



Enhancing Synergies for disaster PRevention in the EurOpean Union



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 700342.

WP4 : ADB: evaluation of proposed strategies

Gilles Grandjean, J.Abad, Susanne Ettinger, BRGM, Orleans

Plenary Meeting

Bonn - May 5th, 2017

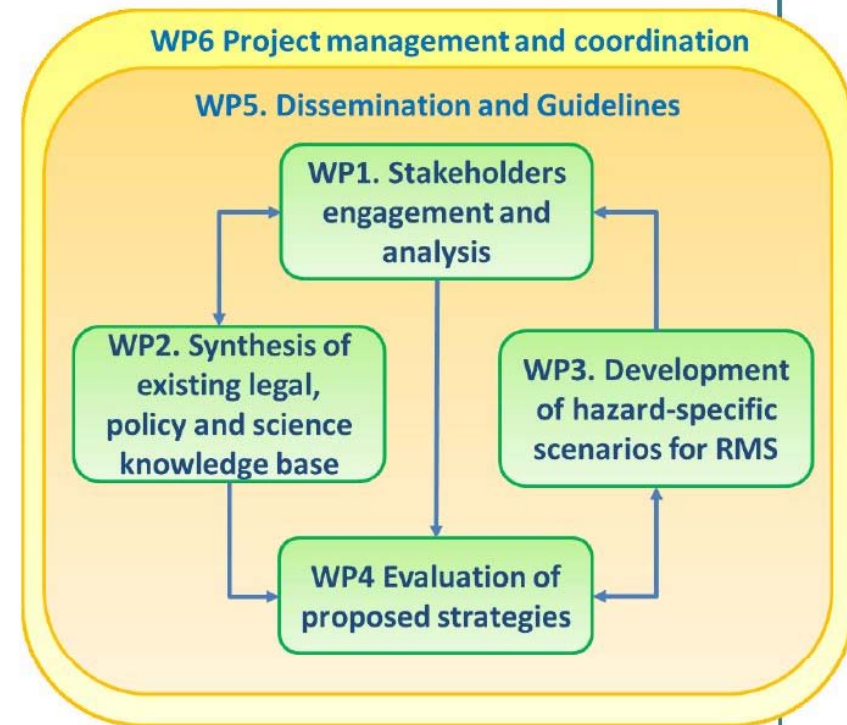


The ADB objectives

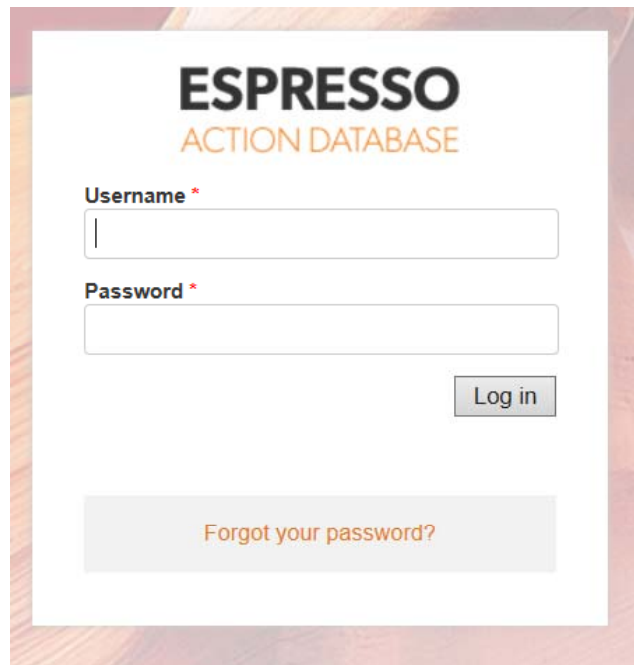
- **Compiling actions** to answer sticking points identified in WPs 1 and 2
- **Contribution** to the WP5 Guidelines and Vision paper
- **Identification of future research activities** for the topics without operational solutions

INPUTS:

- Exchange with other WPs,
- Stakeholders Forum and Think Tanks
- All external users interested in the ESPREsSO Challenges



ADB model and architecture



ESPRESSO
ACTION DATABASE

Username *

Password *

Log in

[Forgot your password?](#)

- Available on <http://adb-espresso.brgm.fr>
- Criteria have been selected (Sendail, scientific Publications)
- The questionnaire has been implemented with Drupal technology (web based, security, validation, filtering, searching,...)
- The system has been tested with 10 to 20 actions

Mot-clé

Contexte thématique

- Tout -

Progression

- Tout -

Territoire

- Tout -

Échelle spatiale

- Tout -

Type d'aléa

- Tout -

Langue

- Tout -

Trier par

Pertinence

Résultats 1 - 10 sur 16

Ajouter une action

Évaluation prospective de l'efficacité d'une stratégie de lutte contre l'érosion et le ruissellement

Autre • BRGM

Adaptation de la société face aux risques en montagne dans un contexte de changement global

Recherche/acquisition de donnée • BRGM

analyse de l'évolution de l'aléa et du risque selon des scénarios prospectifs de changement global (y compris le CC) sur plusieurs territoires - analyse de la résilience

Plan de Prévention des Risques Sismiques aux Antilles

Réglementation/normes/législation/politiques publiques • BRGM

Il s'agit d'intégrer la composante sismique dans les Plans de Prévention des Risques Naturels, sur la base des études de microzonages sismiques. Par cet outil, l'Etat légalise la mise en place de règles parasismiques de construction plus (ou moins) contra

Plan Adaptation Changement Climatique - "Erosion côtière" Nouvelle Aquitaine

Recherche/acquisition de donnée, Réglementation/normes/législation/politiques publiques • BRGM

Les attentes du projet concernent des projections de l'évolution du trait de côte dans un contexte de changement climatique, intégrant la prise en compte des différents facteurs physiques en jeu dans l'élévation du niveau de la mer. L'application des résu

In progress...

- Remaining tasks

IT version validation

Data processing (scoring) and results visualization

- Deliverables

Contribution to D2.1 is done

Technical note of D4.1 has been delivered

Technical note of D4.2 is in progress

D4. 4 is almost finished

- Dissemination

Attending the buildingResilience conference

e-mail all SH to encourage them in using the ADB

Connect to other groups (ONRN, DRMKC, ...) to disseminate

SH feedback

- Possibility to find a more convenient location (Airport,...) ; benefit from planned EU conference on DRR (side events?)
- Clarify reimbursement issues and possibly propose advance payments to SH
- Meeting need more interactions & less information on the project
- Elements from Giulo's about other EU projects should be considered as a basis from which Espresso must start
- Focus discussions using prepared questions, if possible proposed before the meetings (like a workplan for SH). A set of docs could be sent to SH for this preparation (D2.1, SIM, ADB, ...)
- Possibility to share a discussion plan between sessions to avoid digressions and get more coherent restitutions