

Accuracy / Précision

English

It is highly important to understand the accuracy of the forecasts produced by the FANFAR system. Several efforts aimed at understanding and clarifying this forecast skill have either been carried out or are in the process of being carried out. This section collects all accuracy assessments available to date:

- The FANFAR [Deliverable 3.2 - Section 5](#) presents the forecast skill of the operational system as of February 2020, and some potentials for improvement. See also some more detailed examples [presented during the 3rd FANFAR workshop](#). This assessment relates to the model configuration number 2 ([detailed here](#)).
- The regional and national West African agencies summarized their accuracy assessment for the 2019 rainy season during the [Feedback sessions of the 3rd FANFAR workshop](#). This can refer to either model configuration 1 or 2 or both ([detailed here](#)).
- The overall accuracy of the Niger-HYPE model version 2.0 for all streamflow magnitudes (not just peaks) is presented in the scientific article by Andersson et al. 2017 available here <https://doi.org/10.1002/hyp.11376>
- The overall accuracy of the World-Wide HYPE model version 1.3.0 for all streamflow magnitudes (not just peaks) is presented in the scientific article by Arheimer et al. 2020 available here <https://doi.org/10.5194/hess-24-535-2020>

Français

Il est très important de comprendre la précision des prévisions produites par le système FANFAR. Plusieurs efforts visant à comprendre et à clarifier la précision des prévisions ont été menés ou sont en cours de réalisation. Cette section rassemble toutes les évaluations disponibles à ce jour:

- Le livrable [FANFAR 3.2 - Section 5 \(en anglais\)](#) présente les compétences prévisionnelles du système opérationnel à partir de février 2020, et quelques potentiels d'amélioration. Voir également quelques exemples plus détaillés [présentés lors du 3e atelier FANFAR \(en français et anglais\)](#). Cette évaluation concerne la configuration du modèle numéro 2 ([détaillée ici](#)).
- Les agences régionales et nationales d'Afrique de l'Ouest ont résumé leur évaluation de la précision pour la saison des pluies 2019 lors des [sessions de feedback du 3ème atelier FANFAR](#). Cela peut faire référence à la configuration du modèle 1 ou 2 ou aux deux ([détaillées ici](#)).
- La précision globale du modèle Niger-HYPE version 2.0 pour toutes les grandeurs de débit (pas seulement les pics) est présentée dans l'article scientifique d'Andersson et al. 2017 disponible ici <https://doi.org/10.1002/hyp.11376>
- La précision globale du modèle World-Wide HYPE version 1.3.0 pour toutes les grandeurs de débit (pas seulement les pics) est présentée dans l'article scientifique d'Arheimer et al. 2020 disponible ici <https://doi.org/10.5194/hess-24-535-2020>