

# FICHE RESUME

## L'INFORMATION GEOGRAPHIQUE AU SERVICE DE LA GESTION DES RISQUES ET DES CRISES

Organisé dans le cadre des Entretiens Nîmes-Alès 2020

### Rappel :

Le résumé devra comporter au maximum 3000 caractères (espaces compris). Il est à renvoyer **au plus tard le 15 décembre 2019** à l'adresse mail suivante : [georisque2020@gmail.com](mailto:georisque2020@gmail.com)

### Vous présenterez le sujet de votre intervention de manière à inclure :

- Le cadre de vos recherches (projet, programme, ...)
- Le positionnement de votre sujet (contexte)
- Les problématiques soulevées
- Le / les objectif(s)

<b>Nom :</b> GERARD	<b>Prénom :</b> Simon
<b>Institution :</b> Pôle Alpin Risques Naturels (PARN)	<b>Statut ou profession (doctorant, ingénieur, etc.) :</b> Chargé de mission
<b>Adresse :</b>	Bâtiment OSUG D – 122 rue de la Piscine, 38400 Saint Martin d'Hères
<b>Contact(s) :</b>	✉ : <a href="mailto:simon.gerard1@univ-grenoble-alpes.fr">simon.gerard1@univ-grenoble-alpes.fr</a> ☎ : 0669629475
<b>Co-auteurs :</b>	Benjamin EINHORN, Carine PEISSER, Olivier CARTIER-MOULIN
<b>Cocher l'événement pour lequel vous souhaitez communiquer :</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Journée colloque	
<input type="checkbox"/> Journée technique :	<input type="checkbox"/> Thème 1 : les innovations techniques en matière de systèmes aériens et de solutions optroniques embarquées <input type="checkbox"/> Thème 2 : les innovations techniques en matière de détection automatique des incendies <input type="checkbox"/> Thème 3 : le drone : solutions et menace
<b>Titre de l'intervention</b>	

### Résumé :

Le PARN est une interface recherche-action. Elle soutient le développement d'outils scientifiques et techniques efficaces et les met à la disposition des pouvoirs publics et des services opérationnels pour améliorer la prévention des risques naturels.

Dans le cadre de ses missions d'appui aux territoires, le PARN accompagne les intercommunalités alpines confrontées à de nombreuses problématiques de collaboration interservices, de prévention et de gestion des risques. Dans ce contexte, les TAGIRN (Territoires Alpains de Gestion Intégrée des Risques Naturels) et le réseau SDA (Science-Décision-Action) ont développé, depuis 2009, une nouvelle approche des risques, globale (au niveau des acteurs et services) et territorialisée (l'impact du risque primant sur les limites administratives) : la GIRN (Gestion Intégrée des Risques Naturels). Son objectif est d'identifier les besoins et particularités de chaque territoire partenaire, pour proposer, en réponse, des outils adaptés.

Ces outils se déclinent à plusieurs échelles d'actions, tant dans leur utilisation que dans leur processus d'élaboration. Parmi eux, plusieurs font appel à l'information géographique et notamment :

- Outil d'étude de la vulnérabilité des réseaux routiers et sensibilité à l'enclavement des vallées alpines.
- Travail d'inventaire et outil de suivi du maintien opérationnel des ouvrages de protection. Mission réalisée par le TAGIRN de la Communauté de Communes de la Vallée de Chamonix Mont-Blanc.
- Co-construction, dans le cadre de nos projets SDA, du projet VERTICAL, en partenariat avec IRSTEA Grenoble et le Parc National des Baronnies Provençales, afin de cartographier les forêts à fonction de protection vis-à-vis du risque rocheux.

L'ensemble de ces outils, développés par les territoires et les scientifiques sur des thématiques spécifiques ou mis en œuvre par le PARN suite à des constats récurrents relayés par les acteurs de terrain ont vocation à être partagés et adaptés aux spécificités d'autres sites qui rencontrent des problématiques similaires.