

REVUE DES ACTIVITES DE LA **CROIX-ROUGE LUXEMBOURGEOISE**
DANS LE CADRE DE L'ASSISTANCE AUX REFUGIES MALIENS AU
BURKINA FASO

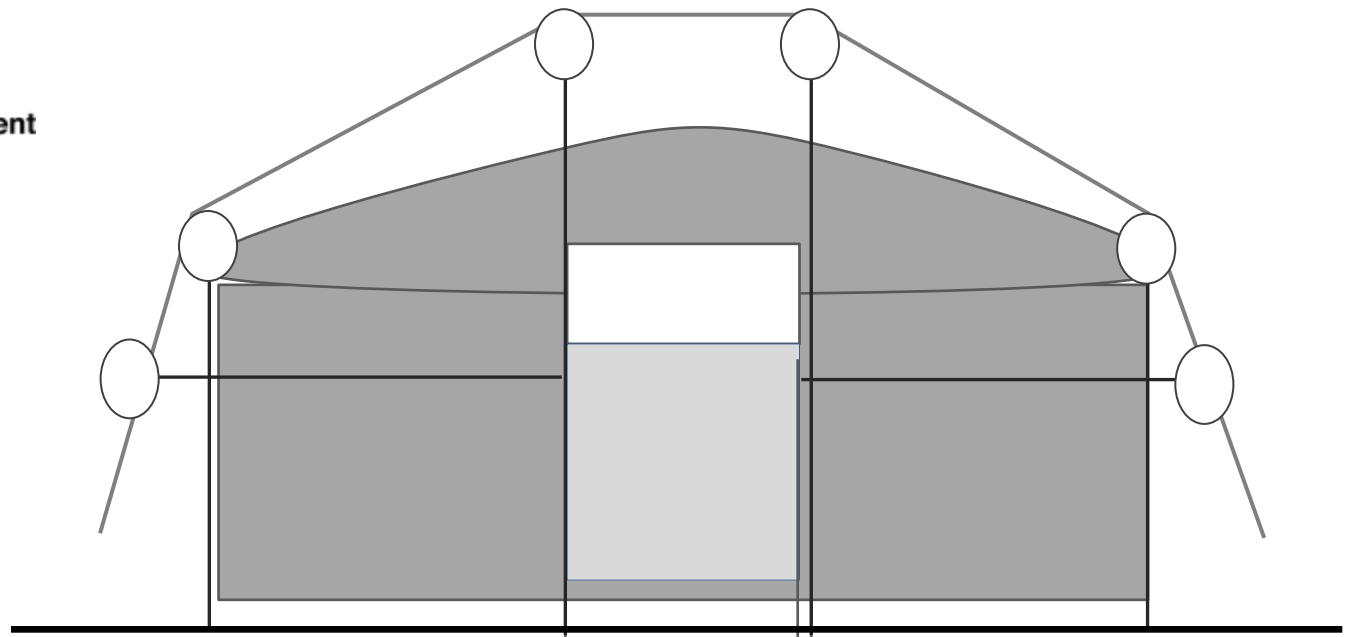


Activités SHELTER au Burkina Faso

From the Tuareg Tent to the Sahel Shelter

croix-rouge 
luxembourgeoise
Humanitaire **Urgence**
Développement

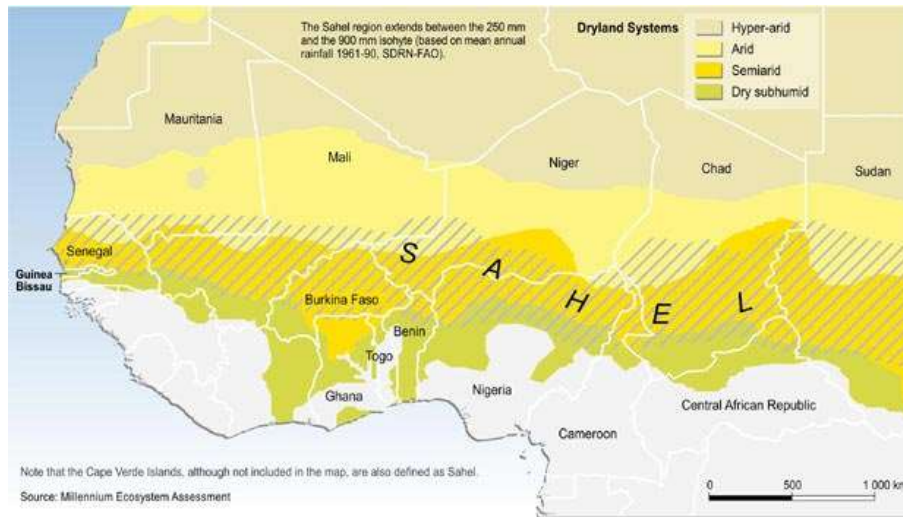
En partenariat avec :



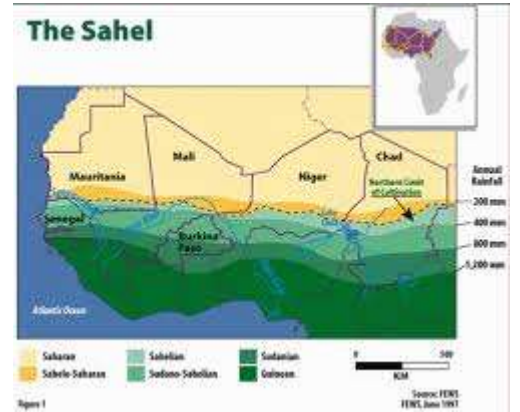
 International Federation
of Red Cross and Red Crescent Societies
Shelter Research Unit
an Institute of the Burundian Red Cross Societies



LE CONTEXTE SAHELIEN



The Sahel





Contexte climatique

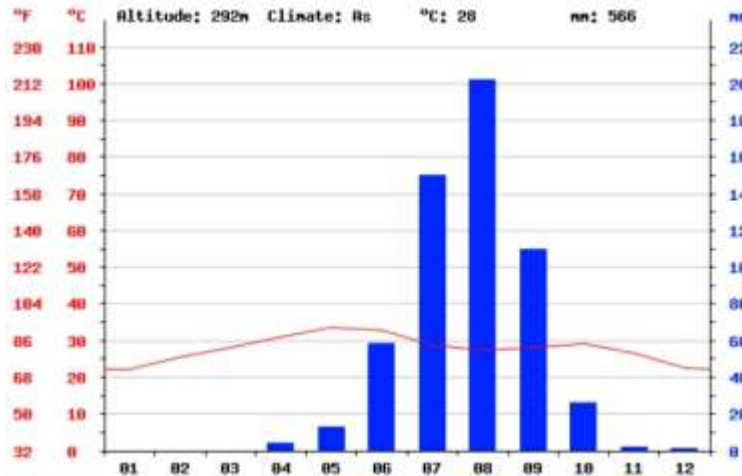
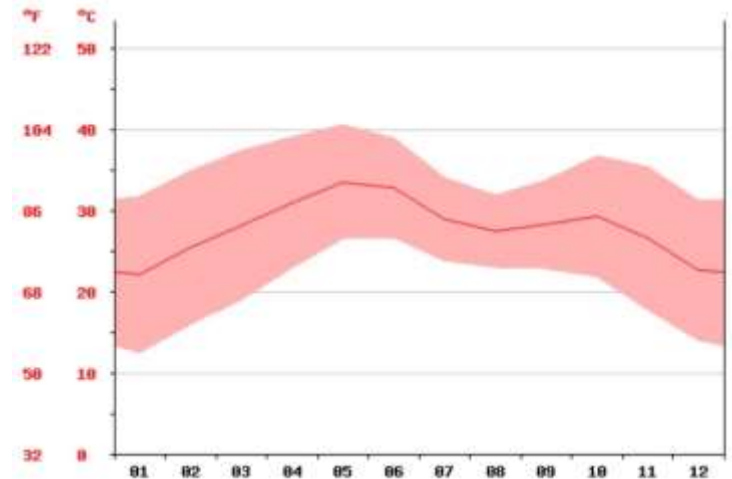
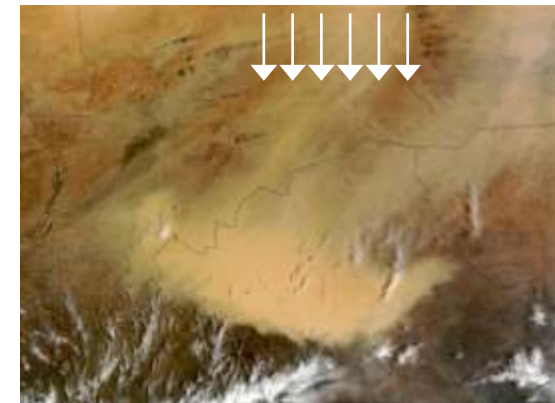
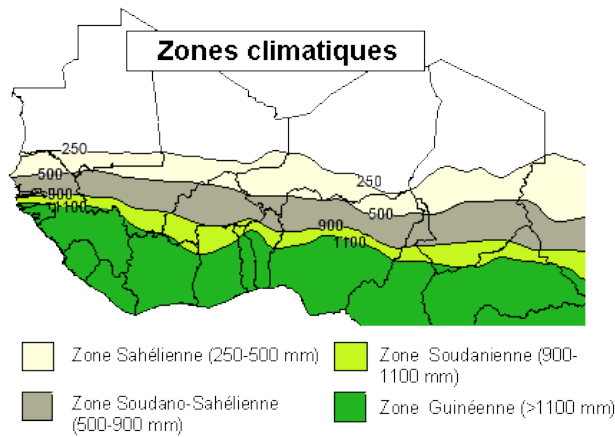


Diagramme climatique



Courbe températures

Harmattan

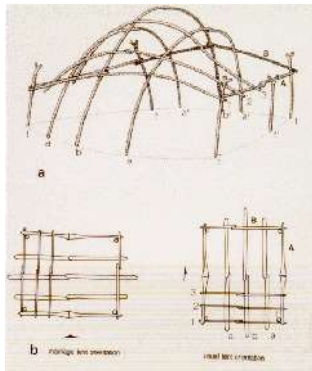


Etabli sur la base des pluies moyennes annuelles 1961-90, SDRN-FAO Rome



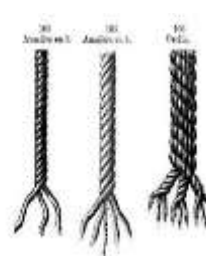
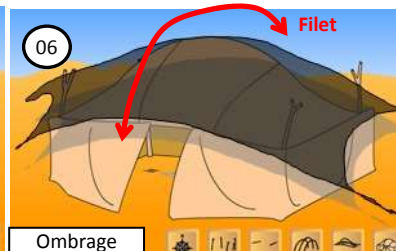
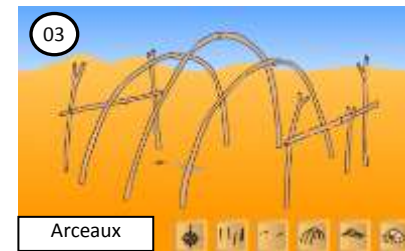
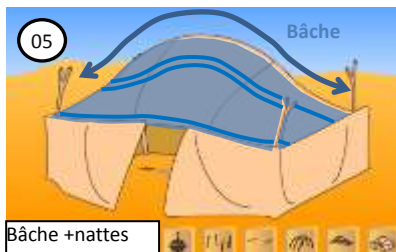
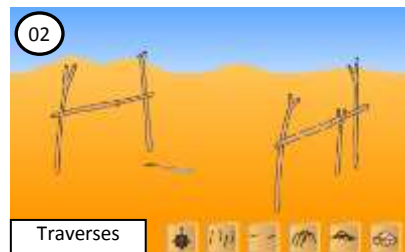
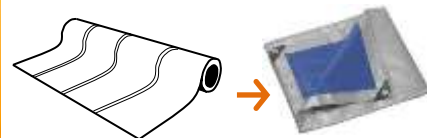
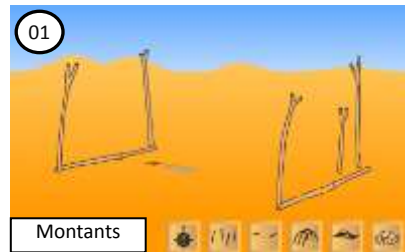


Architecture vernaculaire





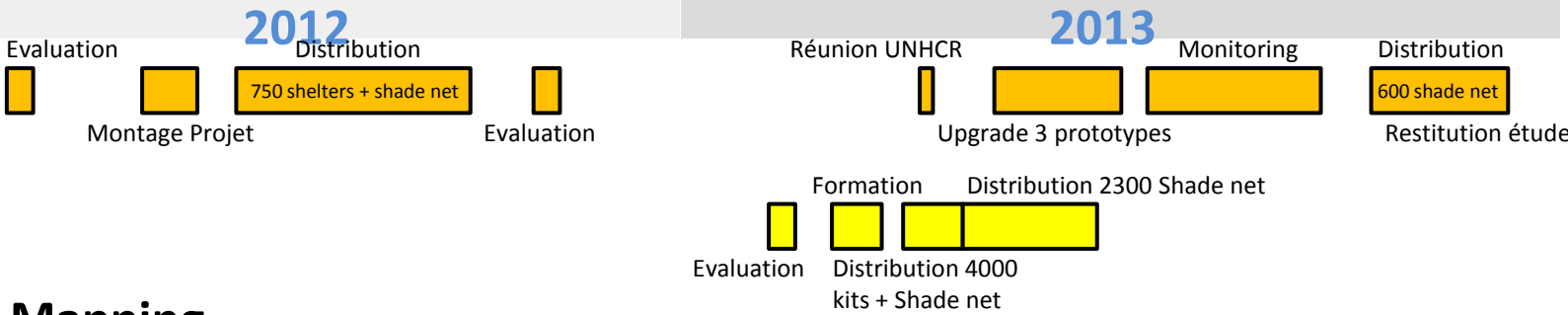
1^{ère} Réponse : tente Touareg



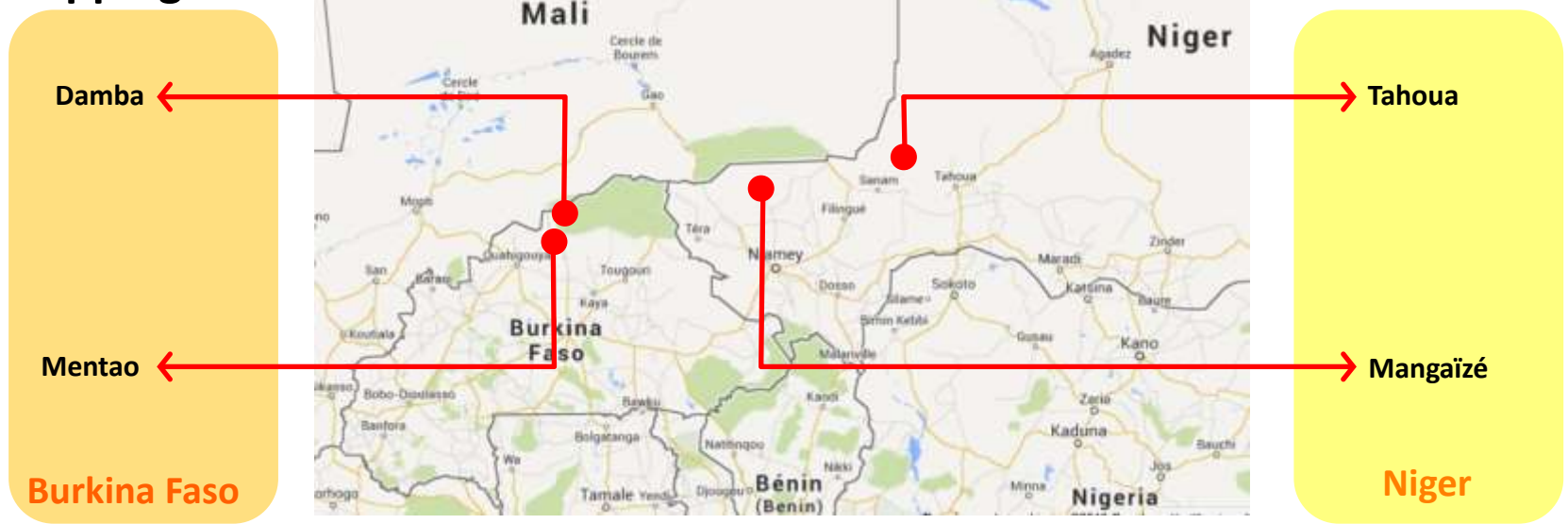


01 Janvier

Chronologie

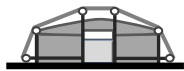


Mapping



Localisation





I. Activités de recherche et développement en abris transitoires améliorés : implication de l'IFRC-SRU

Phase 1: Recherche des points à améliorer et construction de trois (3) prototypes d'abris transitoires améliorés.

Phase 2: Conclusion de l'étude par la construction d'un modèle d'abri transitoire plus durable : "Sahel Shelter"

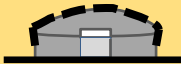


Modèle d'abri transitoire final "Sahel Shelter"

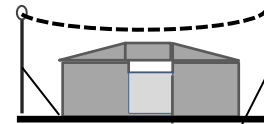
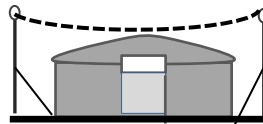
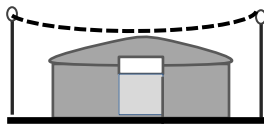


Activités Croix-Rouge luxembourgeoise & burkinabé au camp de réfugiés de Sag Nioniogo

04/2013



Avril 2013 – point de départ : l’abri transitionnel d’urgence, type tente Touareg

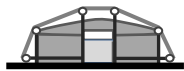


Prototype 1 :
Ossature bois

Prototype 2 :
Ossature bois-métal

Prototype 3 :
Panneaux de rotin

Construction de 9 abris-prototype au camp de Sag-nioniogo : monitoring de leur comportement durant les 4 mois de saison des pluies de juin à septembre 2013. Mise en place de protocoles de suivi quotidien de la température et d’évaluation de l’usure des matériaux. Participation active de l’IFRC-SRU, de la communauté bénéficiaire et des équipes shelter de la Croix-Rouge burkinabé.



Activités Croix-Rouge luxembourgeoise & burkinabé au camp de réfugiés de Sag Nionogo

Travail de conceptualisation et de mise en œuvre d'améliorations substantielles aux niveaux :

1. Système de fondation
2. Utilisation du bois – Impact environnemental
3. Protection contre les termites
4. Stabilité de la structure
5. Bardage
6. Protection Plastique
7. Ecoulement des eaux
8. Innovation majeure : l'introduction du **filet d'ombrage** qui permet de réduire la température intérieure de l'abris jusqu'à 10 degrés

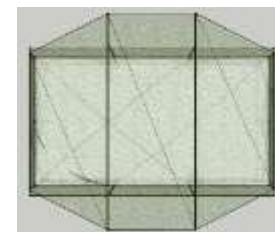
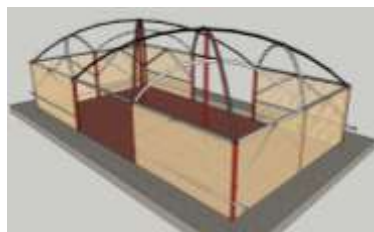
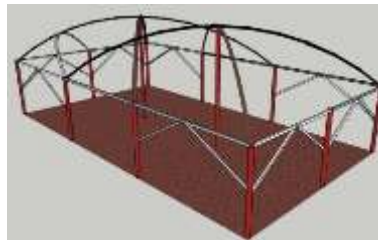
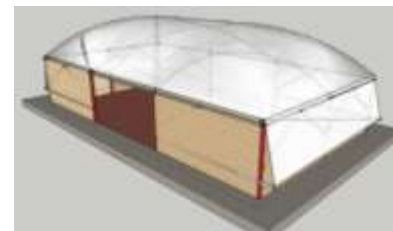
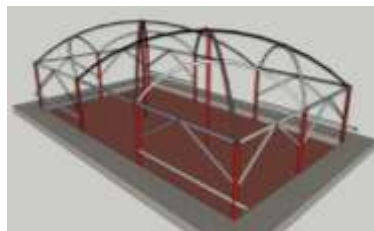
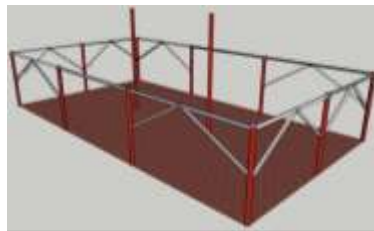
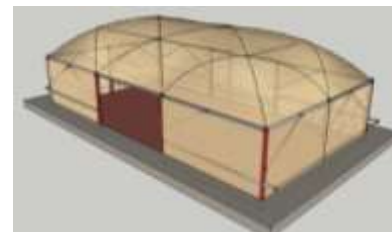
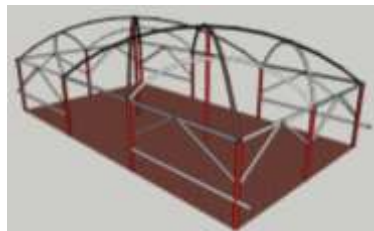
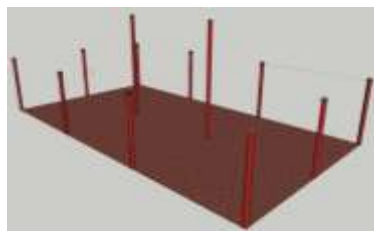




Activités Croix-Rouge luxembourgeoise & burkinabé au camp de réfugiés de Sag Nioniogo

Modèle final d'abris transitoire plus durable - en respect du mandat HCR accordé à la Croix-Rouge luxembourgeoise – respectant 2 critères de base :

- **Durée de vie avec le moins d'entretien possible : de 24 à 36 mois**
- **Coût de l'abris : 500 dollars US**



SAHEL SHELTER





II. Assistance directe aux réfugiés maliens

1. Distribution de 175 kits d'abris transitionnels améliorés.



Vue d'un abri en cours d'autoconstruction



Vue d'un abri auto construit par un ménage bénéficiaire





Activités Croix-Rouge luxembourgeoise & burkinabé au camp de réfugiés de Sag Nioniogo

2. Distribution de 420 kits de filet d'ombrage.

Auto construction des ménages bénéficiaires avec assistance des volontaires de la CRBF – formés au préalable par l'équipe de l'IFRC-SRU



Vue d'un bloc du camp 2 jours après la distribution du filet d'ombrage

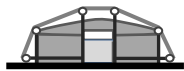


croix-rouge
luxembourgeoise



International Federation
of Red Cross and Red Crescent Societies
Shelter Research Unit
an initiative of the Burkinabe Red Cross Societies



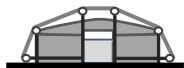


III. Renforcement des capacités d'entreposage et création d'un espace Recherche et Développement au niveau de l'Habitat



La base Croix-Rouge a une capacité de travail et de stockage à hauteur du mandat qu'elle doit prêter. Le site a été idéalement organisé pour gérer efficacement les activités de distributions.





Activités Croix-Rouge luxembourgeoise & burkinabé au camp de réfugiés de Sag Nioniogo



La base Croix-Rouge est le lieu où se rencontrent experts shelter internationaux et volontaires de la Croix-Rouge burkinabé afin de réaliser des tests de résistance de matériaux et développer de nouvelles solutions d'habitat en s'appuyant sur des méthodologies appropriées de construction, synthèse entre l'innovation technologique et les savoir-faire traditionnels.





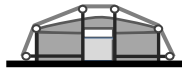
Activités Croix-Rouge luxembourgeoise & burkinabé au camp de réfugiés de Sag Nioniogo



Interaction au quotidien entre experts pour le développement de nouvelles solutions.
Partenariat inter institutionnel



Activités Croix-Rouge luxembourgeoise & burkinabé au camp de réfugiés de Sag Nioniogo



croix-rouge
luxembourgeoise



International Federation
of Red Cross and Red Crescent Societies
Shelter Research Unit
an initiative of The Senegal Red Cross Societies

