

Commune : **PLUMELIAU-BIEUZY**Rivière : **Le Blavet****Echelle amont 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_amont **Date de mise à jour :** 20/04/2023**Auteur :** SPC VCB

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

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: -3.04210253 / Y: 47.98036740**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 249655.31 / Y: 6781680.39**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -3.0421025 / Y: 47.9803674**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 : **42.44 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_amont_1930**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC VCB

20/04/2023

MARQUE**Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Non**État du repère :** Moyen**Pérennité :** Moyenne**SOURCE DE REPÉRAGE :** CONSEIL RÉGIONAL DE BRETAGNE - VOIES NAVIGABLES - 25/02/2025**Type de repérage :** Campagne de terrain post-inondation**ECHELLE AMONT DE L'ÉCLUSE DE SAINT-NICOLAS-DES-EAUX****Méthode :** Non renseigné**Organisme :** IGN**Commentaires sur le nivellement :** Zéro d'échelle à 41,08m. 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 ($41.08 + 0.31 = 41.39\text{m IGN69}$).**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) :** 41.390 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.050 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 42.44

Echelle amont de l'écluse de Saint-Nicolas-des-eaux



Commune : **PLUMELIAU-BIEUZY**

Rivière : **Le Blavet**

Echelle amont 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_amont **Date de mise à jour :** 20/04/2023

Auteur : SPC VCB



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

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -3.04210253 / Y: 47.98036740

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) : X: 249655.31 / Y: 6781680.39

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -3.0421025 / Y: 47.9803674

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 : **43.31 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_amont_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 AMONT DE L'ÉCLUSE DE SAINT-NICOLAS-DES-EAUX

Méthode : Non renseigné

Organisme : IGN

Commentaires sur le nivellement : Zéro d'échelle à 41,08m. 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 ($41.08 + 0.31 = 41.39\text{m IGN69}$).

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) : 41.390 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.920 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 43.31



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

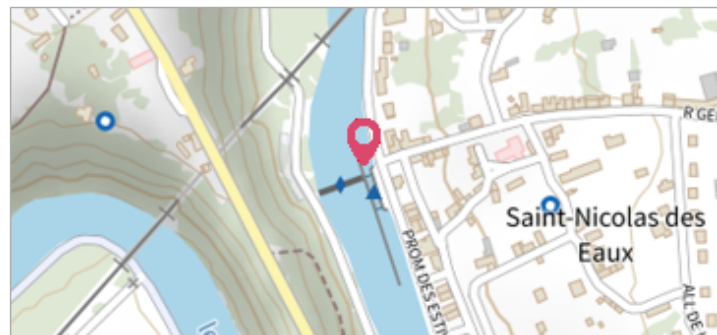
Commune : **PLUMELIAU-BIEUZY** | Rivière : **Le Blavet**

Echelle amont 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_amont **Date de mise à jour :** 20/04/2023
Auteur : SPC VCB



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -3.04210253 / Y: 47.98036740
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 249655.31 / Y: 6781680.39
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -3.0421025 / Y: 47.9803674
Code Hydro: J5--0210 **Rive de référence:** Gauche

23 janvier 1995 Altitude calculée de l'eau : **43.29 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau** Nature du repère : **Document écrit**

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

GÉNÉRAL

Code : St-Nicolas_amont_1995 **Date de mise à jour :** 02/05/2025
Auteur : SPC VCB



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 amont de l'écluse
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 43.290 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 43.29