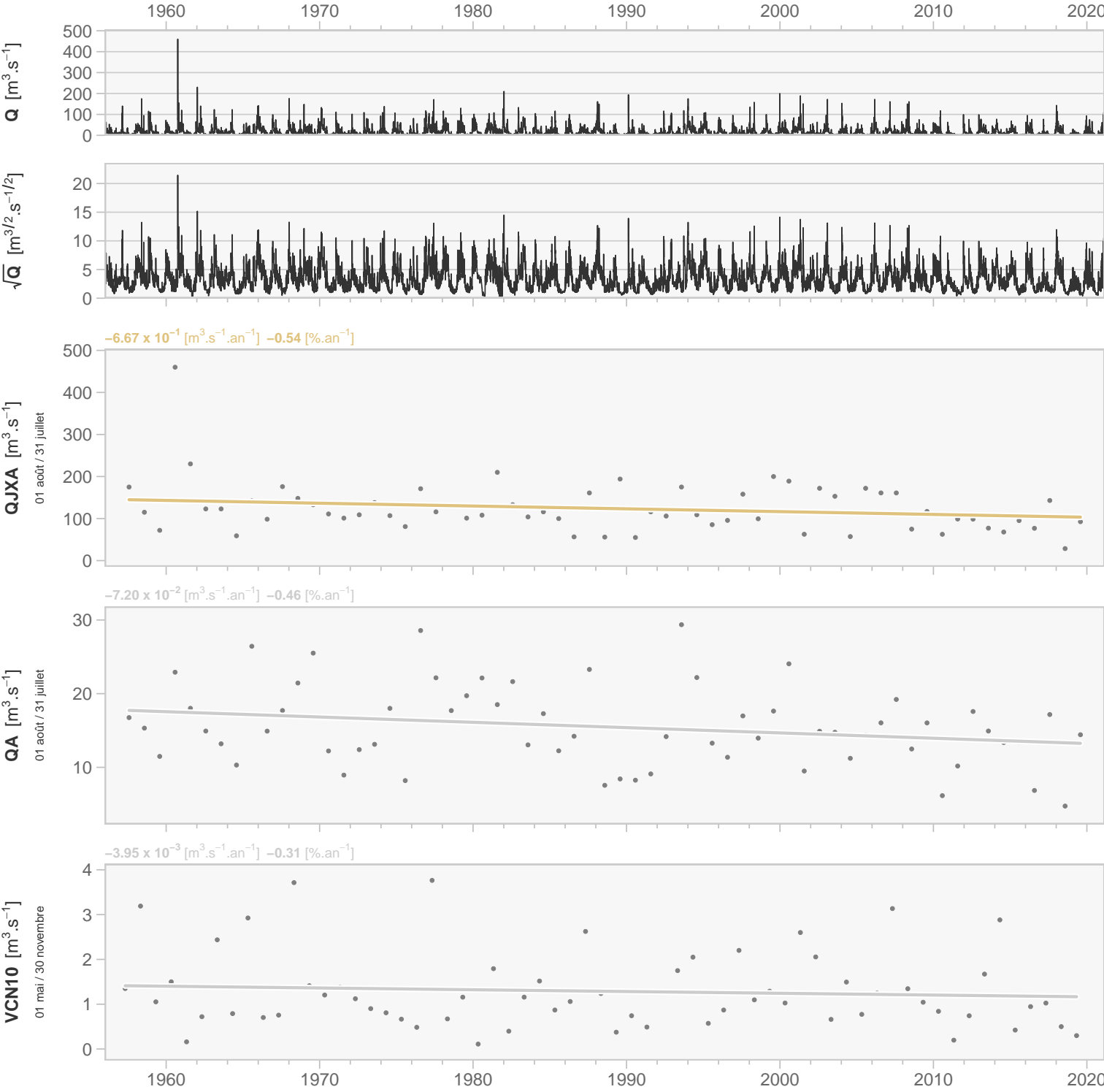
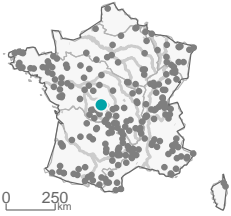
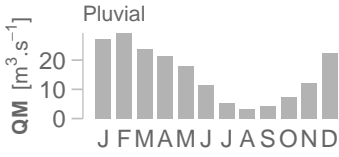


# L4220710 – La Creuse à Fresselines

Gestionnaire : DREAL Limousin  
Bassin hydrographique : Loire

Superficie : 1235 [km<sup>2</sup>]  
Altitude : 212 [m]  
X = 598532 [m ; Lambert93]  
Y = 6587352 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1956  
Date de fin : 28/02/2021  
Nombre d'années : 65 [ans]  
Taux de lacunes : 0 [%]



# L4220710 – La Creuse à Fresselines

Gestionnaire : DREAL Limousin

Bassin hydrographique : Loire

Superficie : 1235 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 212 [m]

X = 598532 [m ; Lambert93]

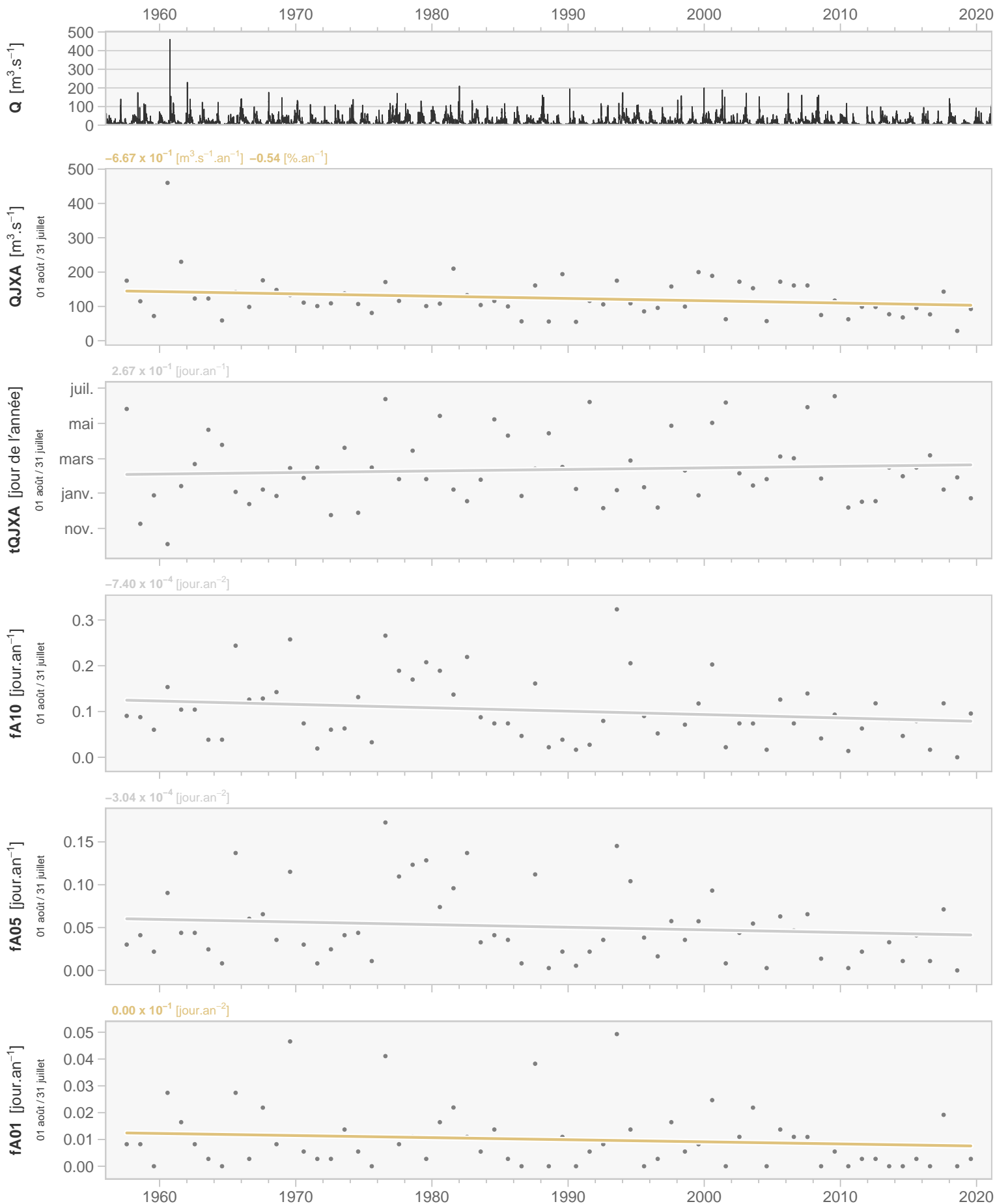
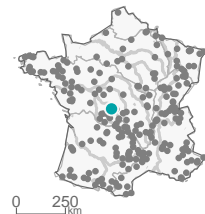
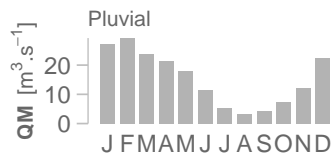
Y = 6587352 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1956

Date de fin : 28/02/2021

Nombre d'années : 65 [ans]

Taux de lacunes : 0 [%]



# L4220710 – La Creuse à Fresselines

Gestionnaire : DREAL Limousin

Bassin hydrographique : Loire

Superficie : 1235 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 212 [m]

X = 598532 [m ; Lambert93]

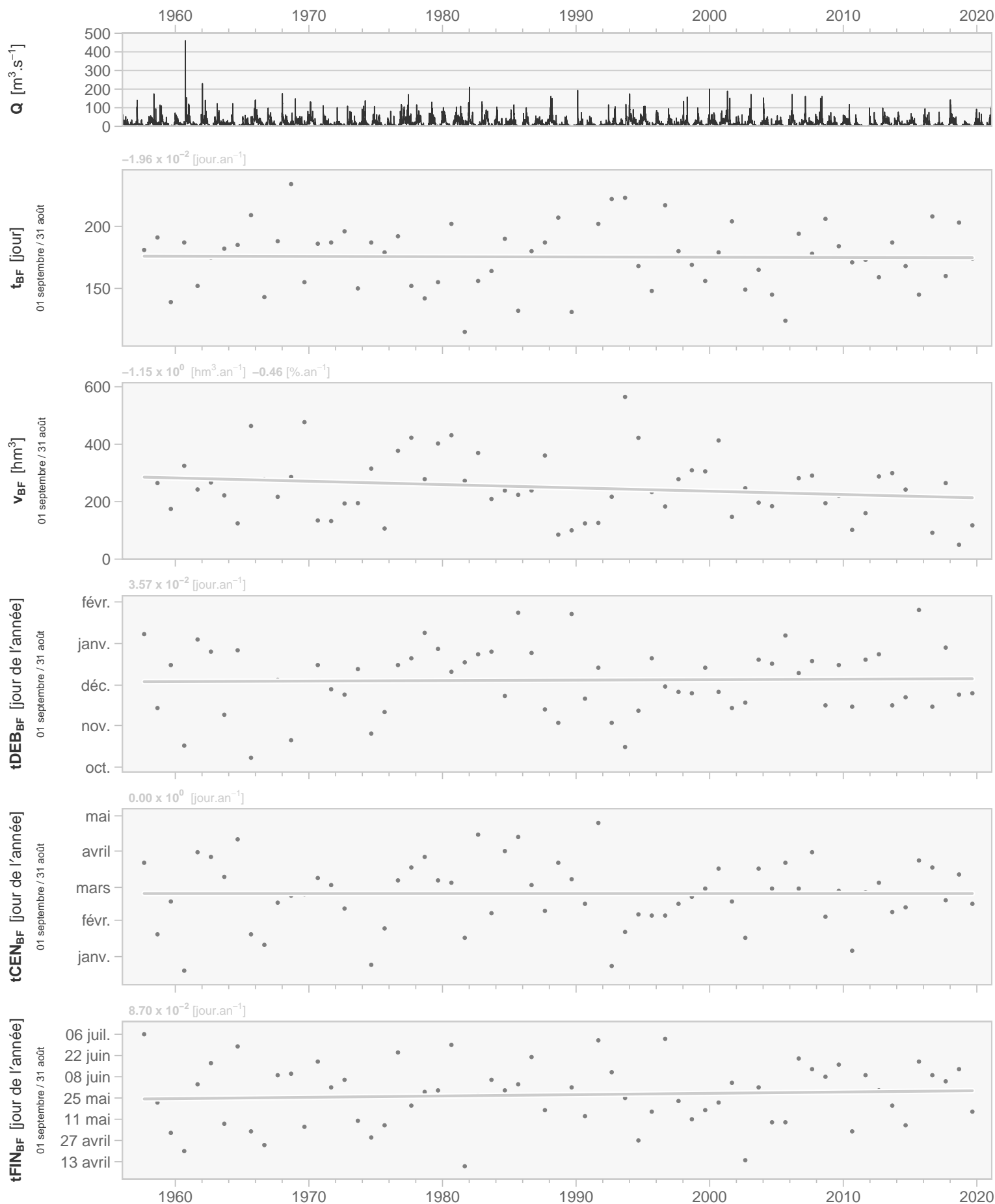
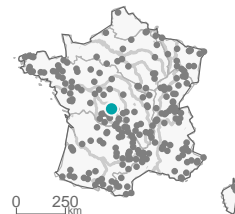
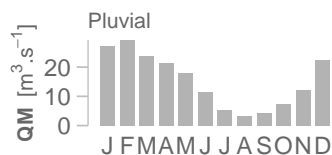
Y = 6587352 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1956

Date de fin : 28/02/2021

Nombre d'années : 65 [ans]

Taux de lacunes : 0 [%]



# L4220710 – La Creuse à Fresselines

Gestionnaire : DREAL Limousin

Bassin hydrographique : Loire

Superficie : 1235 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 212 [m]

X = 598532 [m ; Lambert93]

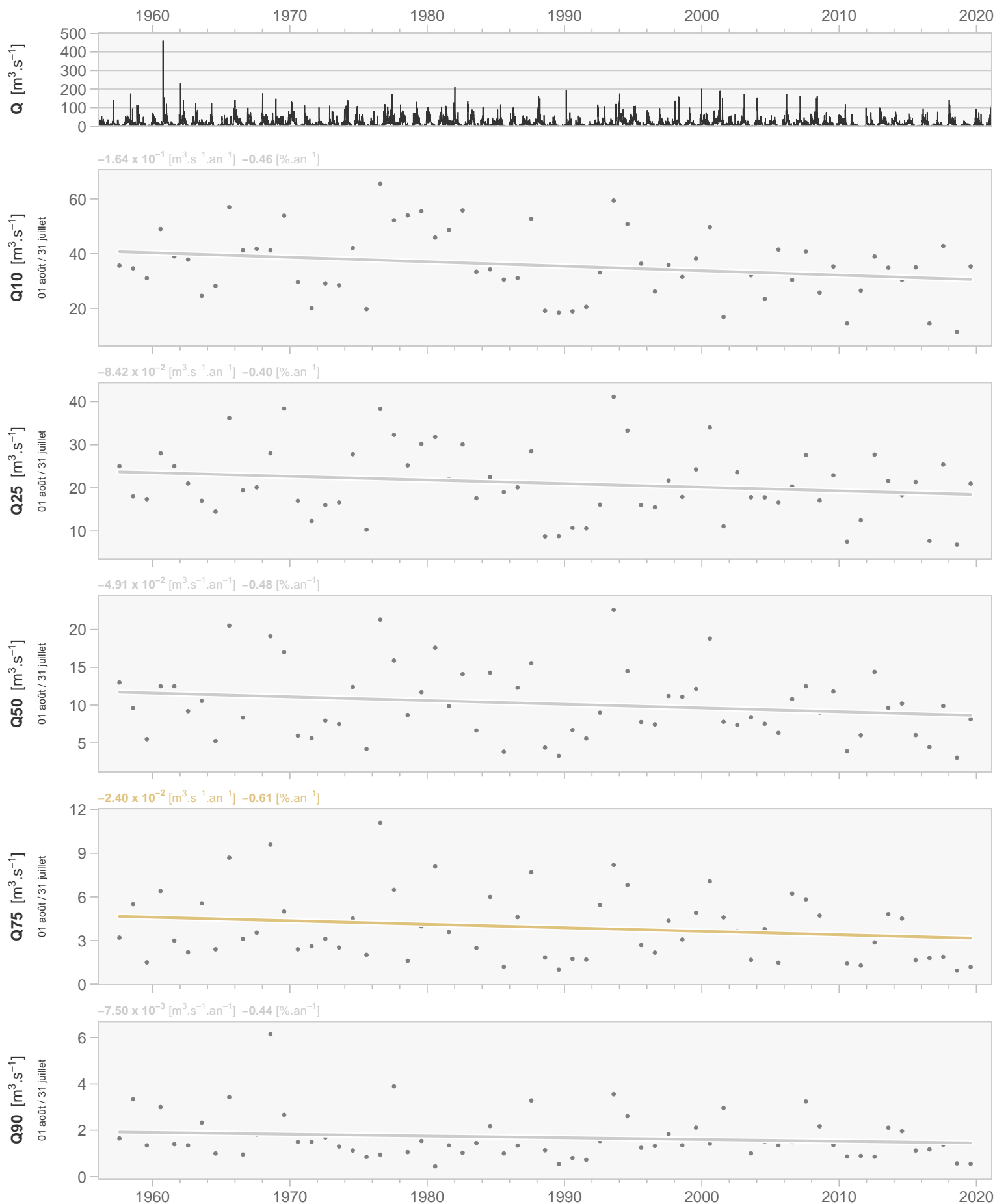
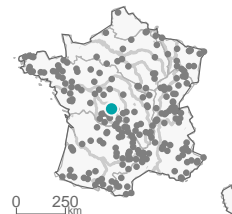
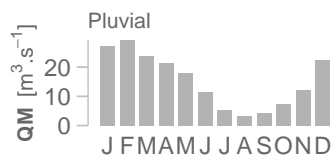
Y = 6587352 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1956

Date de fin : 28/02/2021

Nombre d'années : 65 [ans]

Taux de lacunes : 0 [%]



# L4220710 – La Creuse à Fresselines

Gestionnaire : DREAL Limousin

Bassin hydrographique : Loire

Superficie : 1235 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 212 [m]

X = 598532 [m ; Lambert93]

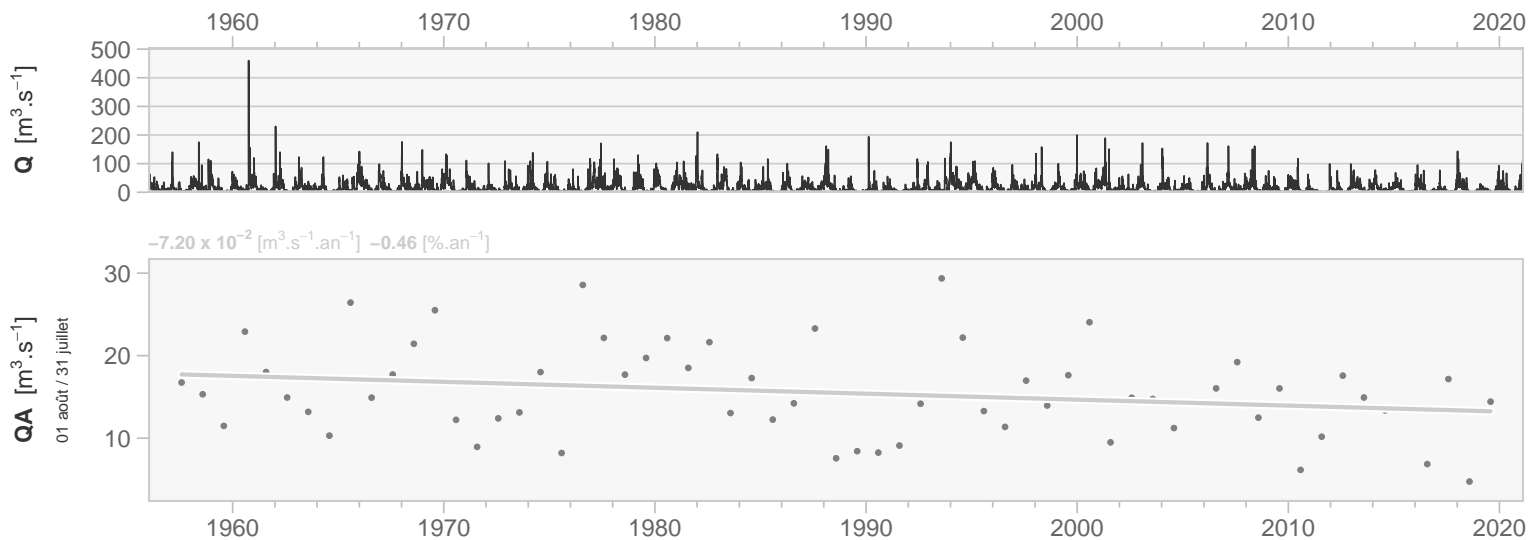
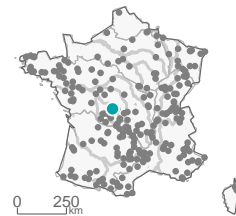
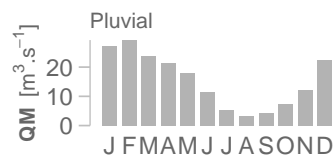
Y = 6587352 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1956

Date de fin : 28/02/2021

Nombre d'années : 65 [ans]

Taux de lacunes : 0 [%]



# L4220710 –La Creuse à Fresselines

Gestionnaire : DREAL Limousin

Bassin hydrographique : Loire

Superficie : 1235 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 212 [m]

X = 598532 [m ; Lambert93]

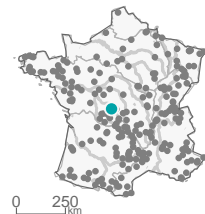
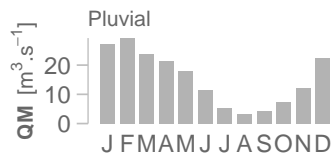
Y = 6587352 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1956

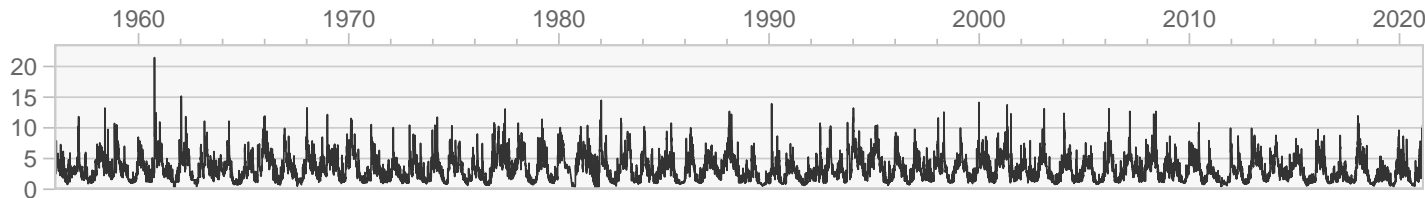
Date de fin : 28/02/2021

Nombre d'années : 65 [ans]

Taux de lacunes : 0 [%]



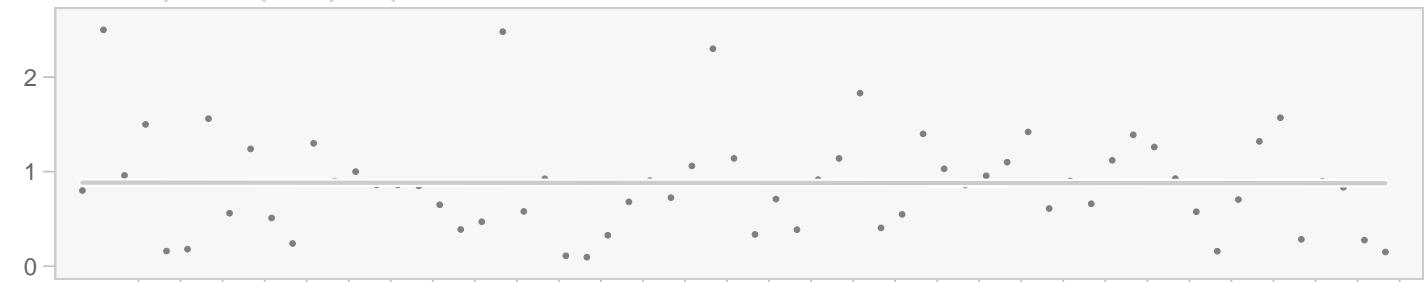
$\sqrt{Q}$  [m<sup>3/2</sup>.s<sup>-1/2</sup>]



QNA [m³.s⁻¹]

01 mai / 30 novembre

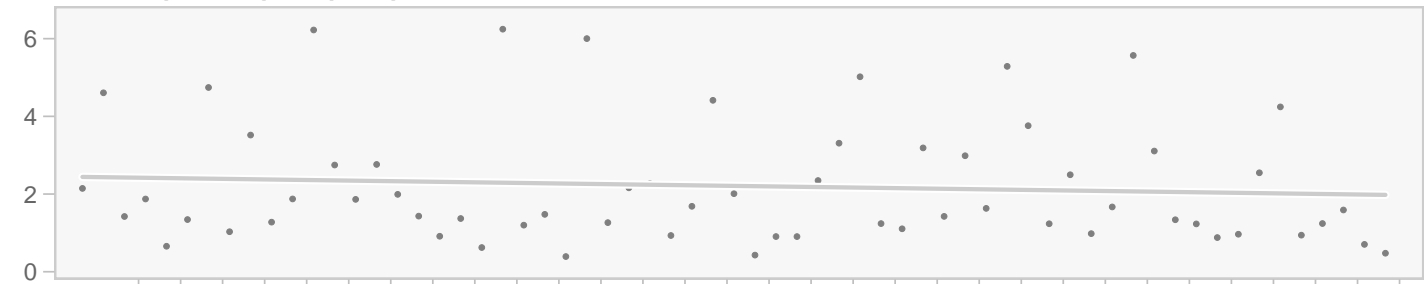
$-1.06 \times 10^{-4}$  [m³.s⁻¹.an⁻¹]  $-0.01$  [%.an⁻¹]



QMA [m³.s⁻¹]

01 mai / 30 novembre

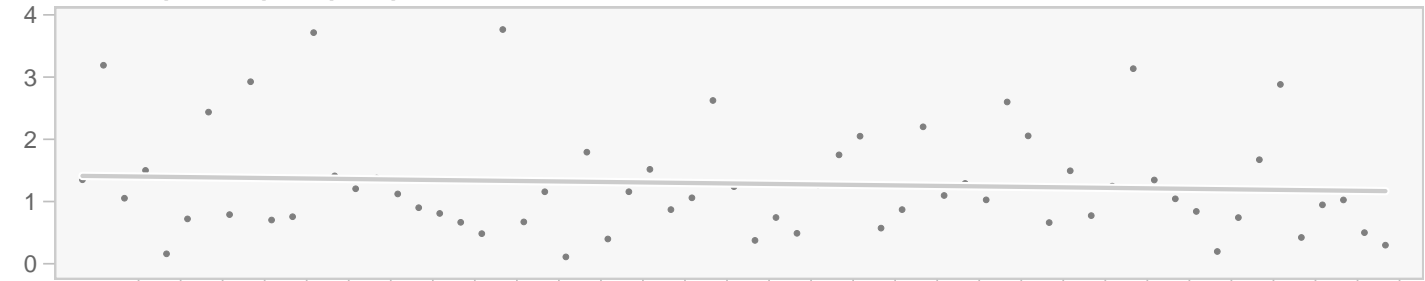
$-7.46 \times 10^{-3}$  [m³.s⁻¹.an⁻¹]  $-0.34$  [%.an⁻¹]



VCN10 [m³.s⁻¹]

01 mai / 30 novembre

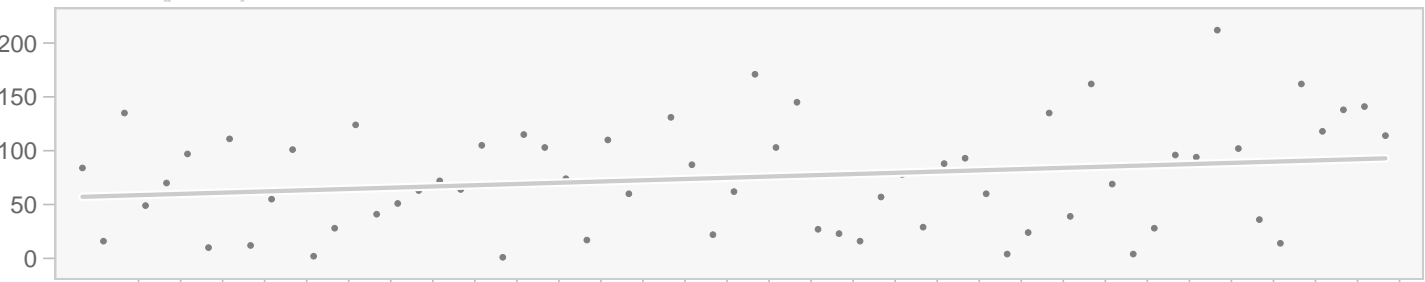
$-3.95 \times 10^{-3}$  [m³.s⁻¹.an⁻¹]  $-0.31$  [%.an⁻¹]



t<sub>étiage</sub> [jour]

01 mai / 30 novembre

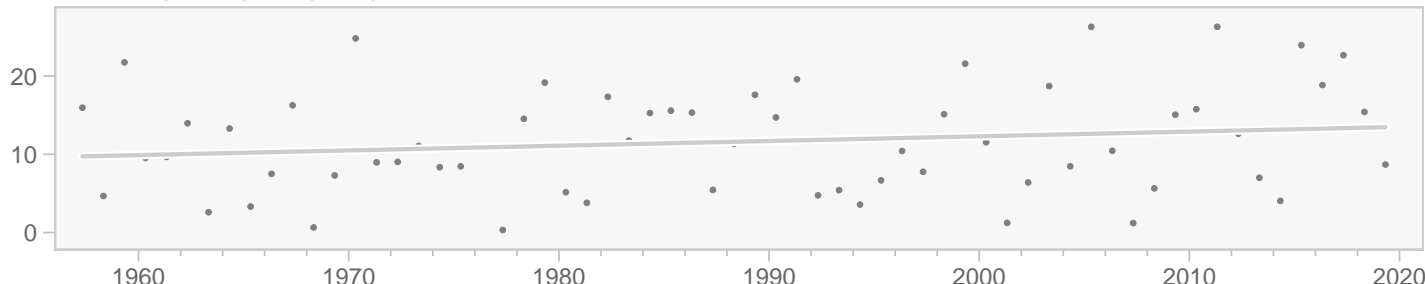
$5.76 \times 10^{-1}$  [jour.an⁻¹]



vDEF<sub>étiage</sub> [hm³]

01 mai / 30 novembre

$6.01 \times 10^{-2}$  [hm³.an⁻¹]  $0.52$  [%.an⁻¹]



# L4220710 – La Creuse à Fresselines

Gestionnaire : DREAL Limousin

Bassin hydrographique : Loire

Superficie : 1235 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 212 [m]

X = 598532 [m ; Lambert93]

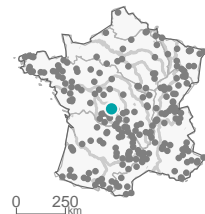
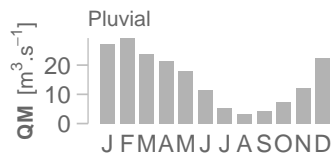
Y = 6587352 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1956

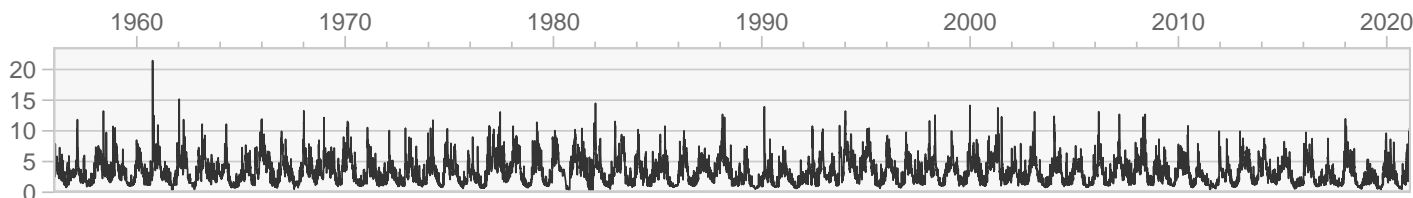
Date de fin : 28/02/2021

Nombre d'années : 65 [ans]

Taux de lacunes : 0 [%]

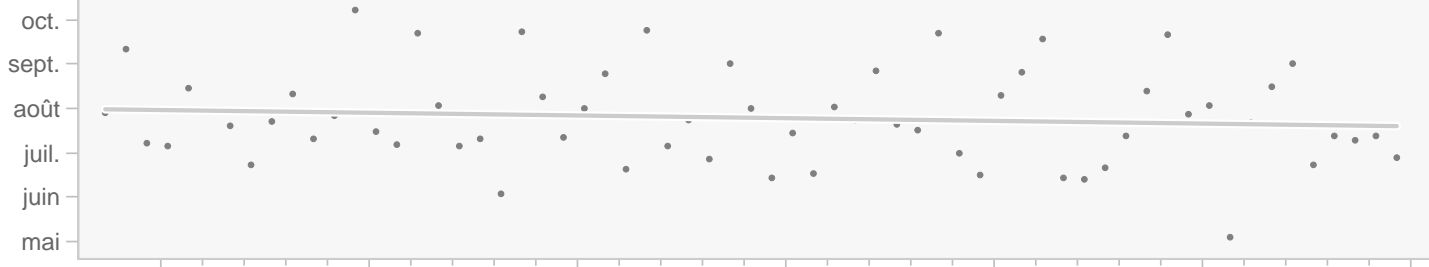


$\sqrt{Q}$  [m<sup>3/2</sup>.s<sup>-1/2</sup>]



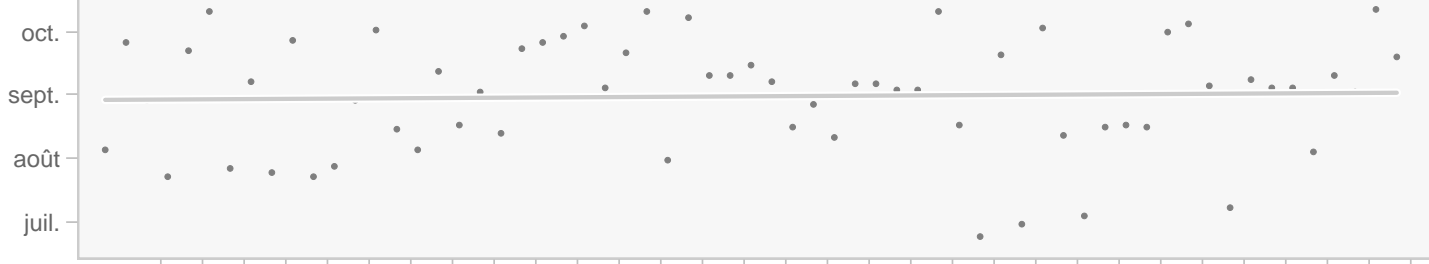
tDEB<sub>été</sub> [jour de l'année]  
01 mai / 30 novembre

$-1.88 \times 10^{-1}$  [jour.an<sup>-1</sup>]



tCEN<sub>été</sub> [jour de l'année]  
01 mai / 30 novembre

$5.56 \times 10^{-2}$  [jour.an<sup>-1</sup>]



tFIN<sub>été</sub> [jour de l'année]  
01 mai / 30 novembre

$3.77 \times 10^{-1}$  [jour.an<sup>-1</sup>]

