

# Portail Interactif de Visualisation des Prévisions de crues et Alertes précoces des Inondations

Exercices

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

Tharcisse Ndayizigiye/SMHI  
11/02/2020

# Analyse des prévisions/ Forecasts analysis



Analyse les prévisions pour le 15-02-2020 publiées aujourd'hui le (11-02-2020) et comparez-les aux prévisions pour 15-02-2020 publiées le 06-02-2020, soit 10 jours plus tôt:

**Modèle: World Wide HYPE v.1.3.5**

Study forecast for 2020-02-15, issued today (2020-02-11) and compare with forecast below for 2020-02-15 issued on 2020-02-06, i.e. 10 days earlier:

**Model: World Wide HYPE v.1.3.5**

Nom de la station	Num du SUBID	Prév. du 06/02	Prév. du 11/02	commentaires
Mopti	?	560,6	?	
	204340	63,1	?	
	218254	0,7	?	
	213123	1995,7	?	

Produire et analyser chaque fois le graphe de la prévision du 11/02/2020



# Analyse des alertes/ Warning analysis

Analyse **des possibilités d'alerte** selon les prévisions pour le 15-02-2020 publiées le(11-02-2020).

**Modèle: World Wide HYPE v.1.3.5**

Study of alerts possibilities as for the forecasts of 2020-02-15, issued (2020-02-11).

**Model: World Wide HYPE v.1.3.5**

Nom de la station	Num du SUBID	Selon les prév historiques du 06/02, fallait il lancer une alerte? OUI/NON	De quelle catégorie?	Faut- il lever l'alerte ou la maintenir selon la prévision du 11/02
Mopti	?			
	204340			
	218254			
(Au choix)	?			

# Comparaison de modèles/ Model comparison

Nom de la station	Num du SUBID	Prévision pour le 15/2 selon Niger HYPE , <b>V.2.23</b> (M3/s)	Num du SUBID	Prévision pour le 15/2 selon World wide HYPE <b>v.1.3.5</b> (M3/s)	commentaires
Koulikoro	12	266	208385	0	
Mopti					
Niamey					
<b>Lokoja</b>	?				

Date d'émission/ Issue date: 11/02/2020

# Questions bonus/Bonus questions

1. Quelle est la densité de la population à Bamako?  
**How dense is the population in Bamako?**
2. Quelle est la densité de la population de votre ville?  
**What is the population density of your city?**
3. Vous-semble-t-elle vraisemblable?  
**Does it seem likely to you?**
4. Quelle est la résolution moyenne du modèle Niger HYPE (en km<sup>2</sup>)?  
**What is the resolution of the Niger HYPE model (in km<sup>2</sup>)?**



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

