

Commune : **PLUMELIAU-BIEUZY**Rivière : **Le Blavet****Echelle aval (disparue) de l'écluse de Saint-Nicolas-des-eaux à Plumélieu-Bieuzy****3** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons

Code : SPC_Ecluse_n°9_aval Date de mise à jour : 20/04/2023

Auteur : SPC VCB



aval de l'écluse de Saint-Nicolas-des-eaux

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -3.04194696 / Y: 47.98005620

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 249664.24 / Y: 6781645.02

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -3.041947 / Y: 47.9800562

Code Hydro: J5--0210 Rive de référence: Gauche

**4 janvier 1925**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **42.18 m**Nature du repère : **Document écrit****Commentaires** : Information issue des registres de relevés des éclusiers (3 fois/jour : matin, midi et soir)**GÉNÉRAL**

Code : St-Nicolas_aval_1925

Date de mise à jour :

Auteur : SPC VCB

20/04/2023

MARQUE

Maximum de l'inondation : Oui

Visibilité : Oui

État du repère : Moyen

Pérennité : Moyenne

Repère calculé : Non

PHEC : Oui

SOURCE DE REPÉRAGE : CONSEIL RÉGIONAL DE BRETAGNE - VOIES NAVIGABLES - 25/02/2025

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation

ECHELLE AVAL (DISPARUE) DE L'ÉCLUSE DE SAINT-NICOLAS-DES-EAUX

Méthode : Non renseigné

Organisme : IGN

Commentaires sur le nivellement : Zéro d'échelle à 39.62m. Sur le document, les nivellements des retenues normales (RN) des biefs (zéros des échelles) sont en NGF 1884 (système orthométrique ou Lallemand), l'écart avec le système altimétrique NGF IGN 1969 (système normal) est de 31cm à Plumélieu-Bieuzy. Le zéro de l'échelle est ramené en IGN69 ($39.62 + 0.31 = 39.93\text{m IGN69}$).

Référence nivelée : Autre type de référence

Description référence du repère : zéro de l'échelle limnimétrique

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 39.930 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.250 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 42.18



aval de l'écluse de Saint-Nicolas-des-eaux



Commune : **PLUMELIAU-BIEUZY**

Rivière : **Le Blavet**

Echelle aval (disparue) de l'écluse de Saint-Nicolas-des-eaux à Plumélieu-Bieuzy

3 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons

Code : SPC_Ecluse_n°9_aval **Date de mise à jour :** 20/04/2023

Auteur : SPC VCB



aval de l'écluse de Saint-Nicolas-des-eaux

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -3.04194696 / Y: 47.98005620

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) : X: 249664.24 / Y: 6781645.02

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -3.041947 / Y: 47.9800562

Code Hydro: J5--0210 **Rive de référence:** Gauche

29 novembre 1930



Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Altitude calculée de l'eau : **41.35 m**

Nature du repère : **Document écrit**

Commentaires : Information issue des registres de relevés des éclusiers (3 fois/jour : matin, midi et soir)

GÉNÉRAL

Code : St-Nicolas_aval_1930

Date de mise à jour :

Auteur : SPC VCB

20/04/2023

MARQUE

Maximum de l'inondation : Oui

Visibilité : Oui

État du repère : Moyen

Pérennité : Moyenne

Repère calculé : Non

PHEC : Non

SOURCE DE REPÉRAGE : CONSEIL RÉGIONAL DE BRETAGNE - VOIES NAVIGABLES - 25/02/2025

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation

ECHELLE AVAL (DISPARUE) DE L'ÉCLUSE DE SAINT-NICOLAS-DES-EAUX

Méthode : Non renseigné

Organisme : IGN

Commentaires sur le nivellement : Zéro d'échelle à 39.62m. Sur le document, les nivellements des retenues normales (RN) des biefs (zéros des échelles) sont en NGF 1884 (système orthométrique ou Lallemand), l'écart avec le système altimétrique NGF IGN 1969 (système normal) est de 31cm à Plumélieu-Bieuzy. Le zéro de l'échelle est ramené en IGN69 ($39.62 + 0.31 = 39.93\text{m IGN69}$).

Référence nivelée : Autre type de référence

Description référence du repère : zéro de l'échelle limnimétrique

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 39.930 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.420 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 41.35



aval de l'écluse de Saint-Nicolas-des-eaux



Commune : **PLUMELIAU-BIEUZY**

Rivière : **Le Blavet**

Echelle aval (disparue) de l'écluse de Saint-Nicolas-des-eaux à Plumélieu-Bieuzy

3 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons

Code : SPC_Ecluse_n°9_aval

Date de mise à jour : 20/04/2023

Auteur : SPC VCB



aval de l'écluse de Saint-Nicolas-des-eaux

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -3.04194696 / Y: 47.98005620

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) : X: 249664.24 / Y: 6781645.02

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -3.041947 / Y: 47.9800562

Code Hydro: J5--0210

Rive de référence: Gauche



23 janvier 1995

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Altitude calculée de l'eau : **42.03 m**

Nature du repère : **Document écrit**

Commentaires : Relevé dans le cadre du PPRI Blavet aval par le bureau d'études SAFEGE

GÉNÉRAL

Code : St-Nicolas_aval_1995

Date de mise à jour :

Auteur : SPC VCB

02/05/2025

MARQUE

Maximum de l'inondation : Oui

Visibilité : Non

État du repère : Moyen

Pérennité : Moyenne

Repère calculé : Non

PHEC : Non

SOURCE DE REPÉRAGE : SAFEGE - 05/01/2001

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation

RELEVÉ DANS LE CADRE DU PPRI BLAVET AVAL PAR LE BUREAU D'ÉTUDES SAFEGE

Méthode : Non renseigné

Organisme : SAFEGE

Référence nivelée : Marque d'inondation

Description référence du repère : Niveau de l'inondation à l'échelle aval de l'écluse

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 42.030 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 42.03