



COMPTE RENDU D'INTERVENTION

4 septembre - 14 et 25 novembre

2024

Relevé des niveaux d'eau et nivellements

Seuils 2 et 3 site de Rhinau

M. Steeve SCHULER M. Cédric LIKEL	M. Thierry HUSS M. Benoît SOCCOJA	Mme. Nadja LUTZWILLER
 36 rue du Cerf 67350 UBERACH Tél : +33 (0)3.88.07.50.06 Fax : +33 (0)3.88.07.50.09 Web : www.hydroservices.net	 <small>Liberté • Égalité • Fraternité</small> RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  <small>Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement</small>	 <small>Inventons demain</small>

Contenu

1.	Seuil 3	3
2.	Seuil 2	6

Indice	Date	Objet	Rédigé	Vérifié
A	05/09/2024	Création du document	SS	SS
B	30/09/2024	Correction des altitudes	SS	SS
C	21/11/2024	Rajout de mesures	SS	SS
D				

1. Seuil 3



POINT	EMPLACEMENT	COTE NGF	NIVEAU MESURE	COTE NGF DU PLAN D'EAU	COTE NN DU PLAN D'EAU
1	Sur maçonnerie	163,13 m NGF	0,40 m	162,73 m NGF	162,21 m NN
2	Berge	164,03 m NGF			
3	Berge	164,19 m NGF			
4	Berge	164,20 m NGF			
5	Sur maçonnerie	161,49 m NGF	1,06 m	160,43 m NGF	159,91 m NGF
6	Berge	162,87 m NGF			
7	Berge	162,50 m NGF			
8	Berge	162,47 m NGF			
9	Niveau d'eau instant T	160,44 m NGF		160,44 m NGF	159,92 m NGF

Le niveau mesuré correspond à la distance entre le point de nivellement et l'eau. Cette distance est à déduire de la cote NGF pour obtenir la cote du plan d'eau.

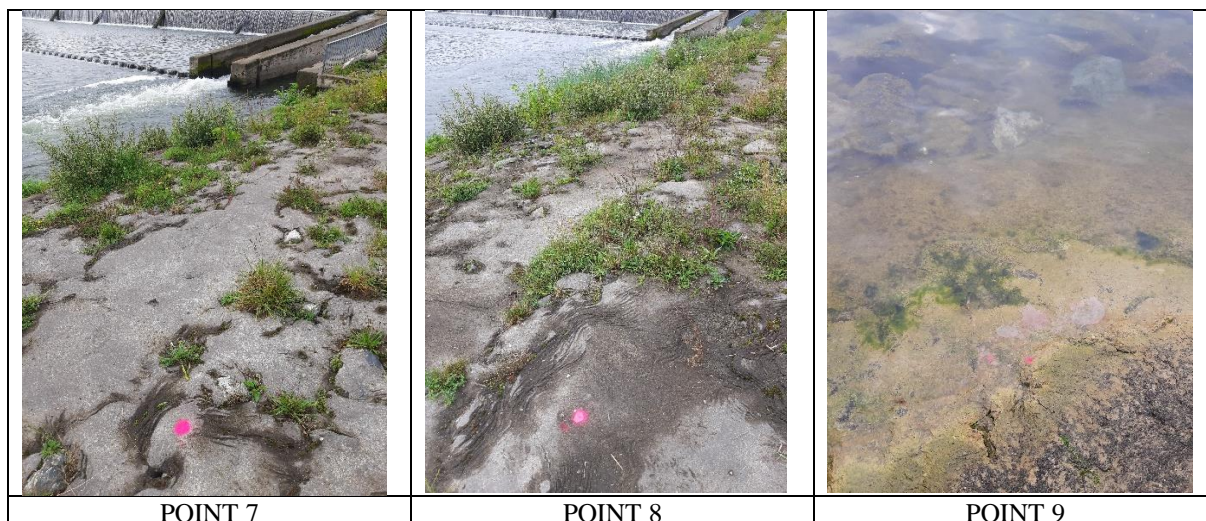
La conversion entre NGF et NN est la suivante : $m\ NGF - 0,52 = m\ NN$

Les côtes des plans d'eau le 4 septembre 2024 à 10h00 sont de :

AMONT : 162,21 m NN

AVAL : 159,91 m NN





Le 14 novembre 2024, les mesures ont été réalisées pour des débits de 200 m³/s et 450 m³/s, côté allemand. A ces débits, les valeurs à l'aval sont un peu moins précises du fait qu'il y a pas mal de remous.

Pour 200 m³/s, à 11h30 :

AMONT : 163,22 m NGF soit 162,70 m NN

AVAL : 160,75 m NGF soit 160,23 m NN

Pour 450 m³/s, à 15h00 :

AMONT : 163,47 m NGF soit 162,95 m NN

AVAL : 161,13 m NGF soit 160,61 m NN

Le 25 novembre 2024, les mesures ont été réalisées pour des débits de 25 m³/s et 40 m³/s, côté français.

Pour 25 m³/s, à 10h45 :

AMONT : 162,80 m NGF soit 162,28 m NN

AVAL : 160,39 m NGF soit 159,87 m NN

Pour 40 m³/s, à 13h30 :

AMONT : 162,85 m NGF soit 162,33 m NN

AVAL : 160,39 m NGF soit 159,87 m NN

2. Seuil 2



POINT	EMPLACEMENT	COTE NGF	NIVEAU MESURE	COTE NGF DU PLAN D'EAU	COTE NN DU PLAN D'EAU
15	Sur maçonnerie	165,48 m NGF	0,38 m	165,10 m NGF	164,58 m NN
16	Berge	166,29 m NGF			
17	Sur maçonnerie	163,85 m NGF	1,12 m	162,73 m NGF	162,21 m NN
18	Niveau d'eau instant T	162,74 m NGF		162,74 m NGF	162,22 m NN

Le niveau mesuré correspond à la distance entre le point de nivellement et l'eau. Cette distance est à déduire de la cote NGF pour obtenir la cote du plan d'eau.

La conversion entre NGF et NN est la suivante : $m\ NGF - 0,52 = m\ NN$

Les côtes des plans d'eau le 4 septembre 2024 à 11h30 sont de :

AMONT : 164,58 m NN

AVAL : 162,21 m NN



Le 14 novembre 2024, les mesures ont été réalisées pour des débits de 200 m³/s et 450 m³/s, côté allemand. A ces débits, les valeurs à l'aval sont un peu moins précises du fait qu'il y a pas mal de remous.

Pour 200 m³/s, à 10h45 :

AMONT : 165,61 m NGF soit 165,09 m NN

AVAL : 163,25 m NGF soit 162,73 m NN

Pour 450 m³/s, à 13h45 :

AMONT : 165,85 m NGF soit 165,33 m NN

AVAL : 163,74 m NGF soit 163,22 m NN

Le 25 novembre 2024, les mesures ont été réalisées pour des débits de 25 m³/s et 40 m³/s, côté français.

Pour 25 m³/s, à 10h00 :

AMONT : 165,17 m NGF soit 164,65 m NN

AVAL : 162,78 m NGF soit 162,26 m NN

Pour 40 m³/s, à 12h30 :

AMONT : 165,21 m NGF soit 164,69 m NN

AVAL : 162,82 m NGF soit 162,30 m NN