

Architectures de l'urgence en questionnement

Compte-rendu de débats



Sommaire

Introduction et débat lancé :	2
Présentation de deux ressources :	2
Synthèse des discussions :	2
1. Qu'est ce qu'une architecture d'urgence :	2
2. Architecture d'urgences et défis technologiques et constructifs	3
3. L'urbanisme d'urgence	3
4. Face au Covid-19, repenser les modèles de la ville durable	3
Quelques ressources supplémentaires sur les architectures mobiles et d'urgence	4

Introduction et débat lancé :

L'architecture d'urgence est une thématique née dans les années 80 comme étant une solution rapide pour reloger, abriter des populations en détresse et dans l'urgence.

Question : qu'est ce que l'architecture d'urgence et qu'est ce quelle relation puissent avoir avec l'actualité mondiale liée au Covid-19 ?

Cette dernière question nous mène à poser celle de la mission humanitaire de l'architecte dans les situations d'urgences.

Présentation de deux ressources :

1. Reportage TV autour de la construction d'unités hospitalières aux Philippines liées au Covid-19 : https://www.youtube.com/watch?v=DUEIq4p3gCc&list=PLocjBHX8GqkEQT-M_r60UEMNMBBsrhnEN&index=22
2. Œuvre de l'Architecte Sigheru Ban en termes d'Architectures éphémères liées aux urgences: https://www.youtube.com/watch?v=q43uXdOKPD8&list=PLocjBHX8GqkEQT-M_r60UEMNMBBsrhnEN&index=21&t=0s

Synthèse des discussions :

Les discussions en cours de séances ont axé essentiellement sur les volets suivants :

1. Qu'est ce qu'une architecture d'urgence :

Architecture d'urgence comme thème général et comme celui appliqué au contexte de la pandémie du Covid-19. Cette dernière paraît plus concernée par la construction rapide d'unités hospitalières (ordinaires et intensifs), et des espaces de mise en quarantaine.

Dans le cadre d'autres aléas et risques, la construction est plus orientée vers la construction d'abris et de logis pour un grand nombre en utilisant les matériaux et techniques les plus disponibles, plus sûres et plus rapides.



2. **Architecture d'urgences et défis technologiques et constructifs**

La question de la technologie utilisée est primordiale. Le rôle de l'architecte est de la concevoir, dans ses dimensions et dans ses détails suivant les matériaux disponibles sur le site avec le moins de technicité possible.

Ces technologies choisies doivent assurer solidité, étanchéité et un minimum de confort.



Figure 1 <https://www.architecturelab.net/emergency-shelter-beirut-lau-architecture-students/>

3. **L'urbanisme d'urgence**

L'architecture d'urgence ne puisse se dissocier d'un urbanisme d'urgence, incluant plusieurs paramètres de l'accessibilité, de l'évacuation d'urgence, de l'approvisionnement, etc.

4. **Face au Covid-19, repenser les modèles de la ville durable**

La pandémie actuelle risque de faire revoir les modèles urbanistiques actuels. La ville compacte est elle encore une option valable ? les mixités urbaines et fonctionnelles ?

La ville à faible densité serait-elle une option. La ville poreuse, une issue valable dans un environnement confiné ? S'agit de proposer un modèle de la cité-jardin où un modèle poreux inspiré de la médina ?

- a. Il est à rappeler que l'urbanisme des villages traditionnels de Biskra ait été conçu à la suite d'une épidémie de peste.

Quelques ressources supplémentaires sur les architectures mobiles et d'urgence

- « 60932_pb09marchannualreport.pdf ». Consulté le 12 avril 2020.
https://www.preventionweb.net/files/60932_pb09marchannualreport.pdf.
- Chahine, Aline. « Emergency Shelter / LAU Architecture Students ». *Architecture Lab* (blog), 4 mai 2014. <https://www.architecturelab.net/emergency-shelter-beirut-lau-architecture-students/>
- « Emergency Shelters | Tag | ArchDaily ». Consulté le 12 avril 2020.
<https://www.archdaily.com/tag/emergency-shelters>
<https://training.fema.gov/hiedu/downloads/ijems/articles/integrating%20city%20planning%20and%20emergency%20preparedness%20some%20of.pdf>.
- « Practical and theoretical issues: Integrating urban planning and emergency management | PreventionWeb.net ». Consulté le 12 avril 2020.
<https://www.preventionweb.net/publications/view/60932>.