	pourcentage				
2	bar	63493	59,2				
3	barbue	2672	2,49				
4	éperlan	7143	6,66				
5	lieu	19415	18,1				
6	merlan	14529	13,55	l			
7	total	107252		-			
8							
9							
10				N2			
4.4							

Nous allons maintenant calculer tous les pourcentages. Tout d'abord remplacer B7 dans la formule par \$B\$7 qui signifie que cette cellule est « absolue ». Pour cela on peut mettre B7 en inverse vidéo dans la barre des formules, puis appuyer sur Maj + F4 puis valider

Ensuite il faut sélectionner les cellules C2 à C6 en faisant un cliquer-glisser, aller dans le menu Edition et Remplir vers le bas. Les pourcentages de chaque poisson sont alors calculés

tableur\_graphique.doc

### Créer un graphique

#### Etape 1

Nous allons créer un graphique à partir des données de A2 à B6 que nous devons sélectionner par un cliquer-glisser.

### Etape 2

Cliquer ensuite sur le bouton Diagramme de la barre d'outils

						$\backslash$	,			
🛅 gr	aphiques - Ope	enOffice.org Ca	c				$\backslash$			
Eichie	er É <u>d</u> ition <u>A</u> f	ffichage <u>I</u> nsert	ion Forma <u>t O</u> uti	s Donnée <u>s</u> F	e <u>n</u> être Aid <u>e</u>					
1	• 🧭 🔛 🖸	2 📝 🔒	🗟 🔒 💖 📖	💥 📴 🛱	• 🦪 🦏 •	er - 💩	1 XI 🕀	1 AS @	â III 🔍	<li>.</li>
. 6	Arial	•	10 🔽 G	<u>I §</u> ≣	E = =	⊞ 👃 %	\$%	<u>∉≡</u> 4≡ □	• 👌 • 🛕	•
A2:B	6	💌 f(x) Σ	= 14529							
	A	В	С	D	E	F	G	Н	I	J
1	poissons	kg	pourcentage							
2	bar	63493	59,2							
3	barbue	2672	2,49							
4	éperlan	7143	6,66							
5	lieu	19415	18,1							
6	merlan	14529	13,55							
7	total	107252								
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										

#### Etape 3

Le graphique par défaut est un diagramme en colonnes.



# Etape 4

Essayez d'obtenir ce diagramme circulaire

