



Commune : PLUMELIAU-BIEUZY

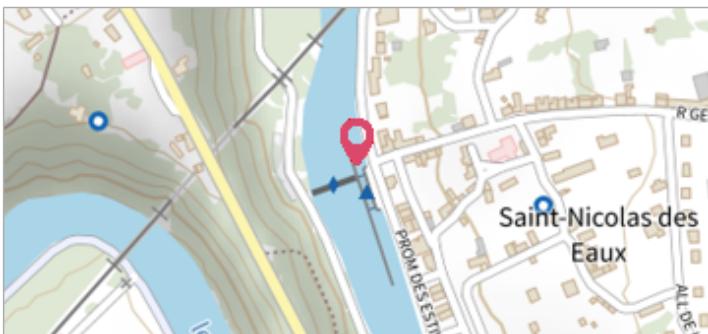
Rivière : Le Blavet

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



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

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 niveling :** Zéro d'échelle à 41,08m. Sur le document, les nivelingues 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 Pluméliau-Bieuzy. Le zéro de l'échelle est ramené en IGN69 ($41.08 + 0.31 = 41.39$ m IGN69).**Référence nivélée :** 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



Commune : PLUMELIAU-BIEUZY

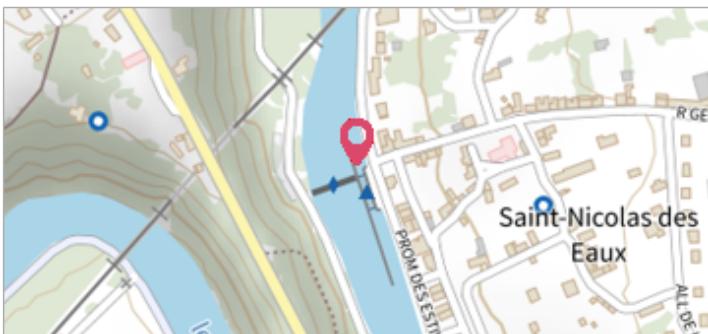
Rivière : Le Blavet

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



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

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 niveling :** Zéro d'échelle à 41,08m. Sur le document, les nivelingues 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 Pluméliau-Bieuzy. Le zéro de l'échelle est ramené en IGN69 ($41.08 + 0.31 = 41.39$ m IGN69).**Référence nivélée :** 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



Commune : PLUMELIAU-BIEUZY

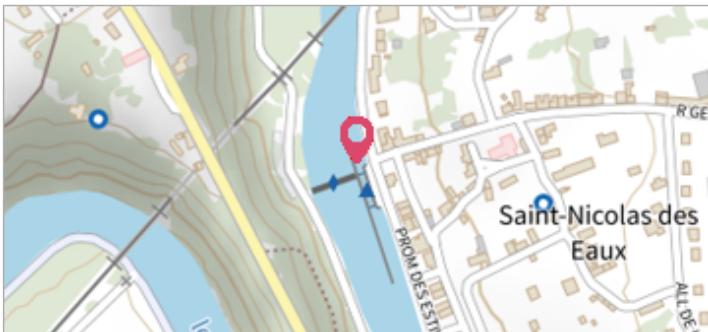
Rivière : Le Blavet

Echelle amont de l'écluse de Saint-Nicolas-des-eaux à Pluméliau-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**23 janvier 1995****Nature de l'inondation :** Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau :** **43.29 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_amont_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 nivélée :** 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