



Commune : SAINT-MARTIN-DES-CHAMPS

Rivière : La Manche

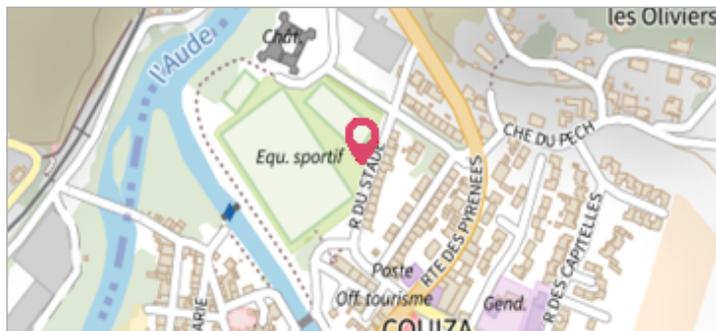
**Morlaix écluse échelle aval****5** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons

Code : SPC\_VCB\_29254\_060

Date de mise à jour : 13/06/2022

Auteur : SPC\_VCB



Morlaix écluse échelle aval

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: -3.83824500 / Y: 48.58861960

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 196302.28 / Y: 6853869.74

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -3.838245 / Y: 48.5886196

Code Hydro: Q0000630 Rive de référence: Gauche

**21 Février 2015**Altitude calculée de l'eau : **5.576 m**Nature de l'inondation : **Submersion marine**Nature du repère : **Document écrit****Commentaires** : Morlaix écluse du port, échelle aval (marégraphe) - coefficient de marée 117**GÉNÉRAL**

Code : SPC\_29254\_060\_2015

Date de mise à jour :

Auteur : SPC\_VCB

13/06/2022

**MARQUE****Maximum de l'inondation** : Oui**Visibilité** : Non**État du repère** : Bon**Pérennité** : Longue**SOURCE DE REPÉRAGE** : SPC VILAINE COTIERS BRETONS - 08/12/2016**Type de repérage** : Autre**ECHELLE MARÉGRAPHIQUE AVAL DE L'ÉCLUSE DU PORT DE MORLAIX - 13/06/2022****Méthode** : Non renseigné**Commentaires sur le nivellement** : L'échelle est en cote marine et cote IGN69 est de -4,764 à l'aval de l'écluse de Morlaix**Référence nivelée** : Autre type de référence**Description référence du repère** : Zéro de l'échelle marégraphe**Système altimétrique** : NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m)** : -4.764 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 10.340 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 5.576

Echelle marégraphe aval de l'écluse du port de Morlaix

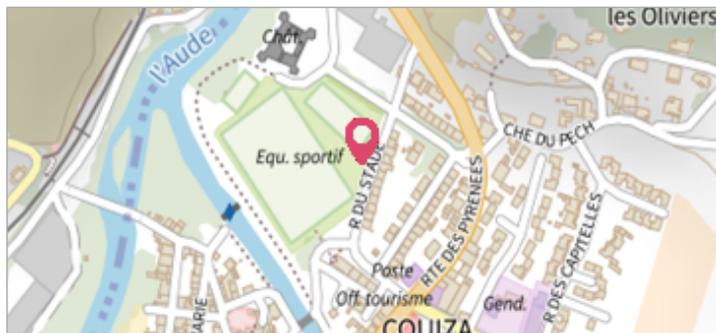
Commune : **SAINT-MARTIN-DES-CHAMPS** | Rivière : **La Manche**

**Morlaix écluse échelle aval**

**5** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion :** Vilaine-Côtiers Bretons  
**Code :** SPC\_VCB\_29254\_060      **Date de mise à jour :** 13/06/2022  
**Auteur :** SPC\_VCB



Morlaix écluse échelle aval

**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84 :** X: -3.83824500 / Y: 48.58861960  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 196302.28 / Y: 6853869.74  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: -3.838245 / Y: 48.5886196  
**Code Hydro:** Q0000630      **Rive de référence:** Gauche

**3 Janvier 2018**      Altitude calculée de l'eau : **5.446 m**

Nature de l'inondation : **Submersion marine**      Nature du repère : **Document écrit**

**Commentaires :** Morlaix écluse du port, échelle aval (marégraphe) - coefficient de marée 106

**GÉNÉRAL**

**Code :** SPC\_29254\_060\_2018      **Date de mise à jour :** 13/06/2022  
**Auteur :** SPC\_VCB



Echelle marégraphe aval de l'écluse du port de Morlaix

**MARQUE**

**Maximum de l'inondation :** Oui  
**Visibilité :** Non      **État du repère :** Bon  
**Pérennité :** Longue      **Repère calculé :** Non  
**PHEC :** Non

**SOURCE DE REPÉRAGE :** SPC VILAINE COTIERS BRETONS - 08/12/2016

**Type de repérage :** Autre

**ECHELLE MARÉGRAPHIQUE AVAL DE L'ÉCLUSE DU PORT DE MORLAIX - 01/01/1997**

**Méthode :** Non renseigné  
**Commentaires sur le nivellement :** L'échelle est en cote marine, la différence entre cote marine et cote IGN69 est de -4,764 à l'aval de l'écluse de Morlaix  
**Référence nivelée :** Autre type de référence  
**Description référence du repère :** Zéro de l'échelle marégraphe  
**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)  
**Altitude de la référence (en m) :** -4.764 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 10.210 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 5.446

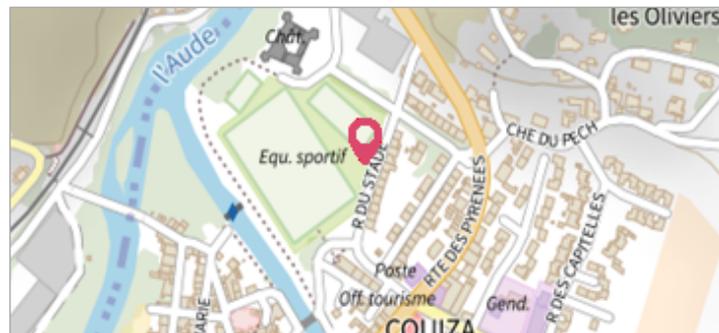
Commune : **SAINT-MARTIN-DES-CHAMPS** | Rivière : **La Manche**

**Morlaix écluse échelle aval**

**5** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion :** Vilaine-Côtiers Bretons  
**Code :** SPC\_VCB\_29254\_060      **Date de mise à jour :** 13/06/2022  
**Auteur :** SPC\_VCB



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84 :** X: -3.83824500 / Y: 48.58861960  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 196302.28 / Y: 6853869.74  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: -3.838245 / Y: 48.5886196  
**Code Hydro:** Q0000630      **Rive de référence:** Gauche

**10 Mars 2008**      Altitude calculée de l'eau : **5.636 m**

Nature de l'inondation : **Submersion marine**      Nature du repère : **Document écrit**

**Commentaires :** Morlaix écluse du port, échelle aval (marégraphe) - coefficient de marée 106

**GÉNÉRAL**

**Code :** SPC\_29254\_060\_2008      **Date de mise à jour :** 13/06/2022  
**Auteur :** SPC\_VCB



**MARQUE**

**Maximum de l'inondation :** Oui  
**Visibilité :** Non      **État du repère :** Bon  
**Pérennité :** Longue

**SOURCE DE REPÉRAGE :** SPC VILAINE COTIERS BRETONS - 08/12/2016

**Type de repérage :** Autre

**ECHELLE MARÉGRAPHIQUE AVAL DE L'ÉCLUSE DU PORT DE MORLAIX - 13/06/2022**

**Méthode :** Non renseigné  
**Commentaires sur le nivellement :** L'échelle est en cote marine, la différence entre cote marine et cote IGN69 est de -4,764 à l'aval de l'écluse de Morlaix  
**Référence nivelée :** Autre type de référence  
**Description référence du repère :** Zéro de l'échelle marégraphe  
**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)  
**Altitude de la référence (en m) :** -4.764 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 10.400 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 5.636

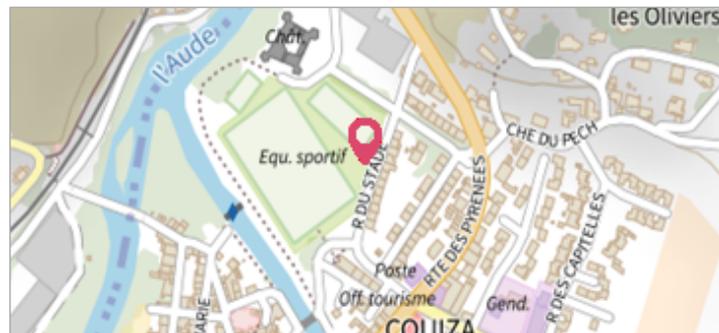
Commune : **SAINT-MARTIN-DES-CHAMPS** | Rivière : **La Manche**

**Morlaix écluse échelle aval**

**5** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion :** Vilaine-Côtiers Bretons  
**Code :** SPC\_VCB\_29254\_060      **Date de mise à jour :** 13/06/2022  
**Auteur :** SPC\_VCB



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84 :** X: -3.83824500 / Y: 48.58861960  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 196302.28 / Y: 6853869.74  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: -3.838245 / Y: 48.5886196  
**Code Hydro:** Q0000630      **Rive de référence:** Gauche

**3 Mars 2014**      Altitude calculée de l'eau : **5.546 m**

Nature de l'inondation : **Submersion marine**      Nature du repère : **Document écrit**

**Commentaires :** Morlaix écluse du port, échelle aval (marégraphe) - coefficient de marée 114

**GÉNÉRAL**

**Code :** SPC\_29254\_060\_2014      **Date de mise à jour :** 13/06/2022  
**Auteur :** SPC\_VCB



**MARQUE**

**Maximum de l'inondation :** Oui  
**Visibilité :** Non      **État du repère :** Bon  
**Pérennité :** Longue      **Repère calculé :** Non  
**PHEC :** Non

**SOURCE DE REPÉRAGE :** SPC VILAINE COTIERS BRETONS - 08/12/2016

**Type de repérage :** Autre

**ECHELLE MARÉGRAPHIQUE AVAL DE L'ÉCLUSE DU PORT DE MORLAIX - 13/06/2022**

**Méthode :** Non renseigné  
**Commentaires sur le nivellement :** L'échelle est en cote marine, la différence entre cote marine et cote IGN69 est de -4,764 à l'aval de l'écluse de Morlaix  
**Référence nivelée :** Autre type de référence  
**Description référence du repère :** Zéro de l'échelle marégraphe  
**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)  
**Altitude de la référence (en m) :** -4.764 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 10.310 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 5.546

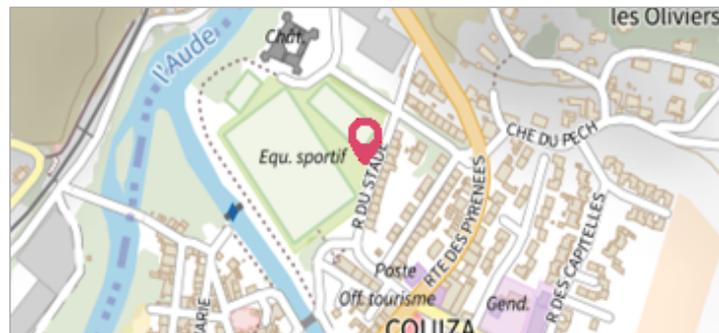
Commune : **SAINT-MARTIN-DES-CHAMPS** | Rivière : **La Manche**

**Morlaix écluse échelle aval**

**5** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion :** Vilaine-Côtiers Bretons  
**Code :** SPC\_VCB\_29254\_060      **Date de mise à jour :** 13/06/2022  
**Auteur :** SPC\_VCB



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84 :** X: -3.83824500 / Y: 48.58861960  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X:** 196302.28 / Y: 6853869.74  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -3.838245 / Y: 48.5886196  
**Code Hydro:** Q0000630      **Rive de référence:** Gauche

**9 Mars 2016**      Altitude calculée de l'eau : **5.406 m**

Nature de l'inondation : **Submersion marine**      Nature du repère : **Document écrit**

**Commentaires :** Morlaix écluse du port, échelle aval (marégraphe) - coefficient de marée 107

**GÉNÉRAL**

**Code :** SPC\_29254\_060\_2016      **Date de mise à jour :** 13/06/2022  
**Auteur :** SPC\_VCB



**MARQUE**

**Maximum de l'inondation :** Oui  
**Visibilité :** Non      **État du repère :** Bon  
**Pérennité :** Longue      **Repère calculé :** Non  
**PHEC :** Non

**SOURCE DE REPÉRAGE :** SPC\_VILAINE\_COTIERS\_BRETONS - 08/12/2016

**Type de repérage :** Autre

**ECHELLE MARÉGRAPHIQUE AVAL DE L'ÉCLUSE DU PORT DE MORLAIX - 13/06/2022**

**Méthode :** Non renseigné  
**Commentaires sur le nivellement :** L'échelle est en cote marine, la différence entre cote marine et cote IGN69 est de -4,764 à l'aval de l'écluse de Morlaix  
**Référence nivelée :** Autre type de référence  
**Description référence du repère :** Zéro de l'échelle marégraphe  
**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)  
**Altitude de la référence (en m) :** -4.764 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 10.170 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 5.406