# Nuages de mots de mVAM

## Comment utiliser les nuages de mots pour analyser et interpréter les questions ouvertes

## Introduction

Les nuages de mots peuvent être utilisés pour illustrer et interpréter les réponses aux questions ouvertes. A la fin d'une enquête de la sécurité alimentaire de mVAM, il est demandé aux personnes interrogées de faire un commentaire à travers une question ouverte: « merci de nous dire quelle est la situation de la sécurité alimentaire dans votre communauté? » Les réponses non structurées des personnes interrogées sont analysées en comptant la fréquence des mots récurrents et illustrées dans un nuage de mots. Les nuages de mots sont ensuite utilisés pour interpréter et trianguler les résultats de la partie quantitative de l'enquête.

Cela veut dire que la fréquence d'un mot au cours de plusieurs mois de collecte de données peut être comparée pour avoir une meilleure compréhension des opinions des personnes interrogées et pour identifier les problèmes émergents à travers des nuages de mots venant de groupes socio-économiques différents et de régions /districts différents. Vous pouvez aussi sélectionner des réponses contenant un certain mot comme « récolte » et faire un nuage de mots autour de celui-là. Des exemples de nuages de mots peuvent être trouvés dans les rapports mVAM et sur le site <u>mVAM</u>.

#### **Etapes:**

1) consultez le site http://www.textfixerfr.com/outils/compteur-de-mots-en-ligne.php

#### Nombre de mots

Vous pouvez aussi créer un lien vers ce compteur de mots clés, sur votre site ou blogue, gratuitement, en insérant le code au bas de la page dans la section centrale (body) de toutes vos pages web, et si vous écrivez souvent à propos des SEO, avoir un bon outil **compteur de fréquence des mots** sur votre site serait une application intéressante à utiliser par vos visiteurs.

Outil d'analyse des mots						
Collez le texte provenant de votre document dans la boite ci-dessous et appuyez sur le bouton, <b>Compter les mots</b> . Le nombre et la fréquence de mots apparaitrons juste en dessous de la boite de texte.						
☑ Exclure mots commun du compteur de fréquences						
Compter les mots Réinitialiser						
Votre nombre de mots apparaitra ici						

2) Au milieu de la page, vous trouverez un encadré où vous pouvez copier toutes les réponses aux

questions ouvertes.

- 3) Merci de vous assurez de cocher "Exclure mots commun du compteur de fréquences"
- 4) Appuyez sur "Compter les mots"
- 5) Puis la page va vous donner le calcul de la fréquence des mots.

COMPTE RENDU DU COMPTE DES MOTS	
Nombre total de mots : 19 257 mots	
Mots clefs (pas de mots communs) : 10 210 mots (53,02%)	
Mots communs : 9 047 mots (46,98%)	
Mots clefs	
Nourriture	924
Personnes	398
Maïs	266
Communauté	199
Du	179
Assez	177
Situation	170
Très	142
Récolte	134
Année	124
Manque	123
Moins	114
Beaucoup	102
Cher	90

6) Tirez et copiez les mots et les chiffres correspondant aux fréquences

7) Ouvrez un dossier excel vide 8) Dans le dossier excel vide, cliquez sur la droite du bouton de la souris et sélectionnez "paste special"

9) Sélectionnez "Unicode text" et appuyez sur "okay"

10) Maintenant exclure les mots que vous ne voulez pas voir dans le nuage de mots

11) Dans la colonne suivante de votre feuille excel, ajoute la fonction suivante =concatenate(A1, ":", B1

<ul> <li>: × ✓ fx =сопсателате(в4,":",с</li> </ul>						
в	С	D				
R5						
Primary Keywords	Frequency					
maize	266	maize:266				
harvest	258	harvest:258				
enough	177	enough:177				
rains	168	rains:168				
shortage	123	shortage:123				
less	114	less:114				
buy	91	buy:91				
expensive	90	expensive:90				
hunger	77	hunger:77				
price	71	price:71				
good	70	good:70				
nsima	65	nsima:65				
poor	65	poor:65				
bad	60	bad:60				
10 A 10 A		111				

- 12) A1 est la cellule dans laquelle vous avez le "mot" et B1 est la cellule avec la "fréquence"
- 13) Puis la nouvelle colonne va maintenant vous donner un nouveau jeux de données qui ressemblent à

"Food:4"

- 14) Copiez la colonne
- 15) Visitez http://www. wordle.net/
- 16) Allez à l'onglet "advanced"

Wordle™	Home	Create	Credits	Forum	FAQ	Advanced	Donate
Word	lei	Adva	ncea	1!			
Paste weighted	d words or phr	rases here:					
Ex	ample						
fruitbats:	:133						
llamas on	parade:85	.43					
zombies?:4	120						
donuts:50							
						~	
						$\sim$	
Go							

17) Dans le premier encadré que vous voyez, copiez la colonne nouvellement créée à l'étape 14.

- 18) Cliquez sur go
- 19) Cela va maintenant vous donnez un nuage de mots (vous pourriez avoir besoin de télécharger Java,

Internet Explorer/Firefox sont recommandés)



- 20) Editez les thèmes du nuage de mots selon vos préférences personnelles.
- 21) Sauvegardez comme un dossier PNG.
- 22) Le nuage de mots est maintenant sauvegardé sous le format d'une image et peut être utilisé.