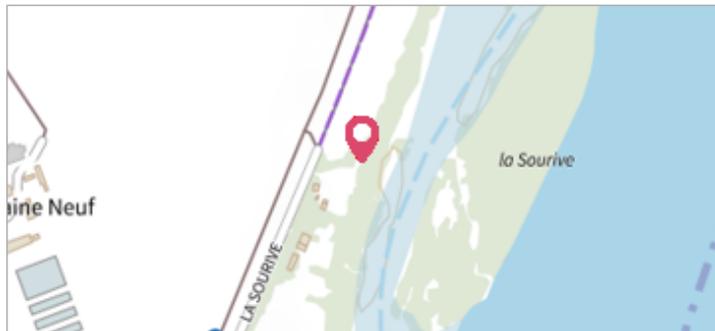


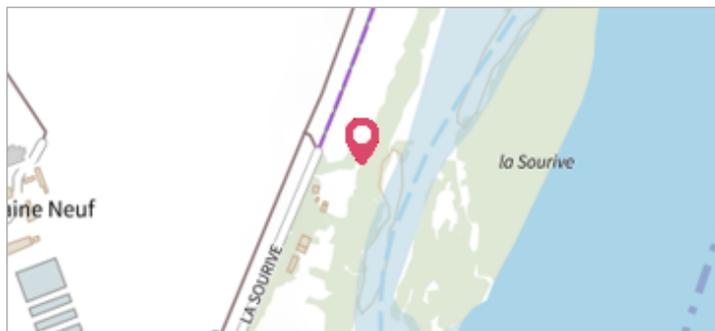
Commune : **MARSEILLES-LES-AUBIGNY**Rivière : **La Loire****La Sourive, sablière****9** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM1_S_11**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 11 point de repère 12 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 3.01599945 / Y: 47.07742830**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 701214 / Y: 6664131**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 3.0159995 / Y: 47.0774283**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**25 Novembre 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **161.198 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 13:30**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM1_R_11_1**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

MARQUE**Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non**État du repère :** Disparu**Pérennité :** Aucune**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 1 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 25/11/1996****Méthode :** Cheminement topographique**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 12. dans l'ancienne sablière, à l'aval de la station de pompage. Sur face amont du socle en béton (50x50cm) derrière un enclos avec garage, le long de la clôture, sur le 4ème poteau**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaires sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 164.981 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -3.783 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 161.198

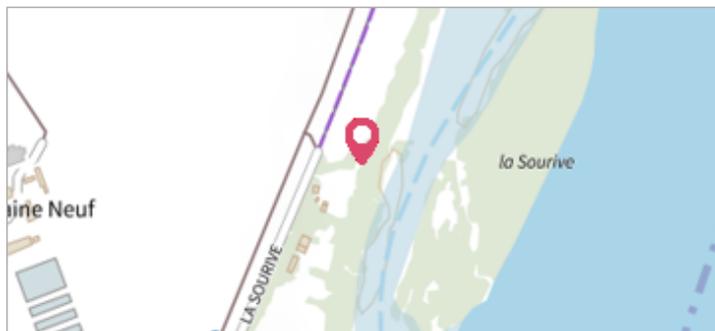
Commune : **MARSEILLES-LES-AUBIGNY**Rivière : **La Loire****La Sourive, sablière****9** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM1_S_11**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 11 point de repère 12 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 3.01599945 / Y: 47.07742830**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 701214 / Y: 6664131**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 3.0159995 / Y: 47.0774283**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**3 Décembre 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **163.478 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 12:18**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM1_R_11_2**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

MARQUE**Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non**État du repère :** Disparu**Pérennité :** Aucune**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 1 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 03/12/1996****Méthode :** Cheminement topographique**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 12. dans l'ancienne sablière, à l'aval de la station de pompage. Sur face amont du socle en béton (50x50cm) derrière un enclos avec garage, le long de la clôture, sur le 4ème poteau**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaires sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 164.981 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -1.503 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 163.478

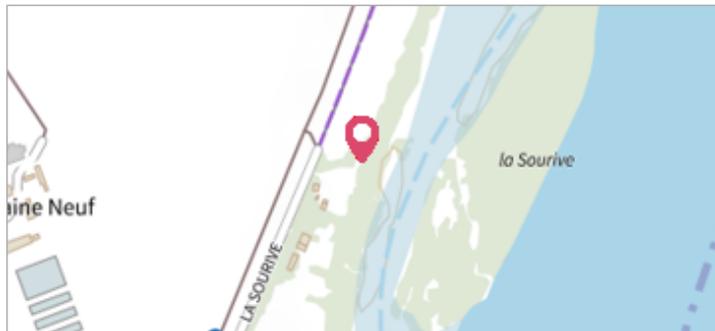
Commune : **MARSEILLES-LES-AUBIGNY**Rivière : **La Loire****La Sourive, sablière****9** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM1_S_11**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 11 point de repère 12 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 3.01599945 / Y: 47.07742830**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 701214 / Y: 6664131**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 3.0159995 / Y: 47.0774283**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**22 Mai 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **161.895 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 12:45**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM1_R_11_3**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

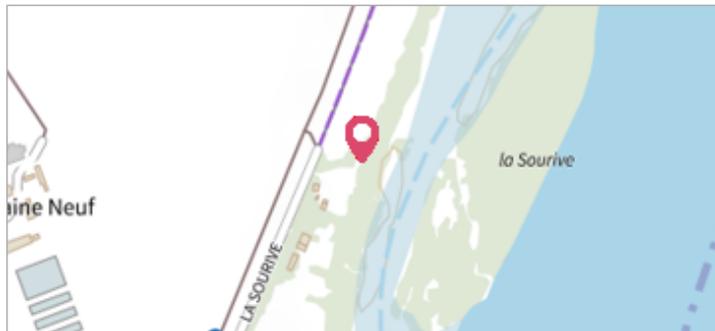
09/02/2024

MARQUE**Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non**État du repère :** Disparu**Pérennité :** Aucune**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 1 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 22/05/1996****Méthode :** Cheminement topographique**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 12. dans l'ancienne sablière, à l'aval de la station de pompage. Sur face amont du socle en béton (50x50cm) derrière un enclos avec garage, le long de la clôture, sur le 4ème poteau**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaires sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 164.981 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -3.086 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 161.895

Commune : **MARSEILLES-LES-AUBIGNY**Rivière : **La Loire****La Sourive, sablière****9** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM1_S_11**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 11 point de repère 12 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 3.01599945 / Y: 47.07742830**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 701214 / Y: 6664131**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 3.0159995 / Y: 47.0774283**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**29 Avril 1998**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **164.129 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 17:50**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM1_R_11_4**Date de mise à jour :** 09/02/2024**Auteur :** SPC LACI**MARQUE****Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non**État du repère :** Disparu**Pérennité :** Aucune**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 1 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 29/04/1998****Méthode :** Cheminement topographique**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 12. dans l'ancienne sablière, à l'aval de la station de pompage. Sur face amont du socle en béton (50x50cm) derrière un enclos avec garage, le long de la clôture, sur le 4ème poteau**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaires sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 164.981 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -0.852 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 164.129

Commune : **MARSEILLES-LES-AUBIGNY**Rivière : **La Loire****La Sourive, sablière****9** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM1_S_11**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 11 point de repère 12 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 3.01599945 / Y: 47.07742830**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 701214 / Y: 6664131**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 3.0159995 / Y: 47.0774283**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**23 Février 1999**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **163.623 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 10:50**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM1_R_11_5**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

MARQUE**Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non**État du repère :** Disparu**Pérennité :** Aucune**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 1 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 23/02/1999****Méthode :** Cheminement topographique**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 12. dans l'ancienne sablière, à l'aval de la station de pompage. Sur face amont du socle en béton (50x50cm) derrière un enclos avec garage, le long de la clôture, sur le 4ème poteau**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaires sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 164.981 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -1.358 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 163.623

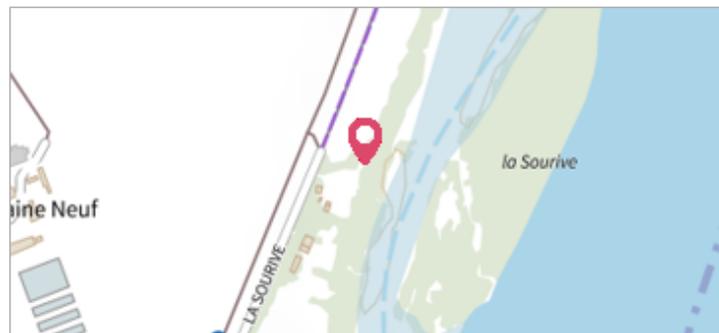
Commune : **MARSEILLES-LES-AUBIGNY** | Rivière : **La Loire**

La Sourive, sablière

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_11 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 11 point de repère 12 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.01599945 / Y: 47.07742830
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) : X: 701214 / Y: 6664131
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0159995 / Y: 47.0774283
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

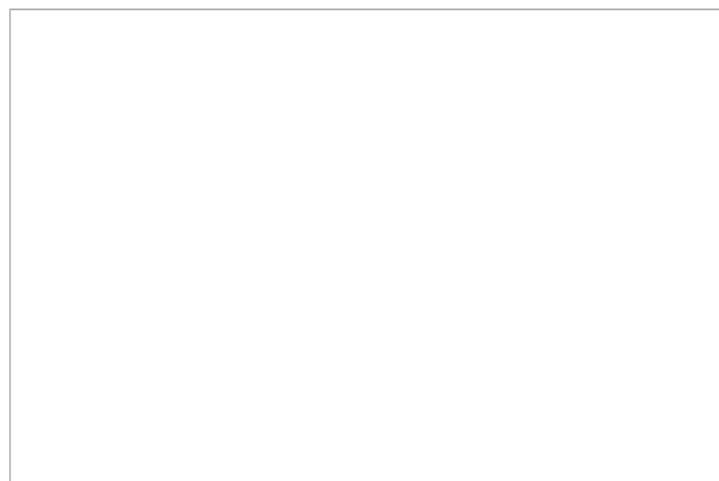
8 Mai 2001 Altitude calculée de l'eau : **164.194 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau** Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 11:05

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_11_6 **Date de mise à jour :** 09/02/2024
Auteur : SPC LACI



MARQUE

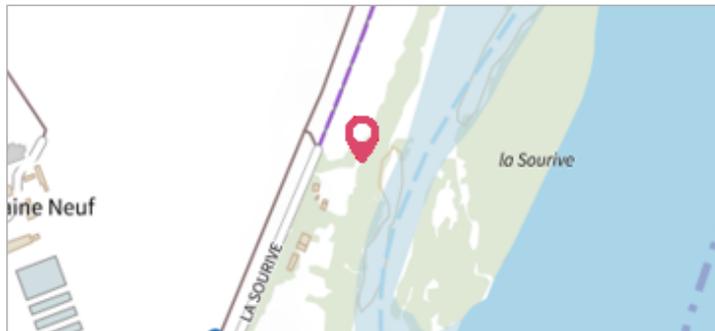
Maximum de l'inondation : Non renseigné
Visibilité : Non **État du repère :** Disparu
Pérennité : Aucune **Repère calculé :** Non renseigné
PHEC : Non renseigné

SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 1 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021

Type de repérage : Observations en cours d'événement
Organisme : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 08/05/2001

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 12. dans l'ancienne sablière, à l'aval de la station de pompage. Sur face amont du socle en béton (50x50cm) derrière un enclos avec garage, le long de la clôture, sur le 4ème poteau
Référence nivelée : Autre type de référence
Description référence du repère : Cf commentaires sur le nivellement.
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 164.981 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -0.787 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 164.194

Commune : **MARSEILLES-LES-AUBIGNY**Rivière : **La Loire****La Sourive, sablière****9** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM1_S_11**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 11 point de repère 12 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 3.01599945 / Y: 47.07742830**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 701214 / Y: 6664131**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 3.0159995 / Y: 47.0774283**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**7 Décembre 2003**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **165.144 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 10:58 - rattachement fait le 18/12. Maxi estimé 18 cm au dessus**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM1_R_11_7**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

MARQUE**Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non**État du repère :** Disparu**Pérennité :** Aucune**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 1 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 07/12/2003****Méthode :** Cheminement topographique**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 12. dans l'ancienne sablière, à l'aval de la station de pompage. Sur face amont du socle en béton (50x50cm) derrière un enclos avec garage, le long de la clôture, sur le 4ème poteau**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaires sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 164.981 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.163 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 165.144

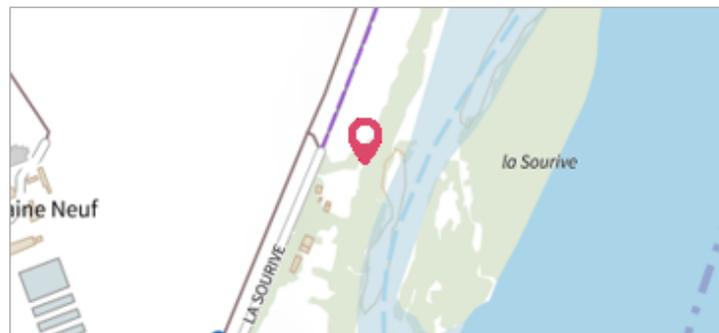
Commune : **MARSEILLES-LES-AUBIGNY** | Rivière : **La Loire**

La Sourive, sablière

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM1_S_11 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 11 point de repère 12 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 3.01599945 / Y: 47.07742830
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 701214 / Y: 6664131
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0159995 / Y: 47.0774283
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

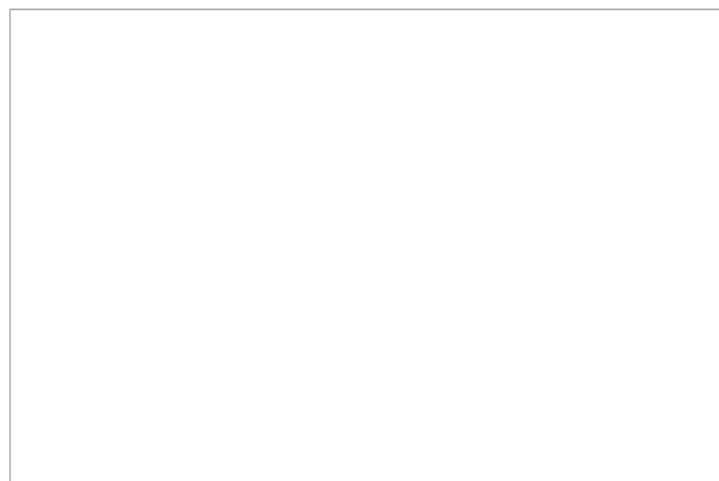
6 Novembre 2008 Altitude calculée de l'eau : **164.188 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau** Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 15:15

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM1_R_11_8 **Date de mise à jour :** 09/02/2024
Auteur : SPC LACI



MARQUE

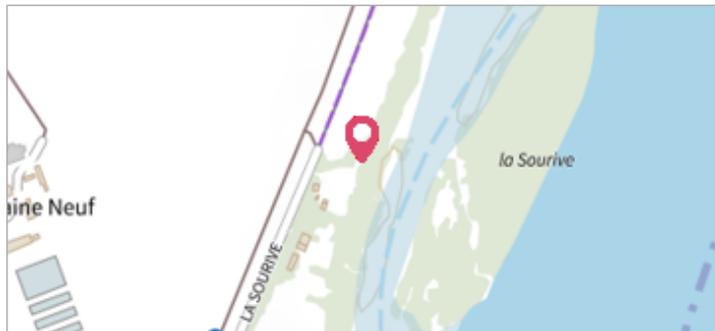
Maximum de l'inondation : Non renseigné
Visibilité : Non **État du repère :** Disparu
Pérennité : Aucune **Repère calculé :** Non renseigné
PHEC : Non renseigné

SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 1 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021

Type de repérage : Observations en cours d'événement
Organisme : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 06/11/2008

Méthode : Cheminement topographique
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 12. dans l'ancienne sablière, à l'aval de la station de pompage. Sur face amont du socle en béton (50x50cm) derrière un enclos avec garage, le long de la clôture, sur le 4ème poteau
Référence nivelée : Autre type de référence
Description référence du repère : Cf commentaires sur le nivellement.
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 164.981 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -0.793 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 164.188

Commune : **MARSEILLES-LES-AUBIGNY**Rivière : **La Loire****La Sourive, sablière****9** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM1_S_11**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 11 point de repère 12 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 3.01599945 / Y: 47.07742830**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 701214 / Y: 6664131**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 3.0159995 / Y: 47.0774283**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**16 Février 2016**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **162.641 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 09:50**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM1_R_11_9**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

MARQUE**Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non**État du repère :** Disparu**Pérennité :** Aucune**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 1 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 16/02/2016****Méthode :** Cheminement topographique**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 12. dans l'ancienne sablière, à l'aval de la station de pompage. Sur face amont du socle en béton (50x50cm) derrière un enclos avec garage, le long de la clôture, sur le 4ème poteau**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaires sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 164.981 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -2.340 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 162.641