



Retour d'information sur le système FANFAR et les inondations de 2019

Direction Générale de la Protection Civile - Niger

Lieutenant ISSA Habou,
Chef de Division à la DGPC-NIGER



Inondations en 2019

Résumé de tous les évènements

Nombre de crues	4 Crues presque simultanées au début et à la fin de l'année dans trois régions
Victimes	0
Personnes touchées	63 933 personnes touchées
Coût des dommages	3 345,48 ha de culture, 3 567 maisons, 18 classes, 27 forage etc

Evènement le pire

Où	Fleuve Niger, Komadougou (Tillaberie/Diffa)
Quand	Janvier- Février 2019
Victimes et dommages	2716 ménages, 12 029 sinistrés 788 maisons et 714,28 ha



2ieme évènement le pire

Où	Fleuve Niger / Komadougou (Niamey/Diffa)
Quand	Septembre Octobre 2019
Victimes et dommages	8 727 ménages, 51 904 sinistrés 2 779 Maison, 240 cases 2 632 ha

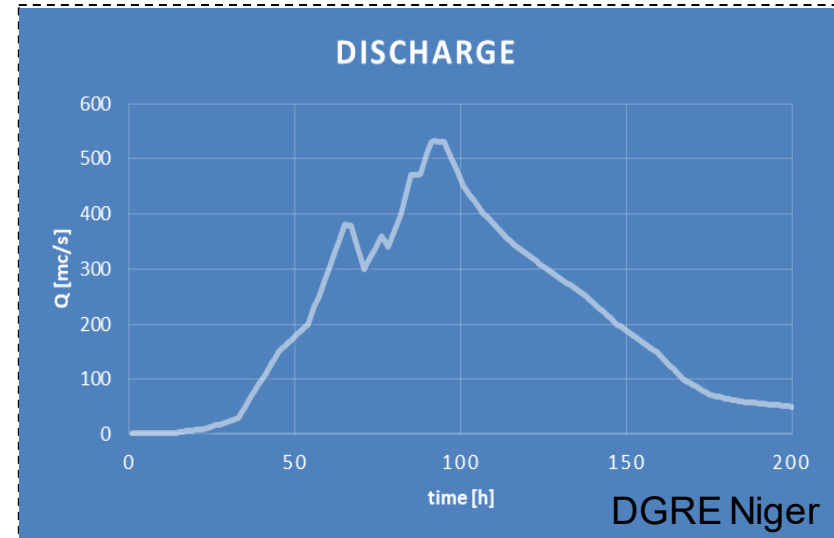


Précision des prévisions & alertes de FANFAR



FANFAR a prévu les pics de crues/debits en 2019

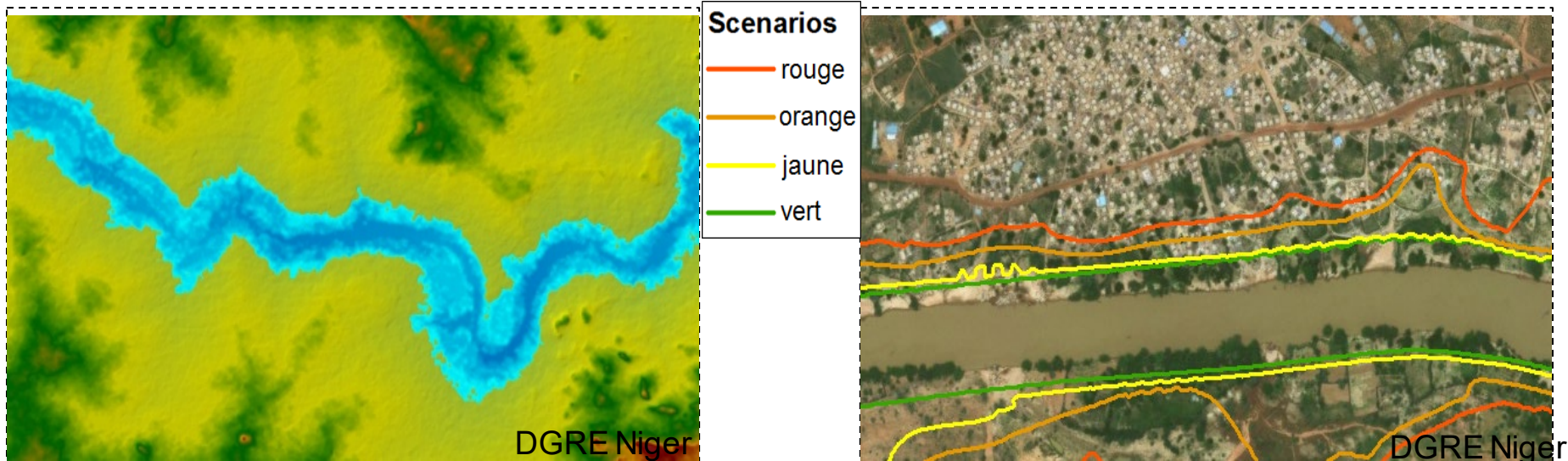
1. En indiquant les tendances de Pics, vérifiables avec **autres systèmes de prévisions (DMN, ABN, DGRE, Niger Risk Management)**.
2. FANFAR capture le **lieu** du pic de crue avec large périmètre, qui s'avère le niveau approximatif atteint sur le terrain.
3. En utilisant les technologies modernes, FANFAR capture le **moment** du pic des jours avant la survenue et permet de visualiser les données après le phénomène
4. Les prévisions de FANFAR étaient soit sous estimées ou surestimées



Précision des prévisions & alertes de FANFAR



5. le **niveau de sévérité** est connu surtout des riverains, qui des l'annonce à la vigilance s'activent à appliquer les procédures préconisées par les autorités
6. Les vigilances sont toujours observés pour les phénomènes de crue du fait des montés des eaux même si ces derniers n'entraiment pas des dommages graves à la population



Comment nous avons utilisé le système en 2019



Système de prévision utilisé:	<input checked="" type="checkbox"/> FANFAR	<input checked="" type="checkbox"/> AUTRE	<input type="checkbox"/> AUCUN
A quelle fréquence:	<input checked="" type="checkbox"/> < 1 PAR SEMAINE	<input type="checkbox"/> 1-7 FOIS PAR SEMAINE	<input type="checkbox"/> TOUS LES JOURS
A quel moment:	<input checked="" type="checkbox"/> AVANT LA CRUE	<input checked="" type="checkbox"/> PENDANT LA CRUE	<input checked="" type="checkbox"/> APRES LA CRUE
Quel(s) constituant(s):	<input checked="" type="checkbox"/> PORTAIL DE VISUALISATION	<input checked="" type="checkbox"/> HYDROLOGY-TEP	<input checked="" type="checkbox"/> BASE DE CONNAISSANCE

1. En matière d'utilisation de FANFAR, notre expérience est modestement modérée
2. Toutes les fonctionnalités de FANFAR sont utiles
3. Il faut améliorer la vulgarisation des produits FANFAR
4. En réunissant le staff pour les imprégner de la situation au niveau des cours d'eau et fleuve sur les probabilité des inondations.



Commentaires supplémentaires

Pour aller de l'avant, on peut recommander d'intensifier sur :

- les formations à l'endroit des utilisateurs;
- les coordination, partage et comparaison des prévisions des acteurs;
- les vulgarisations des résultats des prévisions;
- les communications au grand public;
- etc



www.fanfar.eu

