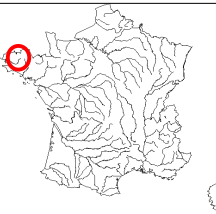


ANNEXE 5

STATIONS HYDROMÉTRIQUES SUR L'AULNE



J3601810 L'Aulne à Scrignac [Le Goask] - 117 km2

Zone hydrographique : **J3601810** Altitude : **100 m** Département : **29 Finistère**
 Producteur : **DIREN Bretagne** Tél. : **2.23.48.64.65**
 E-Mail : **olivier.nauleau@bretagne.ecologie.gouv.fr**



CARACTERISTIQUES GENERALES D'UNE STATION

Généralités

Cours d'eau : L' Aulne	Précision cours d'eau :
Département : Finistère	Type de station : Station à une échelle
Bassin versant topographique (km2) : 117.000	Bassin versant réel (km2) : 117.000 Connu
Type de projection : LAMBERT II étendu	Unité débit : m3/s Unité section : m2 Unité hauteur : cm
Date de mise en service : 01 juin 1974 12:00	Date de mise hors service :
Données consultables :	Code Jacquet :
	Statut : Station avec signification hydrologique

Producteur

Principal : DIREN Bretagne	Associé :
-----------------------------------	-----------

Commentaires

Localisation

Du	Au	X (m)	Y (m)	Tronçon hydrographique	Pkm	Libellé de la carte
01 juin 1974 12:00		155 609	2 393 694	J3601810		
Commentaire :						

J3601810 L'Aulne à Scrignac [Le Goask] - 117 km2



Zone hydrographique : J3601810

Altitude : 100 m

Département : 29 Finistère

Producteur : DIREN Bretagne

Tél. : 2.23.48.64.65

E-Mail : olivier.nauleau@bretagne.ecologie.gouv.fr

DONNEES DISPONIBLES

- Débits :
- Absents
 - Provisoires
 - Invalidés
 - Validés douteux
 - Validés bons

- Hauteurs :
- Absentes
 - Présentes

(Les années incomplètes sont représentées par des X.)

Année	1821	1822	1823	1824	1825	1826	1827	1828	1829	1830	1831	1832	1833	1834	1835	1836	1837	1838	1839	1840	1841
Débits																					
Hauteurs																					
Année	1842	1843	1844	1845	1846	1847	1848	1849	1850	1851	1852	1853	1854	1855	1856	1857	1858	1859	1860	1861	1862
Débits																					
Hauteurs																					
Année	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883
Débits																					
Hauteurs																					
Année	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904
Débits																					
Hauteurs																					
Année	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925
Débits																					
Hauteurs																					
Année	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946
Débits																					
Hauteurs																					
Année	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Débits																					
Hauteurs																					
Année	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Débits																					
Hauteurs																					
Année	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Débits																					
Hauteurs																					

J3601810 L'Aulne à Scrignac [Le Goask] - 117 km2

Zone hydrographique : J3601810

Altitude : 100 m

Département : 29 Finistère

Producteur : DIREN Bretagne

Tél. : 2.23.48.64.65

E-Mail : olivier.nauleau@bretagne.ecologie.gouv.fr



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Finalité de la station : Hydrométrie générale

Régime

Premier mois de l'année hydrologique : **septembre**Premier mois de l'année d'étiage : **janvier**Loi pour le module : **Gauss**Loi pour les étiages : **Galton**Régime influencé : **Pas ou faiblement**

Commentaire sur l'influence :

Qualité globale des mesures

En basses eaux : **Douteuse**

Commentaire :

En moyennes eaux : **Douteuse**

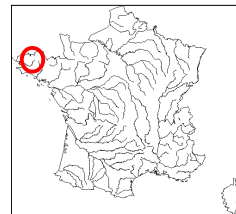
Commentaire :

En hautes eaux : **Bonne**

Commentaire :

Altitude du zéro de l'échelle

Du	Au	Zéro de l'échelle (m)	Nivellement
01 juin 1974 12:00		0.000	NGF 1884



J3601810 L'Aulne à Scrignac [Le Goask] - 117 km2
 Zone hydrographique : J3601810 Altitude : 100 m Département : 29 Finistère
 Producteur : DIREN Bretagne Tél. : 2.23.48.64.65
 E-Mail : olivier.nauleau@bretagne.ecologie.gouv.fr



CRUCAL : débits instantanés de crue (1975 - 2008)

Période du 1 septembre au 31 août

Ajustement à une loi de GUMBEL sur 31 valeurs et 33 années

Xo : 24.100 m3/s
 Gradex : 10.700 m3/s
 QIX/QJ pour les 25 plus fortes crues : 1.55 [1.37 ; 1.63]

Débit (m3/s)

intervalle de confiance à 95 %

Cinquantennale	66.000 [56.000 ; 86.000]
Vicennale	56.000 [48.000 ; 71.000]
Décennale	48.000 [42.000 ; 60.000]
Quinquennale	40.000 [35.000 ; 49.000]
Biennale	28.000 [25.000 ; 33.000]

Maximum connu

Année	Date	Débit (m3/s)	Validité
2000	12 Déc. 2000	82.300	Estimé

Utilisation stations antérieures	Validité Année / Station	Année	Date	Débit (m3/s)	Validité	Origine	Fréq. Exp.	Fréquence Experimentale
	Invalidée	1975	02 Déc. 1975	12.600	Bon	Estimé	0.12	ENTRE QUINQ. ET DECENNALE SECHES
	Invalidée	1977	25 Jan. 1977	26.000	Bon	Estimé	0.37	TRIENNALE SECHE
	Invalidée	1978	28 Jan. 1978	29.000	Bon	Estimé	0.47	ENTRE BIENNALE et TRIENNALE SECHE
	Invalidée	1979	10 Fév. 1979	21.900	Estimé	Lacune	0.31	TRIENNALE SECHE
	Provisoire	1979	28 Déc. 1979	30.200	Estimé		0.56	ENTRE BIENNALE ET TRIENNALE HUMIDE
	Provisoire	1980	18 Nov. 1980	21.700	Estimé		0.28	QUADRIENNALE SECHE
	Provisoire	1982	11 Jan. 1982	31.300	Estimé		0.63	TRIENNALE HUMIDE
	Provisoire	1982	07 Nov. 1982	32.200	Estimé		0.66	TRIENNALE HUMIDE
	Provisoire	1984	26 Jan. 1984	21.000	Estimé		0.21	QUINQUENNALE SECHE
	Provisoire	1985	21 Jan. 1985	30.000	Estimé		0.53	ENTRE BIENNALE ET TRIENNALE HUMIDE
	Provisoire	1986	23 Jan. 1986	20.500	Estimé		0.18	QUINQUENNALE SECHE
	Provisoire	1986	19 Déc. 1986	21.400	Estimé		0.25	QUADRIENNALE SECHE
	Provisoire	1988	12 Fév. 1988	31.000	Estimé		0.60	ENTRE BIENNALE ET TRIENNALE HUMIDE
	Provisoire	1989	03 Mars 1989	12.100	Bon		0.09	DECENNALE SECHE
	Provisoire	1990	02 Fév. 1990	36.700	Estimé		0.72	QUADRIENNALE HUMIDE
	Provisoire	1991	10 Jan. 1991	40.700	Estimé		0.88	ENTRE QUINQ. ET DECENNALE HUMIDES
	Provisoire	1991	13 Nov. 1991	10.800	Bon		0.05	VICENNALE SECHE
	Provisoire	1992	02 Déc. 1992	34.600	Estimé		0.69	TRIENNALE HUMIDE
	Provisoire	1993	14 Oct. 1993	37.400	Estimé		0.79	QUINQUENNALE HUMIDE
	Provisoire	1994	01 Déc. 1994	47.900	Estimé		0.91	DECENNALE HUMIDE
	Provisoire	1995	23 Déc. 1995	24.800	Bon		0.34	TRIENNALE SECHE
	Provisoire	1996	04 Déc. 1996	9.510	Bon		0.02	CINQUANTENNALE SECHE
	Provisoire	1997	24 Déc. 1997	18.900	Bon		0.15	ENTRE QUINQ. ET DECENNALE SECHES
	Provisoire	1999	25 Déc. 1999	55.300	Bon		0.95	VICENNALE HUMIDE
	Provisoire	2000	12 Déc. 2000	82.300	Estimé		0.98	CINQUANTENNALE HUMIDE
	Provisoire	2002	05 Fév. 2002	37.600	Bon		0.82	QUINQUENNALE HUMIDE
	Provisoire	2003	20 Jan. 2003	29.000	Bon		0.50	BIENNALE
	Provisoire	2003	28 Déc. 2003	26.700	Bon		0.40	ENTRE BIENNALE et TRIENNALE SECHE
	Provisoire	2005	02 Déc. 2005	28.200	Bon		0.44	ENTRE BIENNALE et TRIENNALE SECHE
	Provisoire	2006	08 Déc. 2006	37.100	Bon		0.75	QUADRIENNALE HUMIDE
	Provisoire	2008	15 Jan. 2008	39.600	Bon		0.85	ENTRE QUINQ. ET DECENNALE HUMIDES

J3601810 L'Aulne à Scignac [Le Goask] - 117 km²



Zone hydrographique : J3601810

Altitude : 100 m

Département : 29 Finistère

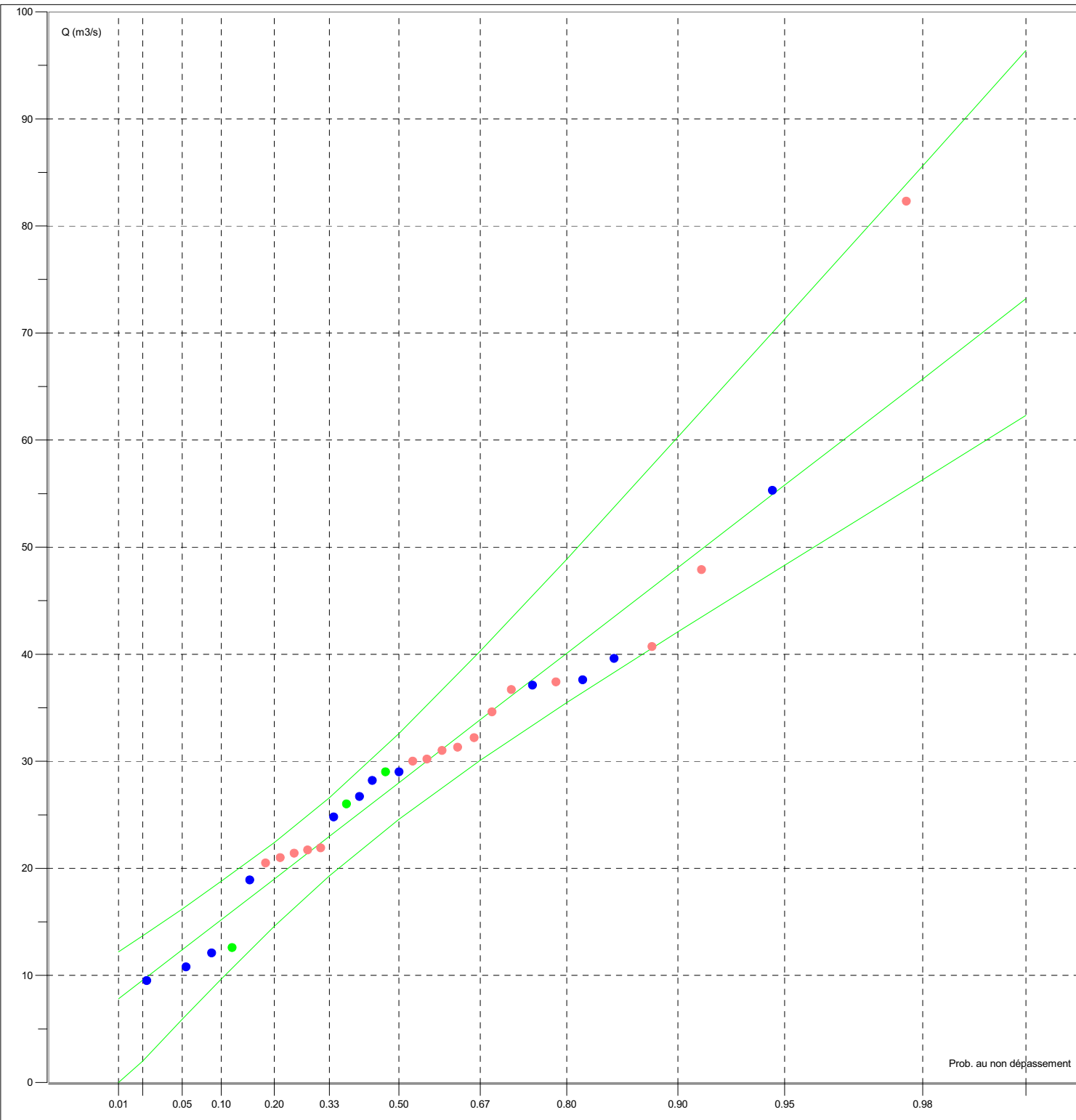
Producteur : DIREN Bretagne

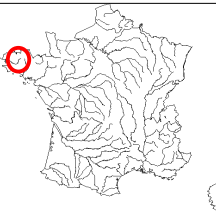
Tél. : 2.23.48.64.65

E-Mail : olivier.nauleau@bretagne.ecologie.gouv.fr

CRUCAL : débits instantanés de crue (1975 - 2008)

Période du 1 septembre au 31 août





J3611810 L'Aulne à Kergloff [Pont-de-Pénity] - 487 km2

Zone hydrographique : **J3611810** Altitude : **66 m** Département : **29 Finistère**
 Producteur : **DIREN Bretagne** Tél. : **2.23.48.64.65**
 E-Mail : **olivier.nauleau@bretagne.ecologie.gouv.fr**



CARACTERISTIQUES GENERALES D'UNE STATION

Généralités

Cours d'eau : L' Aulne	Précision cours d'eau :
Département : Finistère	Type de station : Station à une échelle
Bassin versant topographique (km2) : 487.000	Bassin versant réel (km2) : 487.000 Connu
Type de projection : LAMBERT II étendu	Unité débit : m3/s Unité section : m2 Unité hauteur : mm
Date de mise en service : 06 déce 1993 12:00	Date de mise hors service :
Données consultables :	Code Jacquet :
	Statut : Station avec signification hydrologique

Producteur

Principal : DIREN Bretagne	Associé : DDE du Finistère
-----------------------------------	-----------------------------------

Commentaires

Localisation

Du	Au	X (m)	Y (m)	Tronçon hydrographique	Pkm	Libellé de la carte
06 déce 1993 12:00		152 870	2 381 210			
Commentaire :						

J3611810 L'Aulne à Kergloff [Pont-de-Pénity] - 487 km2



Zone hydrographique : J3611810

Altitude : 66 m

Département : 29 Finistère

Producteur : DIREN Bretagne

Tél. : 2.23.48.64.65

E-Mail : olivier.nauleau@bretagne.ecologie.gouv.fr

DONNEES DISPONIBLES

Débits :
 Absents
 Provisoires
 Invalidés
 Validés douteux
 Validés bons

Hauteurs :
 Absentes
 Présentes

(Les années incomplètes sont représentées par des X.)

Année	1821	1822	1823	1824	1825	1826	1827	1828	1829	1830	1831	1832	1833	1834	1835	1836	1837	1838	1839	1840	1841
Débits																					
Hauteurs																					
Année	1842	1843	1844	1845	1846	1847	1848	1849	1850	1851	1852	1853	1854	1855	1856	1857	1858	1859	1860	1861	1862
Débits																					
Hauteurs																					
Année	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883
Débits																					
Hauteurs																					
Année	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904
Débits																					
Hauteurs																					
Année	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925
Débits																					
Hauteurs																					
Année	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946
Débits																					
Hauteurs																					
Année	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Débits																					
Hauteurs																					
Année	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Débits																					
Hauteurs																					
Année	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Débits					XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX							
Hauteurs					XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX							

J3611810 L'Aulne à Kergloff [Pont-de-Pénity] - 487 km2



Zone hydrographique : J3611810

Altitude : 66 m

Département : 29 Finistère

Producteur : DIREN Bretagne

Tél. : 2.23.48.64.65

E-Mail : olivier.nauleau@bretagne.ecologie.gouv.fr

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Finalité de la station : Hydrométrie générale et annonce de crue

Régime

Premier mois de l'année hydrologique : **septembre**

Premier mois de l'année d'étiage : **janvier**

Loi pour le module : **Gauss**

Loi pour les étiages : **Galton**

Régime influencé :

Commentaire sur l'influence :

Qualité globale des mesures

En basses eaux : **Douteuse**

Commentaire : **Pas de seuil, influence de la végétation.**

En moyennes eaux : **Bonne**

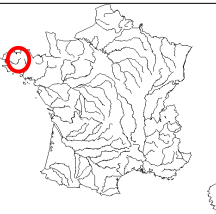
Commentaire :

En hautes eaux : **Bonne**

Commentaire :

Altitude du zéro de l'échelle

Du	Au	Zéro de l'échelle (m)	Nivellement
06 déce 1993 12:00		66.345	IGN 69



J3611810 L'Aulne à Kergloff [Pont-de-Pénity] - 487 km2
 Zone hydrographique : J3611810 Altitude : 66 m Département : 29 Finistère
 Producteur : DIREN Bretagne Tél. : 2.23.48.64.65
 E-Mail : olivier.nauleau@bretagne.ecologie.gouv.fr



CRUCAL : débits instantanés de crue (1994 - 2001)
 Période du 1 septembre au 31 août

Ajustement à une loi de GUMBEL sur 7 valeurs et 7 années

Xo : 117.000 m3/s
 Gradex : 75.300 m3/s
 QIX/QJ pour les 25 plus fortes crues : 1.23 [1.14 ; 1.31]

Débit (m3/s)	intervalle de confiance à 95 %
Décennale	290.000 [200.000 ; 790.000]
Quinquennale	230.000 [150.000 ; 590.000]
Biennale	140.000 [56.000 ; 310.000]

Maximum connu

Année	Date	Débit (m3/s)	Validité
2000	13 Déc. 2000	302.000	Estimé

Utilisation stations antérieures	Validité Année / Station	Année	Date	Débit (m3/s)	Validité	Origine	Fréq. Exp.	Fréquence Experimentale
	Provisoire	1994	29 Déc. 1994	257.000	Estimé		0.77	QUADRIENNALE HUMIDE
	Provisoire	1995	23 Déc. 1995	73.700	Bon		0.23	QUADRIENNALE SECHE
	Provisoire	1996	03 Déc. 1996	46.400	Bon		0.09	DECENNALE SECHE
	Provisoire	1998	02 Jan. 1998	83.600	Bon		0.36	TRIENNALE SECHE
	Provisoire	1998	25 Oct. 1998	169.000	Bon		0.50	BIENNALE
	Provisoire	1999	25 Déc. 1999	195.000	Bon		0.64	TRIENNALE HUMIDE
	Provisoire	2000	13 Déc. 2000	302.000	Estimé		0.91	DECENNALE HUMIDE

J3611810 L'Aulne à Kergloff [Pont-de-Pénity] - 487 km²



Zone hydrographique : J3611810

Altitude : 66 m

Département : 29 Finistère

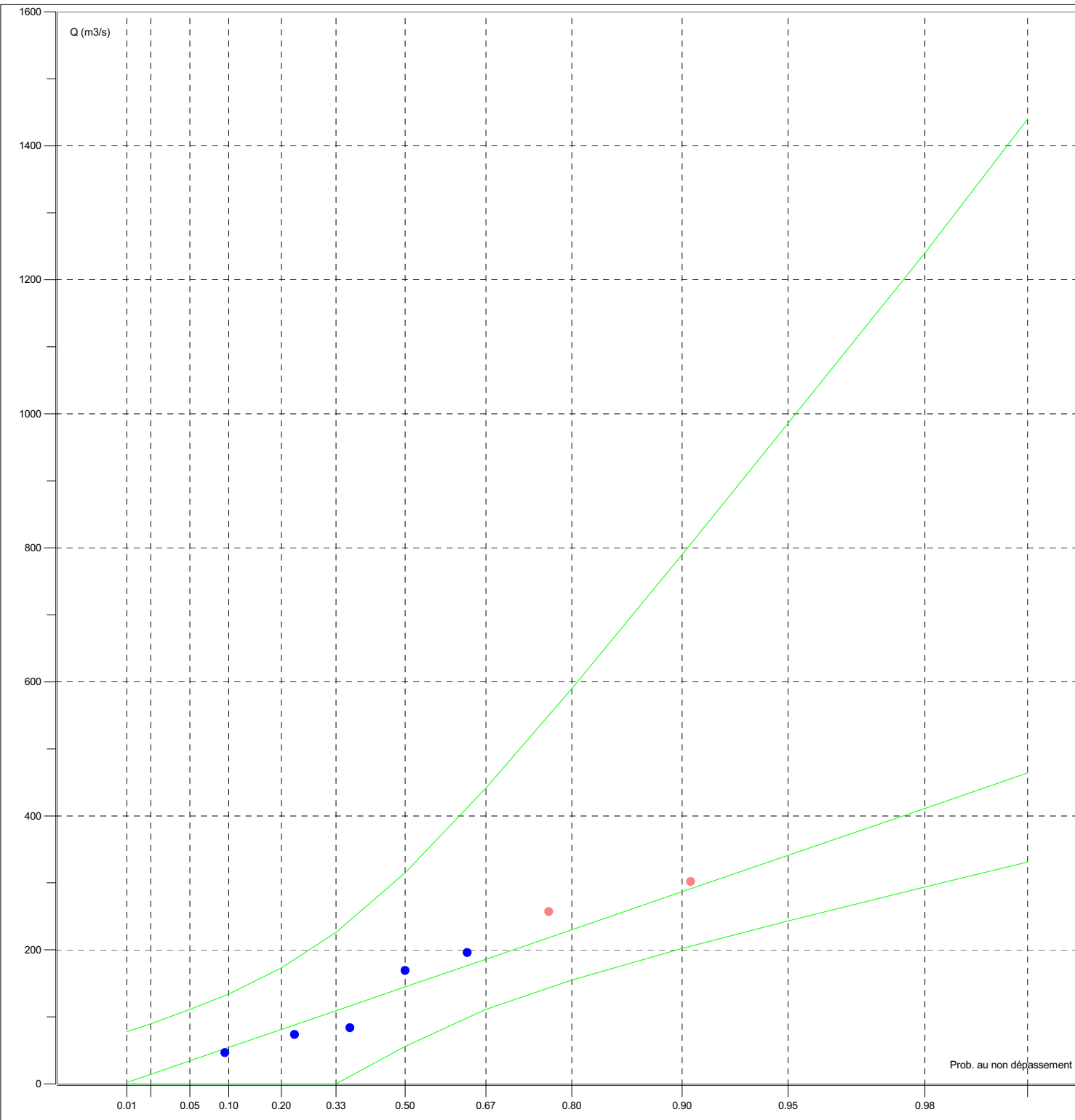
Producteur : DIREN Bretagne

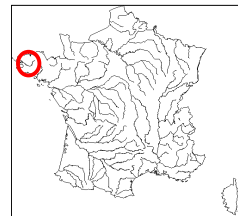
Tél. : 2.23.48.64.65

E-Mail : olivier.nauleau@bretagne.ecologie.gouv.fr

CRUCAL : débits instantanés de crue (1994 - 2001)

Période du 1 septembre au 31 août





J3811810 L'Aulne à Châteauneuf-du-Faou [Pont Pol ty Glass] - 1224 km2

Zone hydrographique : **J3811810** Altitude : **33 m** Département : **29 Finistère**
 Producteur : **DIREN Bretagne** Tél. : **2.23.48.64.65**
 E-Mail : **olivier.nauleau@bretagne.ecologie.gouv.fr**



CARACTERISTIQUES GENERALES D'UNE STATION

Généralités

Cours d'eau : L' Aulne	Précision cours d'eau :
Département : Finistère	Type de station : Station à une échelle
Bassin versant topographique (km2) : 1 224.000	Bassin versant réel (km2) : 1 224.000 Connu
Type de projection : LAMBERT II étendu	Unité débit : m3/s Unité section : m2 Unité hauteur : cm
Date de mise en service : 01 déce 1968 12:00	Date de mise hors service :
Données consultables :	Code Jacquet :
Courbes de tarage	Statut : Station avec signification hydrologique

Producteur

Principal : DIREN Bretagne	Associé : DREAL Pays-de-Loire
-----------------------------------	--------------------------------------

Commentaires

cettes station a été gérée pae le Service de bassin Loire-Bretagne jusqu'au 25.9.2000.

Localisation

Du	Au	X (m)	Y (m)	Tronçon hydrographique	Pkm	Libellé de la carte
01 déce 1968 12:00		139 328	2 369 935	J3811810		
Commentaire :						

J3811810 L'Aulne à Châteauneuf-du-Faou [Pont Pol ty Glass] - 1224 km2



Zone hydrographique : J3811810

Altitude : 33 m

Département : 29 Finistère

Producteur : DIREN Bretagne

Tél. : 2.23.48.64.65

E-Mail : olivier.nauleau@bretagne.ecologie.gouv.fr

DONNEES DISPONIBLES

- Débits :
- Absents
 - Provisoires
 - Invalidés
 - Validés douteux
 - Validés bons

- Hauteurs :
- Absentes
 - Présentes

(Les années incomplètes sont représentées par des X.)

Année	1821	1822	1823	1824	1825	1826	1827	1828	1829	1830	1831	1832	1833	1834	1835	1836	1837	1838	1839	1840	1841
Débits																					
Hauteurs																					
Année	1842	1843	1844	1845	1846	1847	1848	1849	1850	1851	1852	1853	1854	1855	1856	1857	1858	1859	1860	1861	1862
Débits																					
Hauteurs																					
Année	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883
Débits																					
Hauteurs																					
Année	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904
Débits																					
Hauteurs																					
Année	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925
Débits																					
Hauteurs																					
Année	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946
Débits																					
Hauteurs																					
Année	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Débits																					
Hauteurs																					
Année	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Débits																					
Hauteurs																					
Année	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Débits																					
Hauteurs																					

J3811810 L'Aulne à Châteauneuf-du-Faou [Pont Pol ty Glass] - 1224 km2



Zone hydrographique : J3811810

Altitude : 33 m

Département : 29 Finistère

Producteur : DIREN Bretagne

Tél. : 2.23.48.64.65

E-Mail : olivier.nauleau@bretagne.ecologie.gouv.fr

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Finalité de la station : Hydrométrie générale et annonce de crue

Régime

Premier mois de l'année hydrologique : **septembre**

Premier mois de l'année d'étiage : **janvier**

Loi pour le module : **Gauss**

Loi pour les étiages : **Galton**

Régime influencé : **Fortement en étiage**

Commentaire sur l'influence :

Qualité globale des mesures

En basses eaux : **Bonne**

Commentaire :

En moyennes eaux : **Bonne**

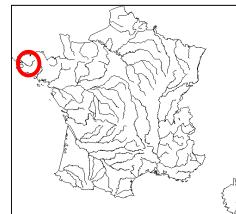
Commentaire :

En hautes eaux : **Bonne**

Commentaire :

Altitude du zéro de l'échelle

Du	Au	Zéro de l'échelle (m)	Nivellement
01 déce 1968 12:00		32.000	IGN 69



J3811810 L'Aulne à Châteauneuf-du-Faou [Pont Pol ty Glass] - 1224 km²
 Zone hydrographique : J3811810 Altitude : 33 m Département : 29 Finistère
 Producteur : DIREN Bretagne Tél. : 2.23.48.64.65
 E-Mail : olivier.nauleau@bretagne.ecologie.gouv.fr



CRUCAL : débits instantanés de crue (1970 - 2009)

Période du 1 septembre au 31 août

Ajustement à une loi de GUMBEL sur 38 valeurs et 39 années

Xo : 144.000 m³/s

Gradex : 65.100 m³/s

QIX/QJ pour les 25 plus fortes crues : 1.16 [1.13 ; 1.21]

Débit (m³/s)

intervalle de confiance à 95 %

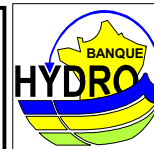
Cinquantennale	400.000 [350.000 ; 500.000]
Vicennale	340.000 [300.000 ; 420.000]
Décennale	290.000 [260.000 ; 350.000]
Quinquennale	240.000 [220.000 ; 290.000]
Biennale	170.000 [150.000 ; 190.000]

Maximum connu

Année	Date	Débit (m ³ /s)	Validité
1995	26 Jan. 1995	440.000	Bon

Utilisation stations antérieures	Validité Année / Station	Année	Date	Débit (m ³ /s)	Validité	Origine	Fréq. Exp.	Fréquence Experimentale
	Douteuse	1971	Jan. 1971	138.000	Bon		0.30	TRIENNALE SECHE
	Douteuse	1972	Fév. 1972	180.000	Bon		0.51	BIENNALE
	Douteuse	1972	Déc. 1972	130.000	Bon		0.23	QUADRIENNALE SECHE
	Douteuse	1974	Fév. 1974	345.000	Bon		0.96	PLUS QUE VICENNALE HUMIDE
	Douteuse	1975	Jan. 1975	180.000	Bon		0.51	BIENNALE
	Douteuse	1976	Mars 1976	50.500	Bon	Lacune	0.02	CINQUANTENNALE SECHE
	Douteuse	1977	Fév. 1977	208.000	Bon		0.70	TRIENNALE HUMIDE
	Douteuse	1978	29 Jan. 1978	211.000	Bon	Estimé	0.75	QUADRIENNALE HUMIDE
	Douteuse	1979	01 Fév. 1979	156.000	Bon	Lacune	0.38	ENTRE BIENNALE et TRIENNALE SECHE
	Douteuse	1979	01 Déc. 1979	204.000	Bon		0.64	TRIENNALE HUMIDE
	Douteuse	1981	01 Mars 1981	107.000	Bon		0.15	ENTRE QUINQ. ET DECENNALE SECHES
	Douteuse	1982	10 Jan. 1982	265.000	Bon	Estimé	0.88	ENTRE QUINQ. ET DECENNALE HUMIDES
	Provisoire	1982	01 Déc. 1982	210.000	Bon	Lacune	0.72	QUADRIENNALE HUMIDE
	Provisoire	1984	01 Jan. 1984	127.000	Bon		0.17	ENTRE QUINQ. ET DECENNALE SECHES
	Douteuse	1985	22 Jan. 1985	173.000	Bon	Estimé	0.49	BIENNALE
	Douteuse	1986	31 Mars 1986	156.000	Bon	Estimé	0.41	ENTRE BIENNALE et TRIENNALE SECHE
	Douteuse	1986	19 Déc. 1986	160.000	Bon	Estimé	0.43	ENTRE BIENNALE et TRIENNALE SECHE
	Douteuse	1988	04 Fév. 1988	192.000	Estimé	Estimé	0.59	ENTRE BIENNALE ET TRIENNALE HUMIDE
	Douteuse	1989	01 Mars 1989	68.500	Bon	Lacune	0.07	PLUS QUE DECENNALE SECHE
	Douteuse	1990	01 Fév. 1990	312.000	Bon		0.93	PLUS QUE DECENNALE HUMIDE
	Douteuse	1991	01 Jan. 1991	249.000	Estimé		0.85	ENTRE QUINQ. ET DECENNALE HUMIDES
	Provisoire	1992	01 Fév. 1992	56.500	Estimé	Lacune	0.04	PLUS QUE VICENNALE SECHE
	Provisoire	1993	01 Jan. 1993	216.000	Bon		0.80	QUINQUENNALE HUMIDE
	Invalidée	1993	01 Oct. 1993	155.000	Bon	Lacune	0.36	TRIENNALE SECHE
	Provisoire	1995	26 Jan. 1995	440.000	Bon	Lacune	0.98	CINQUANTENNALE HUMIDE
	Provisoire	1995	25 Déc. 1995	128.000	Bon	Lacune	0.20	QUINQUENNALE SECHE
	Provisoire	1997	15 Fév. 1997	78.000	Bon		0.12	ENTRE QUINQ. ET DECENNALE SECHES
	Provisoire	1998	05 Jan. 1998	135.000	Bon		0.28	QUADRIENNALE SECHE
	Provisoire	1998	25 Oct. 1998	193.000	Bon	Lacune	0.62	ENTRE BIENNALE ET TRIENNALE HUMIDE
	Provisoire	1999	28 Déc. 1999	299.000	Bon	Lacune	0.90	DECENNALE HUMIDE
	Provisoire	2002	05 Fév. 2002	185.000	Bon		0.57	ENTRE BIENNALE ET TRIENNALE HUMIDE
	Provisoire	2002	14 Nov. 2002	150.000	Bon		0.33	TRIENNALE SECHE
	Provisoire	2004	14 Jan. 2004	162.000	Bon		0.46	ENTRE BIENNALE et TRIENNALE SECHE
	Provisoire	2004	30 Oct. 2004	71.900	Bon		0.10	DECENNALE SECHE
	Provisoire	2006	27 Mars 2006	134.000	Bon		0.25	QUADRIENNALE SECHE

J3811810 L'Aulne à Châteauneuf-du-Faou [Pont Pol ty Glass] - 1224 km2



Zone hydrographique : J3811810

Altitude : 33 m

Département : 29 Finistère

Producteur : DIREN Bretagne

Tél. : 2.23.48.64.65

E-Mail : olivier.nauleau@bretagne.ecologie.gouv.fr

CRUCAL : débits instantanés de crue (1970 - 2009)

Période du 1 septembre au 31 août

Utilisation stations antérieures	Validité Année / Station	Année	Date	Débit (m3/s)	Validité	Origine	Fréq. Exp.	Fréquence Experimentale
	Provisoire	2006	09 Déc. 2006	206.000	Bon		0.67	TRIENNALE HUMIDE
	Provisoire	2008	16 Jan. 2008	214.000	Bon		0.77	QUADRIENNALE HUMIDE
	Provisoire	2009	26 Jan. 2009	224.000	Bon		0.83	ENTRE QUINQ. ET DECENNALE HUMIDES

J3811810 L'Aulne à Châteauneuf-du-Faou [Pont Pol ty Glass] - 1224 km²



Zone hydrographique : J3811810

Altitude : 33 m

Département : 29 Finistère

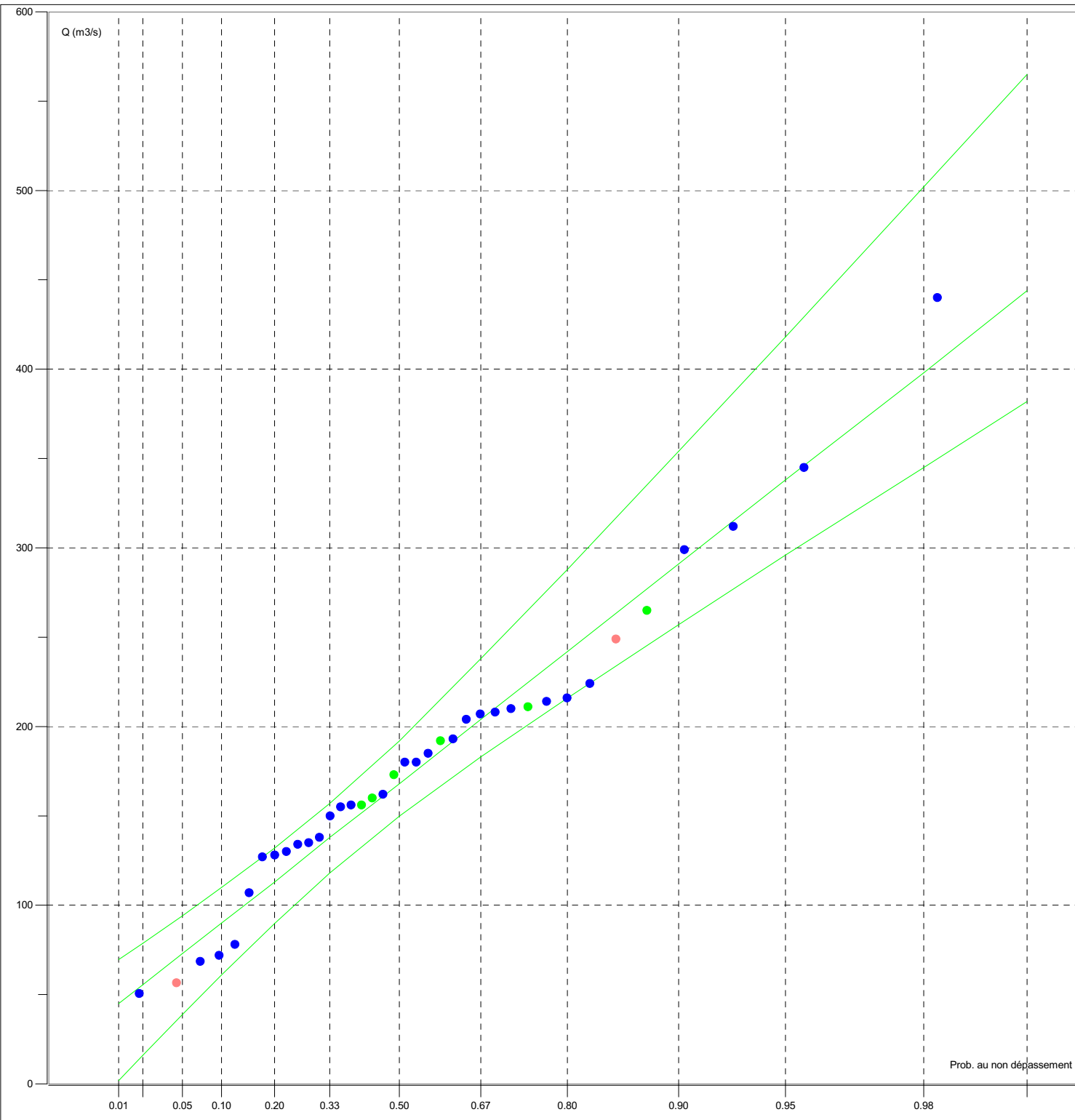
Producteur : DIREN Bretagne

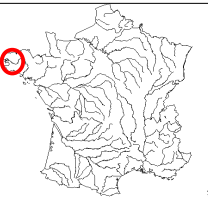
Tél. : 2.23.48.64.65

E-Mail : olivier.nauleau@bretagne.ecologie.gouv.fr

CRUCAL : débits instantanés de crue (1970 - 2009)

Période du 1 septembre au 31 août





J3821810 L'Aulne à Gouézec [Pont-Coblant] - 1403 km2
 Zone hydrographique : J3821810 Altitude : 20 m Département : 29 Finistère
 Producteur : DIREN Bretagne Tél. : 2.23.48.64.65
 E-Mail : olivier.nauleau@bretagne.ecologie.gouv.fr



CARACTERISTIQUES GENERALES D'UNE STATION

Généralités

Cours d'eau : L' Aulne	Précision cours d'eau :
Département : Finistère	Type de station : Station à une échelle
Bassin versant topographique (km2) : 1 403.000	Bassin versant réel (km2) : 1 403.000 Connu
Type de projection : LAMBERT II étendu	Unité débit : m3/s Unité section : m2 Unité hauteur : cm
Date de mise en service : 21 févr 1992 00:00	Date de mise hors service :
Données consultables :	Code Jacquet :
	Statut : Station avec signification hydrologique

Producteur

Principal : DIREN Bretagne	Associé : DDE du Finistère
-----------------------------------	-----------------------------------

Commentaires

Localisation

Du	Au	X (m)	Y (m)	Tronçon hydrographique	Pkm	Libellé de la carte
21 févr 1992 00:00		130 330	2 373 490	J3821810		
Commentaire :						

J3821810 L'Aulne à Gouézec [Pont-Coblant] - 1403 km2



Zone hydrographique : J3821810

Altitude : 20 m

Département : 29 Finistère

Producteur : DIREN Bretagne

Tél. : 2.23.48.64.65

E-Mail : olivier.nauleau@bretagne.ecologie.gouv.fr

DONNEES DISPONIBLES

- Débits :
- Absents
 - Provisoires
 - Invalidés
 - Validés douteux
 - Validés bons

- Hauteurs :
- Absentes
 - Présentes

(Les années incomplètes sont représentées par des X.)

Année	1821	1822	1823	1824	1825	1826	1827	1828	1829	1830	1831	1832	1833	1834	1835	1836	1837	1838	1839	1840	1841
Débits																					
Hauteurs																					
Année	1842	1843	1844	1845	1846	1847	1848	1849	1850	1851	1852	1853	1854	1855	1856	1857	1858	1859	1860	1861	1862
Débits																					
Hauteurs																					
Année	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883
Débits																					
Hauteurs																					
Année	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904
Débits																					
Hauteurs																					
Année	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925
Débits																					
Hauteurs																					
Année	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946
Débits																					
Hauteurs																					
Année	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Débits																					
Hauteurs																					
Année	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Débits																					
Hauteurs																					
Année	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Débits						XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
Hauteurs						XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX

J3821810 L'Aulne à Gouézec [Pont-Coblant] - 1403 km2

Zone hydrographique : J3821810

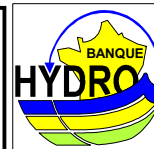
Altitude : 20 m

Département : 29 Finistère

Producteur : DIREN Bretagne

Tél. : 2.23.48.64.65

E-Mail : olivier.nauleau@bretagne.ecologie.gouv.fr



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Finalité de la station : Hydrométrie générale et annonce de crue

Régime

Premier mois de l'année hydrologique : **septembre**Premier mois de l'année d'étiage : **janvier**Loi pour le module : **Gauss**Loi pour les étiages : **Galton**Régime influencé : **Pas ou faiblement**

Commentaire sur l'influence :

Qualité globale des mesures

En basses eaux : **Douteuse**

Commentaire :

En moyennes eaux : **Bonne**

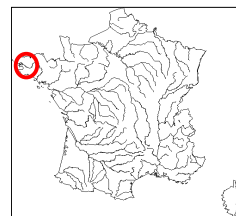
Commentaire :

En hautes eaux : **Bonne**

Commentaire :

Altitude du zéro de l'échelle

Du	Au	Zéro de l'échelle (m)	Nivellement
01 janv 1993 12:00		20.663	IGN 69



J3821810 L'Aulne à Gouézec [Pont-Coblant] - 1403 km2
 Zone hydrographique : J3821810 Altitude : 20 m Département : 29 Finistère
 Producteur : DIREN Bretagne Tél. : 2.23.48.64.65
 E-Mail : olivier.nauleau@bretagne.ecologie.gouv.fr



CRUCAL : débits instantanés de crue (1995 - 2009)

Période du 1 septembre au 31 août

Ajustement à une loi de GUMBEL sur 10 valeurs et 14 années

Xo : 182.000 m3/s

Gradex : 86.900 m3/s

QIX/QJ pour les 25 plus fortes crues : 1.13 [1.09 ; 1.17]

Débit (m3/s)

intervalle de confiance à 95 %

Vicennale	440.000 [350.000 ; 840.000]
Décennale	380.000 [300.000 ; 690.000]
Quinquennale	310.000 [250.000 ; 540.000]
Biennale	210.000 [150.000 ; 320.000]

Maximum connu

Année	Date	Débit (m3/s)	Validité
2000	13 Déc. 2000	574.000	Estimé

Utilisation stations antérieures	Validité Année / Station	Année	Date	Débit (m3/s)	Validité	Origine	Fréq. Exp.	Fréquence Experimentale
	Provisoire	1996	25 Fév. 1996	119.000	Bon	Lacune	0.16	ENTRE QUINQ. ET DECENNALE SECHES
	Provisoire	1997	15 Fév. 1997	95.900	Bon	Estimé	0.07	PLUS QUE DECENNALE SECHE
	Provisoire	1998	05 Jan. 1998	165.000	Bon		0.36	TRIENNALE SECHE
	Provisoire	1998	25 Oct. 1998	230.000	Bon	Lacune	0.64	TRIENNALE HUMIDE
	Provisoire	1999	28 Déc. 1999	368.000	Bon	Estimé	0.84	ENTRE QUINQ. ET DECENNALE HUMIDES
	Provisoire	2000	13 Déc. 2000	574.000	Estimé	Lacune	0.93	PLUS QUE DECENNALE HUMIDE
	Provisoire	2002	27 Jan. 2002	215.000	Bon	Lacune	0.55	ENTRE BIENNALE ET TRIENNALE HUMIDE
	Provisoire	2002	14 Nov. 2002	165.000	Bon	Lacune	0.26	QUADRIENNALE SECHE
	Provisoire	2004	14 Jan. 2004	183.000	Bon	Lacune	0.45	ENTRE BIENNALE et TRIENNALE SECHE
	Provisoire	2009	26 Jan. 2009	276.000	Bon		0.74	QUADRIENNALE HUMIDE

J3821810 L'Aulne à Gouézec [Pont-Coblant] - 1403 km²



Zone hydrographique : J3821810

Altitude : 20 m

Département : 29 Finistère

Producteur : DIREN Bretagne

Tél. : 2.23.48.64.65

E-Mail : olivier.nauleau@bretagne.ecologie.gouv.fr

CRUCAL : débits instantanés de crue (1995 - 2009)

Période du 1 septembre au 31 août

