V1264010 - Le Fier à Vallières

Gestionnaire : EDF

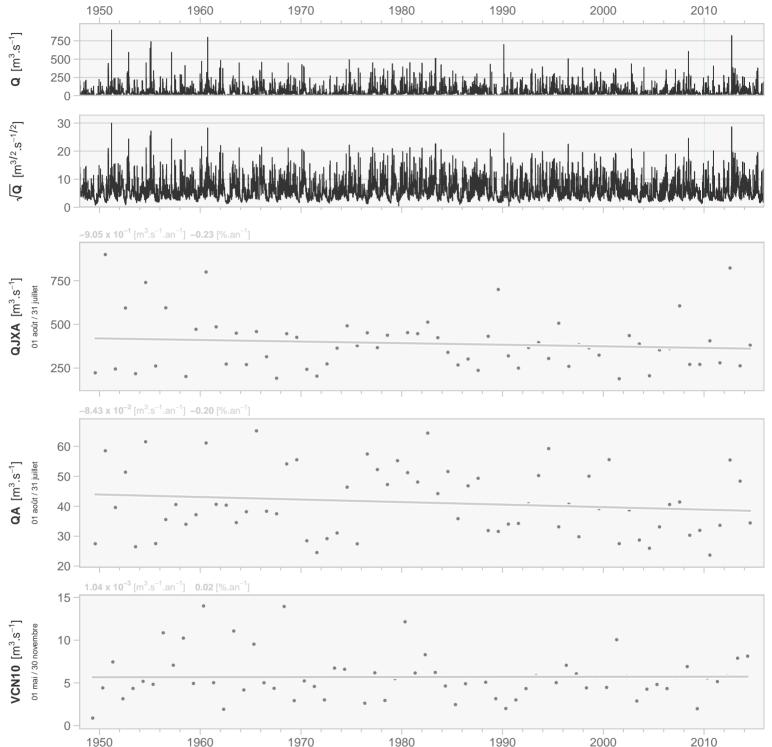
Bassin hydrographique: Rhône

Superficie: 1350 [km²] Altitude: 253 [m]

X = 926383 [m; Lambert93] Y = 6537733 [m; Lambert93] Date de début : 01/01/1948 Date de fin : 31/12/2015 Nombre d'années : 67 [ans] Taux de lacunes : 0.004 [%]









V1264010 - Le Fier à Vallières Gestionnaire : EDF Pluvial Bassin hydrographique: Rhône $QM [m^3.s^{-1}]$ 60 Date de début : 01/01/1948 Superficie: 1350 [km²] 40 Date de fin: 31/12/2015 Altitude: 253 [m] Nombre d'années : 67 [ans] X = 926383 [m; Lambert93] 0 Y = 6537733 [m; Lambert93] Taux de lacunes : 0.004 [%] 1950 1960 1970 1980 1990 2000 2010 750 500 250 0 **-9.05** x **10⁻¹** [m³.s⁻¹.an⁻¹] **-0.23** [%.an⁻¹] **QJXA** [m³.s⁻¹] 750 01 août / 31 juillet 500 250 août tQJXA [jour de l'année] juin avril févr. déc. oct. **–1.69 x 10^{–4}** [jour.an^{–2}] 0.25 fA10 [jour.an⁻¹] 0.20 01 août / 31 juillet 0.15 0.10 0.05 0.00 **0.00** x **10**⁰ [jour.an⁻²] fA05 [jour.an⁻¹] 0.10 01 août / 31 juillet 0.05 0.00 0.00 x 10⁰ [jour.an⁻² 0.04 fA01 [jour.an⁻¹] 0.03 01 août / 31 juillet 0.02 0.01 0.00 2000 1950 1960 1970 1980 1990 2010 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE INRAO fiche station : Crue p. 2 novembre 2022

V1264010 – Le Fier à Vallières

Gestionnaire : EDF

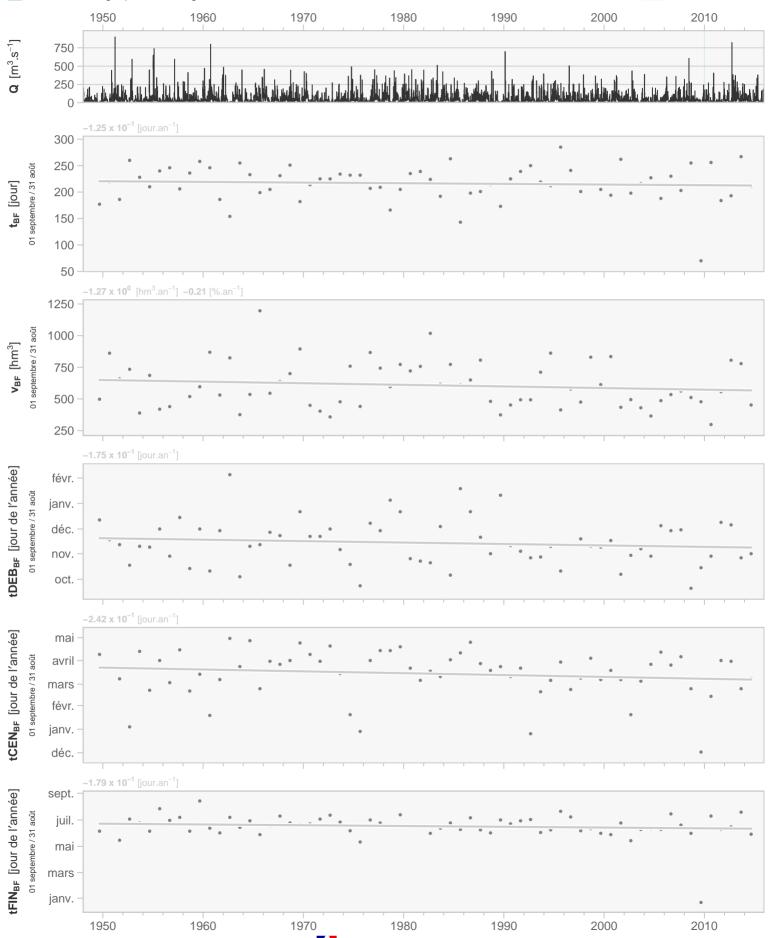
Bassin hydrographique : Rhône

Superficie: 1350 [km²] Altitude: 253 [m]

X = 926383 [m; Lambert93] Y = 6537733 [m; Lambert93] Date de début : 01/01/1948 Date de fin : 31/12/2015 Nombre d'années : 67 [ans] Taux de lacunes : 0.004 [%]







RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INRAe

V1264010 - Le Fier à Vallières Gestionnaire : EDF Pluvial Bassin hydrographique: Rhône $QM [m^3.s^{-1}]$ 60 Date de début : 01/01/1948 Superficie: 1350 [km²] 40 Date de fin: 31/12/2015 Altitude: 253 [m] 20 Nombre d'années : 67 [ans] X = 926383 [m; Lambert93] 0 Taux de lacunes : 0.004 [%] Y = 6537733 [m; Lambert93] 1950 1960 1970 1980 1990 2000 2010 750 500 250 0 **1.16** x **10**⁻¹ [m³.s⁻¹.an⁻¹] **-0.13** [%.an⁻¹] 140 120 Q10 [m³.s⁻¹] 01 août / 31 juillet 100 80 60 40 -1.22 x 10⁻¹ [m³.s⁻¹.an⁻¹] -0.24 [%.an⁻¹ 80 $Q25 \text{ [m}^3.\text{s}^{-1}]$ 01 août / 31 juillet 60 40 20 -5.00 x 10⁻² [m³.s⁻¹.an⁻¹] -0.19 [%.an⁻¹ 50 Q50 [m³.s⁻¹] 01 août / 31 juillet 40 30 20 10 **-3.60 x 10⁻²** [m³.s⁻¹.an⁻¹] **-0.27** [%.an⁻ Q75 [m³.s⁻¹] 01 août / 31 juillet 20 10 20 Q90 [m³.s⁻¹] 01 août / 31 juillet 15 10 5 1980 2000 1950 1960 1970 1990 2010

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INRAO

OYENNES EAUX

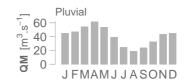
V1264010-Le Fier à Vallières

Gestionnaire : EDF

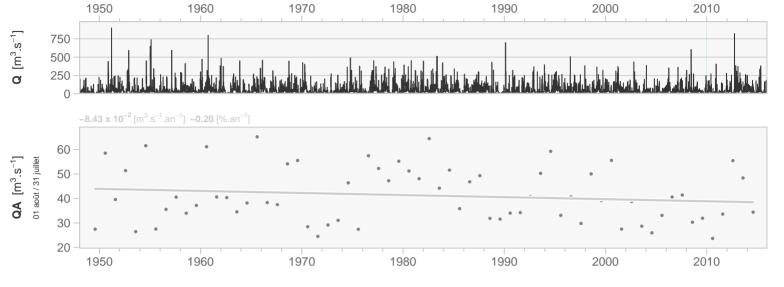
Bassin hydrographique : Rhône

Superficie: 1350 [km²] Altitude: 253 [m]

X = 926383 [m; Lambert93] Y = 6537733 [m; Lambert93] Date de début : 01/01/1948 Date de fin : 31/12/2015 Nombre d'années : 67 [ans] Taux de lacunes : 0.004 [%]











V1264010 - Le Fier à Vallières Gestionnaire : EDF Pluvial Bassin hydrographique: Rhône $[m^3.s^{-1}]$ 60 Date de début : 01/01/1948 Superficie: 1350 [km²] 40 Date de fin: 31/12/2015 Altitude: 253 [m] 20 ΣØ Nombre d'années : 67 [ans] X = 926383 [m; Lambert93] 0 Taux de lacunes : 0.004 [%] Y = 6537733 [m; Lambert93] 1950 1960 1970 1980 1990 2000 2010 $\sqrt{\mathbf{Q}} \ [\mathrm{m}^{3/2}.\mathrm{s}^{-1/2}]$ 30 20 10 0 **1.57** x **10**⁻² [m^3 . s^{-1} .an⁻¹] 0.38 [%.an⁻¹] 10.0 01 mai / 30 novembre 7.5 QNA [m3.5-1] 5.0 2.5 0.0 **-1.73 x 10⁻²** [m³.s⁻¹.an⁻¹] **-0.17** [%.an⁻¹] QMNA [m3.5-1] 01 mai / 30 novembre 20 10 0 **1.04 x 10⁻³** [m³.s⁻¹.an⁻¹] 15 $VCN10 [m^3.s^{-1}]$ 01 mai / 30 novembre 10 5 0 **1.58 x 10⁻¹** [jour.an⁻¹] 150 01 mai / 30 novembre t_{étiage} [jour] 100 50 0 **1.30** x **10**⁻¹ [hm³.an⁻¹] **0.40** [%.an⁻¹ 75 ${ m vDEF}_{ m étiage}~{ m [hm}^3]$ 01 mai / 30 novembre 50 25 0 2000 1950 1960 1970 1980 1990 2010 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE INRAO fiche station : Étiage p. 6

V1264010 – Le Fier à Vallières

Gestionnaire : EDF

Bassin hydrographique : Rhône

Superficie : 1350 [km²] Altitude : 253 [m]

X = 926383 [m; Lambert93] Y = 6537733 [m; Lambert93] Date de début : 01/01/1948 Date de fin : 31/12/2015 Nombre d'années : 67 [ans] Taux de lacunes : 0.004 [%]





