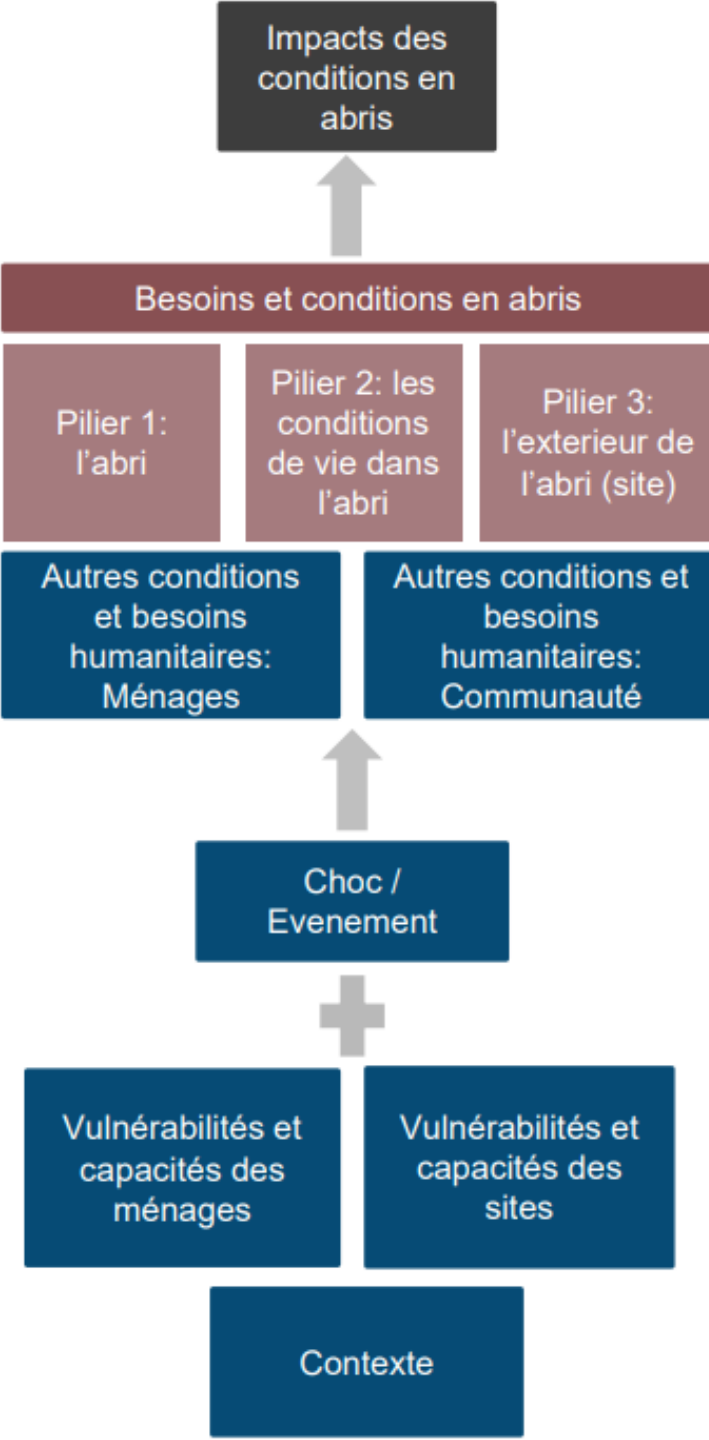

Shelter Severity Classification

15 Août 2024



The Refresher series

- 8 Août 2024
 - Rappel sur la SSC
 - Mise en oeuvre de la SSC avec une base de données ménage
- 15 Août 2024
 - Mise en oeuvre de la SSC avec d'autres bases de données
 - Analyse et ajustements de la SSC
- 22 Août 2024
 - Rappel sur le JIAF
 - Aperçu des besoins humanitaires (SNO) vs. HNRP

Shelter Severity Classification

Un petit rappel

Historique de la SSC

- Besoin reconnu d'améliorer et de standardiser la manière dont nous mesurons la sévérité des besoins en abris, pour toutes les réponses du secteur
- Pour améliorer les prises de décision, le plaidoyer, la priorisation dans le financement du secteur, via une meilleure compréhension des besoins humanitaires en abris, selon le contexte
- SSC lancée en mai 2023
- SSC mise en oeuvre dans 14 pays

Objectifs

Objectif 1

Analyse du contexte

Objectif 2

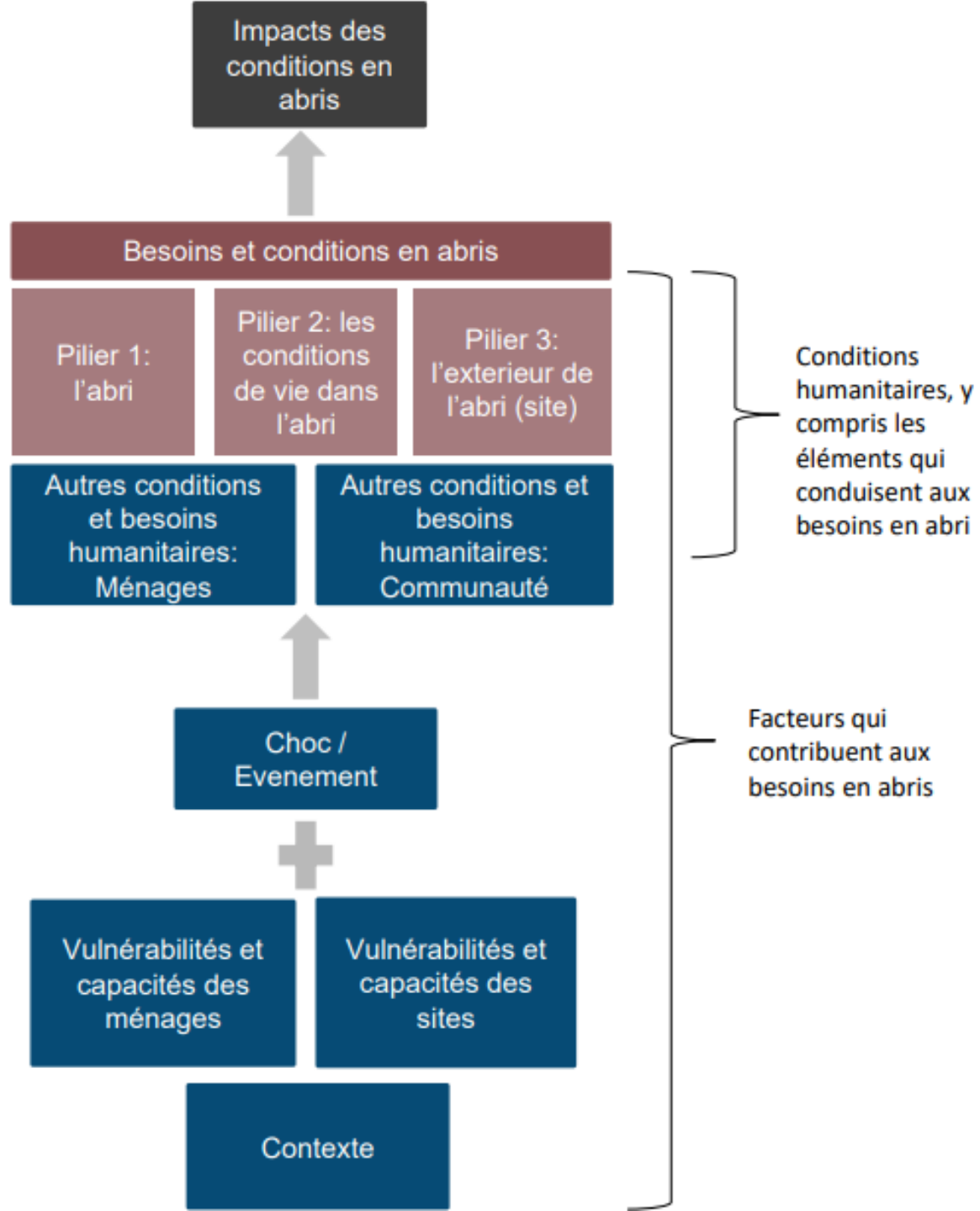
Calcul du PiN et de la
sévérité

Objectif 3

Identifier les éléments
qui contribuent à la
sévérité des besoins en
abris et les impacts
éventuels de ces
besoins



Shelter Needs Overview (SNO)
Aperçu des besoins humanitaires



Cadre analytique SSC



Phases de sévérité - ménages

PHASE 1	PHASE 2	PHASE 3	PHASE 4	PHASE 5
NONE / MINIMAL	STRESSED	CRISIS	CRITICAL	CATASTROPHIC
Le ménage vit dans un logement adéquat, peut accomplir toutes les fonctions domestiques essentielles et typiques et a accès à tous les services et infrastructures communautaires.	Le ménage vit dans un logement adéquat (avec des problèmes mineurs), peut accomplir la plupart des fonctions domestiques essentielles et typiques et a accès à la plupart des services et infrastructures communautaires.	Le ménage vit dans un logement inadéquat (avec des problèmes importants), n'est pas en mesure d'accomplir plusieurs des fonctions domestiques essentielles et typiques et a un accès limité aux services et infrastructures communautaires.	Le ménage vit dans un logement inadéquat (avec des graves problèmes), n'est pas en mesure d'accomplir la plupart des fonctions domestiques essentielles et typiques et a un accès très limité aux services et infrastructures communautaires.	Le ménage n'a pas de logement ou vit dans un logement gravement endommagé, est en mesure d'accomplir aucune des fonctions domestiques essentielles et typiques, et n'a pas accès aux services et infrastructures communautaires.



Phases de sévérité - zones géographiques

Au moins 80% des ménages vit dans les conditions décrites en phase 1

Jusqu'à 20% des ménages vit dans les conditions décrites en phases 2+3+4+5 (moins de 20% vit dans les conditions décrites en phases 3+4+5)

Au moins 20% des ménages vit dans les conditions décrites en phases 3+4+5 (moins de 20% vit dans les conditions décrites en phases 4+5)

Au moins 20% des ménages vit dans les conditions décrites en phases 4+5 (moins de 20% vit dans les conditions décrites en phase 5)

Au moins 20% des ménages vit dans les conditions décrites en phase 5



Trois piliers



PILLAR 1

Les personnes disposent d'un logement (*la structure elle-même en tant qu'espace de vie clos qui protège des menaces extérieures*)

L'abri



PILLAR 2

Les personnes peuvent vivre correctement dans leur logement (*les conditions qu'il offre en termes de vie domestique*)

Les conditions de vie



PILLAR 3

Les personnes ont un accès approprié aux services et infrastructures de base depuis leur logement (*un lieu à partir duquel les personnes peuvent accéder aux services et infrastructures de leur communauté*)

Le site

INDICATEUR GLOBAL: Les ménages vivent dans la dignité et la sécurité d'occupation dans des logements adéquats, avec un accès aux services et infrastructures communautaires.

*Logement adéquat: structure sûre et sécurisée qui protège contre les menaces extérieures, les problèmes de santé, l'inconfort thermique et les éléments naturels.

**Note: dans la mesure du possible, les principes clés du logement adéquat sont appliqués, selon les possibilités dans les contextes humanitaires où la disponibilité des données est généralement limitée.



Indicateurs clés

Pilier	Indicateur	Sous-indicateur
1. L'abri	Ind 1: % des ménages qui ont accès à un abri qui les protège et leur permet de vivre dans la dignité (protection contre les menaces extérieures, les intempéries...)	Ind 1.1: Niveau de sécurité et de sûreté de l'abri (en termes de défauts, dommages, localisation/ environnement) Ind 1.2: Niveau d'intimité (partitions internes, nombre de personnes vivant dans l'abri) Ind 1.3: Niveau de confort thermique de l'abri (protection contre les aléas météorologiques) Ind 1.4: Niveau de sécurité d'occupation
2. Les conditions de vie	Ind 2: % de ménages vivant dans un espace domestique fonctionnel	Ind 2.1: Peuvent cuisiner Ind 2.2: Peuvent stocker de la nourriture et de l'eau Ind 2.3: Peuvent dormir Ind 2.4: Peuvent pratiquer l'hygiène personnelle Ind 2.5: Peuvent s'éclairer Ind 2.6 (optionnel): toute autre fonction domestique courante selon le contexte
3. Le site	Ind 3: % des ménages ayant un accès approprié aux infrastructures et services de base	Peut inclure l'accès à l'éducation, les services de santé, l'électricité, l'eau et l'assainissement, etc. (selon le contexte)

Etapes de mise en oeuvre de la SSC



1

Besoins en
information



2

Collecte de
données



3

Analyse
SSC



4

Aperçu des besoins
humanitaires (SNO)

Dans les contextes avec un processus HNRP annuel:



Calcul de la sévérité et du PiN

Etapes du calcul	Automatisé dans l'outil de calcul?	Différences entre données ménages et données zones?
1. Elaborer le questionnaire, remplir la grille d'analyse, ajuster l'arbre décisionnel	Non	Oui
2. <i>(après la collecte de données)</i> Formater la base de données	Non	Oui
3a. Calculer le score de sévérité pour chaque pilier, en utilisant la grille d'analyse	Non	Oui et non
3b. En utilisant l'arbre décisionnel, calculer le score final de sévérité pour chaque ménage	Oui*	Non
4a. Calculer le % de ménages dans chaque niveau de sévérité pour chaque groupe de population et chaque zone géographique	Oui*	Non
4b. Déterminer la sévérité de chaque zone géographique (règle des 20%)	Oui*	Non
4c. Calculer le PiN en additionnant les % de ménages en sévérité 3, 4, et 5	Oui*	Non
5. Ajuster la sévérité (au besoin)	Non	Non

Etape 2. Formater la base de données (données ménages)

- **Action:** Une fois que vous avez reçu la base de données MSNA, formatez-là pour qu'elle rentre dans l'outil de calcul, en vous alignant aux groupes de populations et unités administratives de votre analyse
- Cela facilitera les calculs automatiques qui sont présents dans l'outil
- **Output:** Base de données formatée qui peut être utilisée pour faire l'analyse de sévérité et estimer le PiN

Etape 2. Formater la base de données (données par zones)

- **Actions:** Transformer la/les bases de données zone, en UNE base de données ménage, en transformant les % de ménages en nombres relatifs de ménages.
 - Chaque ligne correspond à un ménage
 - Chaque colonne correspond à un critère des sous-indicateurs SSC; le nombre de colonnes dépendra des données auxquelles vous avez accès
 - Comme pour les bases de données ménages, il est important d'aligner les données aux unités administratives et groupes de population
 - La base de données ainsi créée sera directement celle appelée « HH severity » dans l'outil
- **Output:** Base de données formatée qui peut être utilisée pour faire votre analyse de sévérité et estimer le PiN

Comment transformer des bases de données par zone en une base de données ménages

- Scénario: À la suite d'un cyclone dans le District A, 20% des maisons ont subi des dommages mineurs, 50% des dommages moyens, et 30% des dommages majeurs. Le chef du district indique également que 20% des ménages affectés par le cyclone vivent dans des centres collectifs qui sont surpeuplés et n'assurent pas d'intimité.
- Tel qu'établi dans la grille d'analyse:

Sous-indicateur SSC	Critères pour mesurer les sous-indicateurs	Score	Données correspondant aux critères (vous devez remplir cette colonne)
Ind 1.1: Niveau de sécurité et de sureté de l'abri (en termes de défauts, dommages, localisation, etc.)	Sûr et sécurisé	0	<i>Pas ou peu de dommages</i>
	N'est pas sécurisé (peut avoir un impact négatif sur les biens ou affecter la santé mentale / physique)	1	<i>Dommages moyens</i>
	N'est pas sécurisé et peut porter atteinte à la vie	5	<i>Dommages majeurs ou maison détruite</i>
Ind 1.2: Niveau d'intimité de l'abri (partitions internes, nombre de personnes vivant dans l'abri)	L'abri assure l'intimité	0	<i>Intimité rapportée</i>
	L'abri n'assure pas l'intimité	0.5	<i>Pas d'intimité rapportée</i>
	L'abri n'assure pas l'intimité et est surpeuplé	1	<i>Pas d'intimité et surpeuplement rapportés</i>

- Etablissez un nombre de lignes selon les pourcentages et indiquez les scores tels qu'établis dans la grille d'analyse
- On part du principe que les « pires » réponses ont plus de probabilité de concerner les mêmes ménages: il est plus probable qu'un ménage avec un abri sévèrement endommagé vive dans un centre collectif surpeuplé qu'un ménage dont l'abri est faiblement endommagé
- Rappel: **20%** sans dommages, **50%** dommages moyens, **30%** dommages majeurs, **20%** sans intimité et avec surpeuplement

Ménage (1 ligne = 1 ménage)	Unité administrative	Groupe de population	Abri sûr et sécurisé	Abri non sécurisé	Abri non sécurisé pouvant porter atteinte à la vie	Intimité	Pas d'intimité et surpeuplement
1	District A	Affectés	0	0	0	0	0
2	"	"	0	0	0	0	0
3	"	"	0	1	0	0	0
4	"	"	0	1	0	0	0
5	"	"	0	1	0	0	0
6	"	"	0	1	0	0	0
7	"	"	0	1	0	0	0
8	"	"	0	0	5	0	0
9	"	"	0	0	5	0	1
10	"	"	0	0	5	0	1

Etape 3a. Calculer le score de sévérité pour chaque pilier, en utilisant la grille d'analyse

- **Action:** Calculer le score de sévérité pour chaque pilier en utilisant la grille d'analyse
- **Output:** Pour chaque ligne (ménage) vous aurez un score de sévérité pour le pilier 1, le pilier 2, et le pilier 3

ADMIN. UNIT	POPULATION GROUP	HOUSEHOLD	SEVERITY PILLAR 1	SEVERITY PILLAR 2	SEVERITY PILLAR 3
Admin. unit A	IDP	HH A1	3	4	5
Admin. unit A	IDP	HH A2	1	2	3
Admin. unit A	Returnee	HH A3	5	3	3
Admin. unit B	IDP	HH B1	4	4	2

Etape 3b. En utilisant l'arbre décisionnel, calculer le score final de sévérité pour chaque ménage

- **Action:** Aucune (normalement) mis à part vérifier les résultats
 - Le calcul est automatisé
 - Le score final est calculé automatiquement. Pour le changer, vous pouvez modifier la dernière colonne de l'arbre décisionnel. Attention, tout changement doit être justifié
- **Output:** Pour chaque ménage, vous aurez le score de sévérité final

ADMIN. UNIT	POPULATION GROUP	HOUSEHOLD	SEVERITY PILLAR 1	SEVERITY PILLAR 2	SEVERITY PILLAR 3	OVERALL SEVERITY
Admin. unit A	IDP	HH A1	3	4	5	4
Admin. unit A	IDP	HH A2	1	2	3	2
Admin. unit A	Returnee	HH A3	5	3	3	5
Admin. unit B	IDP	HH B1	4	4	2	3

Etape 4a. Calculer le % de personnes pour chaque niveau de sévérité

- **Action:** Aucune (normalement) mis à part vérifier les résultats
 - Le calcul est automatisé
- **Output:** % de ménages dans chaque niveau de sévérité, par unité administrative et groupe de population

ADMIN. UNIT	POP. GROUP	TOTAL POP.	PHASE 1	PHASE 2	PHASE 3	PHASE 4	PHASE 5
Admin unit A	IDP	1000	41%	40%	3%	8%	8%
Admin unit B	Returnee	5,700	15%	10%	50%	19%	6%
Admin unit C	IDP	18,000	23%	28%	41%	4%	4%

Etape 4b. Déterminer la sévérité de chaque zone géographique (règle des 20%)

- **Action:** Aucune (normalement) mis à part vérifier les résultats
 - Le calcul est automatisé
 - Le calcul utilise la règle des 20%
- **Output:** Un score de sévérité pour chaque zone administrative et / ou groupe de population

ADMIN. UNIT	POP. GROUP	TOTAL POP.	PHASE 1	PHASE 2	PHASE 3	PHASE 4	PHASE 5	PEOPLE IN NEED	ADMIN SEVERITY SCORE
Admin unit A	IDP	1000	41%	40%	3%	8%	8%	190	2
Admin unit B	Returnee	5,700	15%	10%	50%	19%	6%	4,275	4
Admin unit C	IDP	18,000	23%	28%	41%	4%	4%	8,820	3

Etape 4c. Calculer le PiN en additionnant le % de ménages en sévérité 3, 4 et 5

- **Action:** Vérifier les résultats, et intégrer les chiffres de population « baseline » dans l'outil (feuille « area severity and PiN »)
 - Le calcul est automatisé
 - Le calcul est la somme des pourcentages de ménages en phase 3, 4, et 5, appliqué au chiffre total de la population
- **Output:**

ADMIN. UNIT	POP. GROUP	TOTAL POP.	PHASE 1	PHASE 2	PHASE 3	PHASE 4	PHASE 5	PEOPLE IN NEED	ADMIN SEVERITY SCORE
Admin unit A	IDP	1000	41%	40%	3%	8%	8%	190	2
Admin unit B	Returnee	5,700	15%	10%	50%	19% of IDPs in Admin A are in the PiN		4,275	4
Admin unit C	IDP	18,000	23%	28%	41%			8,820	3

Pondérer

Qu'est-ce que la pondération?

- Pertinent pour les bases de données au niveau des ménages (exemple: MSNA)
- Pour s'assurer que les résultats soient toujours représentatifs lorsque les données sont agrégées
- La pondération consiste à ajuster le poids donné à chaque réponse pour prendre en compte la taille de la population totale et la différence entre le nombre d'entretiens et l'échantillon initial

Exemple	Groupe de population	Taille de la population totale	Taille de l'échantillon	Nombre d'entretiens	Pondération
	PDIs récents	1,000	278	556	0.5
	Retournés	100	80	40	2
	PDIs long-terme	100,000	383	383	1

Pondérer

- **Comment pondérer?**

- La bonne nouvelle, c'est qu'il n'y a pas grand-chose à faire 😊
- La base de données MSNA devrait inclure une colonne avec les pondérations
- Si les résultats sont générés aux mêmes niveaux (groupes de population et niveau admin) que l'échantillon, pas besoin de rajouter les pondérations.
- Inclure des pondérations uniquement si vous agrégez vos résultats (par exemple: agréger des groupes de populations au même niveau admin)
- Changer la formule: utiliser SUMIFS à la place de COUNTIFS

=IFERROR(COUNTIFS('HH Severity'!B\$6:B\$10000,CONCAT("=",H15),'HH Severity'!F\$6:F\$10000,CONCAT("=",D15),'HH Severity'!G\$6:G\$10000,"=2")/COUNTIFS('HH Severity'!B\$6:B\$10000,CONCAT("=",H15),'HH Severity'!F\$6:F\$10000,CONCAT("=",D15)),0)													
	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
, making sure that you column Q.													
Location		Population				Proportion of population per severity phase					PIN	Area	
in 2	Admin 2 P-Code	Admin 3	Admin 3 P-Code	Population	Population Group	Phase 1	Phase 2	Phase 3	Phase 4	Phase 5	# of persons with severity phases 3, 4 and 5	Preliminary Area severity score	Adjusted area severity sco
						0%	0%	0%	0%	0%	-	1	
						0%	0%	0%	0%	0%		1	

Ajuster la sévérité et le PiN

Une fois que vous avez calculé le PiN et la sévérité préliminaires, vous tiendrez un atelier d'analyse, pendant lequel vous allez discuter des résultats avec vos partenaires.

Qu'est ce qui peut vous amener à envisager d'ajuster la sévérité et le PiN?

- Des zones avec des “flags” (automatiquement calculés dans l'outil)
- D'autres clusters ont des sévérités et/ou PiN beaucoup plus élevés ou bas
- Autre chose? Il faut justifier et documenter

Comment ajuster la sévérité et le PiN?

- Via des preuves collectées de différentes sources de données et informations incluses dans la liste de preuves, combinées avec des jugements d'experts collectés pendant l'atelier d'analyse
- Il est important d'atteindre un consensus lorsque vous faites des ajustements à la sévérité et au PiN
- Etre consistant, utiliser le même processus systématiquement, et documenter tous les changements

Merci!



**GLOBAL
SHELTER CLUSTER**

Coordinating Humanitarian Shelter and Settlements

SSC Refresher Series