



HAL
open science

Planifier la gestion des déchets post-catastrophe

Gaïa Marchesini

► **To cite this version:**

Gaïa Marchesini. Planifier la gestion des déchets post-catastrophe : Retour d'expérience de la tempête Alex dans les Alpes Maritimes. Assise Nationale des Risques Naturels 2022, Oct 2022, Strasbourg, France. hal-04010436

HAL Id: hal-04010436

<https://hal.science/hal-04010436>

Submitted on 1 Mar 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Planifier la gestion des déchets post-catastrophe

Retour d'expérience de la tempête Alex dans les Alpes-Maritimes

Gaïa MARCHESINI
gaia.marchesini@u-pem.fr

Lab'Urba
Université Gustave Eiffel

Université
Gustave Eiffel

Lab'URBA
Université Paris-Est



Problématique opérationnelle, question posée :

Les catastrophes naturelles désorganisent fortement le système de gestion des déchets, gênant la gestion de crise et impactant l'environnement. Quelle préparation possible pour les acteurs locaux ?

Problématiques de recherche - méthodes - objectifs

Retour d'expérience pour tirer des enseignements de la tempête Alex pour améliorer la préparation des acteurs locaux à la gestion des déchets post-catastrophe : 20 entretiens semi-directifs (acteurs publics et privés) + étude de documents opérationnels.

Les résultats présentés se concentrent sur la vallée de la Roya (continuité de service difficile à cause de l'inaccessibilité du territoire) et sur les communes littorales (non impactées directement mais fortes quantités de déchets sur les plages).

Résultats

Difficultés physiques : quantité de déchets (1 an et 3 mois de production « normale » d'encombrants dans la Roya, presque 2 ans pour le textile; 4000 tonnes de bois sur le littoral). Routes coupées. Rivière encaissée. ZST* primaires non accessibles aux camions de collecte.

Difficultés organisationnelles : prolifération d'acteurs (type de déchets, zones...), responsabilités peu claires, manque de connaissances et d'interconnaissances, faible intérêt, problèmes de communication.

Applications: RECOMMANDATIONS POUR L'ADAPTATION DES DOCUMENTS DE PLANIFICATIONS

- **Régions, éco-organismes :** sensibiliser les acteurs.
- **Préfecture (ORSEC, exercices de gestion de crise) :** intégrer systématiquement la question des déchets.
- **DICRIM :** intégrer les comportements à adopter post-catastrophe, avec information sur les déchets.
- **ORSEC, PCA, PCS :** contacts avec responsabilités clairement identifiées sur les déchets post-catastrophe. Identifier une personne responsable à chaque échelle.
- **PCA, PCS :** prévoir des agents/bénévoles de tri.
- **Régions, EPCI :** réaliser des guides pour les communes et associations de bénévoles.
- **Systématiser l'identification des ZST* :** primaires (**PCS**, avec appui des EPCI), secondaires (**ORSEC, PCA, PRPGD**).

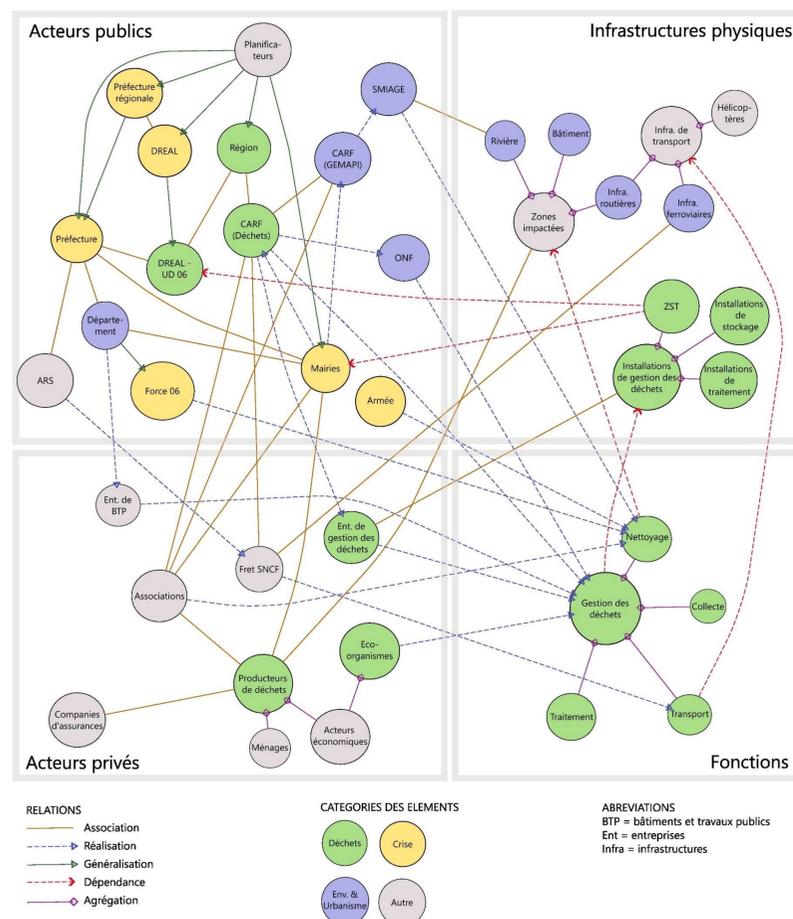


Figure 1: Diagramme UML des acteurs impliqués dans la gestion des déchets post-inondation dans la vallée de la Roya. (G. MARCHESINI)

Pour en savoir plus :

Cerema, 2019. Prévention et gestion des déchets issus de catastrophes naturelles – démarche opérationnelle et fiches d'application.

Robin des bois, 2010. Les déchets de la tempête Xynthia.

Robin des bois, 2018. Les déchets de l'ouragan Irma.

*ZST = Zones de stockage temporaire