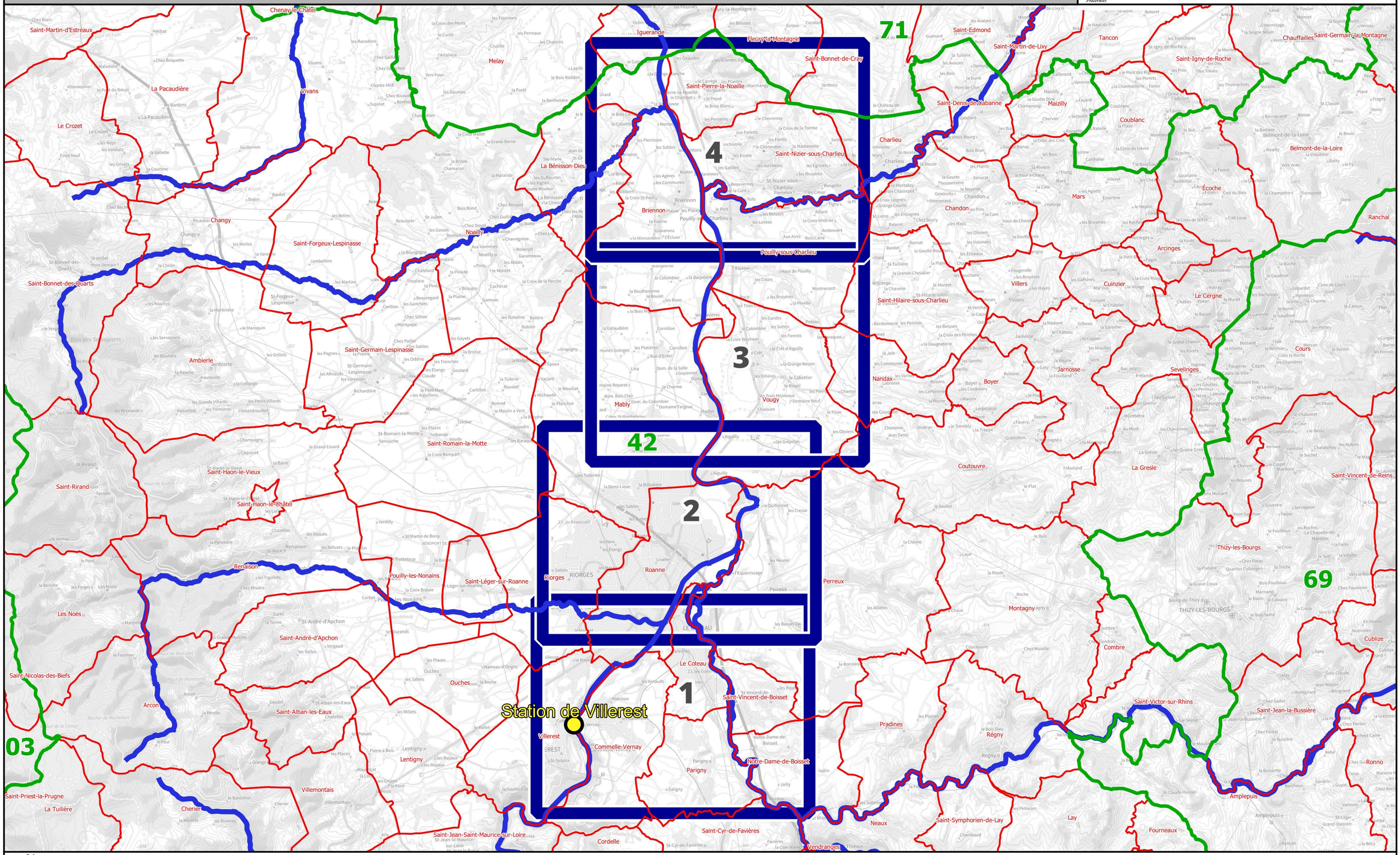
Tableau d'assemblage des cartographies

Échelle de référence de Villerest

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES



N

DREAL CVL, Août 2023 - Données : © IGN

0 2 000 4 000 6 000 8 000 m

Identifiant carte	K091001010_01_3400_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

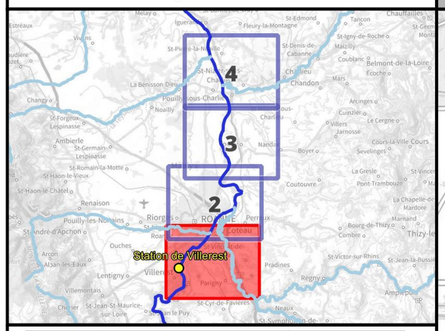
Échelle de référence de Villerest : 3.40 m (environ 560 m3/s)

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES

Emprise 1/4



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.

Identifiant carte	K091001010_01_4000_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

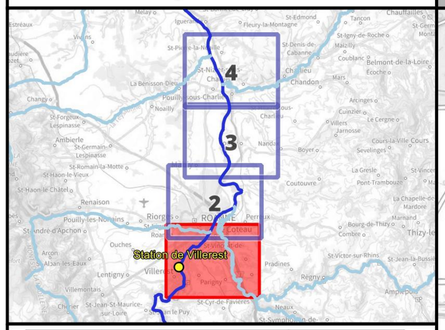
Échelle de référence de Villerest : 4.00 m (environ 750 m3/s)

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES

Emprise 1/4



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.

Identifiant carte	K091001010_01_4800_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

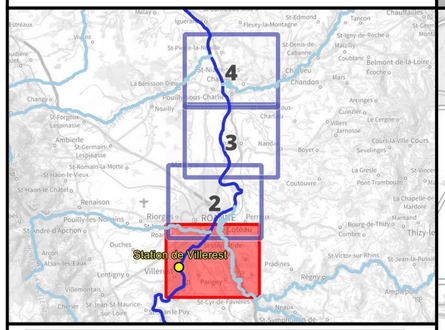
Échelle de référence de Villerest : 4.80 m (environ 1000 m3/s)

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES

Emprise 1/4



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.

Identifiant carte	K091001010_01_5500_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

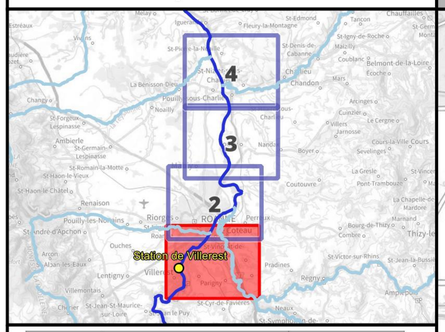
Échelle de référence de Villerest : 5.50 m (environ 1250 m3/s)

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES

Emprise 1/4



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

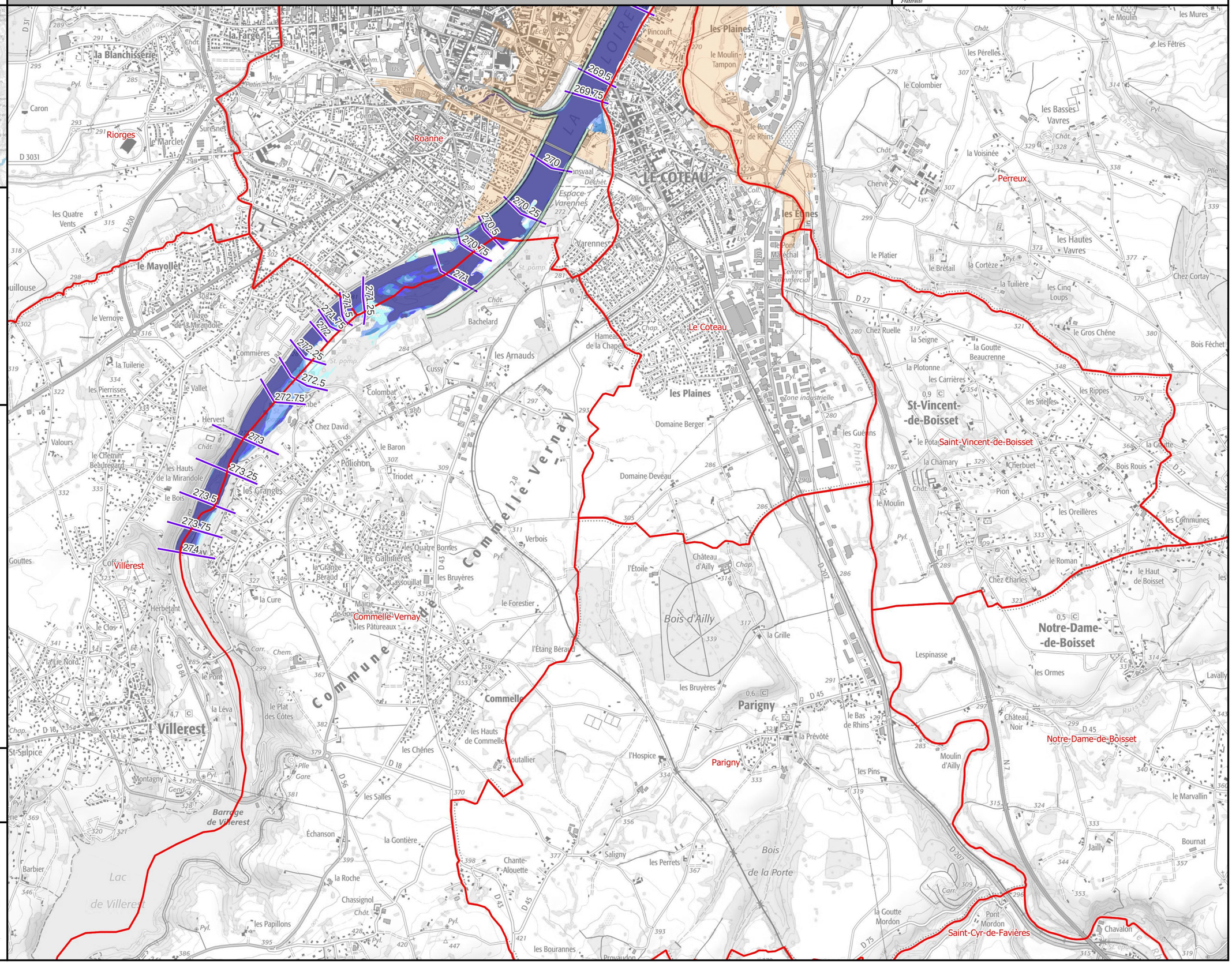
Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.



Identifiant carte	K091001010_01_6000_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

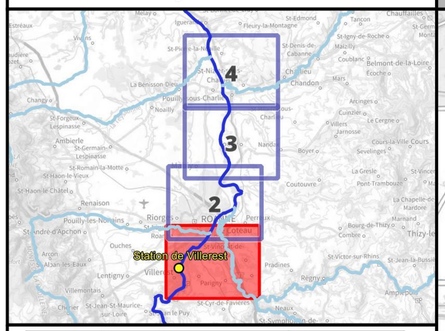
Échelle de référence de Villerest : 6.00 m (environ 1500 m3/s)

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES

Emprise 1/4



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.

Identifiant carte	K091001010_01_6500_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

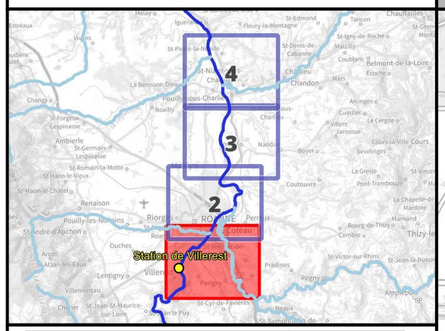
Échelle de référence de Villerest : 6.50 m (environ 1800 m3/s)

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES

Emprise 1/4



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.

Identifiant carte	K091001010_01_7100_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

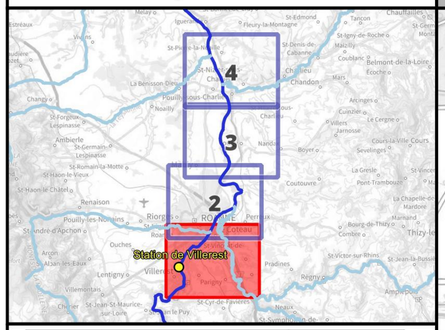
Échelle de référence de Villerest : 7.10 m (environ 2100 m3/s)

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES

Emprise 1/4



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.

Identifiant carte	K091001010_01_8000_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

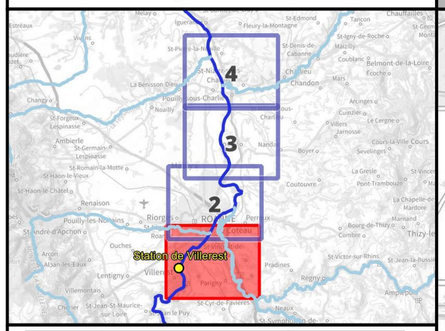
Échelle de référence de Villerest : 8.00 m (environ 2600 m3/s)

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES

Emprise 1/4



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.

Identifiant carte	K091001010_01_9000_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

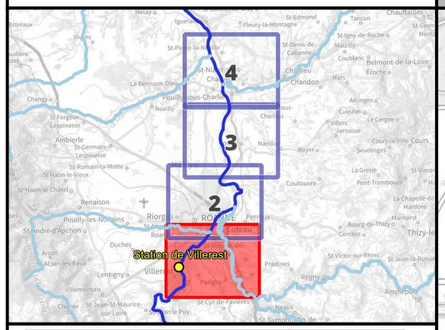
Échelle de référence de Villerest : 9.00 m (environ 3200 m3/s)

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES

Emprise 1/4



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues
Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

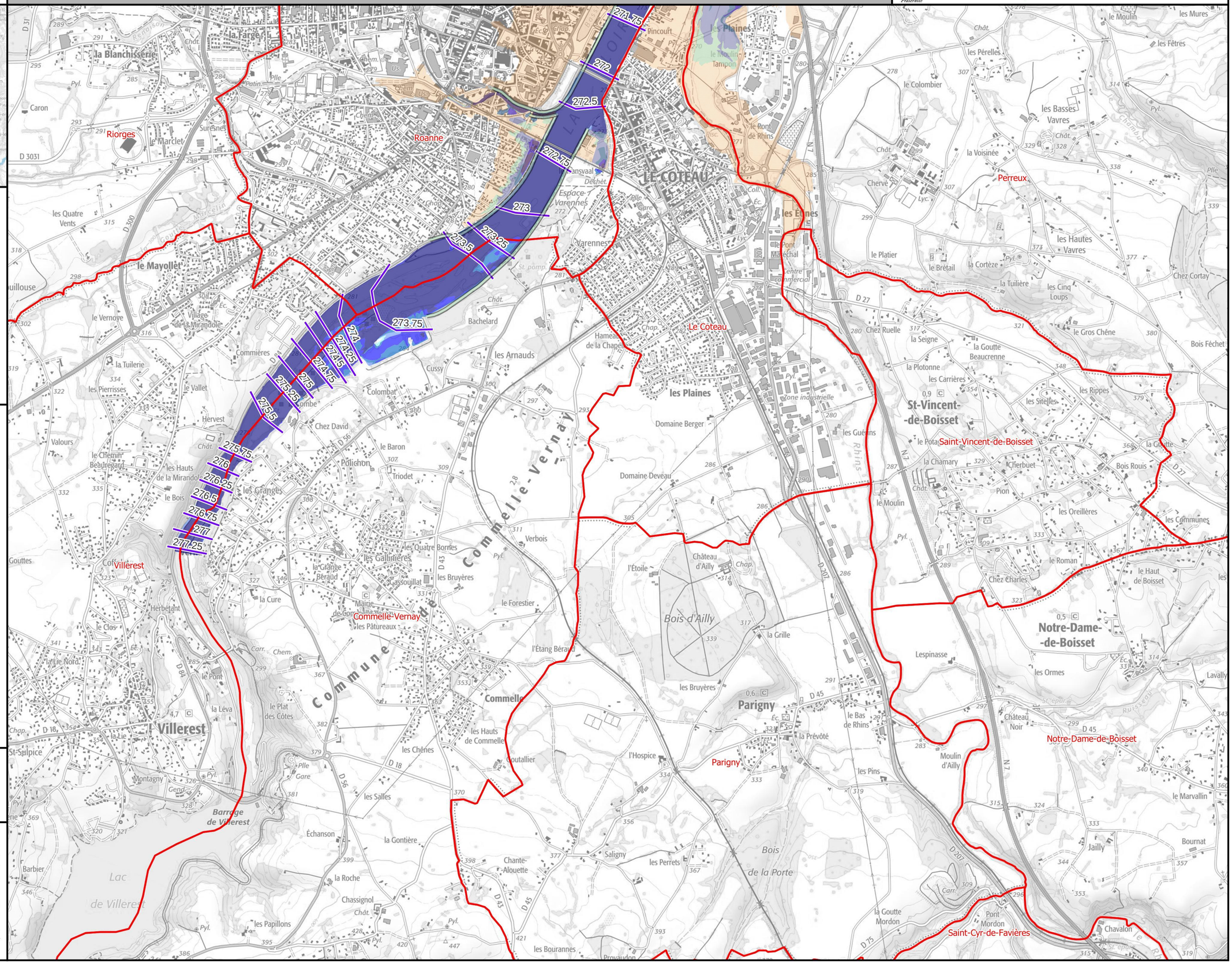
Limite de commune
Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.



Identifiant carte	K091001010_01_EAIP

Enveloppe approchée des inondations potentielles

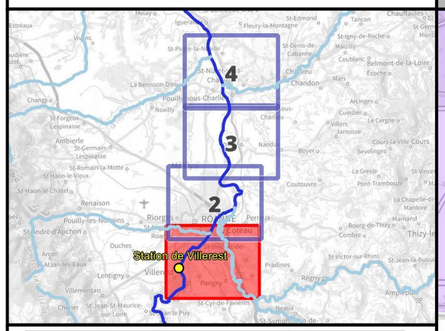
Échelle de référence de Villerest

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES

Emprise 1/4



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

- Digues
- Enveloppe approchée des inondations potentielles (2011)
- Limite de commune
- Limite de département

L'EAIP a été élaborée dans le cadre de la Directive Européenne "Inondations", afin d'approcher les contours des événements extrêmes. L'effet des ouvrages hydrauliques (barrages et digues de protection) n'est pas considéré : les digues de protection sont considérées comme transparentes. L'EAIP représente l'emprise potentielle des débordements de tous les cours d'eau, y compris les petits et les intermittents, des torrents, des fonds de talweg. Elle n'intègre ni les ruissellements en versant (coulées de boues et ruissellements localisés en dehors des talwegs), ni les phénomènes spécifiques liés à la saturation locale des réseaux d'assainissement en milieu urbain.

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Août 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.

Identifiant carte	K091001010_02_3400_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

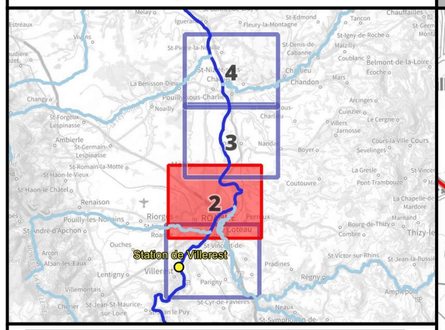
Échelle de référence de Villerest : 3.40 m (environ 560 m3/s)

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES

Emprise 2/4



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.

Identifiant carte	K091001010_02_4000_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

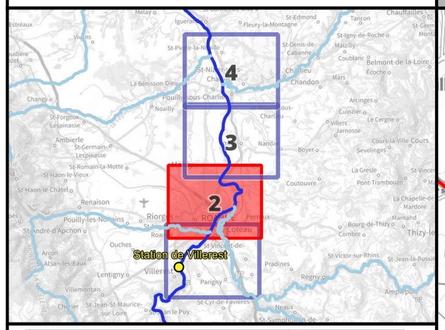
Échelle de référence de Villerest : 4.00 m (environ 750 m3/s)

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES

Emprise 2/4



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

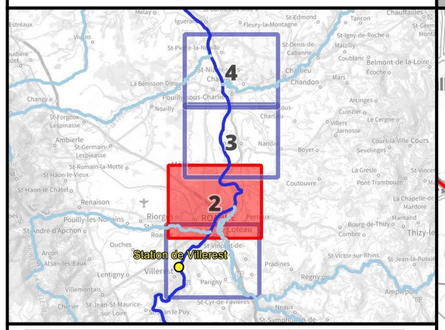
INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.

Identifiant carte	K091001010_02_4800_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

Échelle de référence de Villerest : 4.80 m (environ 1000 m3/s)

Emprise 2/4



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES

Identifiant carte	K091001010_02_5500_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

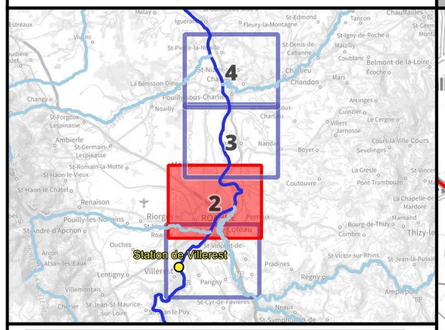
Échelle de référence de Villerest : 5.50 m (environ 1250 m3/s)

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES

Emprise 2/4



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.

Identifiant carte	K091001010_02_6000_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

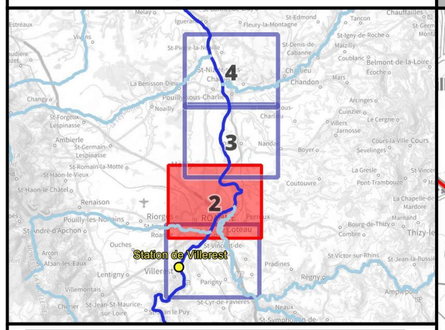
Échelle de référence de Villerest : 6.00 m (environ 1500 m3/s)

Emprise 2/4

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

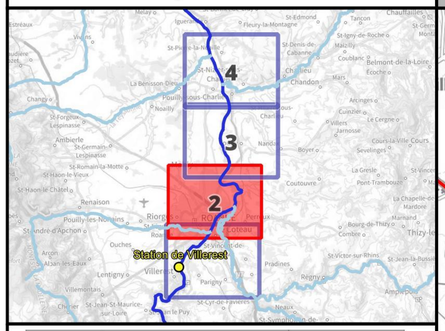
INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.

Identifiant carte	K091001010_02_6500_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

Échelle de référence de Villerest : 6.50 m (environ 1800 m3/s)

Emprise 2/4



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES

Identifiant carte	K091001010_02_7100_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

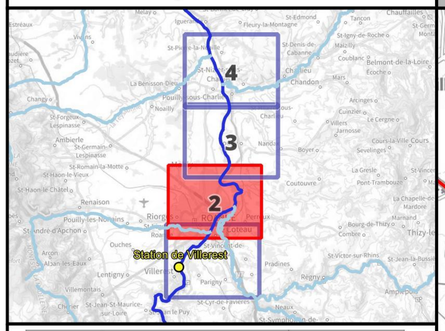
Échelle de référence de Villerest : 7.10 m (environ 2100 m3/s)

Emprise 2/4

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

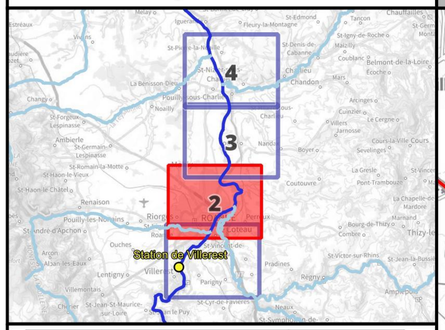
INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.

Identifiant carte	K091001010_02_8000_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

Échelle de référence de Villerest : 8.00 m (environ 2600 m3/s)

Emprise 2/4



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES

Identifiant carte	K091001010_02_9000_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

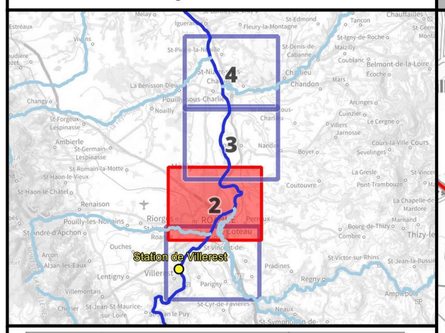
Échelle de référence de Villerest : 9.00 m (environ 3200 m3/s)

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES

Emprise 2/4



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

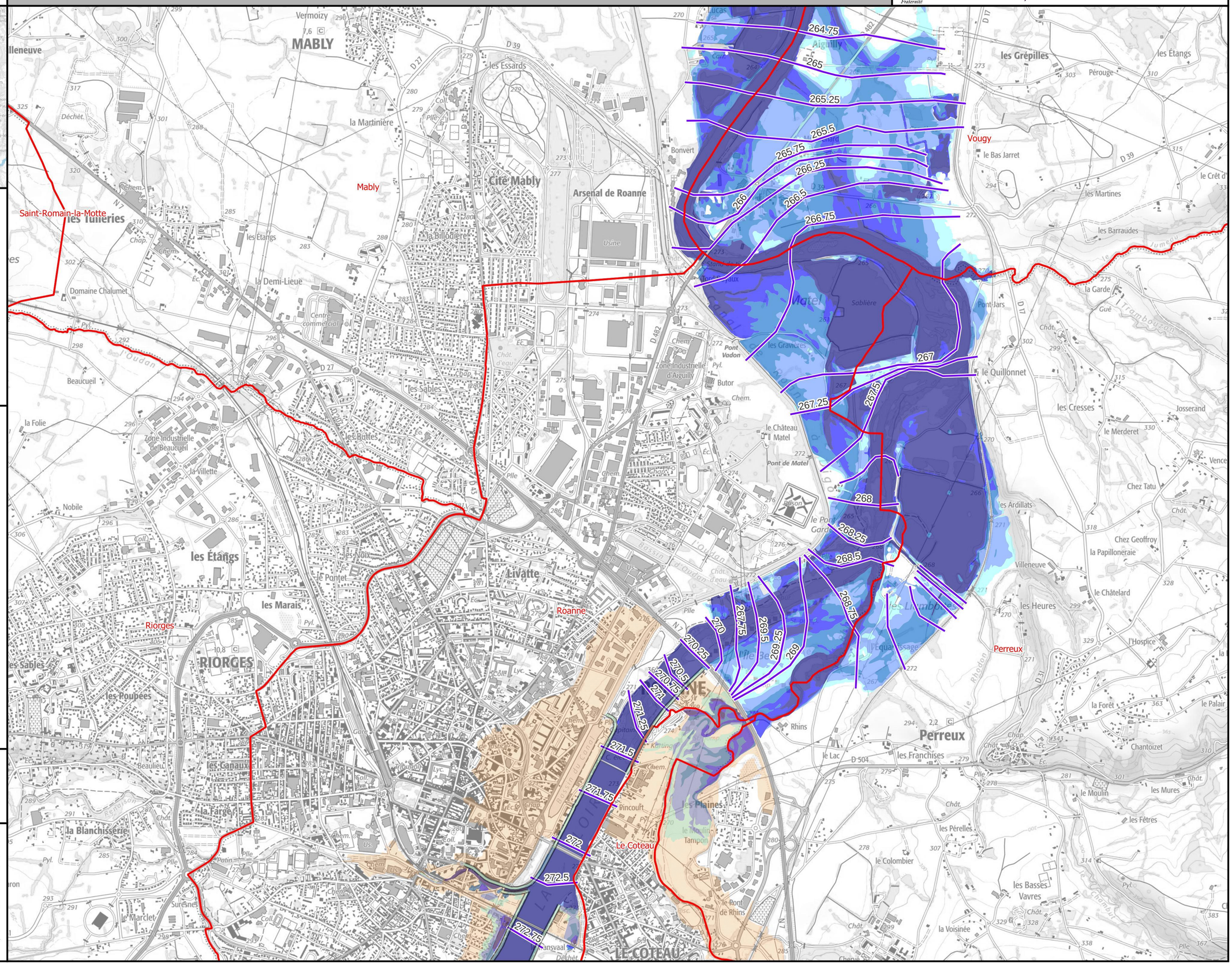
Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.

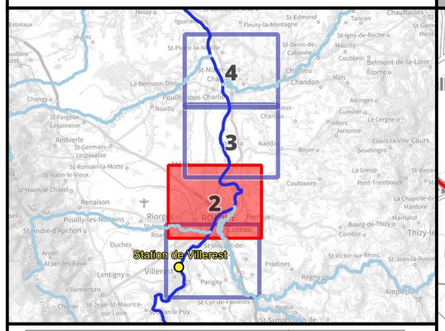


Identifiant carte	K091001010_02_EAIP

Enveloppe approchée des inondations potentielles

Échelle de référence de Villerest

Emprise 2/4



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

- Digues
- Enveloppe approchée des inondations potentielles (2011)
- Limite de commune
- Limite de département

L'EAIP a été élaborée dans le cadre de la Directive Européenne "Inondations", afin d'approcher les contours des événements extrêmes. L'effet des ouvrages hydrauliques (barrages et digues de protection) n'est pas considéré : les digues de protection sont considérées comme transparentes. L'EAIP représente l'emprise potentielle des débordements de tous les cours d'eau, y compris les petits et les intermittents, des torrents, des fonds de talweg. Elle n'intègre ni les ruissellements en versant (coulées de boues et ruissellements localisés en dehors des talwegs), ni les phénomènes spécifiques liés à la saturation locale des réseaux d'assainissement en milieu urbain.

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Août 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES

Identifiant carte	K091001010_03_3400_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

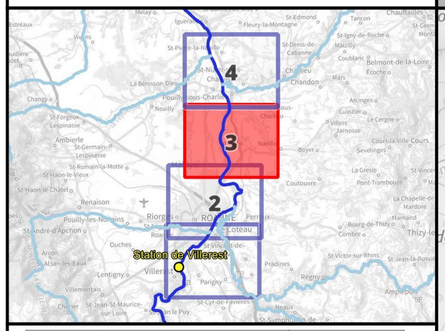
Échelle de référence de Villerest : 3.40 m (environ 560 m3/s)

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES

Emprise 3/4



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

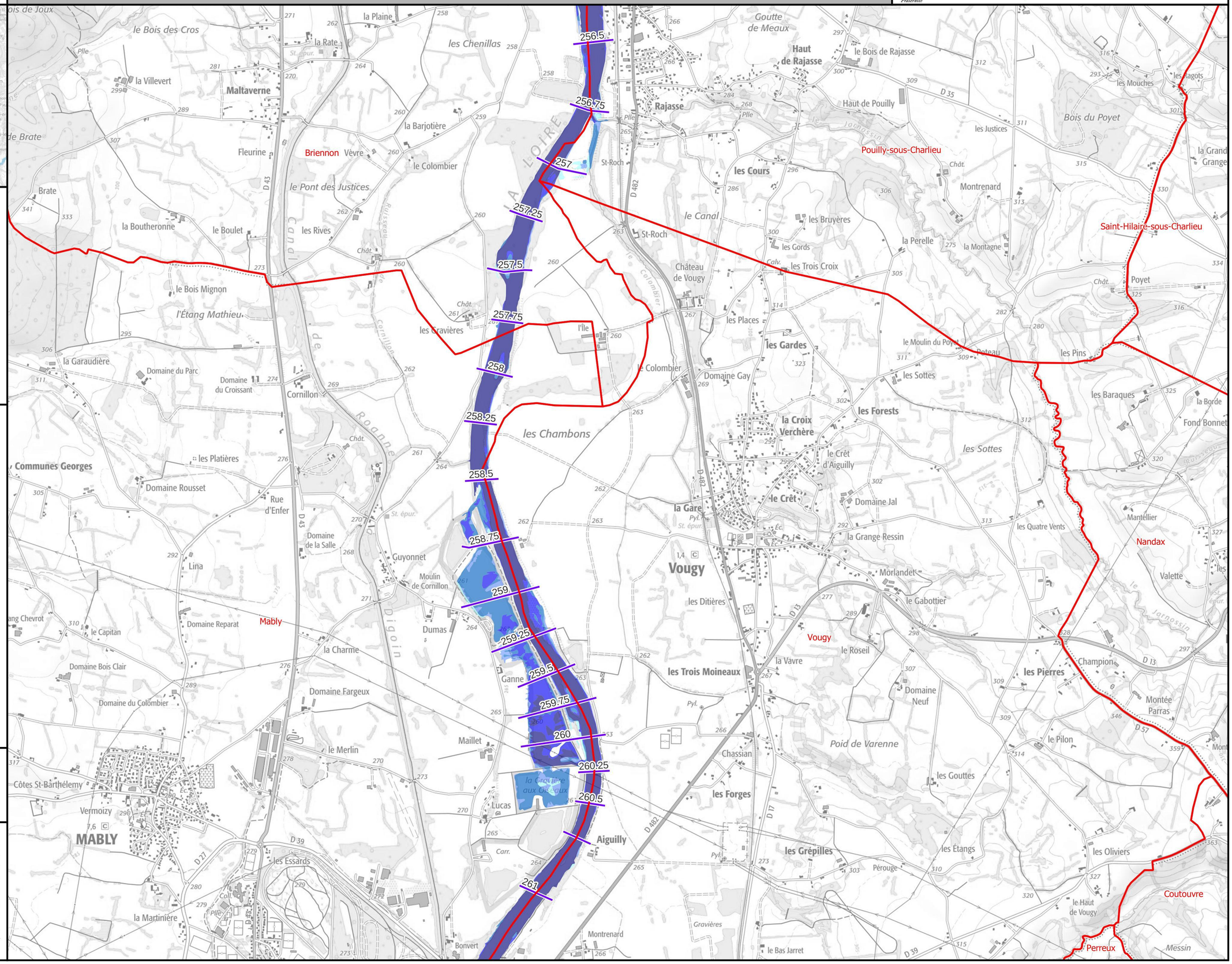
Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.



Identifiant carte	K091001010_03_4000_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

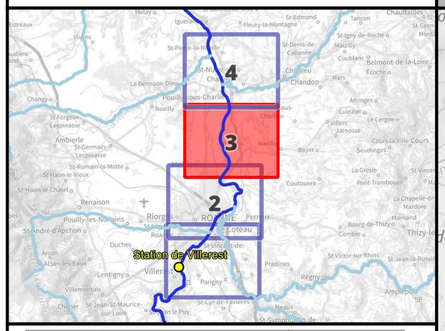
Échelle de référence de Villerest : 4.00 m (environ 750 m3/s)

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES

Emprise 3/4



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

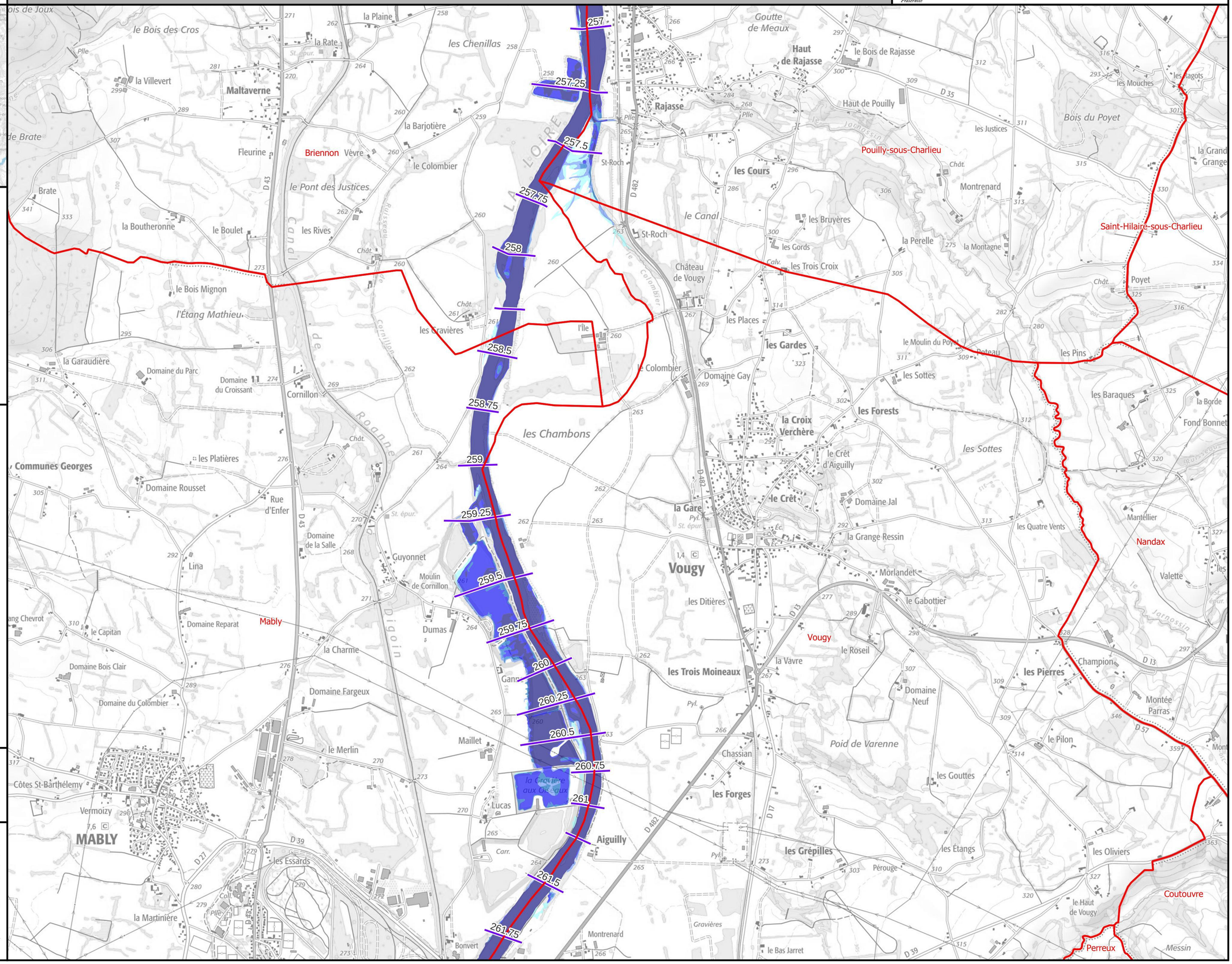
Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.



Identifiant carte	K091001010_03_4800_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

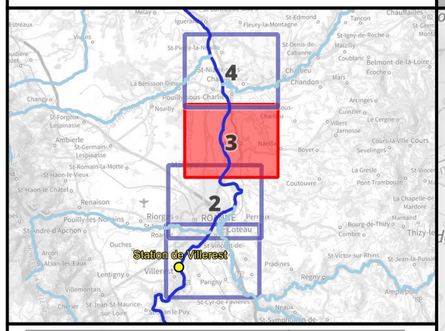
Échelle de référence de Villerest : 4.80 m (environ 1000 m3/s)

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES

Emprise 3/4



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

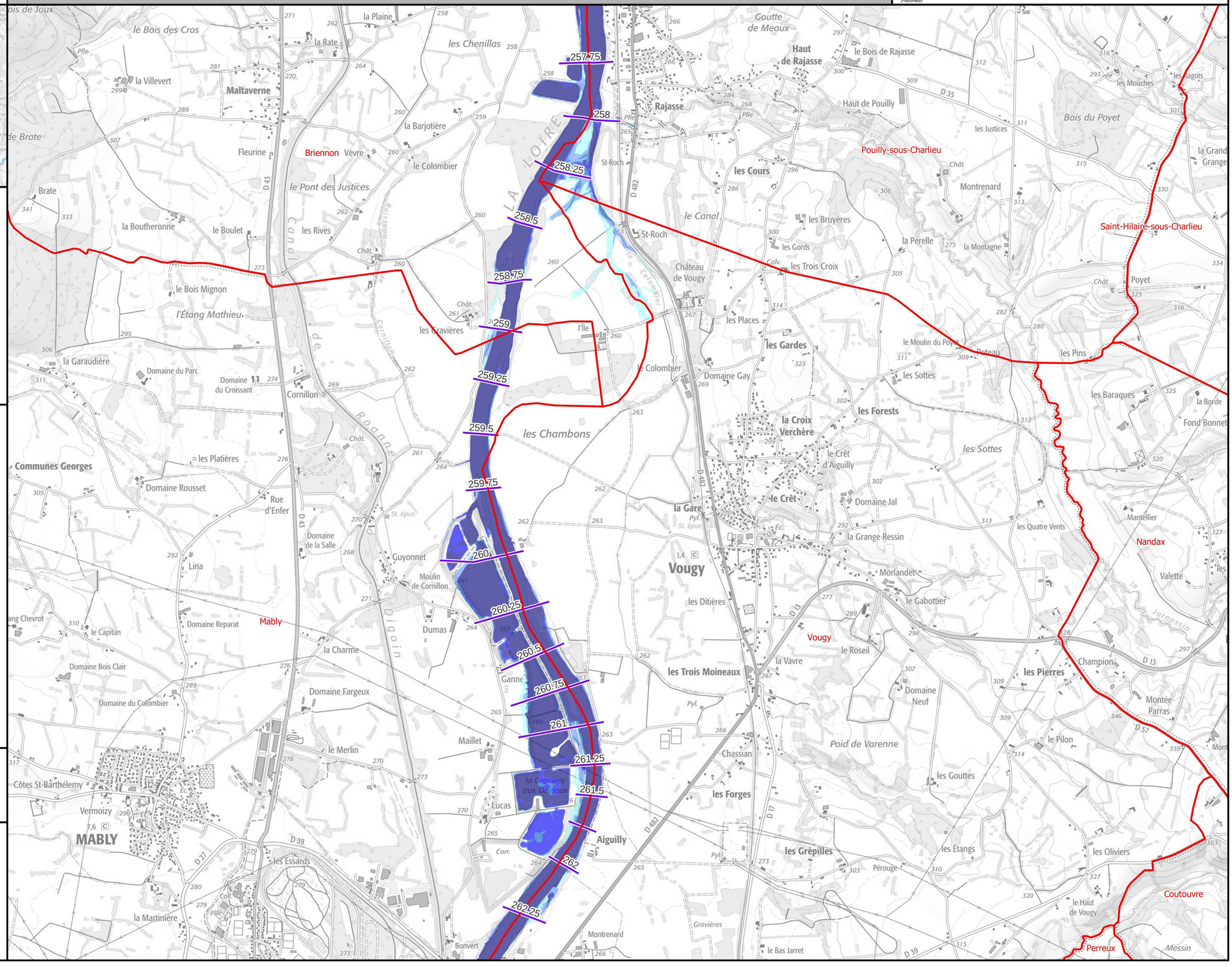
Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.



Identifiant carte	K091001010_03_5500_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

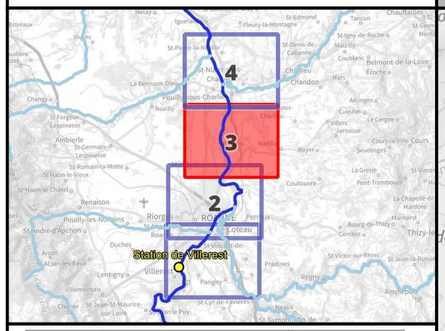
Échelle de référence de Villerest : 5.50 m (environ 1250 m3/s)

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES

Emprise 3/4



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

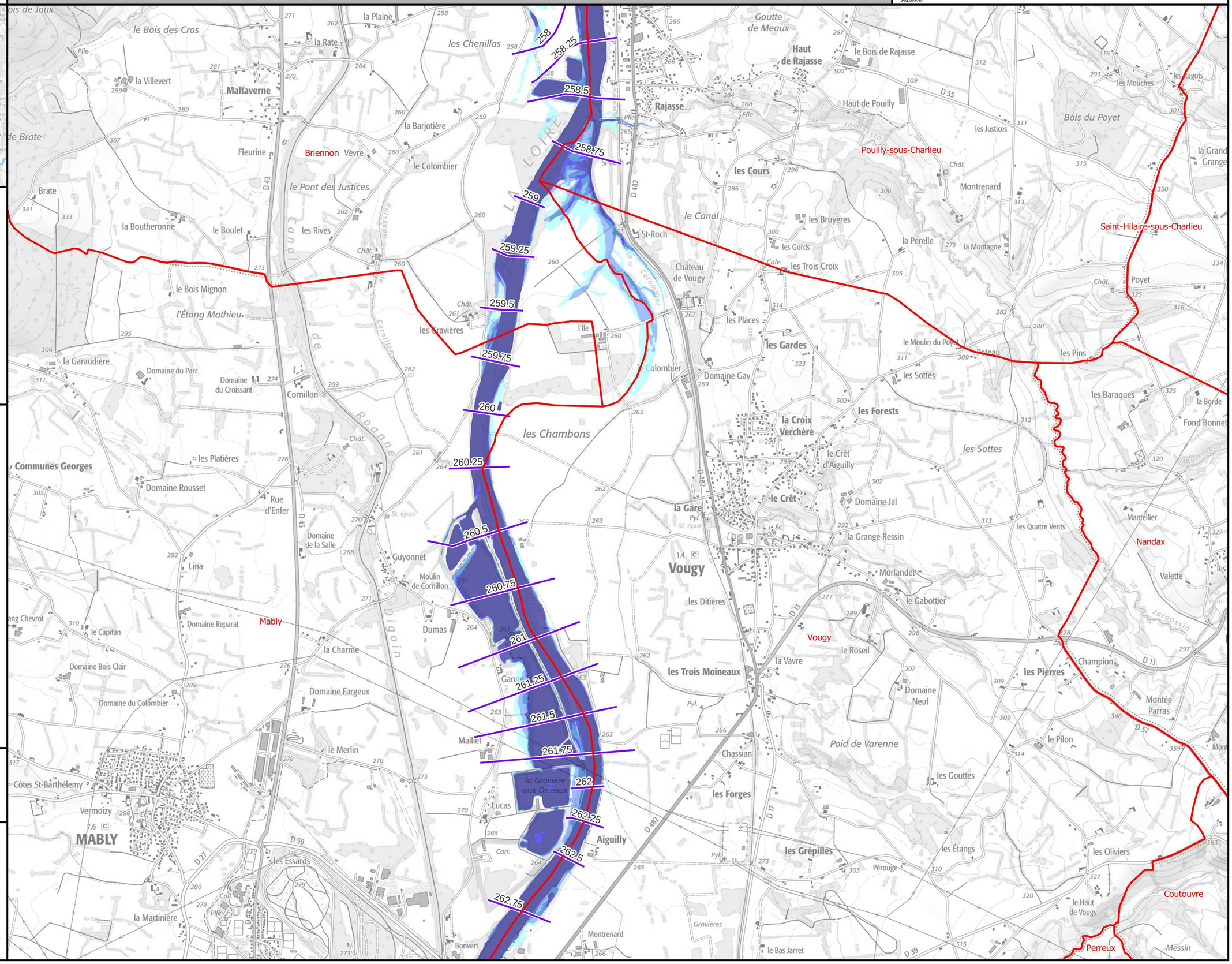
Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.

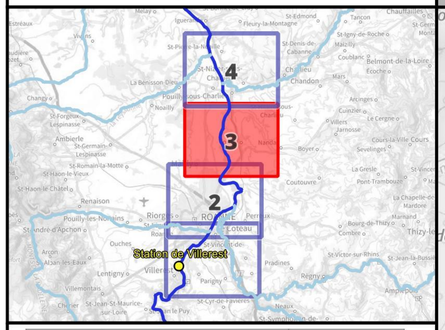


Identifiant carte	K091001010_03_6000_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

Échelle de référence de Villerest : 6.00 m (environ 1500 m3/s)

Emprise 3/4



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté
Égalité
Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

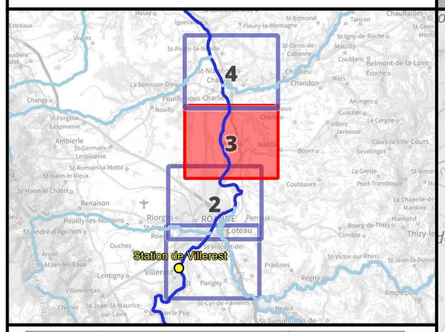
VIGICRUES

Identifiant carte	K091001010_03_6500_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

Échelle de référence de Villerest : 6.50 m (environ 1800 m3/s)

Emprise 3/4



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES

Identifiant carte	K091001010_03_7100_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

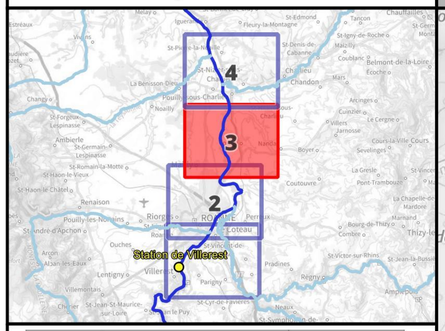
Échelle de référence de Villerest : 7.10 m (environ 2100 m3/s)

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES

Emprise 3/4



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

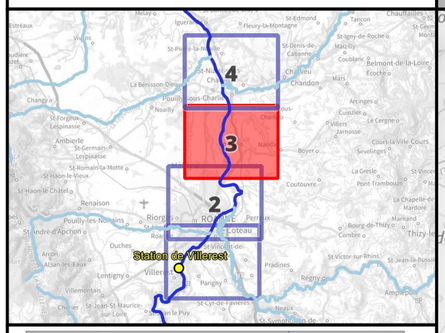
INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.

Identifiant carte	K091001010_03_8000_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

Échelle de référence de Villerest : 8.00 m (environ 2600 m3/s)

Emprise 3/4



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES

Identifiant carte	K091001010_03_9000_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

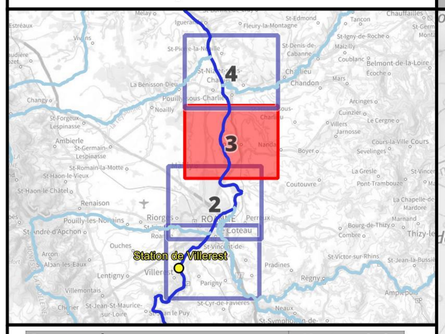
Échelle de référence de Villerest : 9.00 m (environ 3200 m3/s)

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES

Emprise 3/4



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

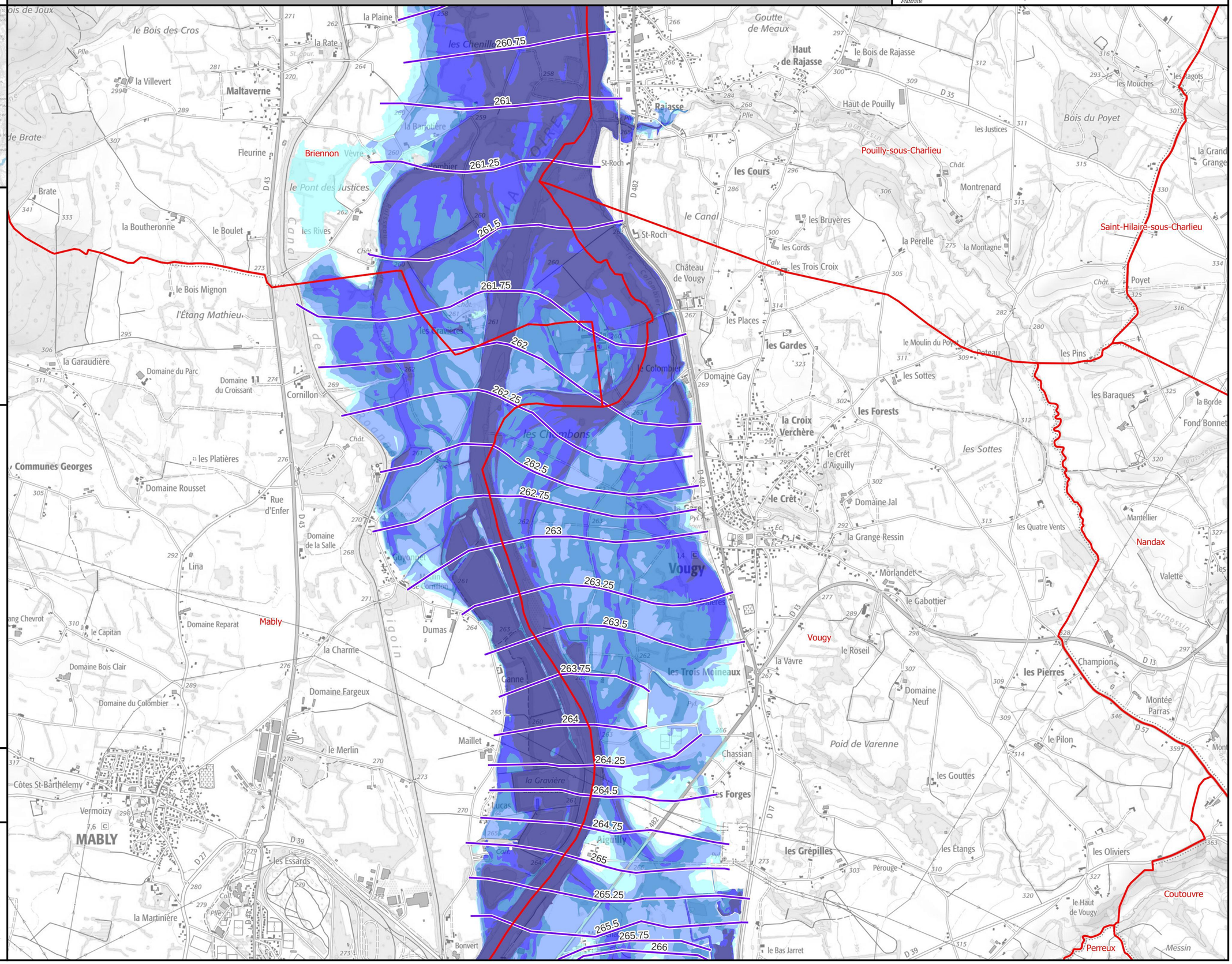
Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.



Identifiant carte	K091001010_03_EAIP

Enveloppe approchée des inondations potentielles

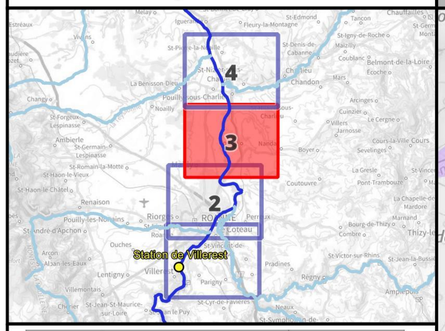
Échelle de référence de Villerest

Emprise 3/4

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

- Digues
- Enveloppe approchée des inondations potentielles (2011)
- Limite de commune
- Limite de département

L'EAIP a été élaborée dans le cadre de la Directive Européenne "Inondations", afin d'approcher les contours des événements extrêmes. L'effet des ouvrages hydrauliques (barrages et digues de protection) n'est pas considéré : les digues de protection sont considérées comme transparentes. L'EAIP représente l'emprise potentielle des débordements de tous les cours d'eau, y compris les petits et les intermittents, des torrents, des fonds de talweg. Elle n'intègre ni les ruissellements en versant (coulées de boues et ruissellements localisés en dehors des talwegs), ni les phénomènes spécifiques liés à la saturation locale des réseaux d'assainissement en milieu urbain.

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Août 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.

Identifiant carte	K091001010_04_3400_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

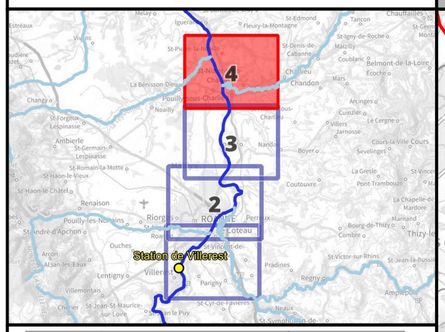
Échelle de référence de Villerest : 3.40 m (environ 560 m3/s)

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES

Emprise 4/4



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

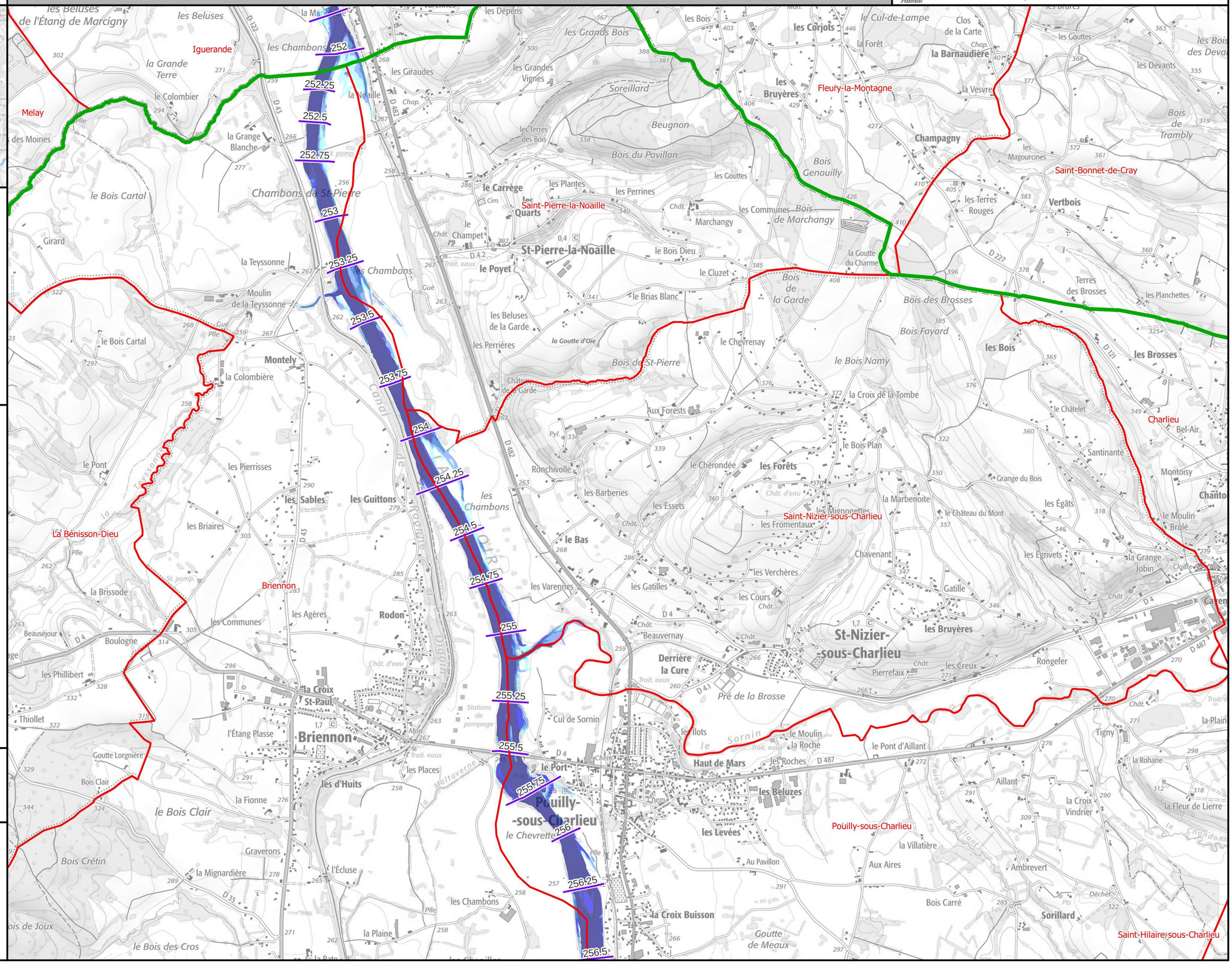
Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.



Identifiant carte	K091001010_04_4000_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

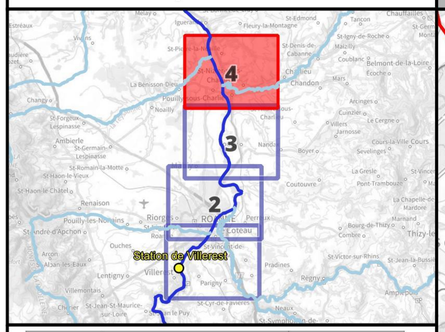
Échelle de référence de Villerest : 4.00 m (environ 750 m3/s)

Emprise 4/4

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

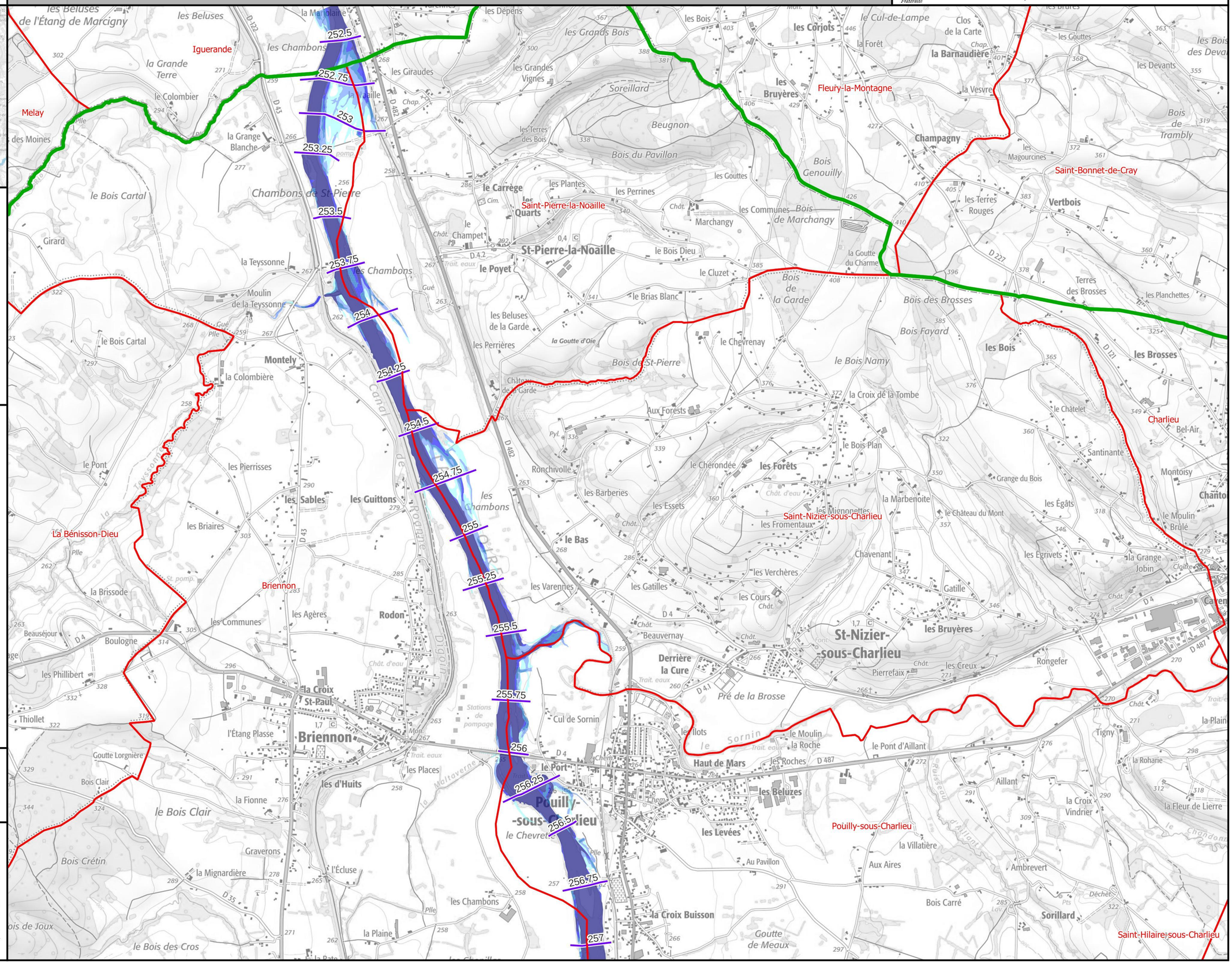
Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.



Identifiant carte	K091001010_04_4800_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

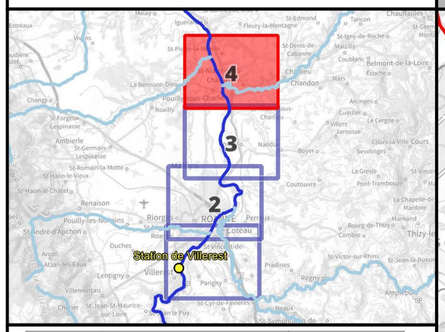
Échelle de référence de Villerest : 4.80 m (environ 1000 m3/s)

Emprise 4/4

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

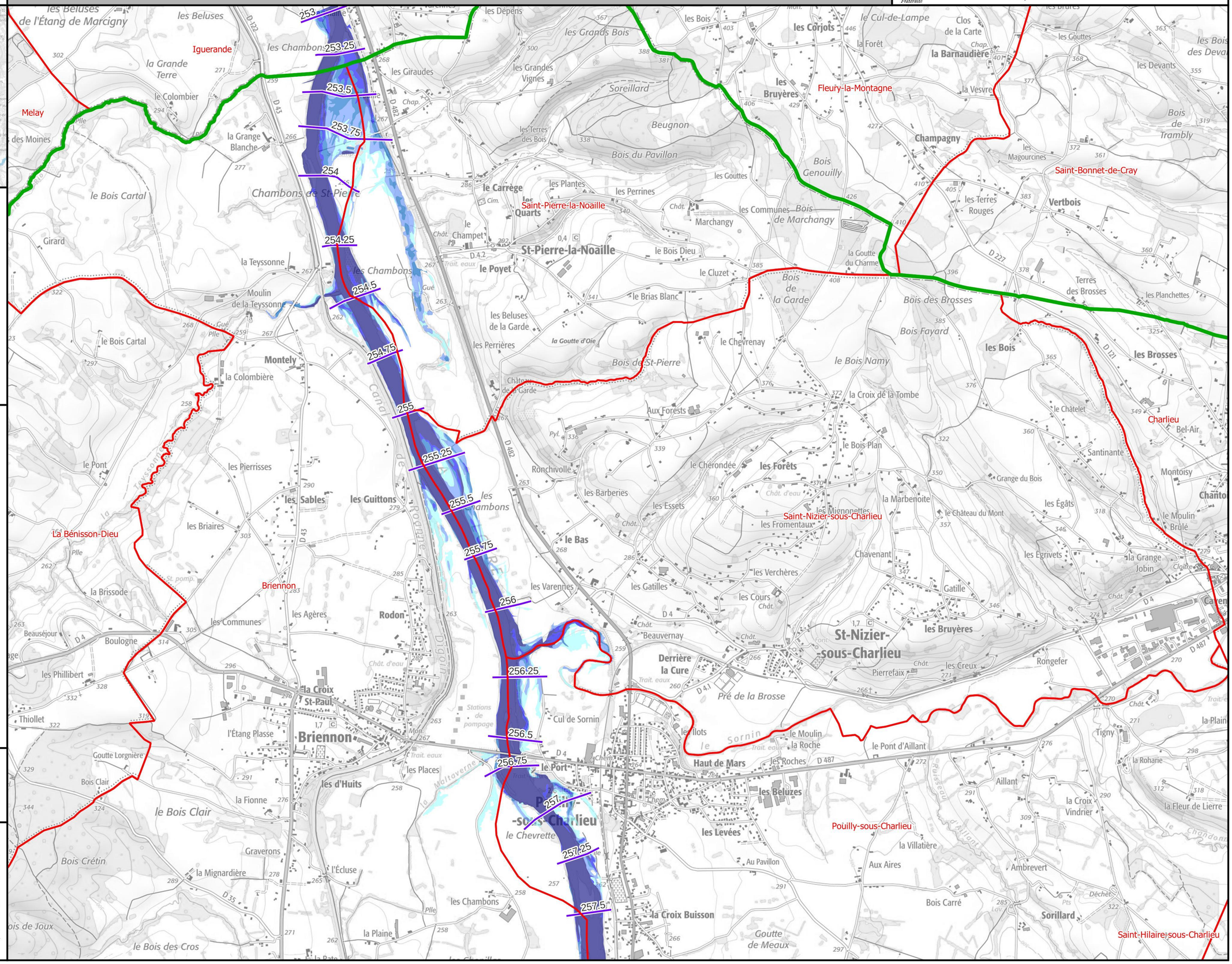
Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.



Identifiant carte	K091001010_04_5500_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

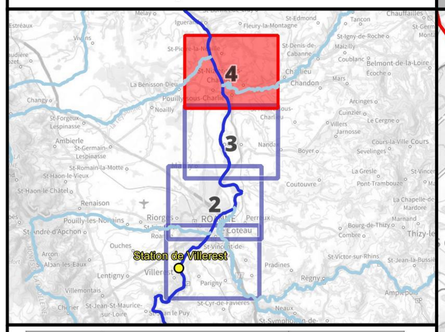
Échelle de référence de Villerest : 5.50 m (environ 1250 m3/s)

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES

Emprise 4/4



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

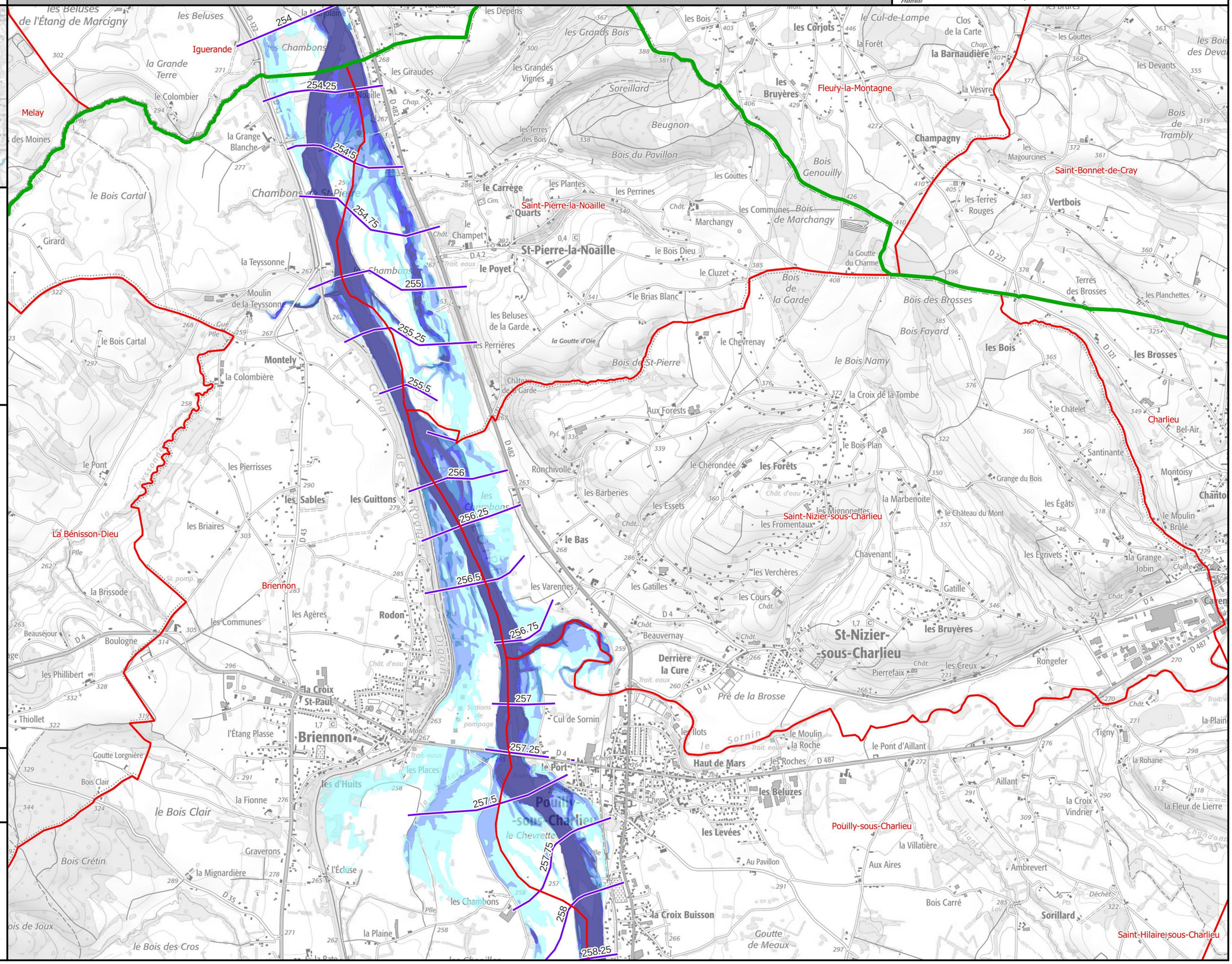
Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.

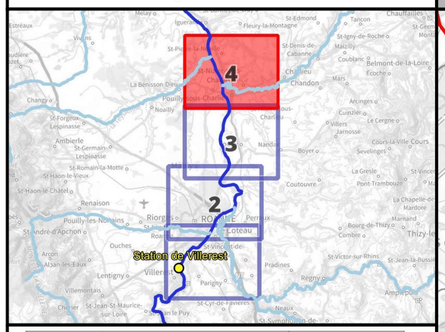


Identifiant carte	K091001010_04_6000_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

Échelle de référence de Villerest : 6.00 m (environ 1500 m3/s)

Emprise 4/4



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté
Égalité
Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

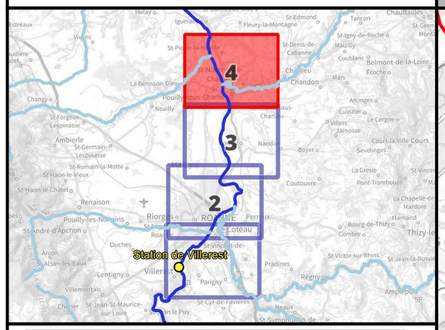
VIGICRUES

Identifiant carte	K091001010_04_6500_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

Échelle de référence de Villerest : 6.50 m (environ 1800 m3/s)

Emprise 4/4



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES

Identifiant carte	K091001010_04_7100_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

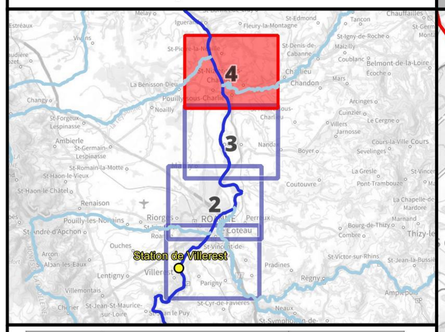
Échelle de référence de Villerest : 7.10 m (environ 2100 m3/s)

Emprise 4/4

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues
Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

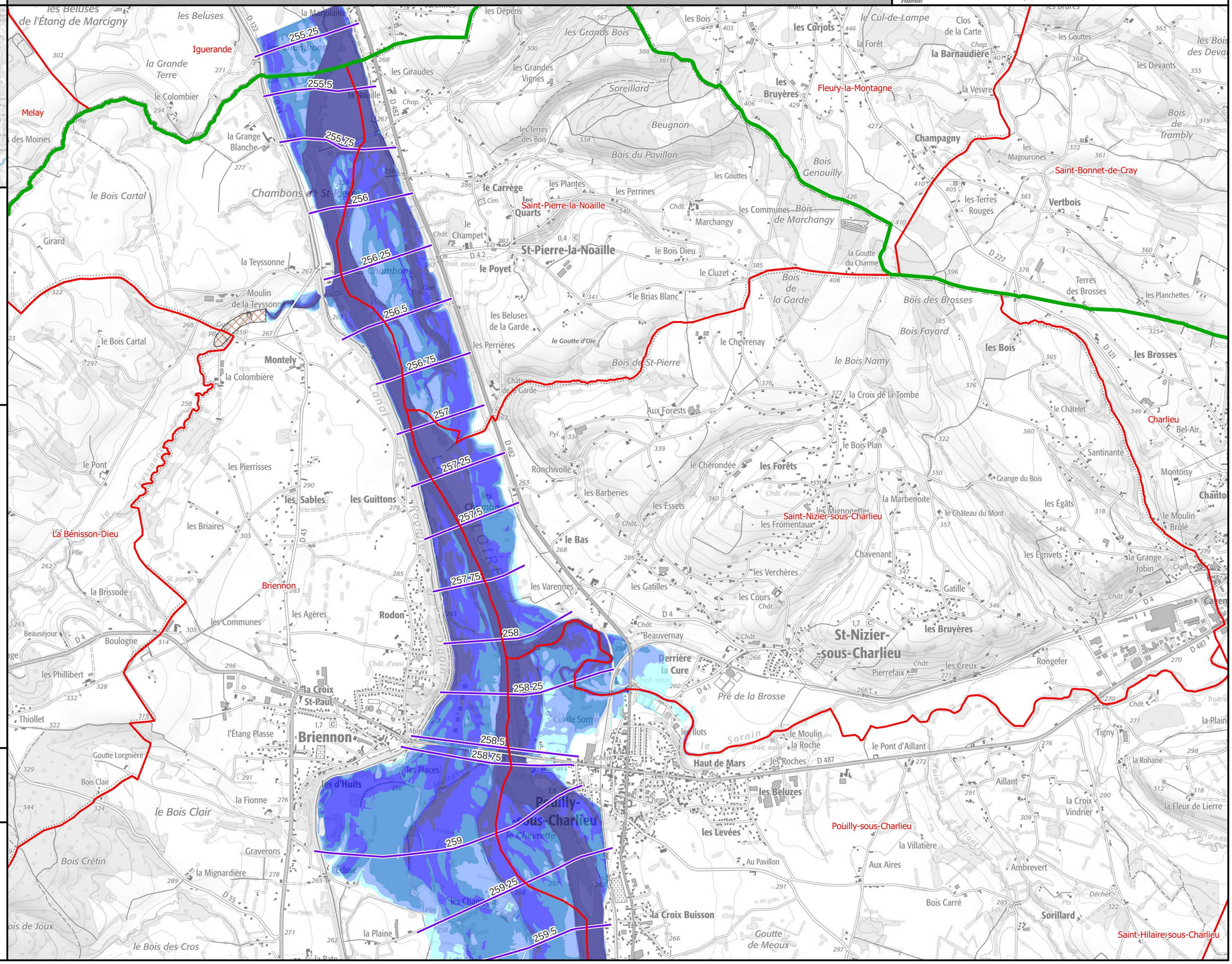
Limite de commune
Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.



Identifiant carte	K091001010_04_8000_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

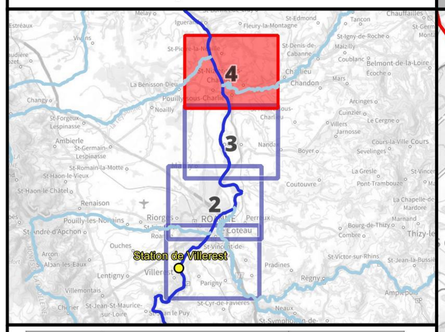
Échelle de référence de Villerest : 8.00 m (environ 2600 m3/s)

Emprise 4/4

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.

Identifiant carte	K091001010_04_9000_ZICH

Hauteurs de submersion | Cours d'eau : La Loire

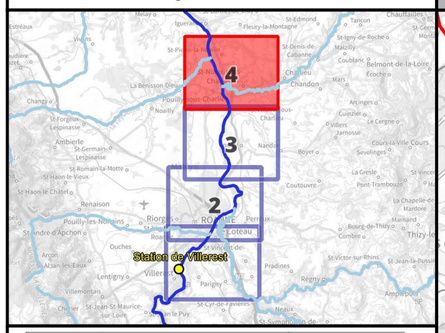
Échelle de référence de Villerest : 9.00 m (environ 3200 m3/s)

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES

Emprise 4/4



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

Hauteurs de submersion
- entre 0 et 0,5 m
- entre 0,5 et 1 m
- entre 1 et 1,5 m
- entre 1,5 et 2 m
- supérieure à 2 m

Zone d'incertitude

Ligne isocote (m NGF)

Digues

Zone soumise au comportement des systèmes d'endiguement. Se référer à l'étude de dangers

Limite de commune

Limite de département

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Juillet 2023
Données : © IGN

***INFORMATIONS** : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.*

Identifiant carte	K091001010_04_EAIP

Enveloppe approchée des inondations potentielles

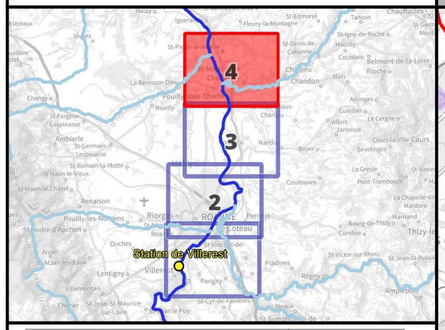
Échelle de référence de Villerest

Emprise 4/4

PRÉFÈTE COORDONNATRICE DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 2020/85583.4

VIGICRUES



Crue passée	Hauteur (m)
Crue d'octobre 1846	
Crue de septembre 1866	
Crue d'octobre 1907	
Crue de mai-juin 1856	
Crue de septembre 1980	6.71
Crue de novembre 2008	6.59
Crue de décembre 2003	6.43
Crue de novembre 1996	4.96
Crue de novembre 2002	4.94
Crue de novembre 2019	4.47
Crue de juin 2020	4.36
Crue de novembre 2016	4.35
Crue de mai 2001	4.15
Crue de début mai 2013	4.03
Crue de fin mai 2013	3.85
Crue de janvier 2014	3.61
Crue de mai 2021	3.59
Crue de début novembre 2014	3.22
Crue de fin novembre 2014	2.81
Crue de début décembre 2010	2.61

Légende

- Digues
- Enveloppe approchée des inondations potentielles (2011)
- Limite de commune
- Limite de département

L'EAIP a été élaborée dans le cadre de la Directive Européenne "Inondations", afin d'approcher les contours des événements extrêmes. L'effet des ouvrages hydrauliques (barrages et digues de protection) n'est pas considéré : les digues de protection sont considérées comme transparentes. L'EAIP représente l'emprise potentielle des débordements de tous les cours d'eau, y compris les petits et les intermittents, des torrents, des fonds de talweg. Elle n'intègre ni les ruissellements en versant (coulées de boues et ruissellements localisés en dehors des talwegs), ni les phénomènes spécifiques liés à la saturation locale des réseaux d'assainissement en milieu urbain.

0 250 500 750 1 000 m

N

Échelle : 1/25000, papier A3
Cartographie : DREAL CVL - Août 2023
Données : © IGN

INFORMATIONS : Les cartographies de zones d'inondation potentielles sont le résultat de modélisations basées sur des hypothèses relatives à l'hydrologie et aux conditions d'écoulement, et donc entachées d'incertitudes. Elles ont vocation à fournir des éléments utiles à la préparation de crise en indiquant les secteurs risquant d'être impactés selon l'ampleur de la crue. En cas de crue, la situation sur le terrain pourra être différente de la zone inondée potentielle cartographiée, il conviendra donc de se référer impérativement aux consignes fournies par les services gestionnaires de crise.