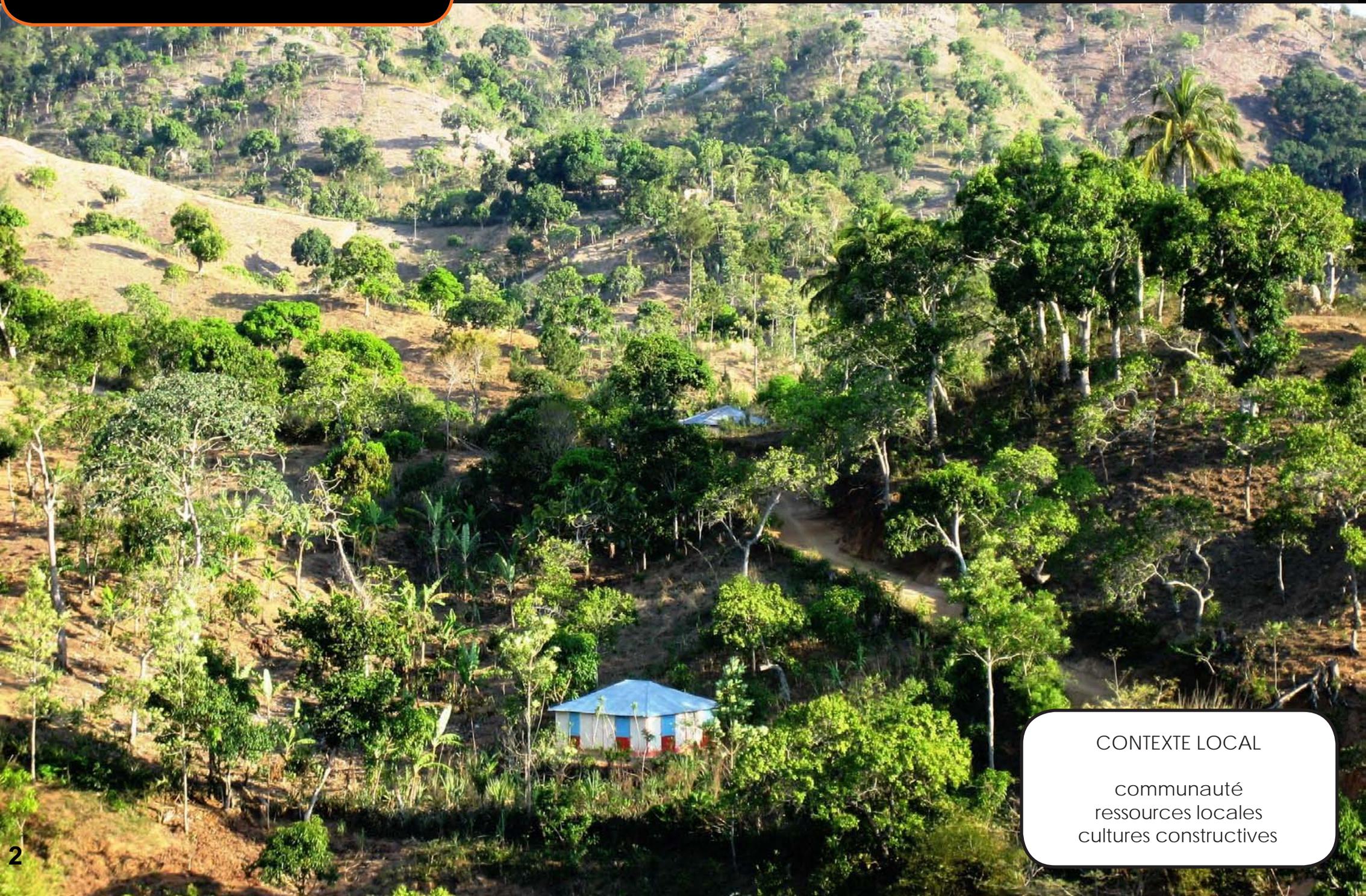


# Hébergement d'urgence

Comment agir sur le long terme ?

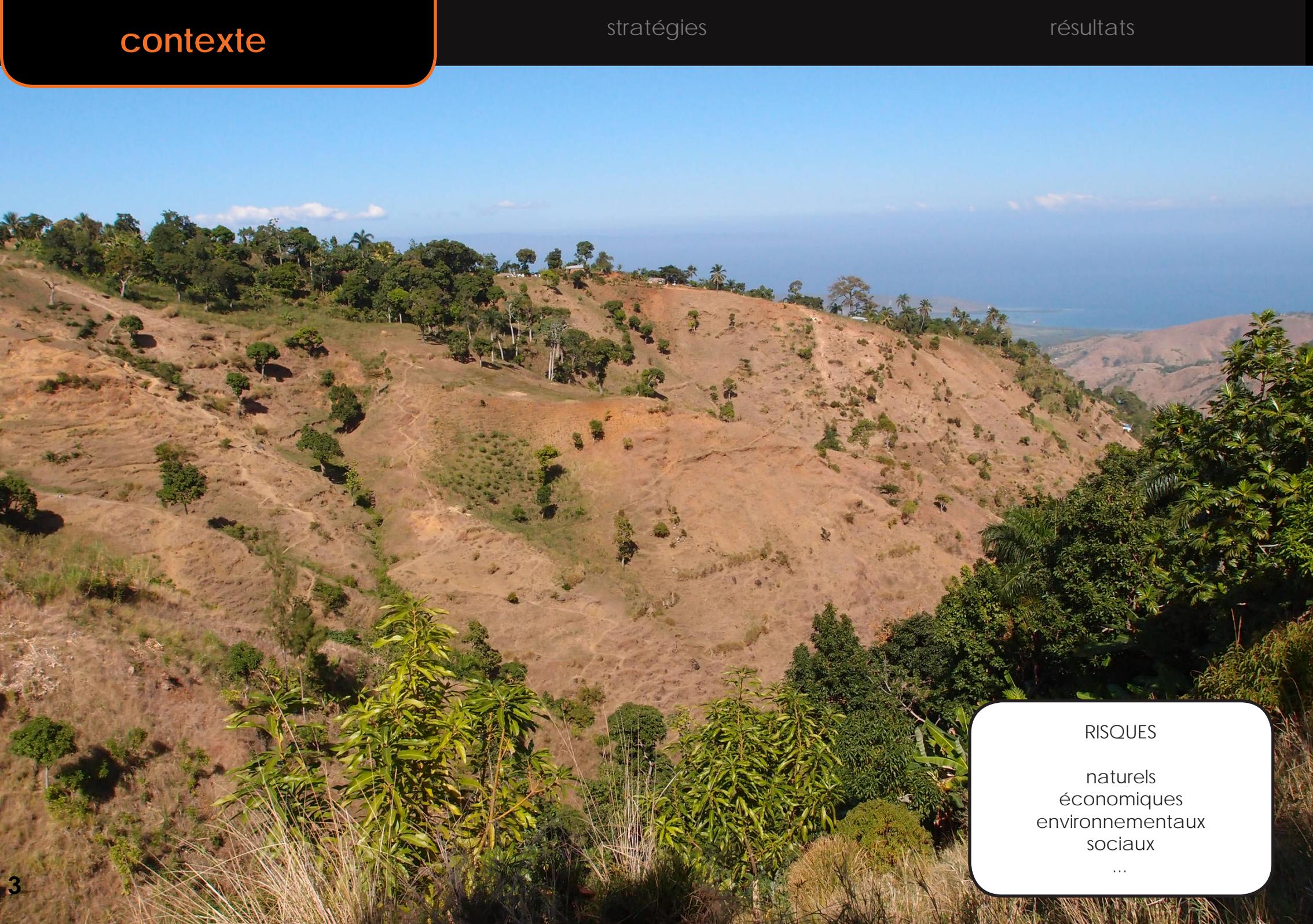
Débats URBANITES | lundi 11 mai 2015



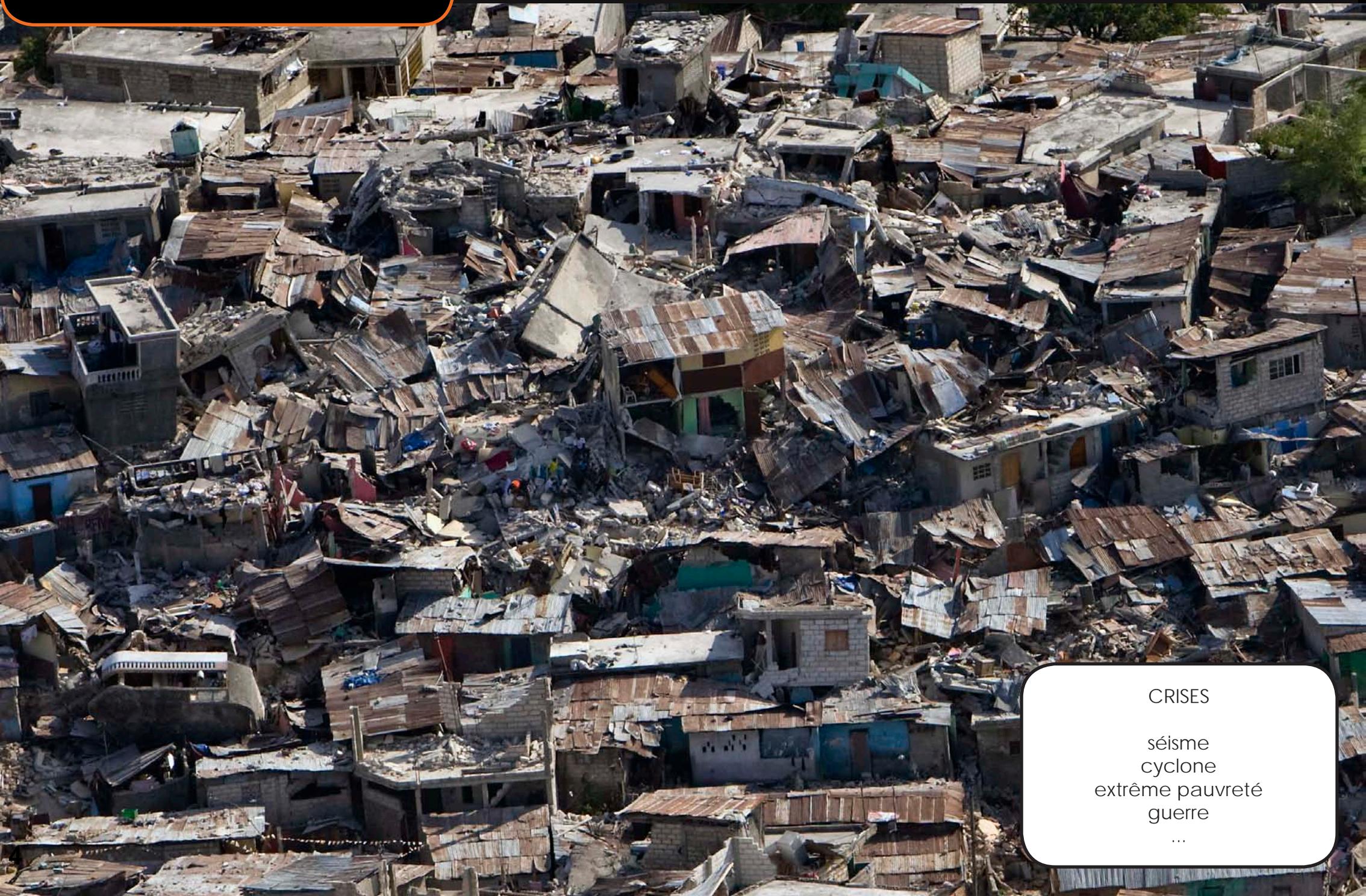


CONTEXTE LOCAL

communauté  
ressources locales  
cultures constructives



RISQUES  
naturels  
économiques  
environnementaux  
sociaux  
...

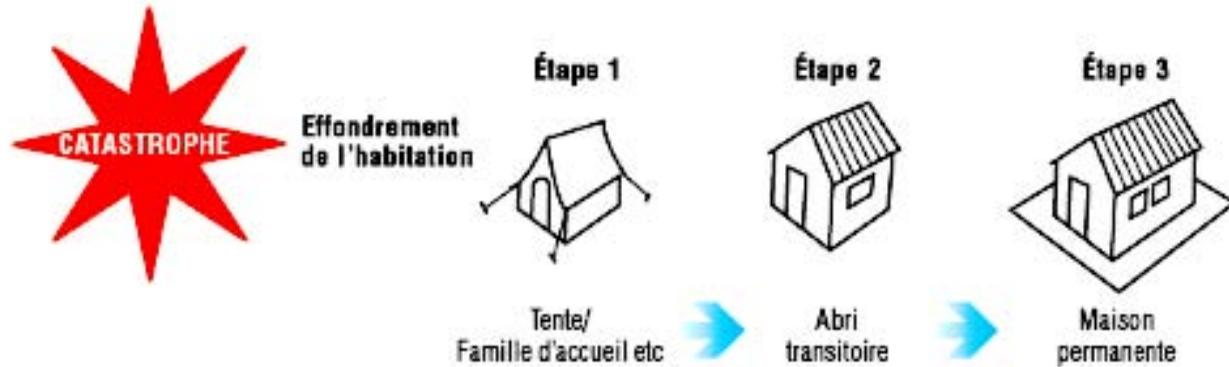


CRISES

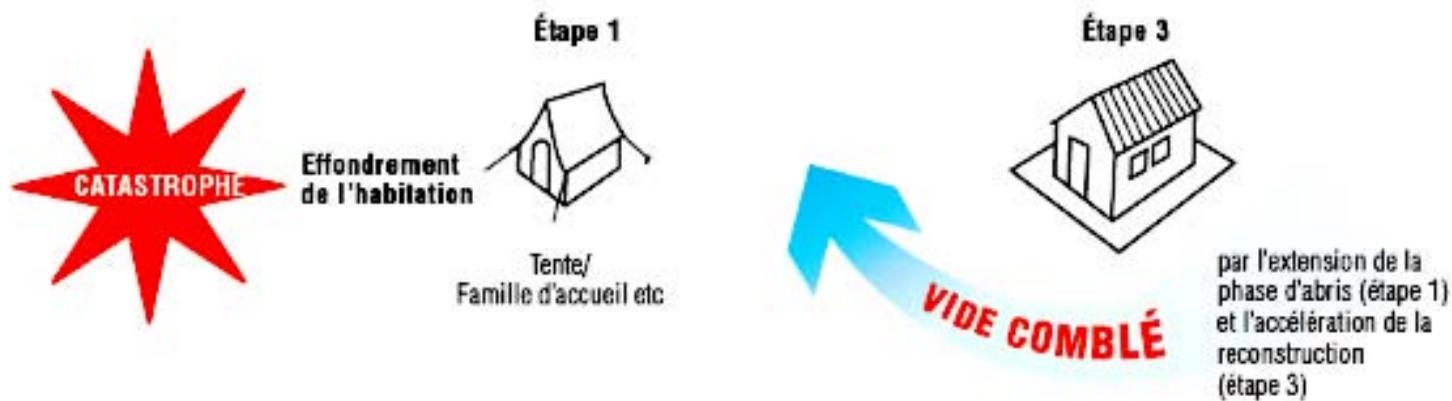
séisme  
cyclone  
extrême pauvreté  
guerre

...

SCÉNARIO 1 : RELÈVEMENT EN TROIS ÉTAPES

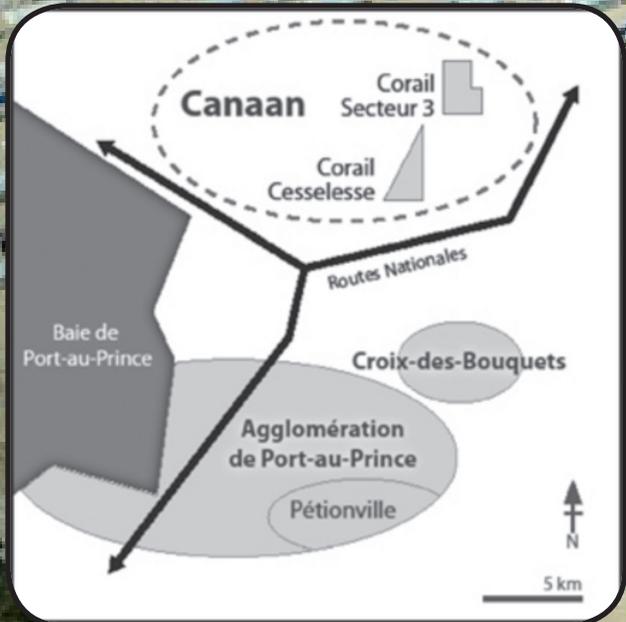
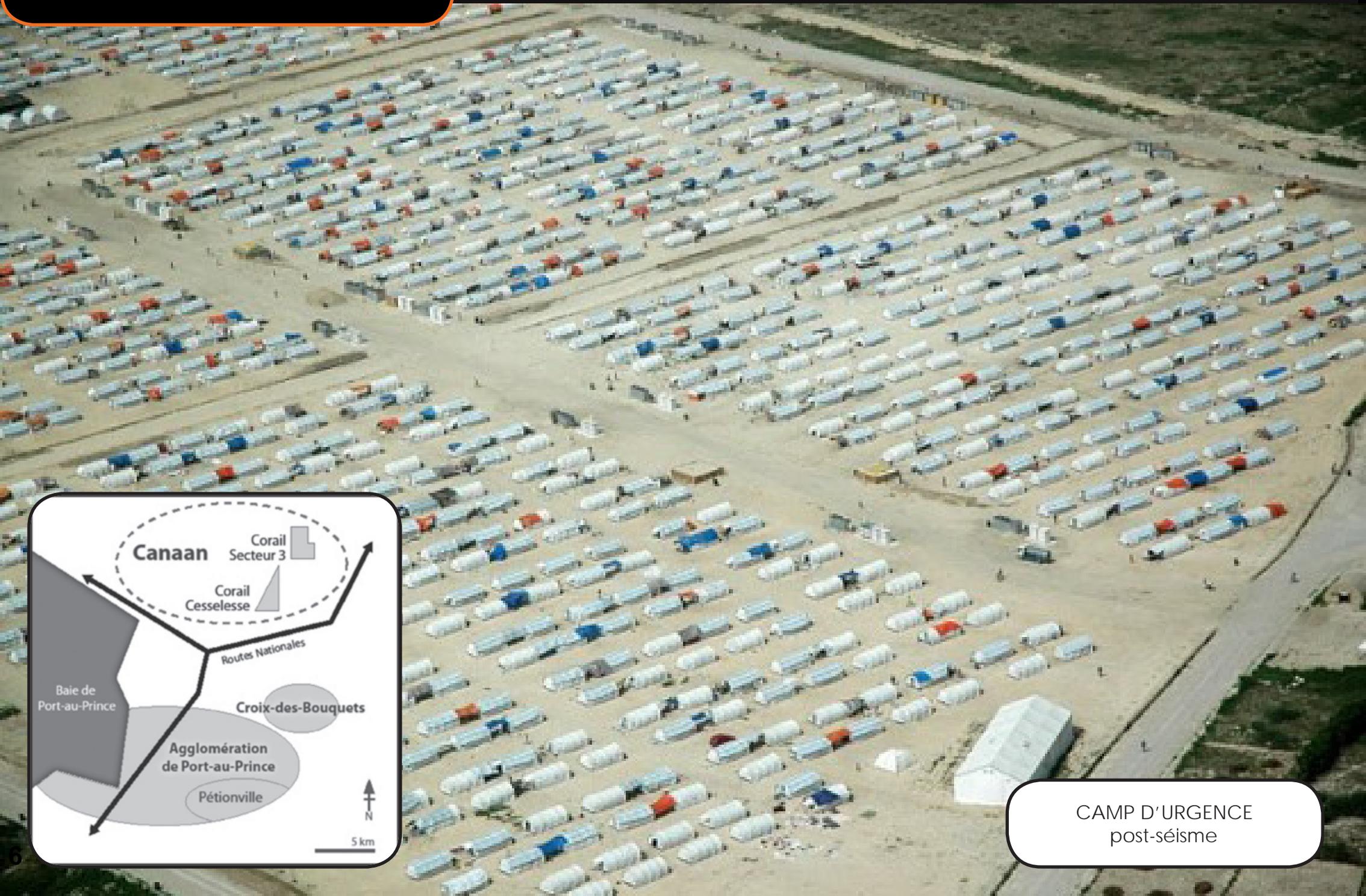


SCÉNARIO 2 : RELÈVEMENT EN DEUX ÉTAPES



REPONSE HUMANITAIRE

...



CAMP D'URGENCE post-séisme

Health Service: Salt White CP1796, Deep Red CP2734

Community/Commercial: Driftwood CP2719, Deep Teal Blue CP2713

Residential: Lime Green CP2763, Sea Palm CP2762

Educational/Community: Almond CP2787, Beacon Yellow CP2796

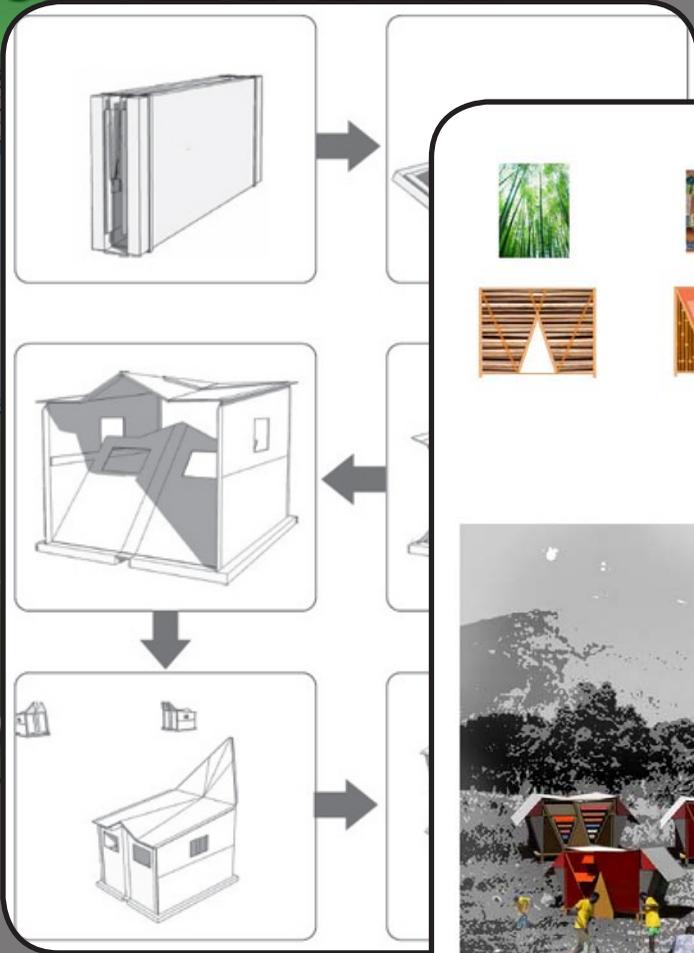
3D models of houses in various colors (red/white, blue/white, green/white) are shown below the color palette.

# One Pack...

Multiple Configurations

## The MADDEL I

Diagram showing a 3D house model with a person standing inside, illustrating the 'One Pack' concept. Below it, 'Multiple Configurations' shows two different house layouts. At the bottom, 'The MADDEL I' shows another house model.



Panel Iterations  
Iterative suggestions using local materials and practices and expressive influences.

This version is suggestive of possible micro-business involvement in bamboo processing and weaving.

A photograph showing several colorful emergency shelters (tents) set up in an open field with people around them.

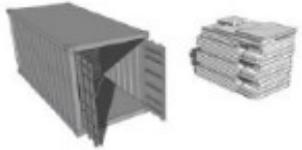
ABRIS D'URGENCE

du point de vue architectural...  
des milliers de modèles de tente développés

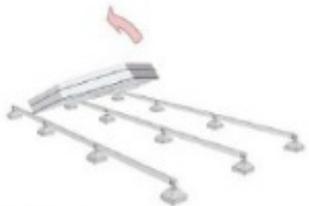


HABITAT TRANSITOIRE  
jusqu'ici tout va bien !

### Assembly Diagram



2 flat-pack shelters fit in a standard shipping container

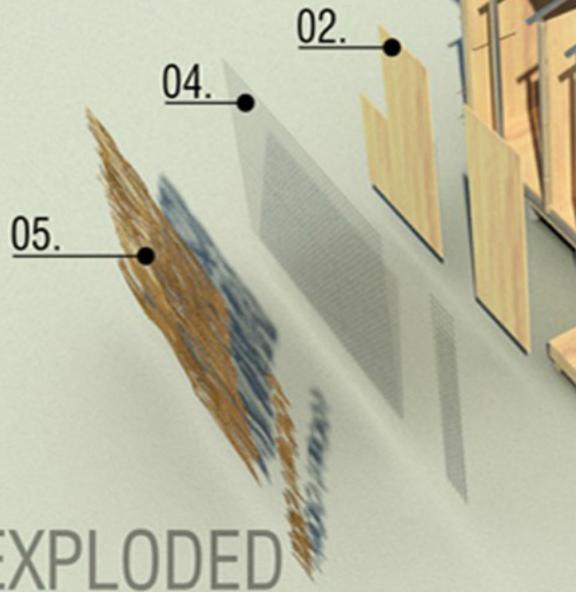
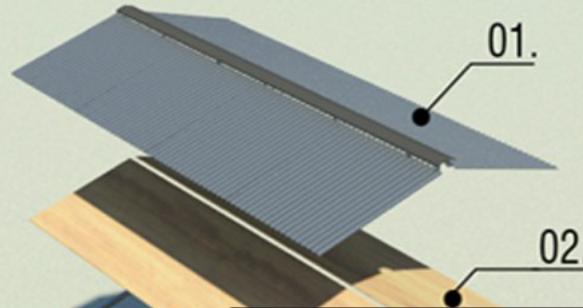


Step 3: Tilt up the entire frame



Step 7: Wrap and tighten lina around top and bottom of the walls

- 01. metal roof
- 02. plywood sheathing
- 03. galvanized metal frame
- 04. welded wire mesh
- 05. optional skin material

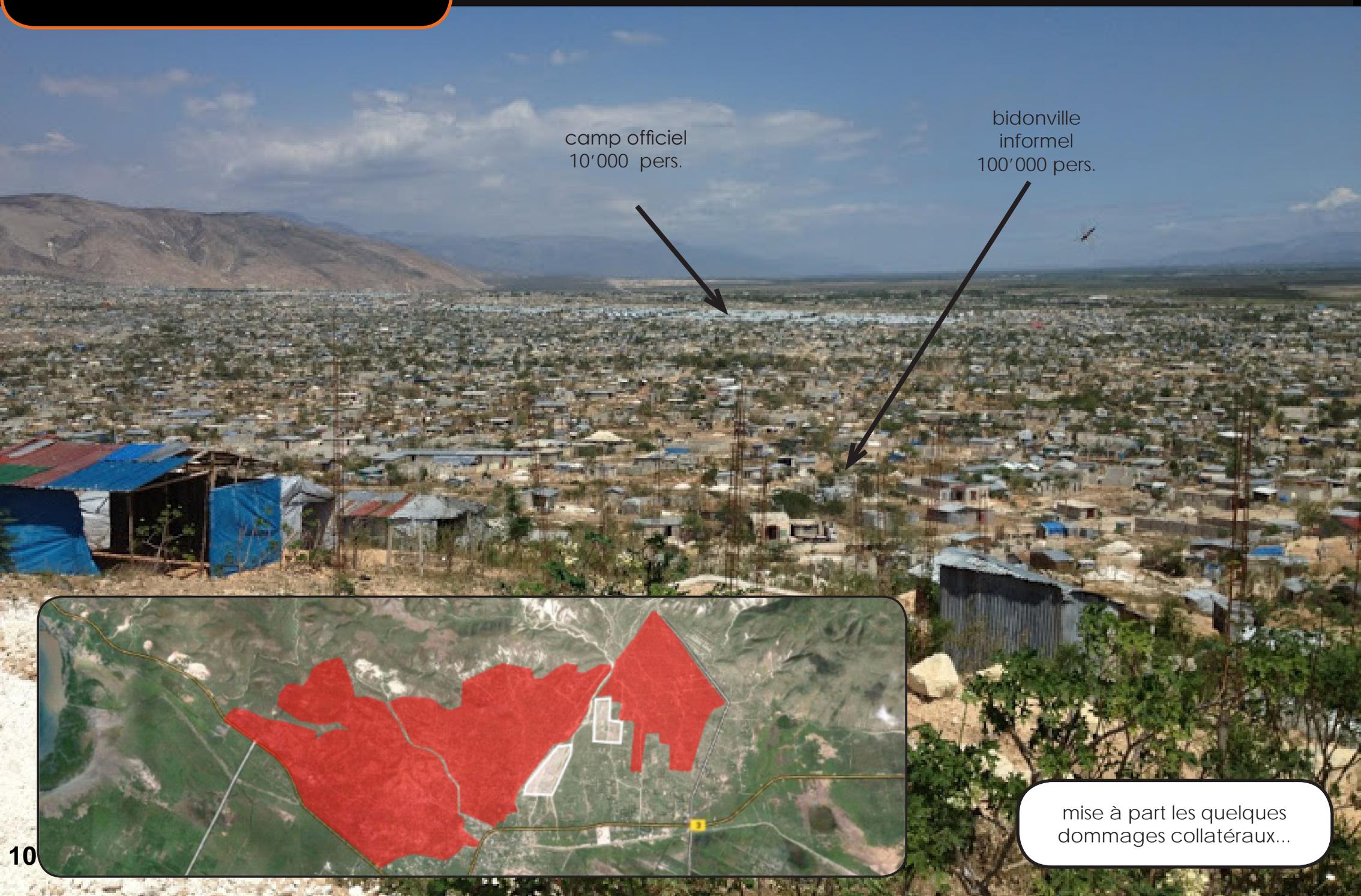


EXPLODED



ABRIS TRANSITOIRES

des centaines de bonnes idées pour des modèles d'abri de transition développés



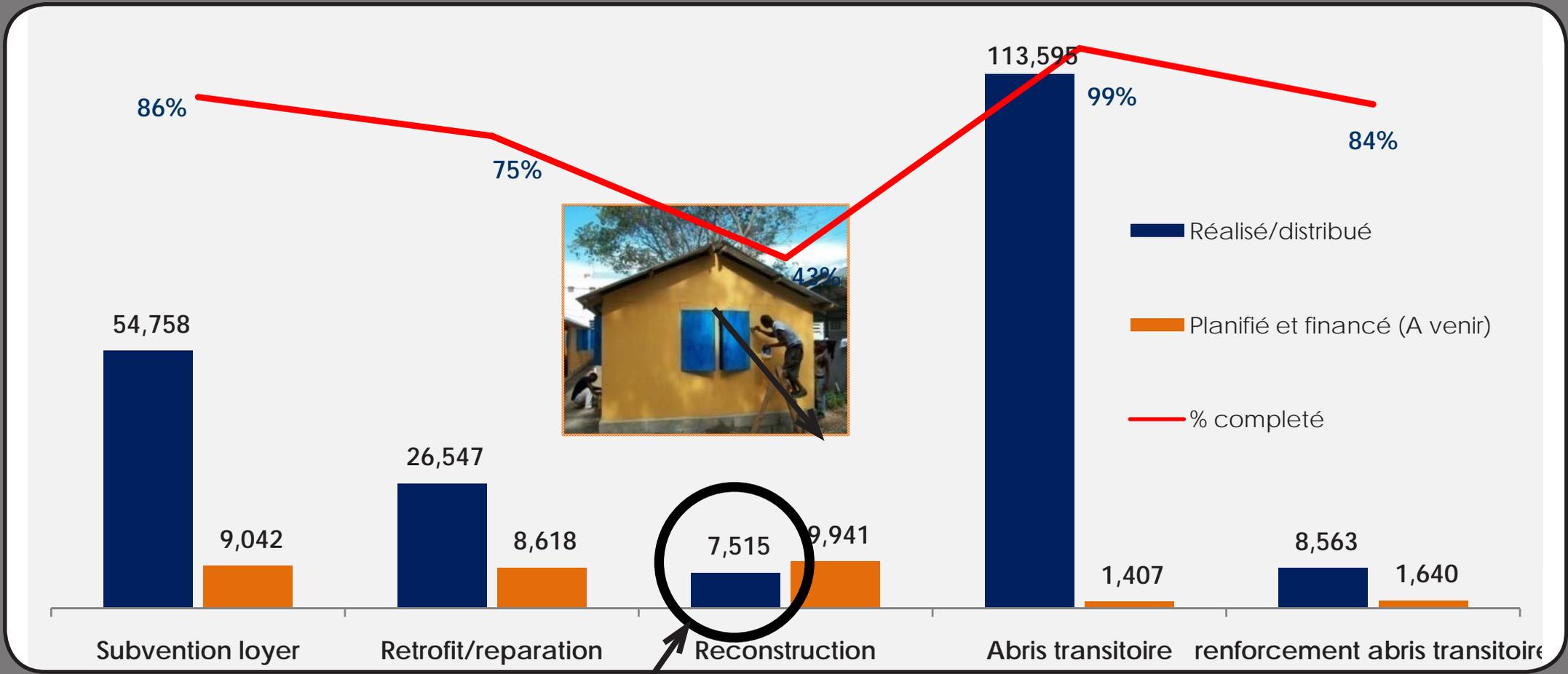
camp officiel  
10'000 pers.



bidonville  
informel  
100'000 pers.

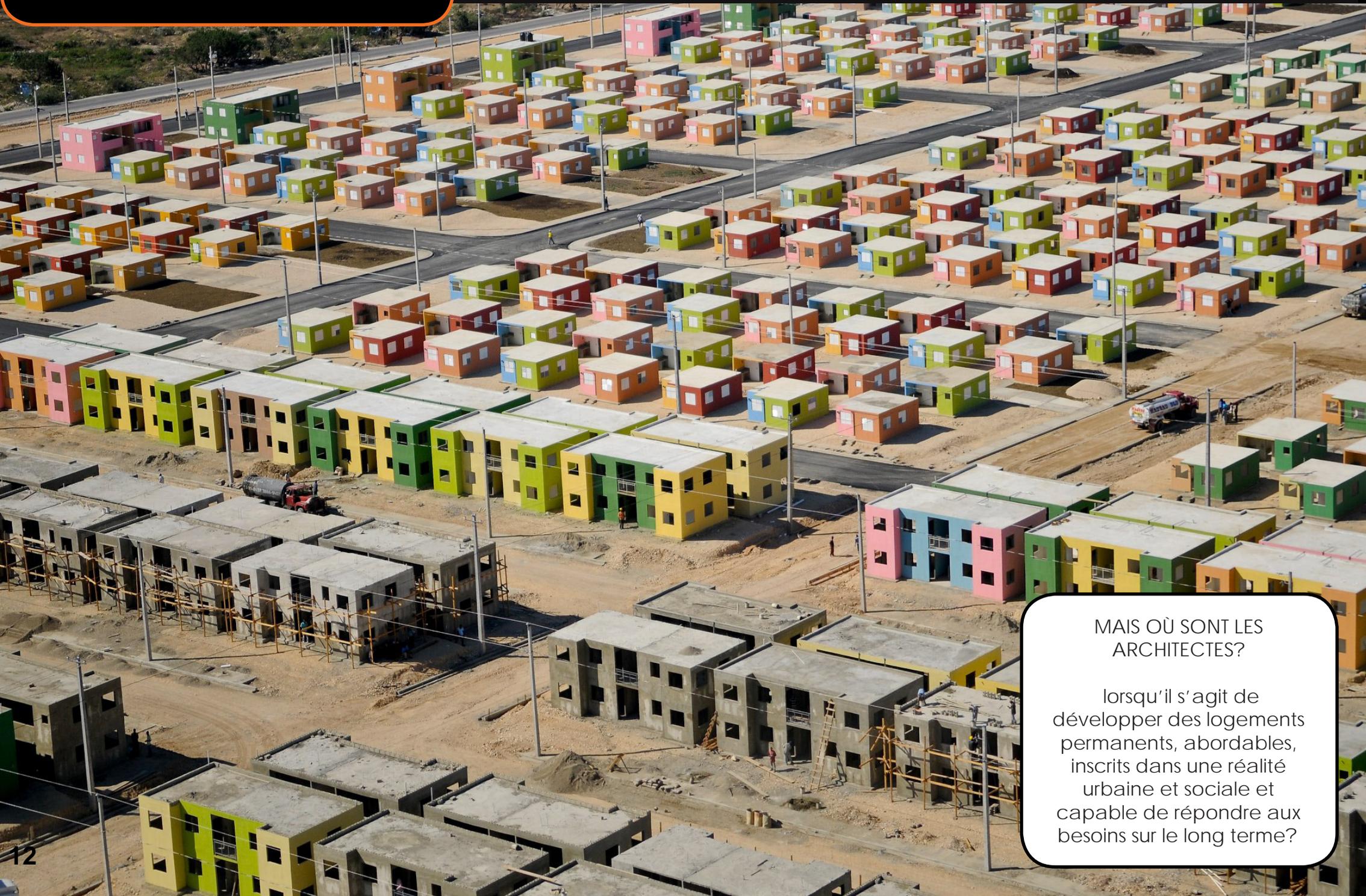


mise à part les quelques  
dommages collatéraux...



besoin estimé à 300'000

HABITAT PERMANENT ?  
2010-2014 haïti  
source : shelter cluster



MAIS OÙ SONT LES ARCHITECTES?

lorsqu'il s'agit de développer des logements permanents, abordables, inscrits dans une réalité urbaine et sociale et capable de répondre aux besoins sur le long terme?



REPRENONS DEPUIS LE  
DEBUT...

une communauté  
des ressources locales  
des cultures constructives



RISQUES

Les crises qui s'ensuivent sont rarement uniques et les stratégies locales de résilience sont multiples et intelligentes



PHILIPPINES  
Typhon Haiyan nov. 2013  
abri temporaire construit  
en prévision des typhons à  
répétition



PHILIPPINES  
Typhon Haiyan nov. 2013  
maison déplacée quelques heures avant le passage du typhon Haiyan



HAITI  
séisme 12 jan. 2010

entre-aide familiale :  
les gens des villes sont  
retournés vivre dans leurs  
familles en zone rurale



## STRATEGIE

Comment profiter des réponses locales aux crises pour élaborer des stratégies humanitaires adaptées et qui renforcent les capacités locales de résilience?



## ÉTAPE N°1

travailler avec des  
partenaires locaux

étudier les besoins avec la  
communauté locale



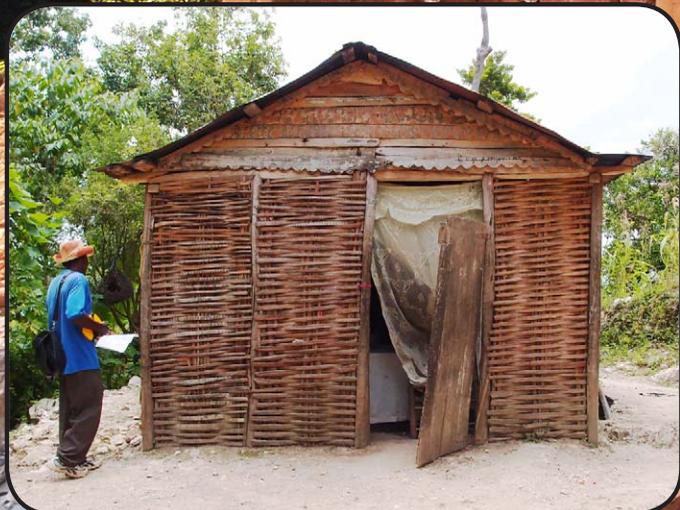
ÉTAPE N°2

étudier les forces et faiblesses des cultures constructives locales et évaluer les ressources locales avec la communauté locale



ÉTAPE N°3

élaborer ensemble un processus de reconstruction basé sur l'organisation sociale existante



UTILISER LES RESSOURCES LOCALES

- à disposition rapidement
- réduction des coûts
- basé sur les compétences locales



REVALORISER LES SAVOIR-FAIRE  
LOCAUX

- techniques para-sinistres avérées
- techniques souvent mieux maîtrisées car connues



RENFORCER LES ORGANISATIONS  
LOCALES

→ processus basé sur l'organisation  
sociale d'entraide mutuelle  
existante



RENFORCER LES COMPETENCES  
LOCALES

- réduction des risques à plus long terme
- organisation de chantier-formation pour une divulgation des savoir-faire



FORMER DES FORMATEURS-  
FORMATRICES LOCAUX

- consolidation des systèmes  
d'apprentissage locaux
- renforcement des compétences  
locales



VALORISER LES PROFESSIONNELS  
LOCAUX

→ création de micro-entreprises  
locales «garanties para-sinistre»



### SENSIBILISER LA COMMUNAUTE LOCALE

- redonner confiance dans les techniques locales
- comprendre les faiblesses et forces de la construction locale
- donner des outils à la population locale pour mieux concevoir son habitat
- conserver la richesse des modes d'habiter et les valoriser



FAVORISER LES ECHANGES ENTRE  
COMUNAUTES

→ encourager les échanges afin de  
valoriser les processus engagés



REALISER DES BÂTIMENTS TEMOINS  
→ montrer des exemples à l'échelle  
de bâtiments publics ou exemplaires

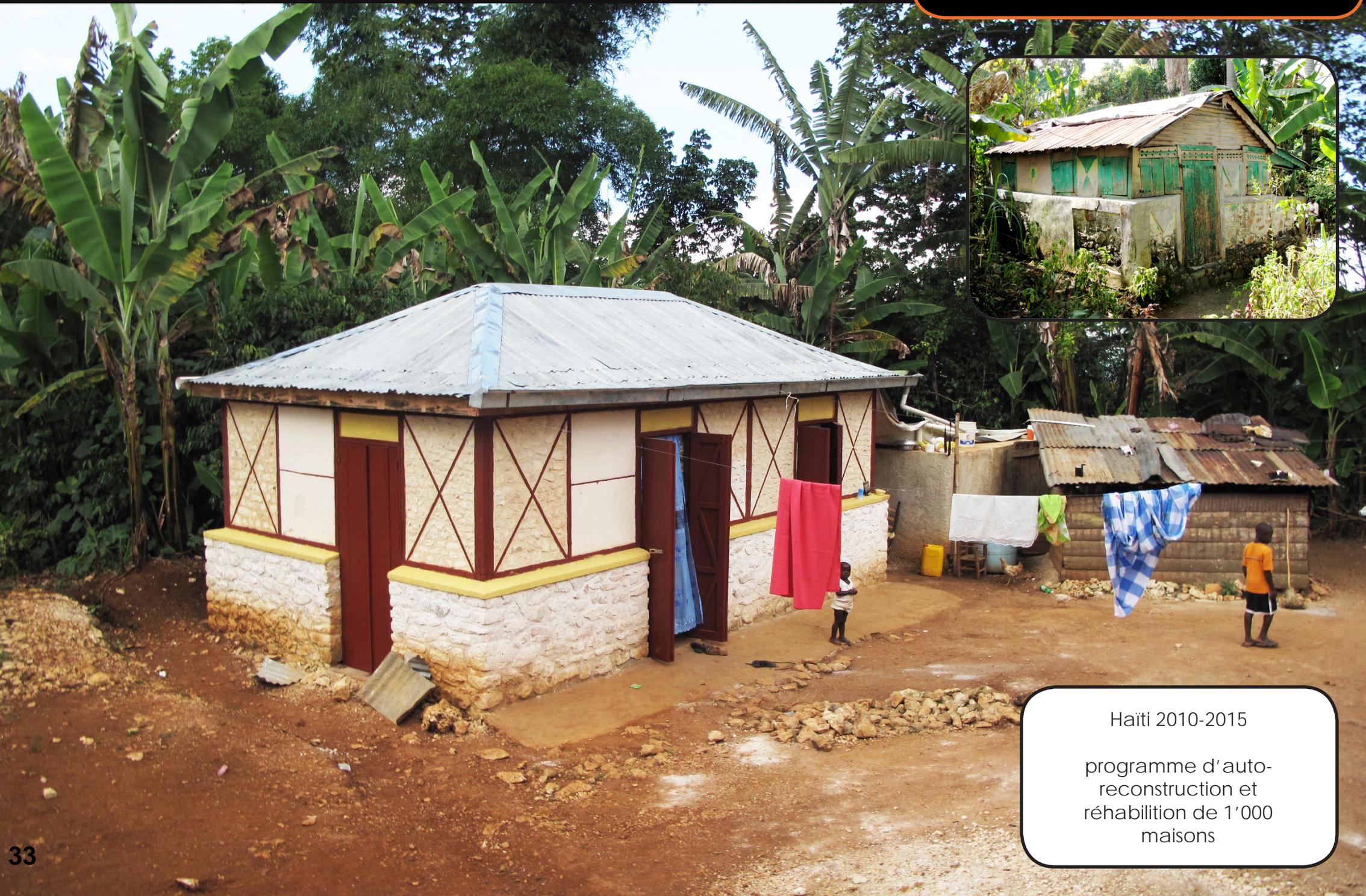


PHILIPPINES 2014-2015

programme d'auto-reconstruction et  
réhabilitation de 100  
maisons



Haïti 2010-2015  
programme d'auto-reconstruction et  
réhabilitation de 1'000  
maisons



Haïti 2010-2015  
programme d'auto-reconstruction et  
réhabilitation de 1'000  
maisons



Haïti 2010-2015  
programme d'auto-  
reconstruction et  
réhabilitation de 1'000  
maisons

