

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

COMPTE-RENDU

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	26/06/2023
Tel	02 28 09 18 00	Réf.	4-53-2618
E-Mail	Yann.gasowski@arteliagroup.com	Pages	1/4
Objet	ALEA DE LA RIVIERE YON Comité Technique 2		

La liste des intervenants est donnée en fin de document.

La réunion a été tenu dans les locaux de la société Vendée Eau et a démarré à 14 :30.

La réunion s'est basée sur un support Powerpoint transmis en pièce jointe.

M Martineau a présenté les objectifs de l'étude et son état d'avancement.
Enfin M Gasowski a présenté le document Powerpoint.

Dans un premier temps M Gasowski a présenté l'avancée du projet et les rendus de la Phase 1

Il a ensuite détaillé la Phase 2 de l'étude.

Il précise que le bassin versant a été analysé à grande échelle. Ainsi, les modélisations ont été adaptées pour prendre en jeu les caractéristiques du territoire. Plusieurs types de modélisation ont été appliquées.

- Modèle fluvial 2D complexe
- Modèle fluvial 2D simplifié
- Modèle fluvial 1D
- Modèle de ruissellement

Les hypothèses sont différentes pour chaque type de modèle.

Lors de la représentation d'un phénomène transitoire, représenté par un hydrogramme de crue, les conditions initiales représentent le début de l'hydrogramme.

En revanche pour l'extraction d'un modèle « pseudo permanent » (débit constant), la simulation est lancée de façon à ne plus avoir d'évolution en termes de niveau d'eau sur l'ensemble du territoire.

Pour le ruissellement, un seul évènement pluviométrique a été utilisé correspondant au temps de concentration des sous bassins versant.

Les cartes de ruissellement doivent être prises avec précaution. En effet, la modélisation permet de comprendre le fonctionnement hydraulique mais les valeurs extraites des modélisations peuvent varier fortement pour donner suite à différents paramètres non intégrés dans la modélisation. Ces cartes doivent être considérées comme des outils d'aide à la décision pour des projets d'aménagement.

Il n'est pas encore décidé si les cartes de ruissellement seront intégrées dans les PPR et auront un pouvoir réglementaire.

L'objectif est d'étudier ces cartes pendant l'été et d'organiser un nouveau COTEC en septembre pour valider ou modifier certains secteurs.

Un COPIL sera ensuite organisé à la fin de l'année.

M Martineau clôt la séance à 16H00.

Yann GASOWSKI
(Directeur de projet)

DDTM85	Présence	Contact
Responsable d'Unité	Présent	Patrick MARTINEAU
Chargé d'étude	Présent	Tarik BENLAROUSSI
Communes	Présence	Contact
AUBIGNY-LES-CLOUZEUX	Excusé	
BELLEVILLE-SUR-VIE	Excusé	
CHATEAU-GUIBERT	Excusé	
DOMPIERRE-SUR-YON	Présent	Pascal MOLLE
DOMPIERRE-SUR-YON	Présent	Laurent MAINETTE
LA BOISSIERE-DES-LANDES	Excusé	
LA BRETONNIERE-LA-CLAYE	Excusé	
LA CHAIZE-LE-VICOMTE	Excusé	
LA COUTURE	Excusé	
LA FERRIERE	Excusé	
LA GENETOUBE	Excusé	
LA MERLATIERE	Excusé	
LA ROCHE-SUR-YON	Présent	Anne AUBIN-SICARD
LANDERONDE	Excusé	
LE CHAMP-SAINT-PERE	Excusé	
LE POIRE-SUR-VIE	Excusé	
LE TABLIER	Présent	Christian DOUSSAIN
MAREUIL-SUR-LAY-DISSAIS	Excusé	
MOUILLERON-LE-CAPTIF	Excusé	
NESMY	Excusé	
NIEUL-LE-DOLENT	Excusé	
RIVES de L'YON	Excusé	
ROSNAY	Excusé	
SAINTE-FLAIVE-DES-LOUPS	Excusé	
SAINT-MARTIN-DES-NOYERS	Excusé	
VENANSULT	Excusé	
Communauté de communes		
La Roche sur Yon Agglomération	Présent	Nathalie MONTJARET Quentin CRAMBERT Alexandra GAUTIER
Vie et Boulogne	Excusé	
Pays des Achards	Excusé	
Sud Vendée Littoral	Présent	James GANDRIEU Guillaume GRAVELEAU
Saint Fulgent les Essards	Excusé	

SCOT		
Pays Yon et Vie	Présent	Françoise GUERINEAU
Sud Vendée Littoral	Excusé	
Sud-Ouest Vendéen	Excusé	
Bocage Vendéen	Excusé	
CLE		
Lay	Présent	Julie LOWENBRUCK
Vie Jaunay	Excusé	
Boulogne Vie	Excusé	
Autres		
CD85	Excusé	
CR	Excusé	
DREAL	Présent	Nicolas BOUDESSEUL
Chambre d'agriculture	Présent	Natacha JEANNEAU
CCI Vendée	Excusé	
ONF	Excusé	
SDIS 85	Présent	Yannick LE BRAS
FVHPA	Excusé	Séverine PARDON
OFB	Excusé	
Vendée Eau	Présent	Brigitte BENATIER
DRAC Pays de Loire	Excusé	
France Nature Environnement	Excusé	
ARTELIA		
Responsable de Mission	Présent	Yann GASOWSKI