

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



**PAYS : CÔTE D'IVOIRE**

**ORGANISATIONS :**

- ❖ **DIRECTION DE L'HYDROLOGIE / Ministère de l'hydraulique**
- ❖ **RÉDUCTION DES RISQUES ET GESTION DES CATASTROPHES & PLATEFORME NATIONALE RRC / Primature**

**Présentation :** OUATTARA Edouard Pétin  
Konan Kan Olivier KOUASSI



# Inondations en 2019

## Résumé de tous les événements

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Nombre de crues    | 16                       |
| Victimes           | 02 décès                 |
| Personnes touchées | 6.500 personnes touchées |
| Coût des dommages  | Non Déterminé            |

<https://youtu.be/4P2ZnHnAMrQ>  
<https://information.tv5monde.com/video/inondations-en-cote-d-ivoire-grand-bassam-sous-les-eaux>  
<https://www.rti.ci/info/region/25557/plusieurs-villages-dealepe-totalement-enclaves-apres-la-crue-du-fleuve-comoe>



## Evènement le pire

|                      |   |
|----------------------|---|
| Où                   | lagune Ouladine, GRAND BASSAM, latitude, longitude                      |
| Quand                | 01 au 06/10/2019 & durée 06 jours                                       |
| Victimes et dommages | 00 décès, 2000 personnes concernées et coûts des dommages Non Déterminé |



## 2ieme évènement le pire

|                      |   |
|----------------------|---|
| Où                   | Fleuve Comoé, ALÉPÉ, latitude, long:                                    |
| Quand                | 11, 12 et 14/10/2019 & durée 04 jours                                   |
| Victimes et dommages | 00 décès, 1400 personnes concernées et coûts des dommages Non Déterminé |



# Précision des prévisions & alertes de FANFAR



Dans quelle mesure FANFAR a-t-il bien prévu les pics de crues/debits en 2019?

1. Par rapport aux (i) **jauges de mesures**, (ii) **autres systèmes de prévisions**, (iii) **observations de terrain**, (iv) **les nouvelles** etc.
2. Dans quelle mesure FANFAR a-t-il bien capture le **lieu** du pic de crue? Etait-ce correct/ **proche**/ loin/ en amont/ en aval?
3. Dans quelle mesure FANFAR a-t-il bien capture le **moment** du pic? Exemple: 2 jours avant, ou 1 semaine après
4. Dans quelle mesure FANFAR a-t-il bien capture l'**amplitude** du pic? Exemple: surestime de 10%, ou sous-estime de 30%

Sur le Marahoué (Sous-Bassin du Bandama), bassin d'expérimentation de FANFAR, on a assisté à une montée continue des niveaux des eaux notamment à la station de hydrométrie de ZUENOULA qui avait démarré le 09/09/2019.

Cette montée avait été confirmée le 13/09/2019 par l'observateur d'échelles



# Précision des prévisions & alertes de FANFAR



5. Dans quelle mesure le **niveau de sévérité** prévu (jaune/orange/rouge) a-t-il bien correspondu avec la sévérité observée sur le terrain? La **correspondance a-t-elle variée**? Exemple: FANFAR a montré une tendance de la montées des eaux dans le bassin de la marahoué (sous bassin du Bandama) identique à celle observée sur le terrain dans la période de septembre – octobre 2019. Ce qui pourrait être assimilé à un niveau de sévérité JAUNE.
6. **Y a-t-il eut de fausses alertes**? Pas eu d'alerte

*Les montées des eaux ont été confirmées par téléphone par la lecteur de la station de Marahoué à Zuénoula*

*Données non parvenues pour le tracé du linmigramme*



# Comment nous avons utilisé le système en 2019



|                               |  |   |   |
|-------------------------------|--|---|---|
| Système de prévision utilisé: | <input checked="" type="checkbox"/> FANFAR                   | <input 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 type="checkbox"/> PENDANT LA CRUE      | <input type="checkbox"/> APRES LA CRUE        |
| Quel(s) constituant(s):       | <input checked="" type="checkbox"/> PORTAIL DE VISUALISATION | <input type="checkbox"/> HYDROLOGY-TEP        | <input type="checkbox"/> BASE DE CONNAISSANCE |

1- Quelle est votre expérience générale de l'utilisation de FANFAR?

Niveau basique

2- Quelle est selon vous la fonctionnalité la plus utile de FANFAR?

Portail de Visualisation

3- Quelle est la fonctionnalité à améliorer?

4- Avez-vous utilisé les informations sur les risques de crues fournies par FANFAR dans le matériel envoyé à vos parties prenantes? Quelles informations? Comment les avez-vous distribuées (bulletin, e-mail, whatsapp, sms, etc.)? Svp donnez un exemple (e.g. image/capture d'écran).

NEAN



# Commentaires supplémentaires

- FANFAR EST EN AMELIORATION et CELA DOIT SE POURSUIVRE
- SITUATION D'INTERNET PAR MOMENT DIFFICILE POUR LA CONNECTION A LA PLATEFORME



[www.fanfar.eu](http://www.fanfar.eu)

