

ARTELIA
Direction Régionale Ouest
2 impasse Claude Nougaro
44800 Saint-Herblain
Tél. 02 28 09 18 00

COMPTE-RENDU COMITE DE PILOTAGE « ALEAS »

Marché étude des aléas sur le bassin versant de la rivière de l'Yon, dans le cadre de l'élaboration du PPRI de cette rivière

Suivi de mission

De	Yann Gasowski	Date	22/03/2024
Tel	02 28 09 18 00	Réf.	4-53-2618
E-Mail	Yann.gasowski@arteliagroup.com	Pages	1/5
Objet	ALEAS DE LA RIVIERE YON COPIL 3. Validation des aléas et périmètre de prescription d'un PPRI		

La liste des intervenants est donnée en fin de document.

La réunion a été réalisée à la préfecture de Vendée (La Roche sur Yon), salle Clémenceau (14h00 / 16h00). Cette réunion s'est appuyée sur une présentation Powerpoint, en pièce jointe.

L'objectif de la réunion a été de présenter :

- L'avancement de l'étude
- Les aléas sur les dernières modélisations
- le périmètre qui pourrait être utilisé pour la prescription du PPRI
- les étapes suivantes

1. Avancement

Un bilan de l'avancement a été présenté afin de comprendre les délais nécessaires pour la réalisation de la mission.

2. Aléas

Les aléas ont ensuite été présentés sur le bassin versant.

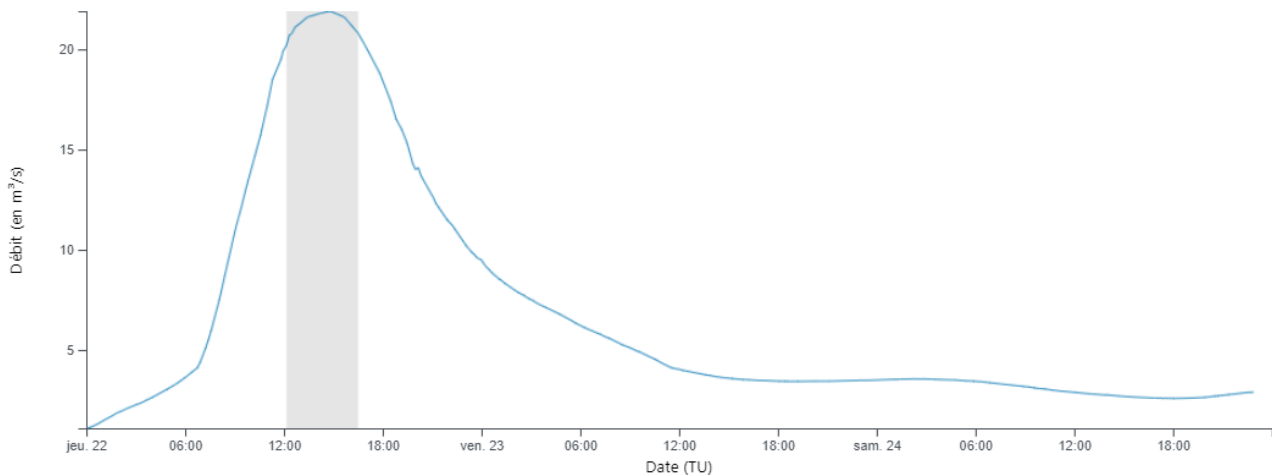
- Fluvial (Q30, Q100 et Q1000)
- Ruissellement (Q10, Q30, Q100 et Q1000)
- Orage (fluvial+ ruissellement) (Q30, Q100 et Q1000)
- Remontée de nappe

Les hypothèses ont été présentées pour chaque type d'aléa. L'aléa de référence retenu dans le cadre d'un PPRI sera l'aléa fluvial centennal, le reste des scénarios relevant de scénarios dits « pour information », utiles à la gestion de crise ou bien comme aide à la décision dans le cadre de certains aménagements. Il est par exemple recommandé d'éviter d'installer des aménagements sensibles et/ou stratégiques dans l'onde d'inondation d'un événement millénal (ex STEP, école,...).

3. Evènements récents

Le 22/02/2024 a eu lieu un événement fort dans le bassin versant.

Débit instantané - Données les plus valides de l'entité - N340 3010 - L'Yon à Dompierre-sur-Yon - du 22/02/2024 00:00 au 24/02/2024 23:59 (TU)



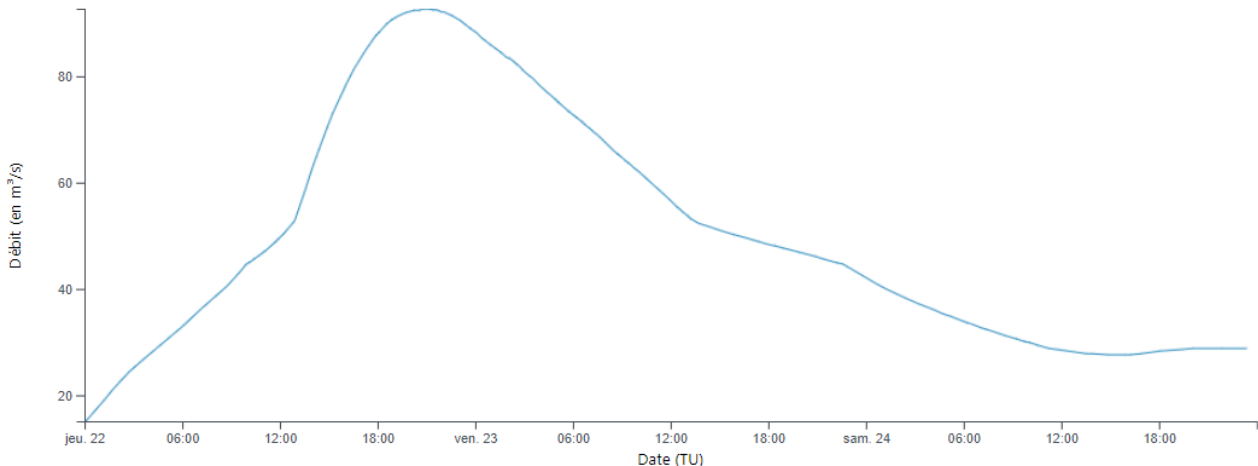
A Dompierre sur Yon, un débit de 21.9 m³/s a été enregistré, ce qui correspond à un événement d'une fréquence comprise entre 5 et 10 ans.

NB : Commentaires post-réunion

En revanche, à la station N342 3010 21 - L'Yon à Chaillé-sous-les-Ormeaux, le débit a atteint 92.7 m³/s, ce qui correspond à un débit vicennal. Cette valeur a été confirmée par le SPC.

En effet, un jaugeage a été réalisé à la station de Chaillé-sous-les-Ormeaux le 22/02/2024 (incertitude de 5%). L'analyse statistique au niveau de cette station comporte un niveau d'incertitude important car la chronique enregistrée est trop courte pour en déduire avec précision la période de retour correspondant à cet événement. Il est donc possible que le débit modélisé au niveau de cette station ne corresponde pas à un débit centennal. La crue de février va donc mathématiquement faire baisser l'occurrence centennale choisie dans le modèle présenté pour une crue centennale, sans doute entre une cinquantennale et une centennale. Pour autant, étant donné le faible nombre d'enjeux concernés et l'absence de prescription de PPRI sur le secteur, nous ne reviendrons pas sur cette donnée à ce stade de l'étude, dans l'attente de précisions complémentaires.

Débit instantané - Données les plus valides de l'entité - N342 3010 21 - L'Yon à Chaillé-sous-les-Ormeaux - Rassouillet - du 22/02/2024 00:00 au 24/02/2024 23:59 (TU)



4. Cinétique de la crue

Une carte permettant de connaître la cinétique de la crue modélisée sera fournie en phase enjeux. Il est important de prendre la carte isochrone avec recul. En effet, cette carte donne une moyenne des temps de propagation et dépend donc fortement du type d'événement météorologique.

5. Périmètre de prescription du PPR

Suite à l'ensemble des analyses sur les aléas et en utilisant un croisement avec les enjeux « Bati » de la BD Topo, il a été possible de définir les communes pour lesquelles un PPRi sera prescrit :

- La Roche-sur-Yon
- Mouilleron-le-Captif
- Dompierre-sur-Yon
- Aubigny-Les Clouzeaux

L'État a engagé une concertation continue avec les collectivités et d'autres membres depuis 2021, à travers notamment des comités techniques (COTECH) et des comités de pilotage (COPIL), en se tenant toujours à l'écoute des besoins exprimés. Ce COPIL aléas, qui vient conclure une phase importante pour le territoire, est justement le lieu d'échange privilégié avec les collectivités pour répondre à toutes les questions. Pour autant, les services de l'État se tiennent à la disposition des collectivités si des besoins complémentaires devaient s'exprimer.

6. Utilisation des cartes d'aléas

Sur le territoire prescrit pour le PPR, l'étude va continuer. Ainsi, les phases suivantes sont prévues :

- Analyse des enjeux
- Zonage réglementaire
- Rédaction du règlement
- Arrêté d'approbation du PPR

Un PAC aléas sera transmis à l'ensemble des communes prochainement. Celui-ci permettra aux collectivités d'appliquer l'article R1111-2 du code de l'urbanisme qui impose à l'autorité compétente, avant d'autoriser ou non le projet, de vérifier que le projet ne porte atteinte ni à la salubrité ni à la sécurité publique. Le PAC aléas permet également une meilleure prise en compte des risques inondation dans les documents d'urbanisme.

7. Prochains événements

Réunion publique à La Roche sur Yon (10 Avril 2024)

Réunion publique à Dompierre sur Yon (11 Avril 2024)

8. Liste des intervenants

Organisation	Présence	Nom	Email
Directeur DDTM85	Présent	Didier GERARD	Directeur DDTM85
Responsable d'Unité	Présent	Patrick MARTINEAU	Responsable d'Unité
Chargé d'étude	Présent	Tarik BENLAROUSSI	Chargé d'étude
Vendée Eau (vice-président)	Présent	James Gandrieau	
SAGE Lay SMABL	Présent	Pascal Mège	
La Roche sur Yon Agglomération	Présent	Théophaine You	
LA ROCHE-SUR-YON	Présent	Anne Aubin-sicard	
DREAL	Présent	Nicolas Boudesseul	
DGA Sud Vendée Littoral	Présent	Sandrine Mousset	s.mousset@sudvendeelittoral.fr
ADS Sud Vendée Littoral	Présent	Christèle Imbert	
SCOT Pays Yon et Vie	Présent	Françoise Guérineau	fguerineau@paysyonetvie.fr
La Roche sur Yon Agglomération. Planification	Présent	Nathalie Monjaret	
Adjoint Moulleron le Captif	Présent	Pascal Thibault	pascal.thibault@gmail.com
Maire de Nesmy	Présent	Thierry Ganachaud	thierry.ganachaud@mairienesmy.fr
Adjoint Mairie Dompierre/Yon	Présent	Pascal Molle	pascal.molle@dompierre-sur-yon.fr
DST Dompierre-sur-Yon	Présent	Laurent Mainette	laurent.mainette@dompierre-sur-yon.fr
SDIS 85	Présent	Yannick Le Bras	yannick.le-bras@sdis-vendee.fr
Chambre d'agriculture	Présent	Natacha Jeanneau	natacha.janneau@pl.chambagri.fr
Chambre d'agriculture	Présent	Philippe Grolleau	philippe.grolleau@hotmail.fr
Mairie de la Ferrière	Présent	Michel Mallard	michel.mallard@laferriere-vendee.fr
La Boissière-des-Landes	Présent	Bernard Lefort	bernard.lefort@gmail.com
LE TABLIER . Adjoint	Présent	Christian Doussain	Christian.doussain@letablier.fr
La Chaize-le-Vicomte. Adjoint	Présent	Pascal Bonnin	pascal.bonnin@lachaizelevicomte.com
Maire . Mareuil-sur-Lay-Dissais	Présent	Jules Vincent	julesvi@wanadoo.fr
Responsable de Mission	Présent	Yann GASOWSKI	yann.gasowski@arteliagroup.com

Yann GASOWSKI
(Directeur de projet)