

ÉTUDE DE DANGERS DES DIGUES DE LA LOIRE DE CLASSE B ET C

6 - Tableau et fiches de synthèse des tronçons du modèle de calcul de l'aléa de rupture

Juin 2017

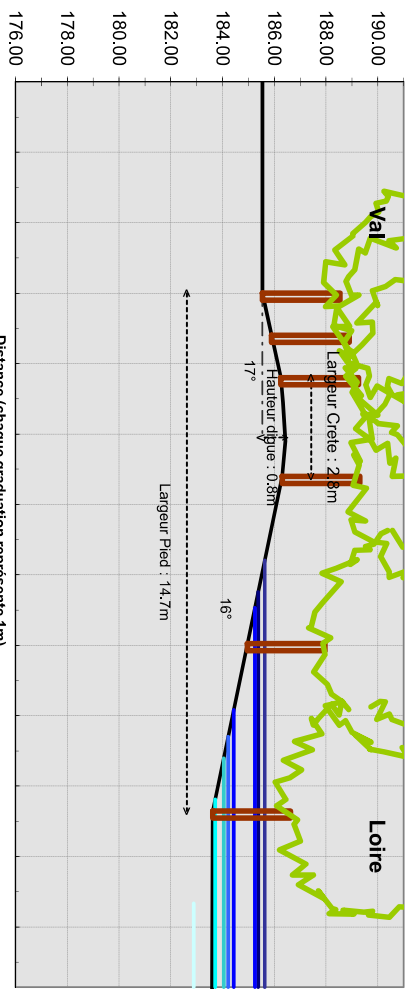
N° du Profil	7	PK Digue (km/OrigineVal)	0.3	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Fluery-sur-Loire	Opérateur	BRLI
		Localisation	5_Luthenay_1_PK300	Date de dédition	22/06/17

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	182.89	183.72	184.05	184.22	184.43	185.25	185.38	185.63	0.6667
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	0.00E+00
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Glissement	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.00E+00	0.00E+00

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Classification de l'aléa				
	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort

Schéma du tronçon



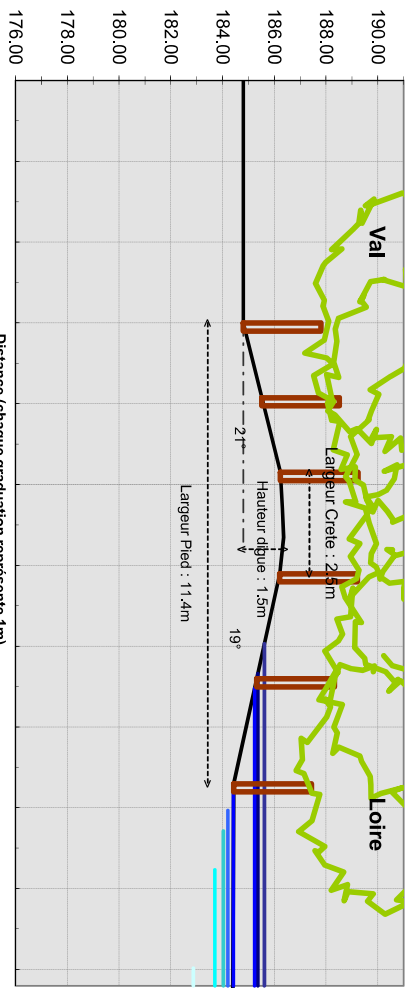
N° du Profil	8	PK Digue (km/OrigineVal)	0.35	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Fluery-sur-Loire	Opérateur	BRLI
		Localisation	5_Luthenay_1_PK350	Date de dédition	22/06/17

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	182.87	183.70	184.03	184.21	184.42	185.24	185.36	185.62	0.6667
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0	0	0.001	0.1	0
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	0
	Aléa	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	5.43E-04
Glissement	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0.22	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0.00011	1.21E-05
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0.00044	0.0088	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-03	1.02E-01	5.51E-04

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Classification de l'aléa				
	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort

Schéma du tronçon



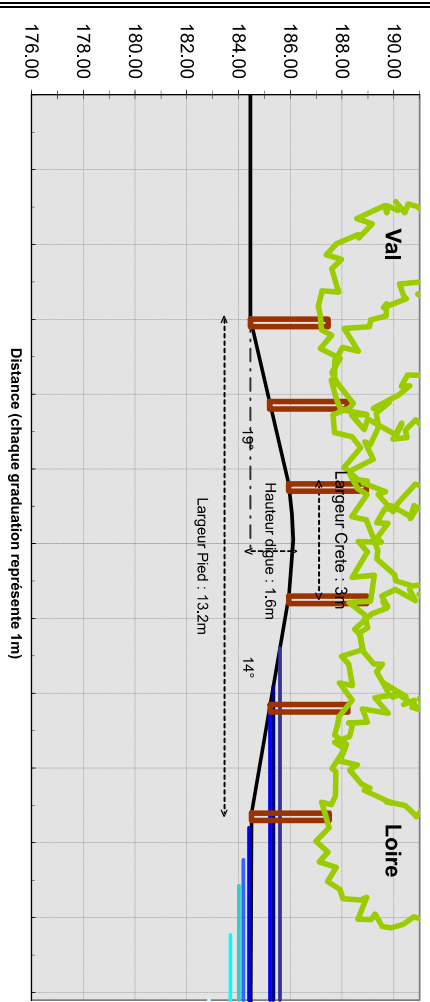
N° du Profil	9	PK Digue (km/OrigineVal)	0.4	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Fluery-sur-Loire	Opérateur	BRLI
		Localisation	5_Luthenay_1_PK400	Date de dédition	22/06/17

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	182.86	183.69	184.02	184.19	184.40	185.22	185.35	185.60	0.6667
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0.08
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.024
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0	0	0.0001	0.001	0.01
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	1
	Aléa	0	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.01
Glissement	Appartion	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.022
	Rupture	0	0	0	0	0	0.00011	0.0011	0.022
	Aléa	0	0	0	0	0	1.1E-06	0.000011	0.00022
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	4.4E-06	0.000044	0.00088
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.0001
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-04	1.1E-04	3.40E-02	1.84E-04

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Classification de l'aléa				
	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort

Schéma du tronçon



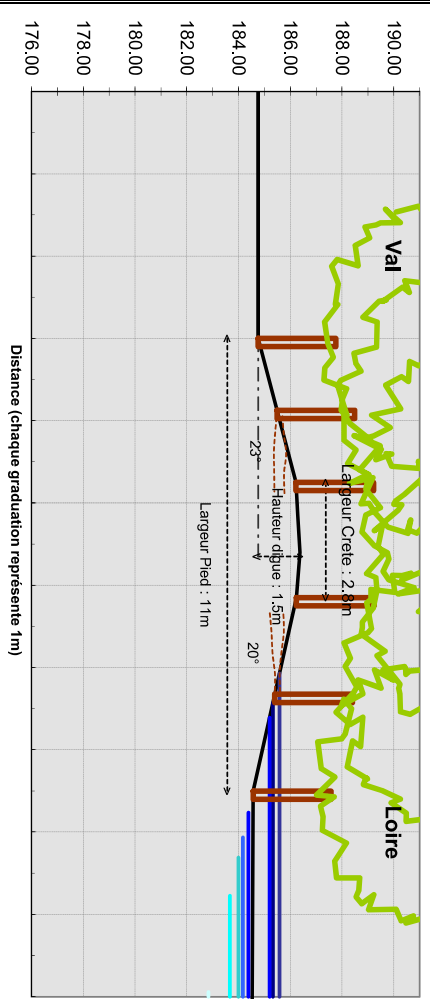
N° du Profil	10	PK Digue (km/OrigineVal)	0.45	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Fluery-sur-Loire	Opérateur	BRLI
		Localisation	5_Luthenay_1_PK450	Date de dédition	22/06/17

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	182.84	183.67	184.00	184.17	184.38	185.20	185.33	185.58	0.6667
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0	0	0.0001	0.01	0.01
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	1
	Aléa	0	0	0	0	0	0.0001	0.01	5.43E-05
Glissement	Appartion	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1	0.1
	Rupture	0	0	0	0	0	0.00011	0.011	0.011
	Aléa	0	0	0	0	0	0.000011	0.00011	5.97E-06
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	4.4E-06	0.000044	0.00088
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.0001
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-04	1.11E-02	5.99E-05

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Classification de l'aléa				
	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort

Schéma du tronçon



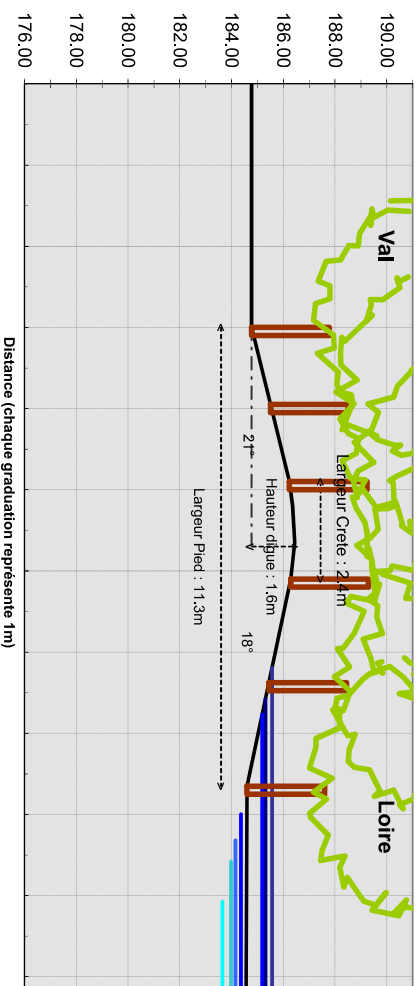
N° du Profil	11	PK Digue (km/OrigineVal)	0.5	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Localisation	Fluys-sur-Loire	Opérateur
				5_Luthenay_1_PKS00	BRLI
				Date de dédition	22/06/17

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	182.82	183.65	183.98	184.15	184.37	185.19	185.31	185.57	0.6667
Surverse	Apparition	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Apparition	0	0	0	0	0	0	0.0001	0.001
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	1
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0.0001	0.001
Glissement	Apparition	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0.00011	0.011
	Aléa	0	0	0	0	0	0	1.1E-06	0.00011
Erosion externe	Apparition	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	4.4E-06	0.00044
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulèvement hydraulique	Apparition	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0.0001	0.0001
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-04	1.11E-03	6.00E-06

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Classification de l'aléa				
	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort

Schéma du tronçon



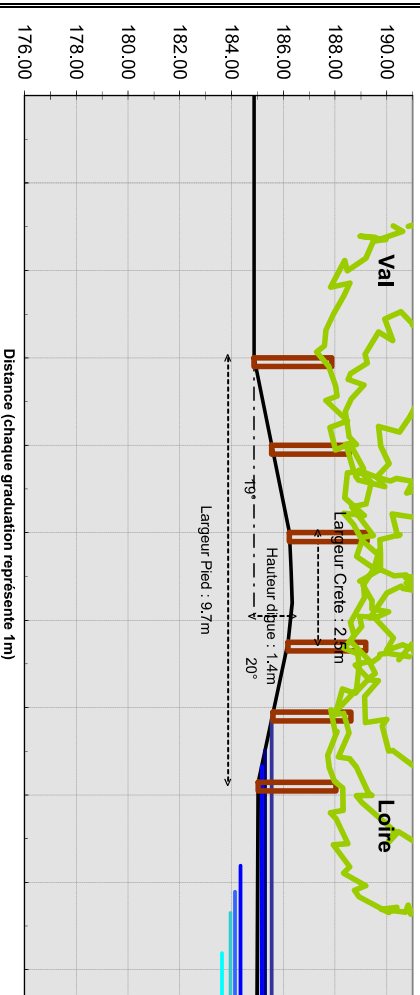
N° du Profil	12	PK Digue (km/OrigineVal)	0.55	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Localisation	Fluys-sur-Loire	Opérateur
				5_Luthenay_1_PKS50	BRLI
				Date de dédition	22/06/17

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	182.80	183.63	183.96	184.14	184.35	185.17	185.29	185.55	0.6667
Surverse	Apparition	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Apparition	0	0	0	0	0	0	0	0.001
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	1
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0.001	0.001
Glissement	Apparition	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0.011	0.011
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0.00011	0.00011
Erosion externe	Apparition	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0.00044	0.00044
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulèvement hydraulique	Apparition	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0.0001	0.0001
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.11E-03	6.00E-06

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Classification de l'aléa				
	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort

Schéma du tronçon



N° du Profil	13	PK Digue (km/Origine/Val)	0.6	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Localisation	Fluys-sur-Loire	Opérateur
				5_Luthenay_1_Pk600	BRLI
					Date de dédition
					22/06/17

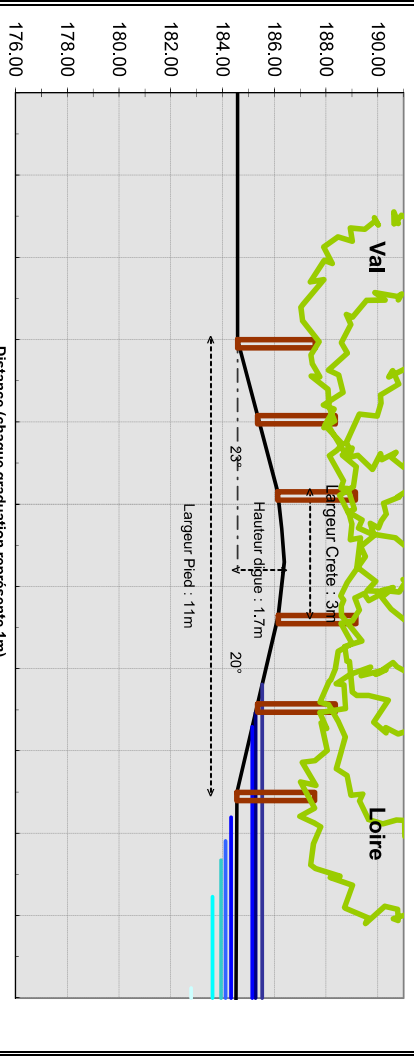
	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	Occurrence annuelle de crue	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	
Cote de crue (NGF)	182.79	183.61	183.94	184.12	184.33	185.15	185.28	185.53	
Surverse	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartition	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.01	
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	
	Aléa	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.01	5.48E-05
Glissement	Appartition	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1	0.1	
	Rupture	0	0	0	0	0.00011	0.0011	0.11	
	Aléa	0	0	0	0	0.000011	0.00011	0.011	5.97E-05
Erosion externe	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	4.4E-06	0.000044	0.0044	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.0001	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global		0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-04	2.1E-04	2.09E-02	1.13E-04

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa

Classification de l'aléa	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort	Très fort
--------------------------	------	-------------	--------	-------	------	-----------

Schéma du tronçon



N° du Profil	14	PK Digue (km/Origine/Val)	0.65	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Localisation	Fluys-sur-Loire	Opérateur
				5_Luthenay_1_Pk650	BRLI
					Date de dédition
					22/06/17

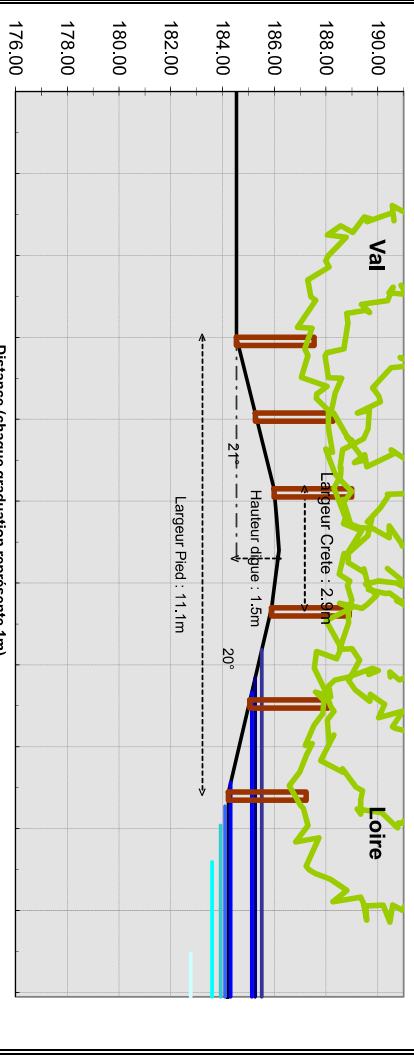
	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	Occurrence annuelle de crue	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	
Cote de crue (NGF)	182.77	183.60	183.93	184.10	184.31	185.13	185.28	185.51	
Surverse	Appartition	0	0	0	0	0	0	0.2	
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartition	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.01	
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	
	Aléa	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.01	5.48E-05
Glissement	Appartition	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	Rupture	0	0	0	0	0.00011	0.0011	0.11	
	Aléa	0	0	0	0	1.1E-06	0.000011	0.00011	5.97E-06
Erosion externe	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	4.4E-06	0.000044	0.0044	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.0001	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global		0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-04	1.1E-04	1.11E-02	5.99E-05

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa

Classification de l'aléa	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort	Très fort
--------------------------	------	-------------	--------	-------	------	-----------

Schéma du tronçon



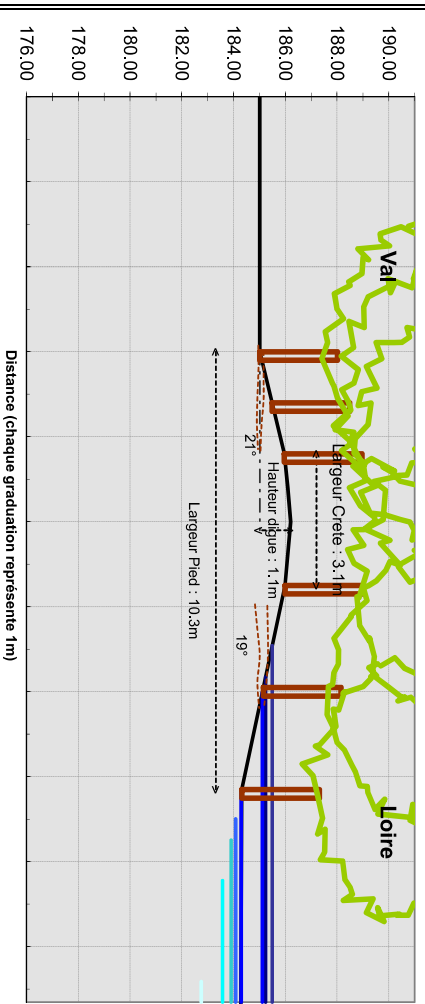
N° du Profil	15	PK Digue (km/OrigineVal)	0.7	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Localisation	Fluys-sur-Loire	Opérateur
				5_Luthenay_1_Pk700	BRLI
					Date de dédition
					22/06/17

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	182.75	183.58	183.91	184.08	184.30	185.11	185.24	185.50	0.6667
Surverse	Apparition	0	0	0	0	0	0	0	0.1
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Apparition	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	0.00E+00
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Glissement	Apparition	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion externe	Apparition	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Apparition	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.00E+00	0.00E+00

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Classification de l'aléa				
	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort

Schéma du tronçon



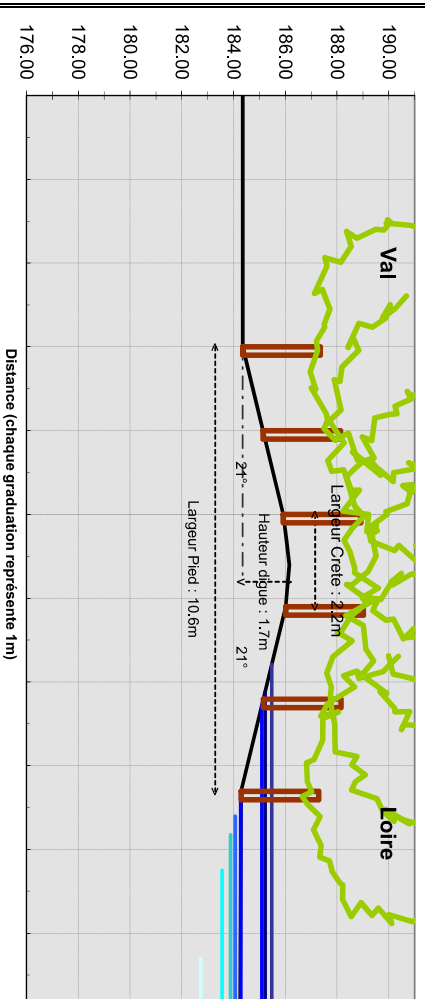
N° du Profil	16	PK Digue (km/OrigineVal)	0.75	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Localisation	Fluys-sur-Loire	Opérateur
				5_Luthenay_1_Pk750	BRLI
					Date de dédition
					22/06/17

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	182.74	183.56	183.89	184.06	184.28	185.10	185.22	185.48	0.6667
Surverse	Apparition	0	0	0	0	0	0	0.2	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Apparition	0	0	0	0	0	0	0.1	0
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	5.66E-04
	Aléa	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Glissement	Apparition	0	0	0	0	0	0	0.55	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0.022	0.55	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0.00011	0.00022	3.08E-05
Erosion externe	Apparition	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0.00044	0.00088	0.022	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Apparition	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.001	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-03	1.0E-02	1.05E-01	5.67E-04

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Classification de l'aléa				
	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort

Schéma du tronçon

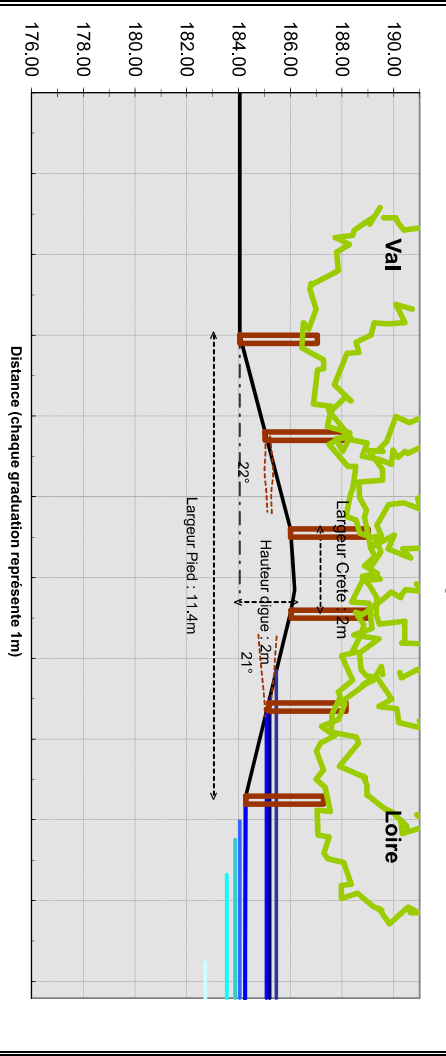


N° du Profil	17	PK Digue (km/Origine/Val)	0.8	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Localisation	Fluys-sur-Loire	Opérateur
				5_Luthenay_1_PKR800	BRLI
					Date de dédition
					22/06/17

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	182.72	183.54	183.87	184.05	184.26	185.08	185.21	185.46	0.6667
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0	0	0.5	0.8	0.95
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	1
	Aléa	0	0	0	0	0	0.5	0.8	0.95
Glissement	Appartion	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1	0.1
	Rupture	0	0	0	0	0	0.88	1	1
	Aléa	0	0	0	0	0	0.088	0.1	0.1
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0.0352	0.04	0.04
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0.0001	0.001	0.01
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.4E-01	8.2E-01	9.55E-01	5.16E-03

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Schéma du tronçon

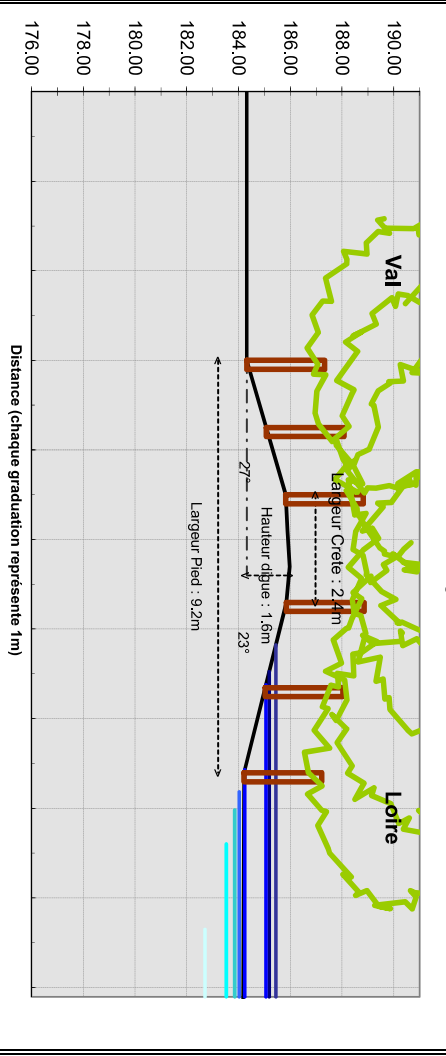


N° du Profil	18	PK Digue (km/Origine/Val)	0.85	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Localisation	Fluys-sur-Loire	Opérateur
				5_Luthenay_1_PKR850	BRLI
					Date de dédition
					22/06/17

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	182.70	183.53	183.86	184.03	184.24	185.06	185.19	185.44	0.6667
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.03
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.2
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	1
	Aléa	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0.2
Glissement	Appartion	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3
	Rupture	0	0	0	0	0	0.022	0.22	0.88
	Aléa	0	0	0	0	0	0.0022	0.022	0.264
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0.0088	0.088	0.352
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.01
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-02	4.2E-02	4.29E-01	2.32E-03

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

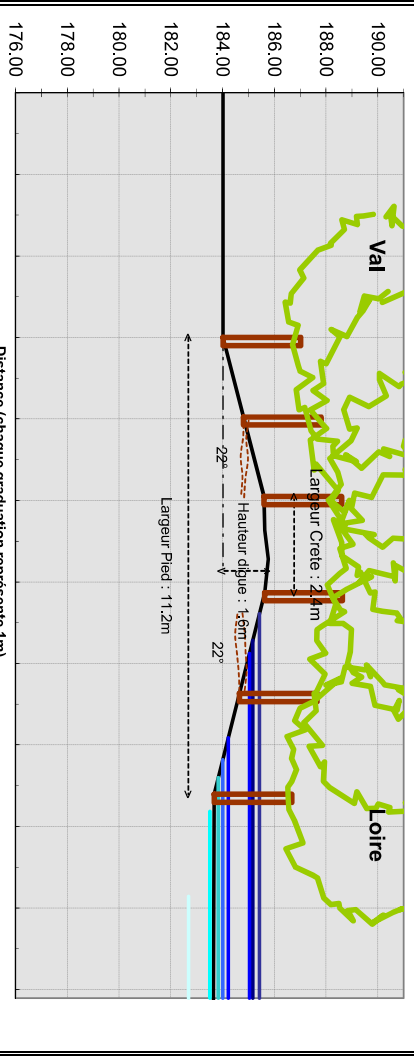
Schéma du tronçon



N° du Profil	19		PK Digue (km/OrigineVal)	0.9		Val	Luthenay		
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58		Commune	Fleury-sur-Loire		Opérateur	BRLI		
	Localisation		5_Luthenay_1_PK900		Date de dédition	22/06/17			
Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
Cote de crue (NGF)	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	0.6667
	182.69	183.51	183.84	184.01	184.23	185.04	185.17	185.43	
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0.2	0.3	0.5
	Rupture	0	0	0	0	0	0.13	0.13	
	Aléa	0	0	0	0	0	0.039	0.065	4.29E-04
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0	0	0.5	0.8	0.99
	Rupture	1	1	1	1	1	0.8	0.99	9.92E-03
	Aléa	0	0	0	0	0	0.5	0.1	1.33E-03
Glissement	Appartion	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1	1
	Rupture	0	0	0	0	0	1	1	
	Aléa	0	0	0	0	0	0.1	0.1	1.33E-03
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0.04	0.4	0.4
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0.0001	0.001	0.01
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.5E-01	8.3E-01	9.92E-01	5.36E-03

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

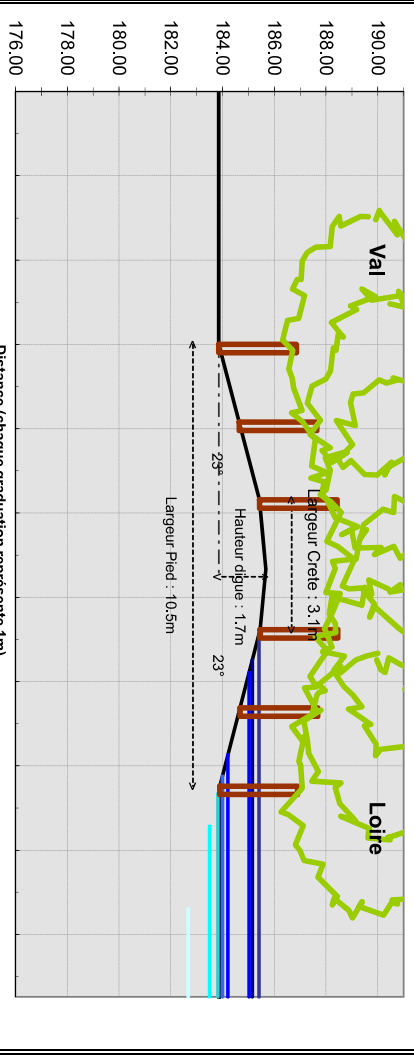
Schéma du tronçon



N° du Profil	20		PK Digue (km/OrigineVal)	0.95		Val	Luthenay		
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58		Commune	Fleury-sur-Loire		Opérateur	BRLI		
	Localisation		5_Luthenay_1_PK950		Date de dédition	22/06/17			
Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
Cote de crue (NGF)	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	0.6667
	182.67	183.50	183.82	184.00	184.21	185.03	185.15	185.41	
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0.2	0.4	0.8
	Rupture	0	0	0	0	0	0.1	0.1	
	Aléa	0	0	0	0	0	0.04	0.08	5.13E-04
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0	0	0.2	0.5	0.8
	Rupture	1	1	1	1	1	0.5	0.8	6.51E-03
	Aléa	0	0	0	0	0	0.2	0.1	1.04E-03
Glissement	Appartion	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1	1
	Rupture	0	0	0	0	0	0.55	0.88	1
	Aléa	0	0	0	0	0	0.055	0.088	1.04E-03
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0.22	0.352	0.4
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0.001	0.01	0.1
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.4E-01	5.6E-01	8.34E-01	4.51E-03

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Schéma du tronçon



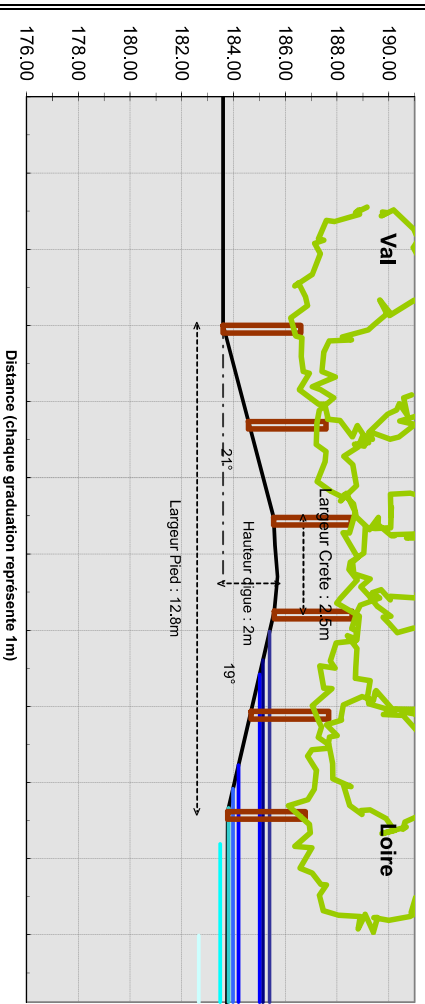
N° du Profil	21	PK Digue (km/OrigineVal)	1	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Fluys-sur-Loire	Opérateur	BRLI
		Localisation	5_Luthenay_1_PK1000	Date de dédition	22/06/17

	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
Occurrence annuelle de crue	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	0.6667
Cote de crue (NGF)	182.66	183.48	183.81	183.98	184.19	185.01	185.14	185.39	
Surverse	Apparition	0	0	0	0	0	0.2	0.3	0.5
	Rupture	0	0	0	0	0	0.08	0.08	
	Aléa	0	0	0	0	0	0.024	0.04	2.64E-04
Erosion Interne	Apparition	0	0	0	0	0.2	0.2	0.8	
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	
	Aléa	0	0	0	0	0.2	0.2	0.8	5.91E-03
Glissement	Apparition	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1	
	Rupture	0	0	0	0	0.55	0.88	1	
	Aléa	0	0	0	0	0.0055	0.088	0.1	7.49E-04
Erosion externe	Apparition	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0.022	0.0352	0.4	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Apparition	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0.001	0.01	0.02	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E-01	2.9E-01	8.27E-01	4.47E-03

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort	Très fort

Schéma du tronçon



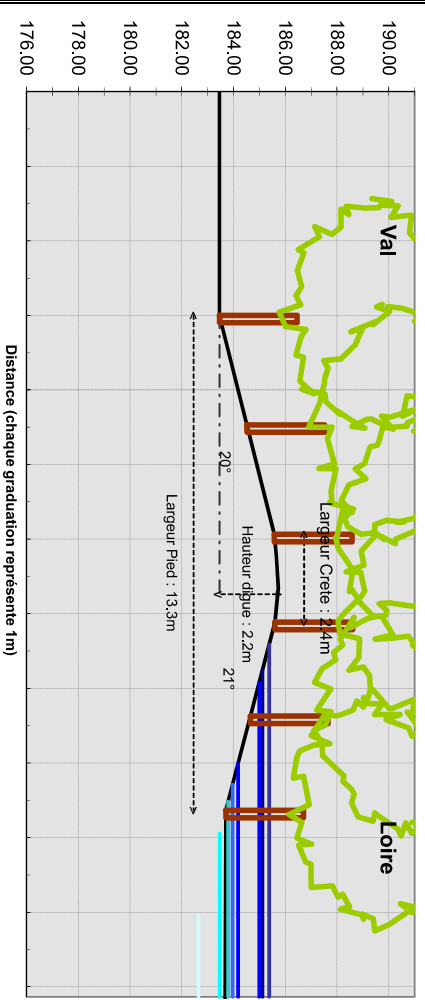
N° du Profil	22	PK Digue (km/OrigineVal)	1.05	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Fluys-sur-Loire	Opérateur	BRLI
		Localisation	5_Luthenay_1_PK1050	Date de dédition	22/06/17

	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
Occurrence annuelle de crue	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	0.6667
Cote de crue (NGF)	182.65	183.47	183.79	183.97	184.18	184.99	185.12	185.38	
Surverse	Apparition	0	0	0	0	0.1	0.2	0.5	
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0.08	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0.04	2.16E-04
Erosion Interne	Apparition	0	0	0	0	0.2	0.5	0.8	
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	
	Aléa	0	0	0	0	0.2	0.5	0.8	6.51E-03
Glissement	Apparition	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1	0.1	
	Rupture	0	0	0	0	0.88	0.88	1	
	Aléa	0	0	0	0	0.088	0.088	0.1	1.24E-03
Erosion externe	Apparition	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0.0352	0.0352	0.4	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Apparition	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0.01	0.01	0.02	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.7E-01	5.4E-01	8.27E-01	4.47E-03

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort	Très fort

Schéma du tronçon



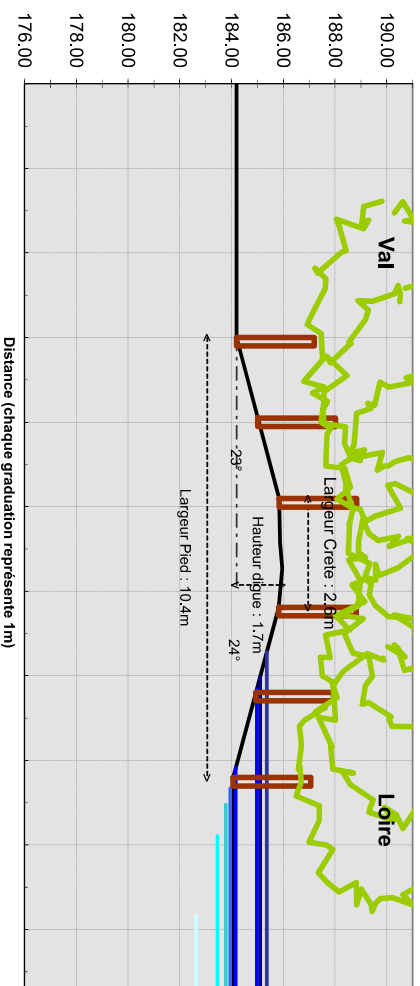
N° du Profil	23	PK Digue (km/OrigineVal)	1.1	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	5_Luthenay_1_PK1100	Opérateur	BRLI
		Localisation		Date de dédition	22/06/17

	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
Occurrence annuelle de crue	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	0.6667
Cote de crue (NGF)	182.63	183.46	183.78	183.95	184.16	184.98	185.11	185.36	
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0	0.001	0.01	0.2	
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	
	Aléa	0	0	0	0	0.001	0.01	0.2	1.11E-03
Glissement	Appartion	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1	0.55	
	Rupture	0	0	0	0	0.11	0.11	0.55	
	Aléa	0	0	0	0	0.0011	0.011	0.055	3.26E-04
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0.0044	0.044	0.22	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulèvement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.001	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-03	2.1E-02	2.44E-01	1.32E-03

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort	Très fort
--------------------------	------	-------------	--------	-------	------	-----------

Schéma du tronçon



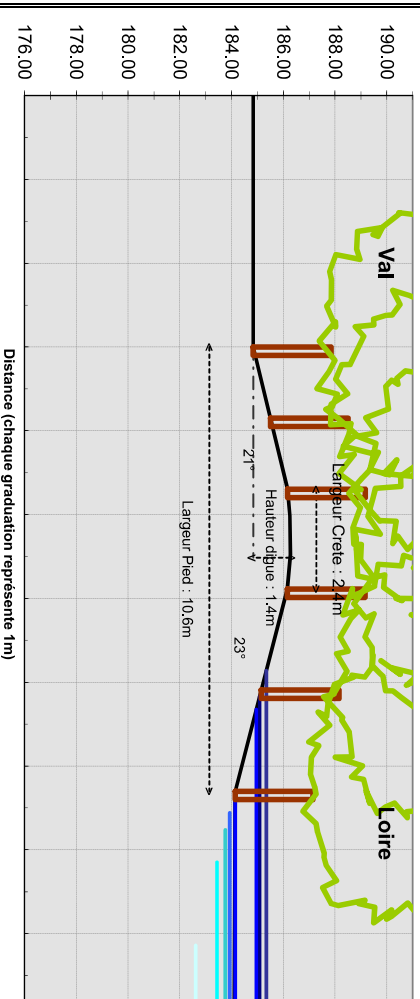
N° du Profil	24	PK Digue (km/OrigineVal)	1.15	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	5_Luthenay_1_PK1150	Opérateur	BRLI
		Localisation		Date de dédition	22/06/17

	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
Occurrence annuelle de crue	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	0.6667
Cote de crue (NGF)	182.62	183.44	183.76	183.93	184.15	184.96	185.09	185.34	
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0	0	0	0.0001	
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0.00001	5.41E-07
Glissement	Appartion	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.000011
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0.000044	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulèvement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0.0001	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.01E-04	5.46E-07

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort	Très fort
--------------------------	------	-------------	--------	-------	------	-----------

Schéma du tronçon



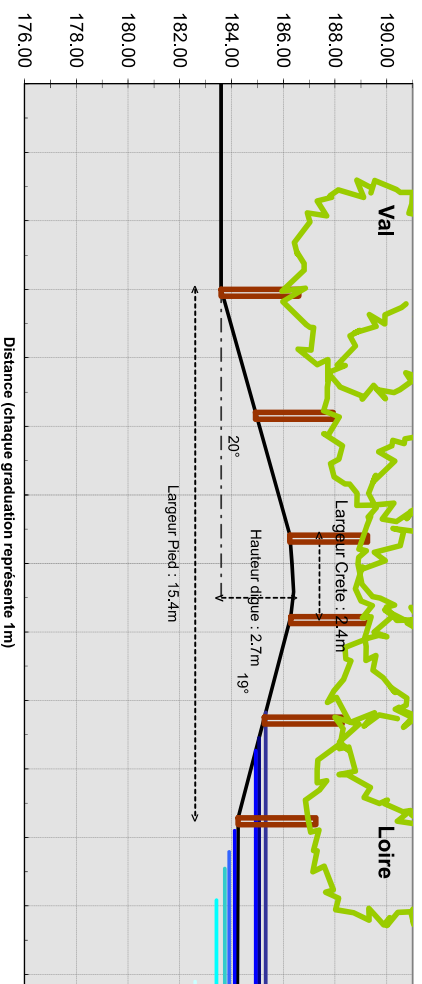
N° du Profil	25	PK Digue (km/OrigineVal)	1.2	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Localisation	Fluys-sur-Loire	Opérateur
				5_Luthenay_1_PK1200	Date de dédition
					22/06/17
					BRLI

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	182.60	183.42	183.74	183.91	184.12	184.94	185.06	185.32	0.6667
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0	0.01	0.02	0.2	
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	
	Aléa	0	0	0	0	0.01	0.02	0.2	1.18E-03
Glissement	Appartion	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.5	
	Rupture	0	0	0	0	0.11	0.22	0.55	
	Aléa	0	0	0	0	0.0011	0.0022	0.055	3.08E-04
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0.0044	0.0088	0.022	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulèvement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.001	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-02	2.2E-02	2.44E-01	1.32E-03

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Classification de l'aléa				
	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort

Schéma du tronçon



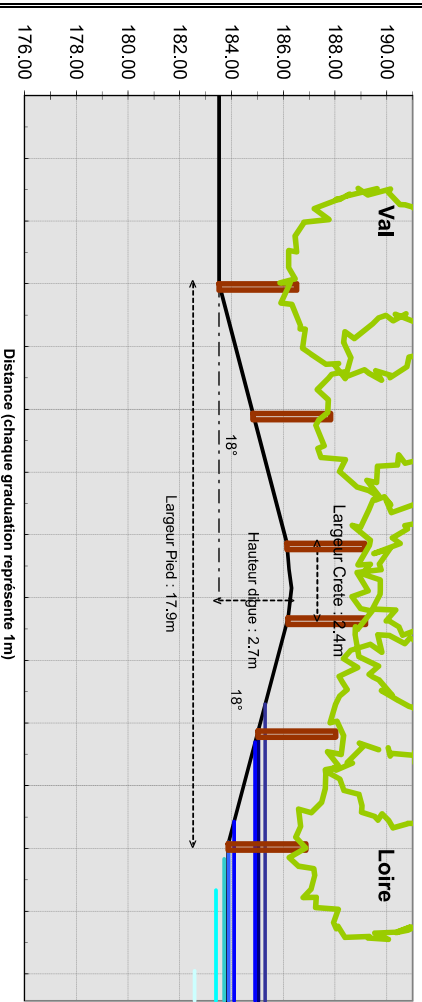
N° du Profil	26	PK Digue (km/OrigineVal)	1.25	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Localisation	Fluys-sur-Loire	Opérateur
				5_Luthenay_1_PK1250	Date de dédition
					22/06/17
					BRLI

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	182.57	183.40	183.72	183.89	184.10	184.91	185.04	185.30	0.6667
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0	0.001	0.01	0.02	
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	
	Aléa	0	0	0	0	0.001	0.01	0.02	1.34E-04
Glissement	Appartion	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1	
	Rupture	0	0	0	0	0.022	0.11	0.22	
	Aléa	0	0	0	0	0.00022	0.011	0.022	1.42E-04
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0.00044	0.0044	0.0088	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulèvement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.0001	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-03	2.1E-02	4.16E-02	2.25E-04

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Classification de l'aléa				
	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort

Schéma du tronçon



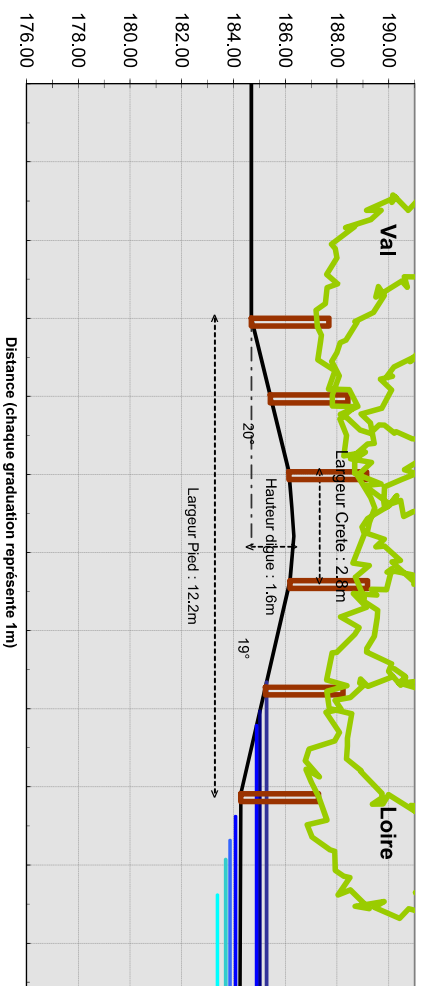
N° du Profil	27	PK Digue (km/OrigineVal)	1.3	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Localisation	Fluys-sur-Loire	Opérateur
				5_Luthenay_1_PK1300	BRLI
					Date de dédition
					22/06/17

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	182.55	183.38	183.70	183.87	184.08	184.89	185.02	185.28	0.6667
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0.0001
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	1
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0.00001	5.41E-07
Glissement	Appartion	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0.00011
	Aléa	0	0	0	0	0	0	1.1E-06	5.95E-09
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	4.4E-06
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0.0001
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.01E-04	5.46E-07

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Classification de l'aléa				
	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort

Schéma du tronçon



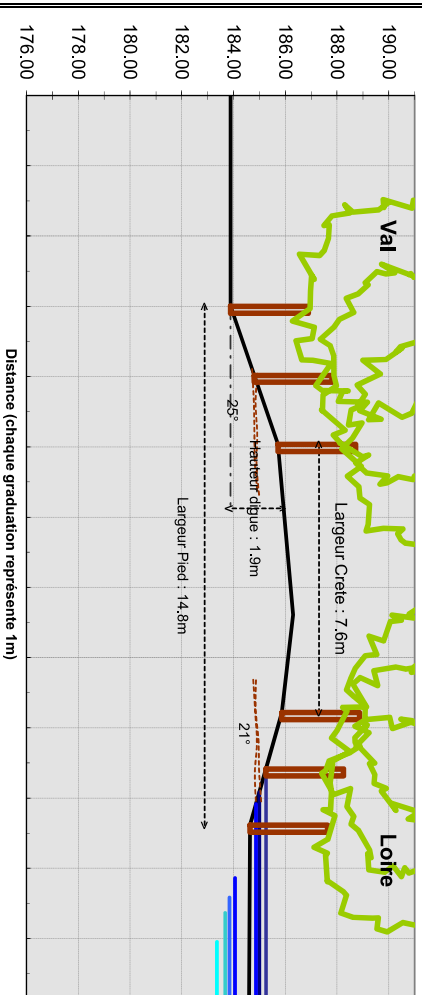
N° du Profil	28	PK Digue (km/OrigineVal)	1.35	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Localisation	Fluys-sur-Loire	Opérateur
				5_Luthenay_1_PK1350	BRLI
					Date de dédition
					22/06/17

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	182.54	183.36	183.68	183.85	184.06	184.87	185.00	185.26	0.6667
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0.2
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0.5
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	1
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0.5	2.70E-03
Glissement	Appartion	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1	0.1	0.1
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0.88
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0.088	4.76E-04
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0.0352
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0.0001
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	5.44E-01	2.94E-03

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Classification de l'aléa				
	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort

Schéma du tronçon



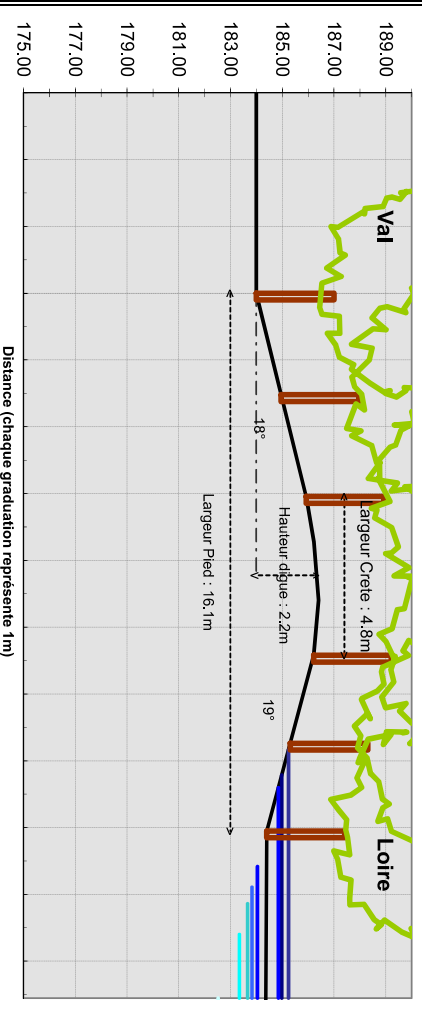
N° du Profil	29	PK Digue (km/OrigineVal)	1.4	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Fluys-sur-Loire	Opérateur	BRLI
		Localisation	5_Luthenay_1_PK1400	Date de dédition	22/06/17

	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
Occurrence annuelle de crue	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	0.6667
Cote de crue (NGF)	182.52	183.34	183.66	183.83	184.04	184.85	184.98	185.24	
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0	0	0.0001	0.001	
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	
Glissement	Aléa	0	0	0	0	0	0.0001	0.001	5.61E-06
	Appartion	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	Rupture	0	0	0	0	0	0.0011	0.011	
Erosion externe	Aléa	0	0	0	0	0	0.000011	0.00011	6.17E-07
	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0	0.000044	0.00044	
Soulèvement hydraulique	Aléa	0	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.00E+00
	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0	0.0001	0.0001	
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-04	1.11E-03	6.00E-06

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort	Très fort
--------------------------	------	-------------	--------	-------	------	-----------

Schéma du tronçon



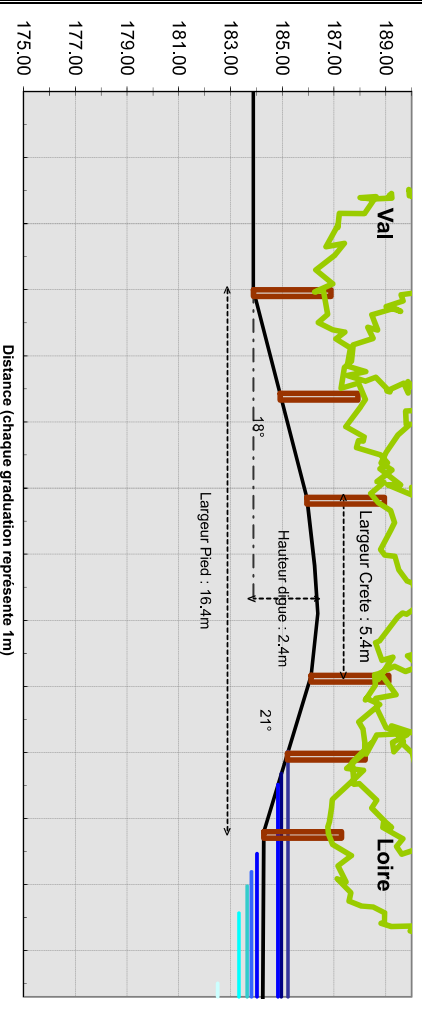
N° du Profil	30	PK Digue (km/OrigineVal)	1.45	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Fluys-sur-Loire	Opérateur	BRLI
		Localisation	5_Luthenay_1_PK1450	Date de dédition	22/06/17

	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
Occurrence annuelle de crue	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	0.6667
Cote de crue (NGF)	182.51	183.33	183.64	183.81	184.02	184.83	184.96	185.22	
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.01	
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	
Glissement	Aléa	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.01	5.48E-05
	Appartion	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	Rupture	0	0	0	0	0.00011	0.0011	0.022	
Erosion externe	Aléa	0	0	0	0	0	1.1E-06	0.000011	1.22E-06
	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0	4.4E-06	0.000044	0.00088
Soulèvement hydraulique	Aléa	0	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.00E+00
	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0	0.0001	0.0001	
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-04	1.1E-04	1.02E-02	5.52E-05

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort	Très fort
--------------------------	------	-------------	--------	-------	------	-----------

Schéma du tronçon

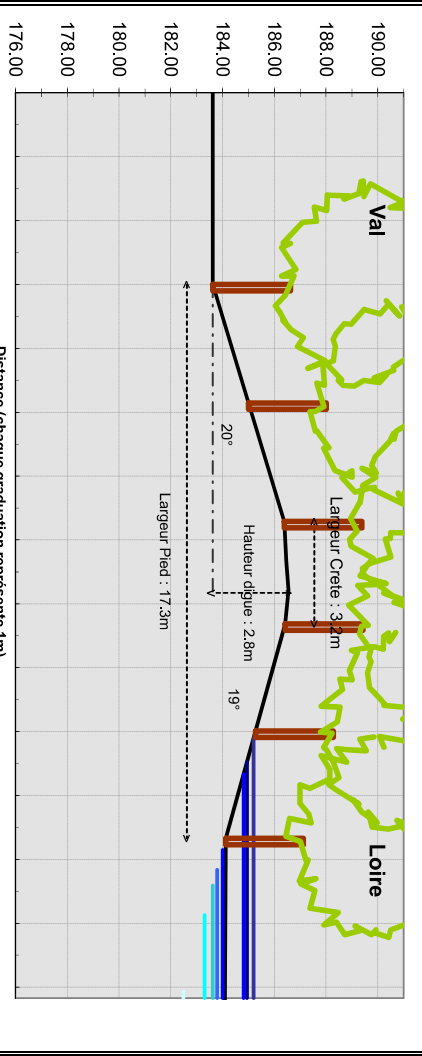


N° du Profil	31	PK Digue (km/Origine/Val)	1.5	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Localisation	Fluys-sur-Loire	Opérateur
				5_Luthenay_1_PK1500	BRLI
					Date de dédition
					22/06/17

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	182.49	183.31	183.63	183.79	184.01	184.82	184.94	185.20	0.6667
Surverse	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartition	0	0	0	0	0.0001	0.001	0.01	0.01
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	1
	Aléa	0	0	0	0	0.0001	0.001	0.01	5.66E-05
Glissement	Appartition	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	
	Rupture	0	0	0	0	0.011	0.011	0.11	
	Aléa	0	0	0	0	0.00011	0.00011	0.011	6.03E-05
Erosion externe	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0.00044	0.00044	0.0044	0.00E+00
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-04	1.1E-03	2.09E-02	1.13E-04

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Schéma du tronçon

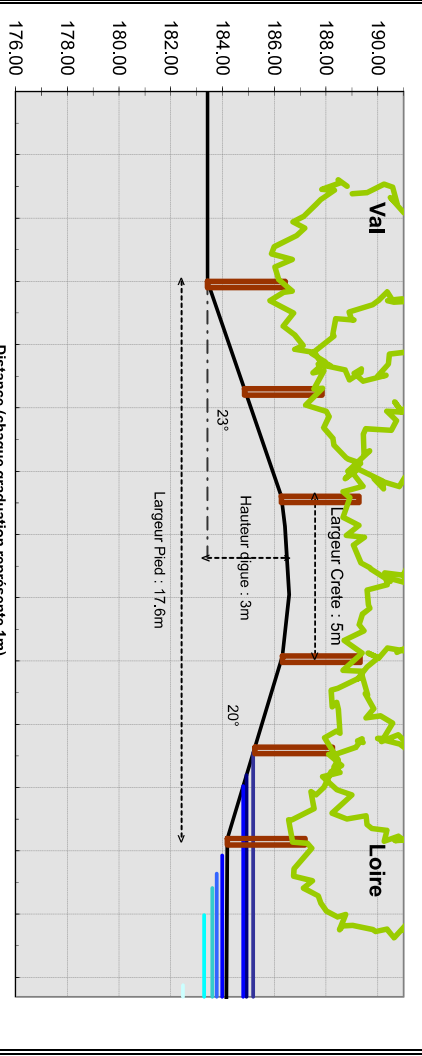


N° du Profil	32	PK Digue (km/Origine/Val)	1.55	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Localisation	Fluys-sur-Loire	Opérateur
				5_Luthenay_1_PK1550	BRLI
					Date de dédition
					22/06/17

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	182.47	183.29	183.61	183.78	183.99	184.80	184.93	185.19	0.6667
Surverse	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartition	0	0	0	0	0.001	0.01	0.1	0.1
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	1
	Aléa	0	0	0	0	0.001	0.01	0.1	5.66E-04
Glissement	Appartition	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1	0.1	0.3	
	Rupture	0	0	0	0	0.022	0.11	0.22	
	Aléa	0	0	0	0	0.0022	0.011	0.066	3.92E-04
Erosion externe	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0.00088	0.0044	0.0088	0.00E+00
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.001	0.001
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-03	2.1E-02	1.59E-01	8.62E-04

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Schéma du tronçon



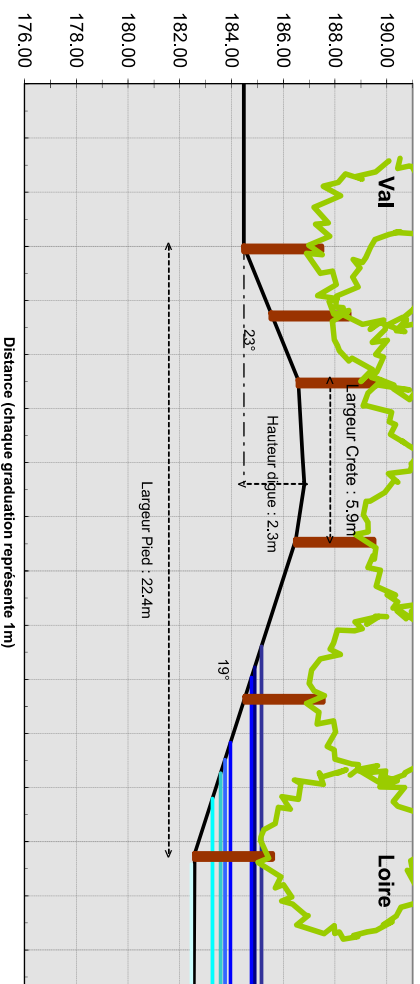
N° du Profil	33	PK Digue (km/OrigineVal)	1.6	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Luthenay-Uxeloup	Opérateur	BRLI
		Localisation	5_Luthenay_1_PK1600	Date de dédition	22/06/17

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	182.45	183.27	183.58	183.75	183.96	184.77	184.90	185.16	0.6667
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0.0001
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	1
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.0001
Glissement	Appartion	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0.00011
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.000011
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0.00011
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0.0001
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.11E-04	6.00E-07

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Classification de l'aléa				
	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort

Schéma du tronçon



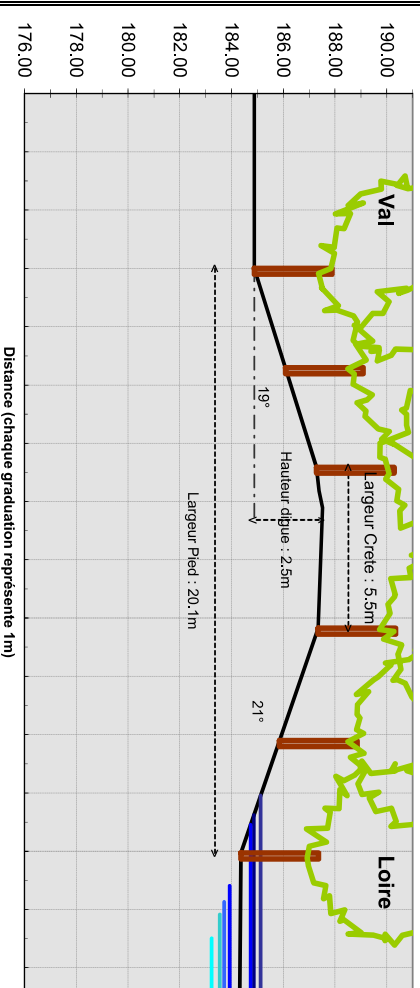
N° du Profil	34	PK Digue (km/OrigineVal)	1.65	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Luthenay-Uxeloup	Opérateur	BRLI
		Localisation	5_Luthenay_1_PK1650	Date de dédition	22/06/17

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	182.42	183.23	183.55	183.72	183.93	184.74	184.87	185.13	0.6667
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	1
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Glissement	Appartion	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.00E+00	0.00E+00

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Classification de l'aléa				
	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort

Schéma du tronçon



N° du Profil	35	PK Digue (km/OrigineVal)	1.7	Val	Luthenay
Propriétaire/Ge stionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Luthenay-Uxeloup	Opérateur	BRLI
		Localisation	5_Luthenay_1_PK1700	Date de dédition	22/06/17

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	182.39	183.20	183.52	183.68	183.90	184.70	184.83	185.09	0.6667
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	0.00E+00
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Glissement	Appartion	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.00E+00	0.00E+00

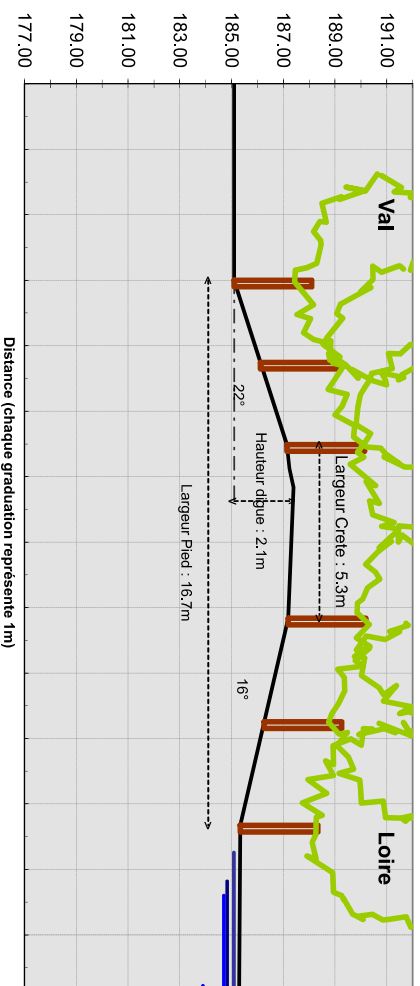
Note sur les calculs:

L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré

L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Classification de l'aléa				
	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort

Schéma du tronçon



N° du Profil	36	PK Digue (km/OrigineVal)	1.75	Val	Luthenay
Propriétaire/Ge stionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Luthenay-Uxeloup	Opérateur	BRLI
		Localisation	5_Luthenay_1_PK1750	Date de dédition	22/06/17

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	182.36	183.17	183.48	183.65	183.86	184.67	184.80	185.06	0.6667
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	0.00E+00
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Glissement	Appartion	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.00E+00	0.00E+00

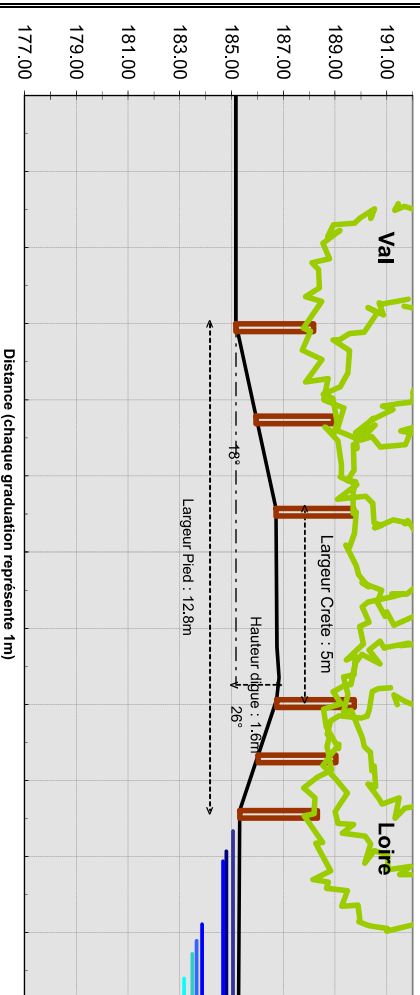
Note sur les calculs:

L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré

L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Classification de l'aléa				
	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort

Schéma du tronçon



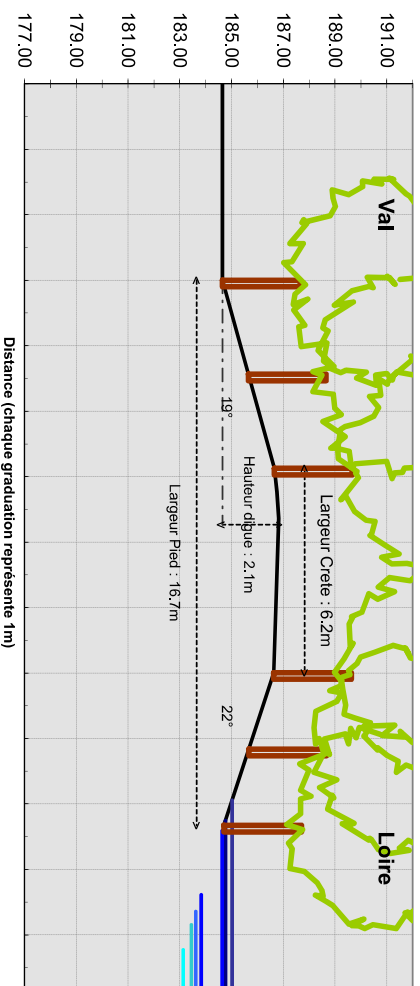
N° du Profil	37	PK Digue (km/Origine/Val)	1.8	Val	Luthenay
Propriétaire/Ge stionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Luthenay-Uxeloup	Opérateur	BRLI
		Localisation	5_Luthenay_1_PK1800	Date de dédition	22/06/17

	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Occurrence annuelle de crue	182.33	183.13	183.45	183.62	183.83	184.04	184.77	185.02	0.6667
Cote de crue (NGF)									
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Glissement	Appartion	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.00E+00	0.00E+00

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Classification de l'aléa				
	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort

Schéma du tronçon



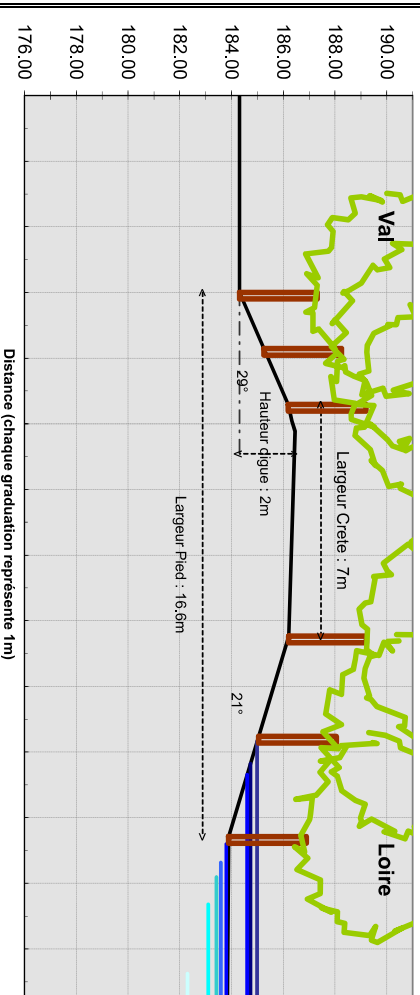
N° du Profil	38	PK Digue (km/Origine/Val)	1.85	Val	Luthenay
Propriétaire/Ge stionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Luthenay-Uxeloup	Opérateur	BRLI
		Localisation	5_Luthenay_1_PK1850	Date de dédition	22/06/17

	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Occurrence annuelle de crue	182.30	183.10	183.42	183.59	183.80	184.01	184.73	184.99	0.6667
Cote de crue (NGF)									
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0.0001
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.0001
Glissement	Appartion	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.000011
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	4.4E-06
Soulevement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.0001
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.11E-04	6.00E-07

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Classification de l'aléa				
	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort

Schéma du tronçon



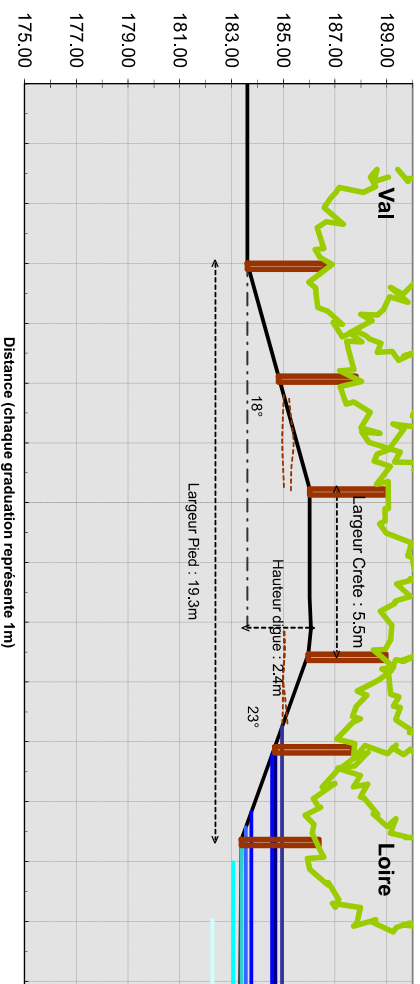
N° du Profil	39	PK Digue (km/OrigineVal)	1.9	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Luthenay-Uxeloup	Opérateur	BRLI
		Localisation	5_Luthenay_1_PK1900	Date de dédition	22/06/17

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	182.26	183.07	183.38	183.55	183.76	184.57	184.70	184.95	0.6667
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.001	0.001
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	1
	Aléa	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.001	6.20E-06
Glissement	Appartion	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	Rupture	0	0	0	0	0.00011	0.00011	0.011	0.011
	Aléa	0	0	0	0	1.1E-06	1.1E-06	0.00011	6.03E-07
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0.000044	0.000044	0.0044	0.00E+00
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-04	1.0E-04	1.11E-03	6.00E-06

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Classification de l'aléa				
	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort

Schéma du tronçon



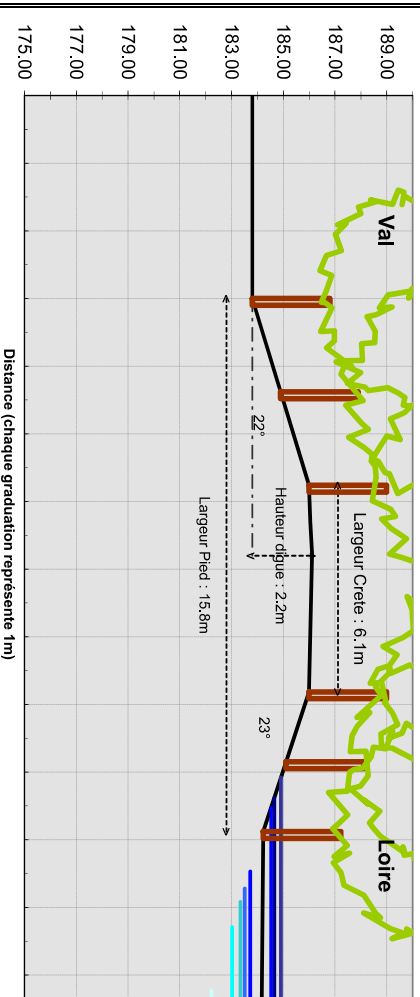
N° du Profil	40	PK Digue (km/OrigineVal)	1.95	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Luthenay-Uxeloup	Opérateur	BRLI
		Localisation	5_Luthenay_1_PK1950	Date de dédition	22/06/17

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	182.23	183.02	183.34	183.51	183.73	184.53	184.66	184.91	0.6667
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0	0	0	0.001	0.001
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	1
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0.001	5.41E-06
Glissement	Appartion	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0.011
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0.00011	5.95E-07
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0.0044	0.00E+00
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0.0001	0.0001
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.11E-03	6.00E-06

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Classification de l'aléa				
	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort

Schéma du tronçon



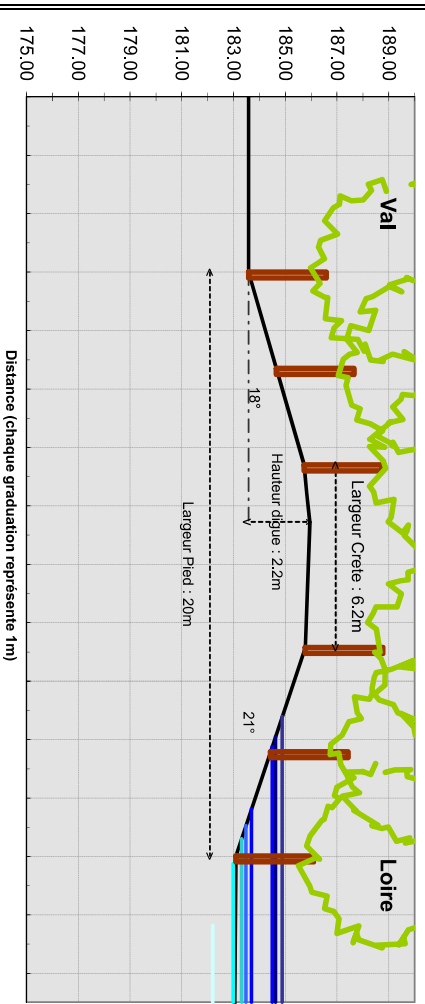
N° du Profil	41	PK Digue (km/OrigineVal)	2	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Luthenay-Uxeloup	Opérateur	BRLI
		Localisation	5_Luthenay_1_PK2000	Date de dédition	22/06/17

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	182.20	182.99	183.31	183.48	183.69	184.50	184.62	184.88	0.6667
Surverse	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	
Erosion Interne	Appartition	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.0001	1.33E-06
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	
	Aléa	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.0001	
Glissement	Appartition	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	6.82E-08
	Rupture	0	0	0	0	0.00011	0.00011	0.0011	
	Aléa	0	0	0	0	1.1E-06	1.1E-06	0.000011	
Erosion externe	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
	Rupture	0	0	0	0	4.4E-06	0.000044	0.00044	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	
Soulevement hydraulique	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
	Rupture	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.0001	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-04	1.0E-04	1.11E-04	6.00E-07

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Classification de l'aléa				
	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort

Schéma du tronçon



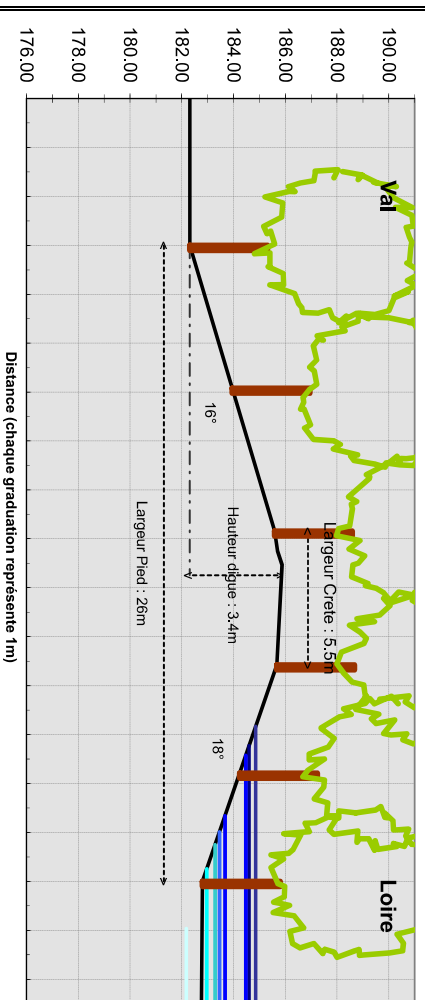
N° du Profil	42	PK Digue (km/OrigineVal)	2.05	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Luthenay-Uxeloup	Opérateur	BRLI
		Localisation	5_Luthenay_1_PK2050	Date de dédition	22/06/17

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	182.18	182.97	183.29	183.46	183.67	184.47	184.60	184.86	0.6667
Surverse	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	
Erosion Interne	Appartition	0	0	0	0.0001	0.0001	0.01	0.02	1.93E-04
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	
	Aléa	0	0	0	0.0001	0.0001	0.01	0.02	
Glissement	Appartition	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1	0.1	0.3	3.92E-04
	Rupture	0	0	0	0.00011	0.00011	0.11	0.22	
	Aléa	0	0	0	0.000011	0.000011	0.0022	0.011	
Erosion externe	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
	Rupture	0	0	0	4.4E-06	4.4E-06	0.0088	0.088	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	
Soulevement hydraulique	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
	Rupture	0	0	0	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-04	1.1E-04	1.2E-02	2.1E-02	8.47E-02	4.58E-04

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Classification de l'aléa				
	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort

Schéma du tronçon



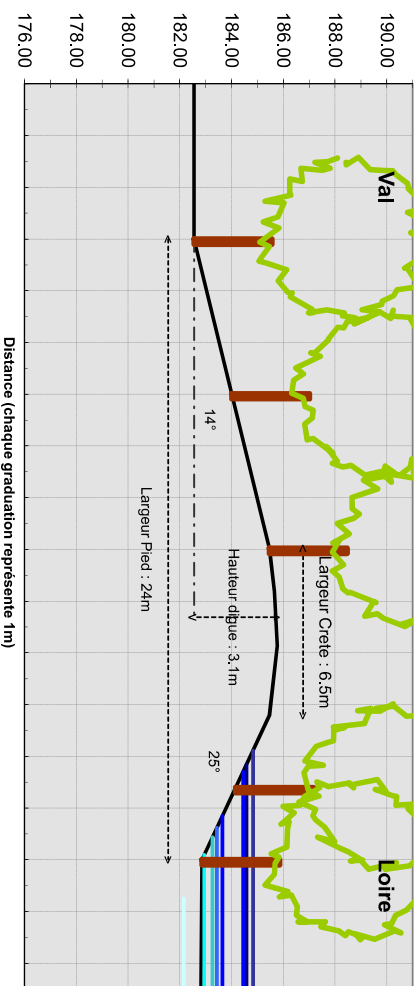
N° du Profil	43	PK Digue (km/Origine/Val)	2.1	Val	Luthenay
Propriétaire/Ge	Etat / DDT 58	Commune	Luthenay-Uxeloup	Opérateur	BRLI
sitionnaire		Localisation	5_Luthenay_1_PK2100	Date de dédition	22/06/17

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	182.16	182.94	183.27	183.44	183.65	184.45	184.58	184.83	0.6667
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0.0001	0.0001	0.001	0.01	6.73E-05
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	
	Aléa	0	0	0	0.0001	0.0001	0.001	0.01	
Glissement	Appartion	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1	0.1	2.07E-05
	Rupture	0	0	0	0.00011	0.011	0.011	0.022	
	Aléa	0	0	0	1.1E-06	1.1E-06	0.0011	0.0022	
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
	Rupture	0	0	0	0.000044	0.00044	0.011	0.022	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	
Soulèvement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
	Rupture	0	0	0	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-04	1.0E-04	2.1E-03	2.1E-03	1.22E-02	6.58E-05

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Classification de l'aléa				
	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort

Schéma du tronçon



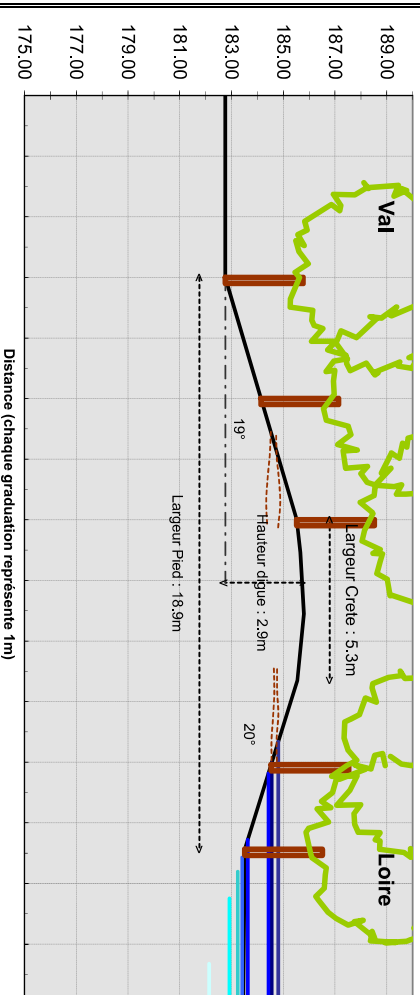
N° du Profil	44	PK Digue (km/Origine/Val)	2.15	Val	Luthenay
Propriétaire/Ge	Etat / DDT 58	Commune	Luthenay-Uxeloup	Opérateur	BRLI
sitionnaire		Localisation	5_Luthenay_1_PK2150	Date de dédition	22/06/17

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	182.13	182.92	183.24	183.41	183.63	184.43	184.55	184.81	0.6667
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0	0.95	0.95	0.99	1.29E-02
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	
	Aléa	0	0	0	0	0.95	0.95	0.99	
Glissement	Appartion	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1	0.1	1.39E-03
	Rupture	0	0	0	0	1	1	1	
	Aléa	0	0	0	0	0.1	0.1	0.1	
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
	Rupture	0	0	0	0	0.04	0.04	0.04	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	
Soulèvement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
	Rupture	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.001	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	9.6E-01	9.6E-01	9.91E-01	5.36E-03

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Classification de l'aléa				
	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort

Schéma du tronçon



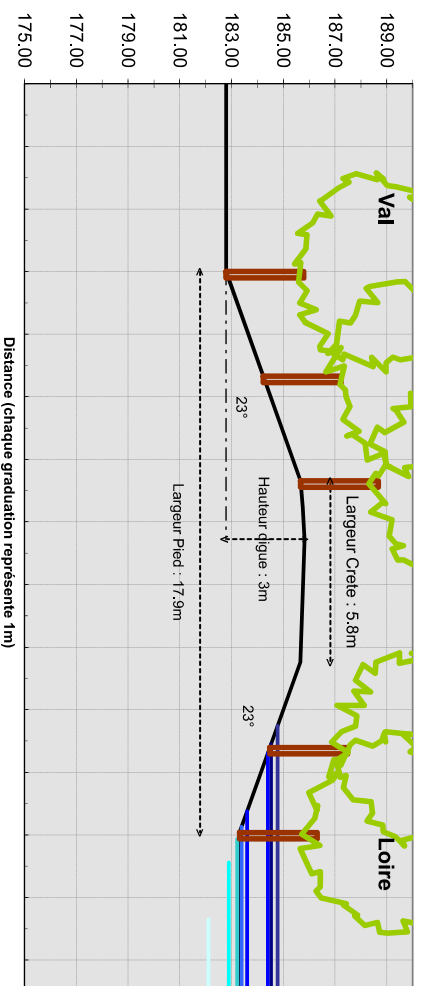
N° du Profil	45	PK Digue (km/OrigineVal)	2.2	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Luthenay-Uxeloup	Opérateur	BRLI
		Localisation	5_Luthenay_1_PK2200	Date de dédition	22/06/17

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	182.11	182.90	183.22	183.39	183.60	184.40	184.53	184.78	0.6667
Surverse	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartition	0	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0.1
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	1
	Aléa	0	0	0	0	0.01	0.01	0.1	6.20E-04
Glissement	Appartition	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1	0.3	0.55	
	Rupture	0	0	0	0	0.022	0.11	0.55	
	Aléa	0	0	0	0	0.0022	0.033	0.165	9.71E-04
Erosion externe	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0.0088	0.044	0.088	0.00E+00
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulèvement hydraulique	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.001	0.001
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-02	4.3E-02	2.49E-01	1.34E-03

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Classification de l'aléa				
	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort

Schéma du tronçon



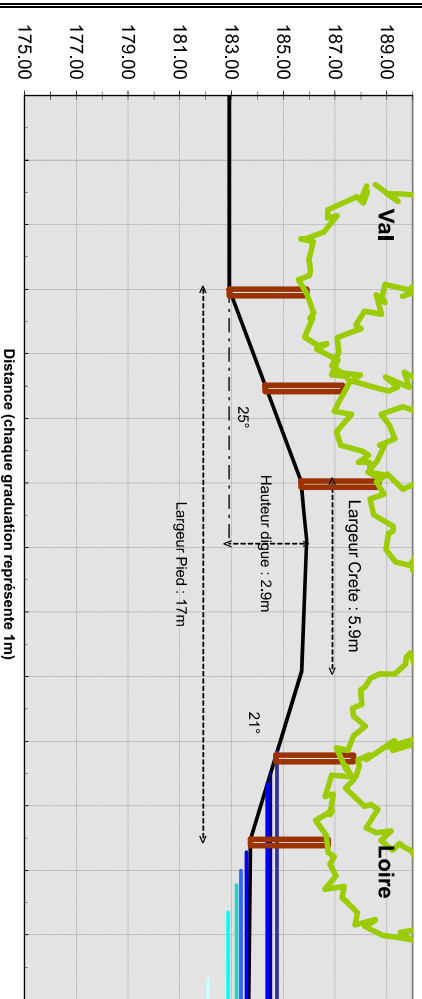
N° du Profil	46	PK Digue (km/OrigineVal)	2.25	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Luthenay-Uxeloup	Opérateur	BRLI
		Localisation	5_Luthenay_1_PK2250	Date de dédition	22/06/17

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	182.09	182.87	183.19	183.36	183.58	184.38	184.50	184.76	0.6667
Surverse	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartition	0	0	0	0	0.01	0.01	0.02	0
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	1
	Aléa	0	0	0	0	0.01	0.01	0.02	1.87E-04
Glissement	Appartition	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1	0.1	0.3	
	Rupture	0	0	0	0	0.022	0.11	0.22	
	Aléa	0	0	0	0	0.0022	0.011	0.066	3.92E-04
Erosion externe	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0.00088	0.0044	0.0088	0.00E+00
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulèvement hydraulique	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.001	0.001
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-02	2.1E-02	8.47E-02	4.58E-04

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Classification de l'aléa				
	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort

Schéma du tronçon

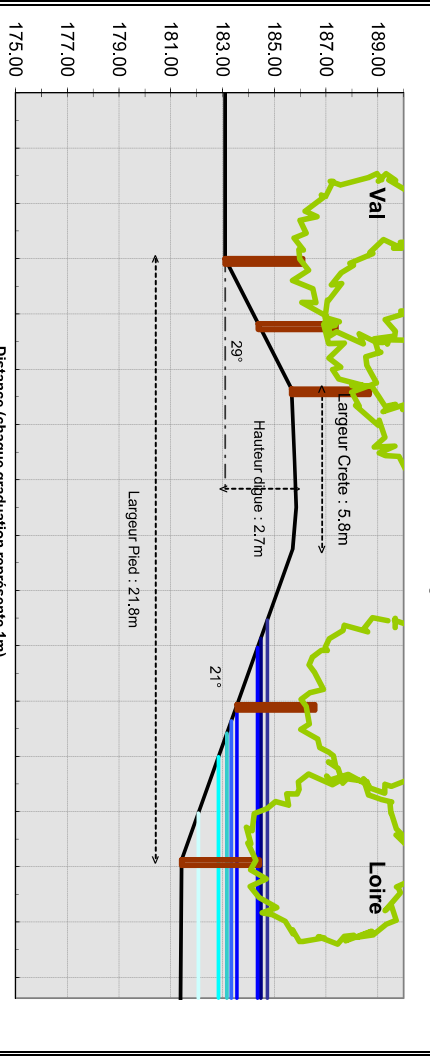


N° du Profil	47	PK Digue (km/Origine/Val)	2.3	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Luthenay-Uxeloup	Opérateur	BRLI
		Localisation	5_Luthenay_1_PK2300	Date de dédition	22/06/17

	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	Occurrence annuelle de crue	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	
Cote de crue (NGF)	182.07	182.85	183.17	183.34	183.56	184.35	184.48	184.73	
Surverse	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartition	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.0001	
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	
	Aléa	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.0001	1.33E-06
Glissement	Appartition	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	
	Rupture	0	0	0	0	0.00011	0.00011	0.0011	
	Aléa	0	0	0	0	0.000033	0.000033	0.00033	2.05E-06
Erosion externe	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0.00011	0.00011	0.0011	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.0001	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E-04	1.3E-04	4.30E-04	2.32E-06

Note sur les calculs:
 L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
 L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Schéma du tronçon

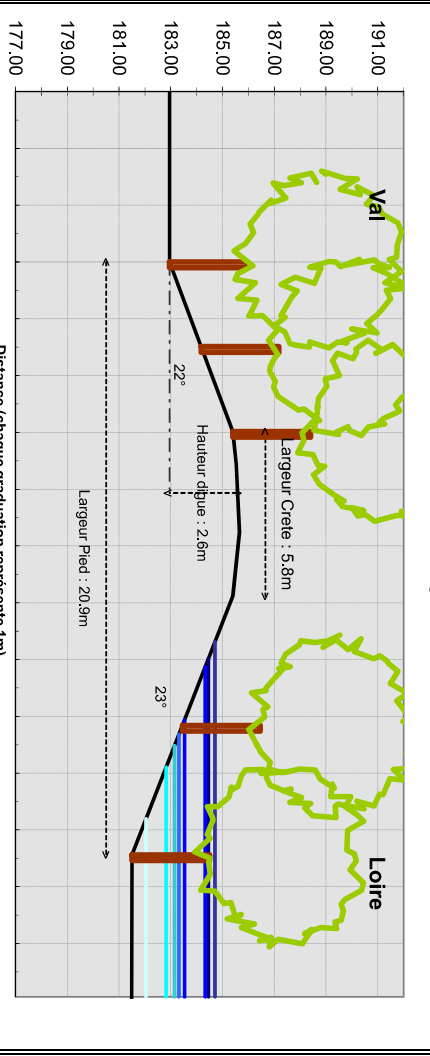


N° du Profil	48	PK Digue (km/Origine/Val)	2.35	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Luthenay-Uxeloup	Opérateur	BRLI
		Localisation	5_Luthenay_1_PK2350	Date de dédition	22/06/17

	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	Occurrence annuelle de crue	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	
Cote de crue (NGF)	182.04	182.82	183.15	183.32	183.53	184.33	184.46	184.71	
Surverse	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartition	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.001	
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	
	Aléa	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.001	7.72E-06
Glissement	Appartition	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1	0.1	0.3	
	Rupture	0	0	0	0.00011	0.0011	0.011	0.011	
	Aléa	0	0	0	0.000011	0.00011	0.00011	0.0033	1.89E-05
Erosion externe	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0.00011	0.00011	0.0011	0.011	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.0001	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-04	2.1E-04	2.1E-04	4.30E-03	2.32E-05

Note sur les calculs:
 L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
 L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Schéma du tronçon



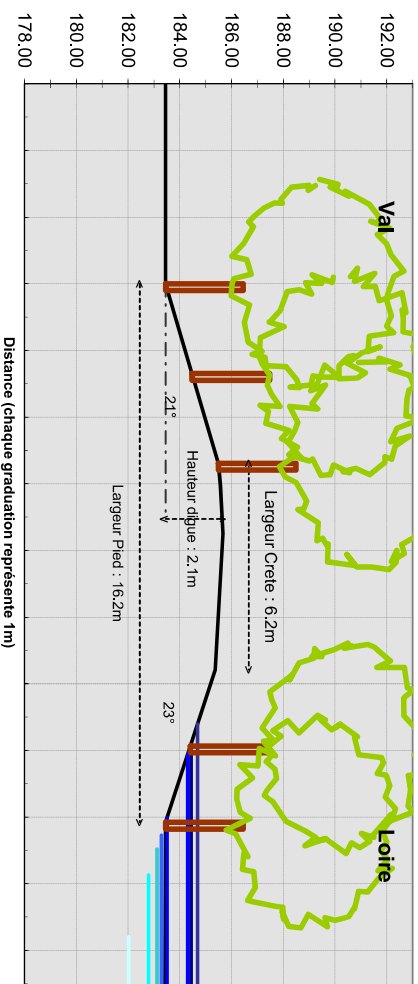
N° du Profil	49	PK Digue (km/OrigineVal)	2.4	Val	Luthenay
Propriétaire/Ge	Etat / DDT 58	Commune	Luthenay-Uxeloup	Opérateur	BRLI
sitionnaire	Localisation	5_Luthenay_1_PK2400	Date de dédition	22/06/17	

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	182.02	182.80	183.12	183.29	183.51	184.31	184.43	184.69	0.6667
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	
Erosion Interne	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
	Appartion	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.001	
Rupture	Aléa	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.001	6.20E-06
	Appartion	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
Glissement	Rupture	0	0	0	0	0.00011	0.00011	0.011	
	Aléa	0	0	0	0	1.1E-06	1.1E-06	0.00011	6.03E-07
Erosion externe	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	
	Appartion	0	0	0	0	0.000044	0.000044	0.0044	0.00E+00
Soulèvement hydraulique	Rupture	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.0001	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-04	1.0E-04	1.1E-03	6.00E-06

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort	Très fort

Schéma du tronçon



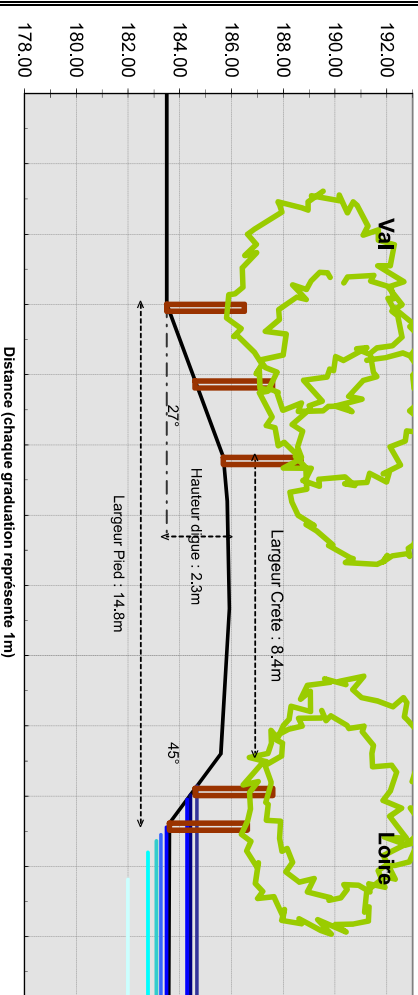
N° du Profil	50	PK Digue (km/OrigineVal)	2.45	Val	Luthenay
Propriétaire/Ge	Etat / DDT 58	Commune	Luthenay-Uxeloup	Opérateur	BRLI
sitionnaire	Localisation	5_Luthenay_1_PK2450	Date de dédition	22/06/17	

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	182.00	182.77	183.10	183.27	183.49	184.29	184.41	184.66	0.6667
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	
Erosion Interne	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
	Appartion	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.001	
Rupture	Aléa	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.001	6.20E-06
	Appartion	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	
Glissement	Rupture	0	0	0	0	0.00011	0.00011	0.011	
	Aléa	0	0	0	0	0.000011	0.000011	0.0033	1.79E-05
Erosion externe	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	
	Appartion	0	0	0	0	0.000044	0.000044	0.0044	0.00E+00
Soulèvement hydraulique	Rupture	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.0001	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-04	1.1E-04	4.30E-03	2.32E-05

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort	Très fort

Schéma du tronçon



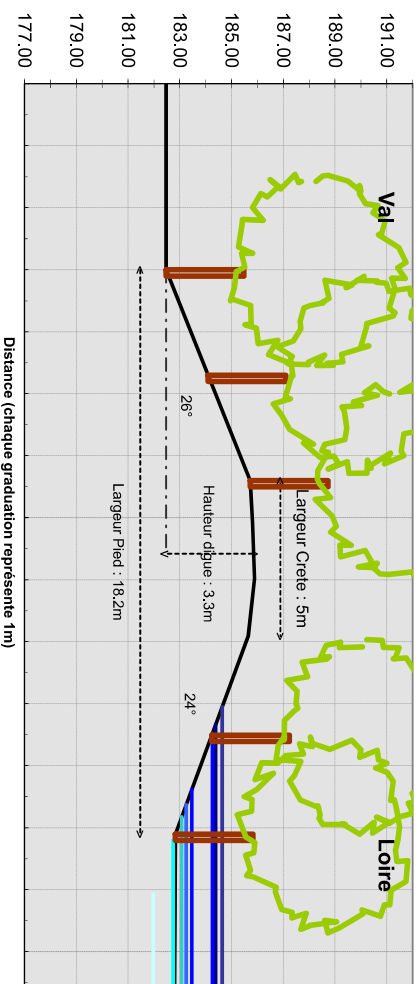
N° du Profil	51	PK Digue (km/OrigineVal)	2.5	Val	Luthenay
Propriétaire/Ge	Etat / DDT 58	Commune	Luthenay-Uxeloup	Opérateur	BRLI
sitionnaire	Localisation	5_Luthenay_1_PRK2500	Date de dédition	22/06/17	

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	181.98	182.74	183.07	183.25	183.47	184.26	184.39	184.64	0.6667
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0	0.0001	0.02	0.1	
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	
	Aléa	0	0	0	0	0.0001	0.02	0.1	6.41E-04
Glissement	Appartion	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.55	
	Rupture	0	0	0	0	0.00011	0.22	0.22	
	Aléa	0	0	0	0	0.000011	0.066	0.165	1.42E-03
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0.000044	0.044	0.088	0.55
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulèvement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0.0001	0.001	0.01	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-04	7.5E-02	8.5E-02	2.49E-01	1.34E-03

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort	Très fort

Schéma du tronçon



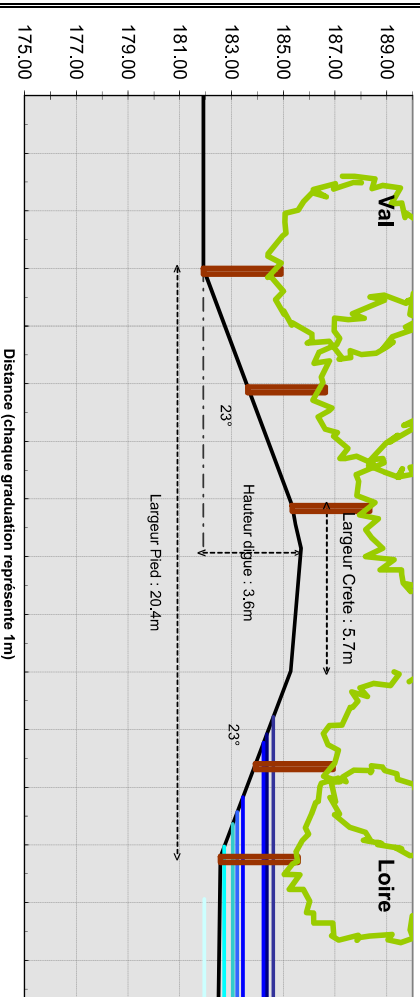
N° du Profil	52	PK Digue (km/OrigineVal)	2.55	Val	Luthenay
Propriétaire/Ge	Etat / DDT 58	Commune	Luthenay-Uxeloup	Opérateur	BRLI
sitionnaire	Localisation	5_Luthenay_1_PRK2550	Date de dédition	22/06/17	

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	181.95	182.72	183.05	183.22	183.44	184.24	184.36	184.62	0.6667
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0.0001	0.0001	0.1	0.2	
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	
	Aléa	0	0	0	0.0001	0.0001	0.1	0.2	2.08E-03
Glissement	Appartion	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	
	Rupture	0	0	0	0.0011	0.011	0.55	0.55	
	Aléa	0	0	0	0.00011	0.0033	0.165	0.165	0.264
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0.00044	0.0044	0.55	0.55	0.88
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulèvement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0.0001	0.0001	0.001	0.01	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.1E-04	3.4E-03	2.5E-01	3.3E-01	4.11E-01	2.22E-03

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort	Très fort

Schéma du tronçon

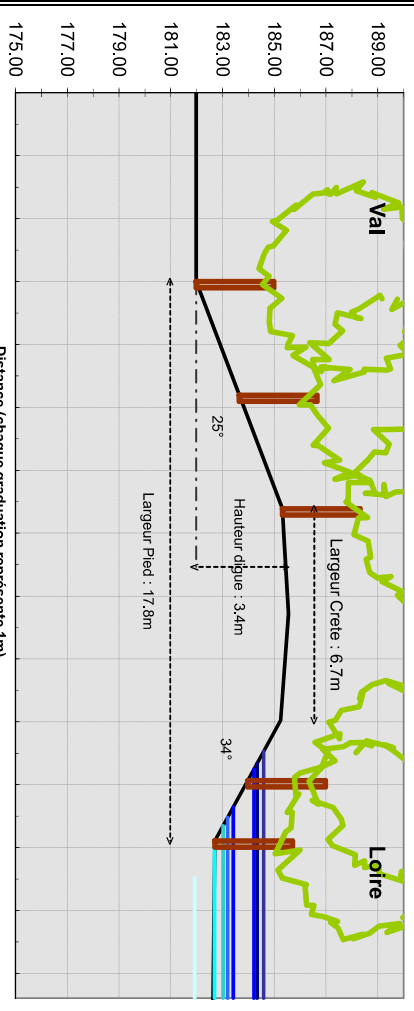


N° du Profil	53	PK Digue (km/OrigineVal)	2.6	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Luthenay-Uxeloup	Opérateur	BRLI
		Localisation	5_Luthenay_1_PK2600	Date de dédition	22/06/17

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	181.93	182.69	183.02	183.20	183.42	184.21	184.34	184.59	0.6667
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0	0.001	0.2	0.5	4.30E-03
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	
	Aléa	0	0	0	0	0.001	0.2	0.5	
Glissement	Appartion	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	
	Rupture	0	0	0	0.011	0.88	0.88	1	
	Aléa	0	0	0	0.0033	0.264	0.264	0.3	3.76E-03
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0.0044	0.88	0.88	1	0.00E+00
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	
Soulevement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0.0001	0.01	0.1	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.3E-03	4.1E-01	4.1E-01	6.50E-01	3.51E-03

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Schéma du tronçon

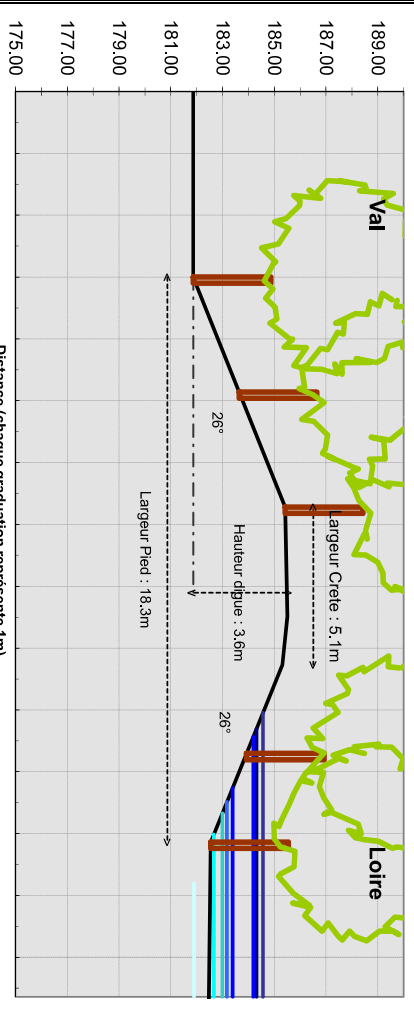


N° du Profil	54	PK Digue (km/OrigineVal)	2.65	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Luthenay-Uxeloup	Opérateur	BRLI
		Localisation	5_Luthenay_1_PK2650	Date de dédition	22/06/17

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	181.90	182.66	182.99	183.17	183.39	184.19	184.31	184.57	0.6667
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0.0001	0.001	0.2	0.5	0.5
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	
	Aléa	0	0	0	0.0001	0.001	0.2	0.5	4.91E-03
Glissement	Appartion	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	
	Rupture	0	0	0	0.011	0.022	0.88	0.88	
	Aléa	0	0	0	0.0011	0.0066	0.264	0.264	0.3
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0.0044	0.0088	0.352	0.88	1
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0.0001	0.0001	0.01	0.02	0.1
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.2E-03	7.6E-03	4.1E-01	6.3E-01	6.50E-01	3.51E-03

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Schéma du tronçon



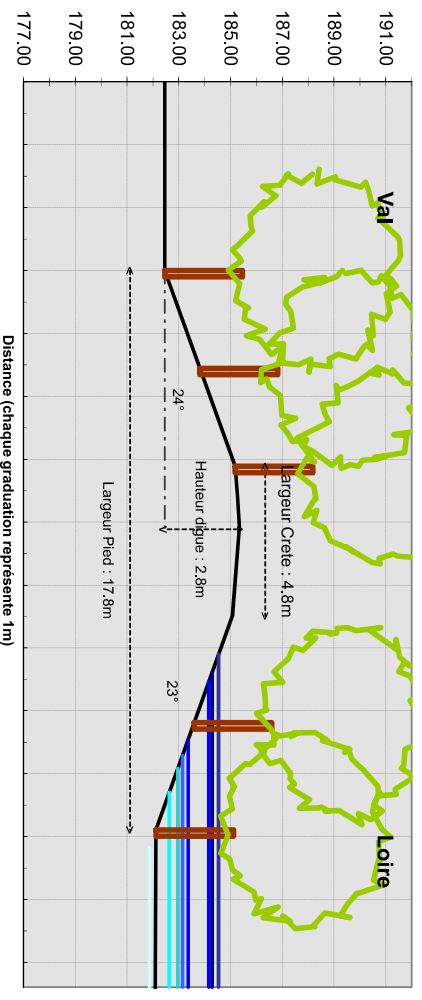
N° du Profil	55		PK Digue (km/OrigineVal)	2.7		Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58		Commune	Luthenay-Uxeloup		Opérateur	BRLI
	Localisation		5_Luthenay_1_PK2700		Date de dédition	22/06/17	

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	181.87	182.64	182.97	183.14	183.37	184.16	184.29	184.54	0.6667
Surverse	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	
Erosion Interne	Appartition	0	0	0.0001	0.0001	0.0001	0.02	0.1	6.53E-04
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	
	Aléa	0	0	0.0001	0.0001	0.1	0.02	0.1	
Glissement	Appartition	0.01	0.01	0.1	0.1	0.3	0.3	0.55	1.22E-03
	Rupture	0	0	0.00011	0.00011	0.11	0.22	0.55	
	Aléa	0	0	0.000011	0.000011	0.033	0.066	0.165	
Erosion externe	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
	Rupture	0	0	0.000044	0.000044	0.11	0.22	0.55	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	
Soulèvement hydraulique	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
	Rupture	0	0	0.0001	0.0001	0.0001	0.001	0.01	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-04	1.1E-04	1.1E-04	4.3E-02	8.5E-02	2.49E-01	1.34E-03

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Classification de l'aléa				
	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort

Schéma du tronçon



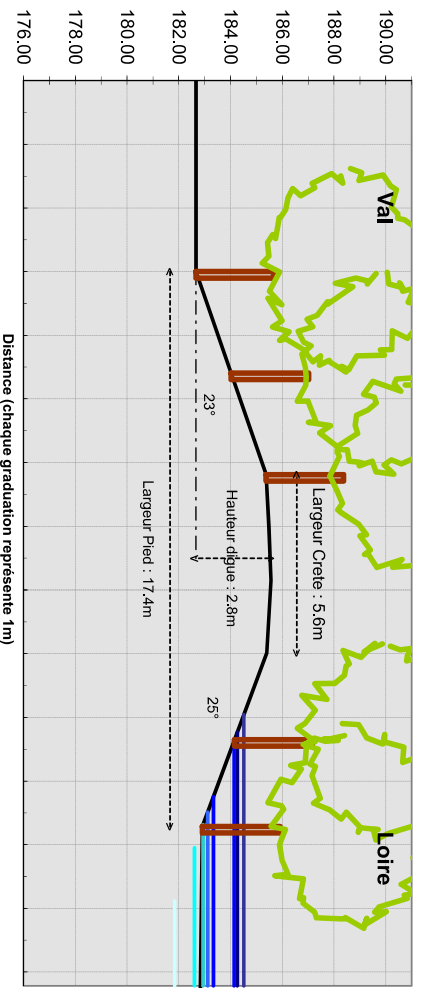
N° du Profil	56		PK Digue (km/OrigineVal)	2.75		Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58		Commune	Luthenay-Uxeloup		Opérateur	BRLI
	Localisation		5_Luthenay_1_PK2750		Date de dédition	22/06/17	

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	181.84	182.61	182.94	183.12	183.34	184.14	184.26	184.51	0.6667
Surverse	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	
Erosion Interne	Appartition	0	0	0	0	0.001	0.01	0.02	1.34E-04
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	
	Aléa	0	0	0	0	0.001	0.01	0.02	
Glissement	Appartition	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1	0.1	0.3	3.92E-04
	Rupture	0	0	0	0	0.022	0.11	0.22	
	Aléa	0	0	0	0	0.0022	0.011	0.066	
Erosion externe	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
	Rupture	0	0	0	0	0.0088	0.0088	0.088	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	
Soulèvement hydraulique	Appartition	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.001	0.00E+00
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	3.2E-03	2.1E-02	8.47E-02	4.58E-04

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Classification de l'aléa				
	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort

Schéma du tronçon



N° du Profil	57	PK Digue (km/OrigineVal)	2.8	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Luthenay-Uxeloup	Opérateur	BRLI
		Localisation	5_Luthenay_1_PK2800	Date de dédition	22/06/17

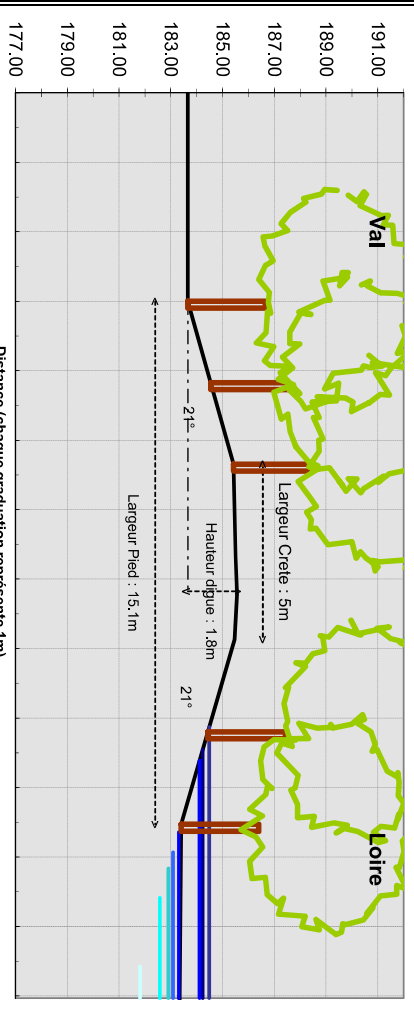
Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	181.81	182.58	182.91	183.09	183.31	184.11	184.24	184.49	0.6667
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0	0	0.0001	0.0001	7.41E-07
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	
	Aléa	0	0	0	0	0	0.0001	0.0001	
Glissement	Appartion	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00011
	Rupture	0	0	0	0	0	0.00011	0.00011	
	Aléa	0	0	0	0	0	1.1E-06	1.1E-06	
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
	Rupture	0	0	0	0	0	4.4E-06	4.4E-06	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	
Soulevement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
	Rupture	0	0	0	0	0	0.0001	0.0001	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-04	1.01E-04	5.46E-07

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa

Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort	Très fort
------	-------------	--------	-------	------	-----------

Schéma du tronçon



N° du Profil	58	PK Digue (km/OrigineVal)	2.85	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Luthenay-Uxeloup	Opérateur	BRLI
		Localisation	5_Luthenay_1_PK2850	Date de dédition	22/06/17

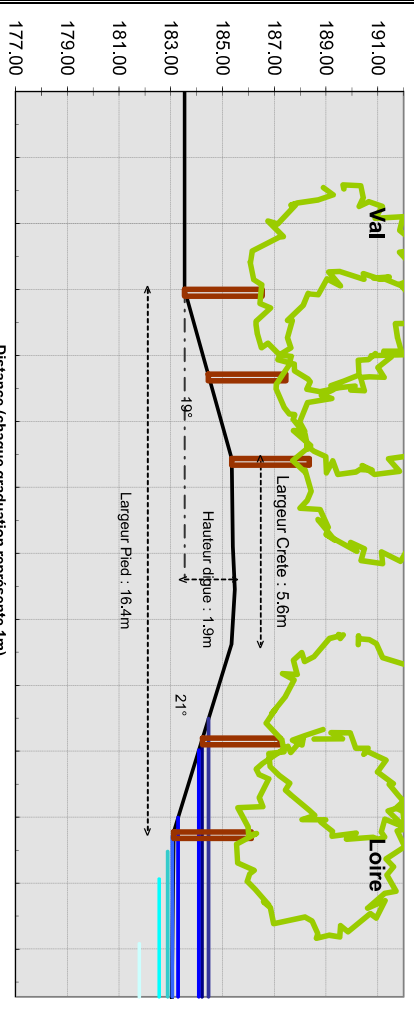
Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	181.79	182.55	182.88	183.06	183.28	184.08	184.21	184.46	0.6667
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0	0	0.0001	0.0001	6.20E-06
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	
	Aléa	0	0	0	0	0	0.0001	0.001	
Glissement	Appartion	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.011
	Rupture	0	0	0	0	0	0.00011	0.00011	
	Aléa	0	0	0	0	0	1.1E-06	1.1E-06	
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
	Rupture	0	0	0	0	0	4.4E-06	4.4E-06	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	
Soulevement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
	Rupture	0	0	0	0	0	0.0001	0.0001	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-04	1.0E-04	1.11E-03	6.00E-06

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa

Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort	Très fort
------	-------------	--------	-------	------	-----------

Schéma du tronçon



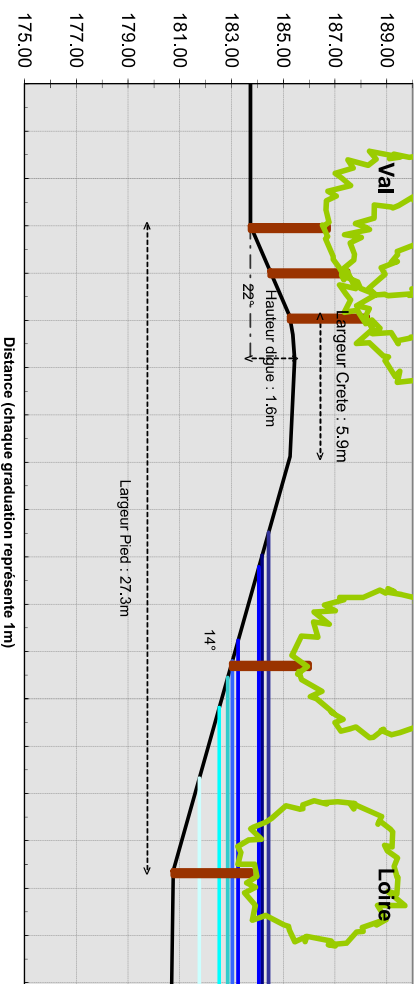
N° du Profil	59	PK Digue (km/Origine/Val)	2.9	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Luthenay-Uxeloup	Opérateur	BRLI
		Localisation	5_Luthenay_1_PK2900	Date de dédition	22/06/17

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	181.76	182.53	182.85	183.03	183.26	184.06	184.18	184.43	0.6667
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0.0001
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	1
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0.00001	5.41E-07
Glissement	Appartion	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0.00011
	Aléa	0	0	0	0	0	0	1.1E-06	5.95E-09
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0.00011
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0.0001
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.01E-04	5.46E-07

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Classification de l'aléa				
	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort

Schéma du tronçon



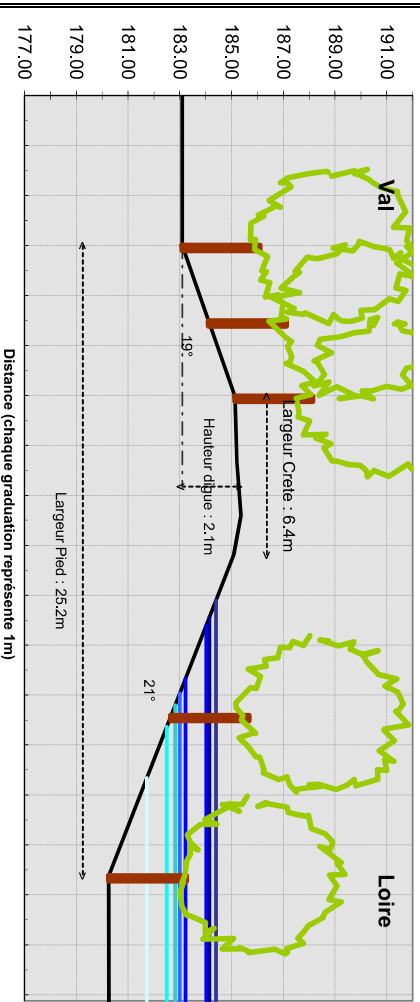
N° du Profil	60	PK Digue (km/Origine/Val)	2.95	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Luthenay-Uxeloup	Opérateur	BRLI
		Localisation	5_Luthenay_1_PK2950	Date de dédition	22/06/17

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	181.73	182.50	182.82	183.00	183.22	184.03	184.15	184.40	0.6667
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0.0001
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	1
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0.00001	1.33E-06
Glissement	Appartion	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0.00011
	Aléa	0	0	0	0	0	0	1.1E-06	1.47E-08
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0.00011
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0.0001
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.0E-04	1.0E-04	1.01E-04	5.46E-07

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Classification de l'aléa				
	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort

Schéma du tronçon



N° du Profil	61	PK Digue (km/Origine/Val)	3	Val	Luthenay
Propriétaire/Ge		Commune	Luthenay-Uxeloup	Opérateur	BRLI
sitionnaire	Etat / DDT 58	Localisation	5_Luthenay_1_PK3000	Date de dédition	22/06/17

	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
Occurrence annuelle de crue	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	0.6667
Cote de crue (NGF)	181.70	182.47	182.80	182.97	183.19	183.99	184.12	184.37	
Surverse	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartition	0	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	
	Aléa	0	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	3.33E-05
Glissement	Appartition	0	0.001	0.001	0.1	0.1	0.1	0.1	
	Rupture	0	0.00011	0.00011	0.00011	0.00011	0.00011	0.00011	
	Aléa	0	1.1E-06	1.1E-06	0.000011	0.000011	0.000011	0.00011	1.56E-06
Erosion externe	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0.00011	0.00011	0.00011	0.00011	0.00011	0.0011	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	1.0E-04	1.0E-04	1.1E-04	1.1E-04	1.1E-04	2.10E-04	1.14E-06	

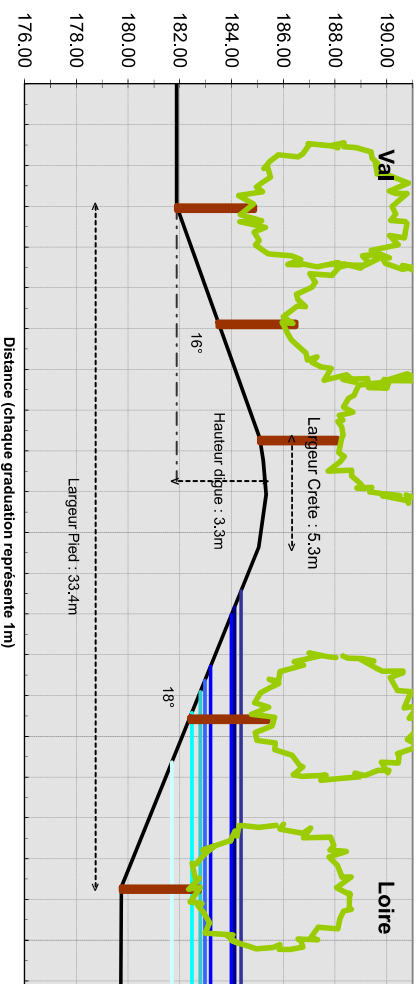
Note sur les calculs:

L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré

L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort	Très fort
--------------------------	------	-------------	--------	-------	------	-----------

Schéma du tronçon



N° du Profil	62	PK Digue (km/Origine/Val)	3.05	Val	Luthenay
Propriétaire/Ge		Commune	Luthenay-Uxeloup	Opérateur	BRLI
sitionnaire	Etat / DDT 58	Localisation	5_Luthenay_1_PK3050	Date de dédition	22/06/17

	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
Occurrence annuelle de crue	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	0.6667
Cote de crue (NGF)	181.67	182.44	182.77	182.94	183.16	183.96	184.09	184.34	
Surverse	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartition	0.0001	0.0001	0.001	0.01	0.1	0.8	0.8	0.95
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	
	Aléa	0.0001	0.0001	0.001	0.01	0.1	0.8	0.8	1.35E-02
Glissement	Appartition	0	0.1	0.1	0.22	0.22	0.3	0.3	
	Rupture	0.00011	0.0011	0.011	0.022	0.22	0.88	1	
	Aléa	1.1E-06	0.00011	0.0011	0.0022	0.022	0.264	0.3	4.31E-03
Erosion externe	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0.000044	0.0011	0.011	0.022	0.22	0.88	1	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Appartition	0	0	0	0	0	0	0	
	Rupture	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	1.0E-04	2.1E-04	2.1E-03	1.2E-02	1.2E-01	8.5E-01	8.6E-01	9.65E-01	5.22E-03

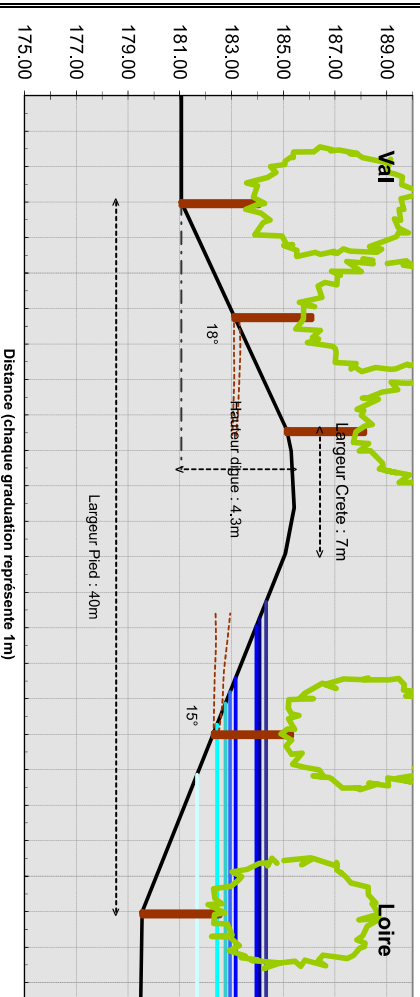
Note sur les calculs:

L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré

L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort	Très fort
--------------------------	------	-------------	--------	-------	------	-----------

Schéma du tronçon



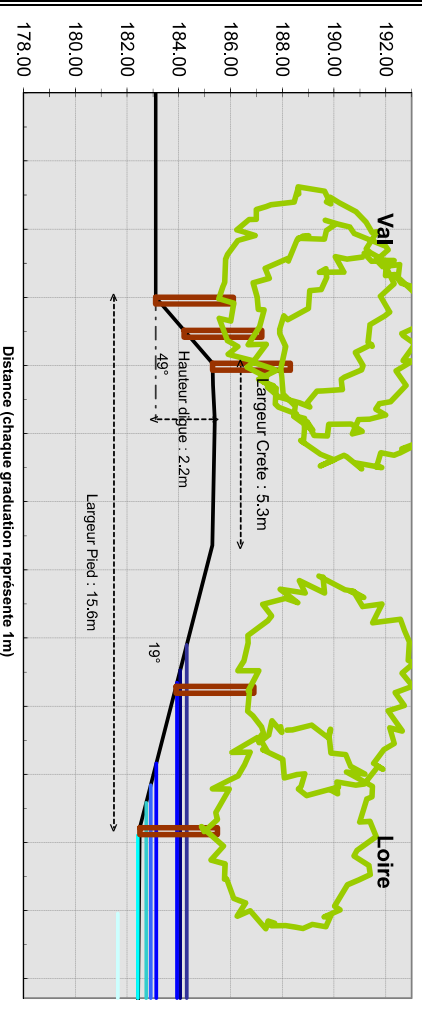
N° du Profil	63	PK Digue (km/OrigineVal)	3.1	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Luthenay-Uxeloup	Opérateur	BRLI
		Localisation	5_Luthenay_1_PK3100	Date de dédition	22/06/17

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	181.65	182.42	182.74	182.92	183.13	183.93	184.06	184.31	0.6667
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartion	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.001	0.001
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	1
	Aléa	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.001	6.20E-06
Glissement	Appartion	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3
	Rupture	0	0	0	0	0.00011	0.00011	0.011	0.011
	Aléa	0	0	0	0	0.000011	0.000011	0.0033	1.79E-05
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	4.4E-06	0.000044	0.0044	0.00E+00
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.1E-04	1.1E-04	4.30E-03	2.32E-05	

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Classification de l'aléa				
	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort

Schéma du tronçon



N° du Profil	64	PK Digue (km/OrigineVal)	3.15	Val	Luthenay
Propriétaire/Gestionnaire	Etat / DDT 58	Commune	Luthenay-Uxeloup	Opérateur	BRLI
		Localisation	5_Luthenay_1_PK3150	Date de dédition	22/06/17

Occurrence annuelle de crue	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q170	Q200	Aléa annuel
	3.3E-01	1.9E-01	7.6E-02	3.8E-02	1.5E-02	5.9E-03	2.0E-03	5.41E-03	
Cote de crue (NGF)	181.62	182.40	182.72	182.89	183.11	183.91	184.03	184.28	0.6667
Surverse	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Erosion Interne	Appartion	0	0.0001	0.0001	0.0001	0.001	0.001	0.01	0.01
	Rupture	1	1	1	1	1	1	1	1
	Aléa	0	0.0001	0.0001	0.0001	0.001	0.001	0.01	9.40E-05
Glissement	Appartion	0.01	0.01	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3
	Rupture	0	0.00011	0.00011	0.00011	0.011	0.011	0.022	0.022
	Aléa	0	1.1E-06	0.000011	0.000011	0.0033	0.0033	0.0066	6.35E-05
Erosion externe	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0.00011	0.00011	0.00011	0.011	0.011	0.022	0.022
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Soulevement hydraulique	Appartion	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rupture	0	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
	Aléa	0	0	0	0	0	0	0	0.00E+00
Aléa global	0.0E+00	1.0E-04	1.1E-04	1.1E-04	4.3E-03	4.3E-03	1.65E-02	8.94E-05	

Note sur les calculs:
L'Aléa global a été défini par : Assemblage formule Poincaré
L'aléa annuel désigne, pour chaque phénomène, la somme de chaque aléa de crue multiplié par son occurrence.

Classification de l'aléa	Classification de l'aléa				
	Null	Négligeable	Faible	Moyen	Fort

Schéma du tronçon

