

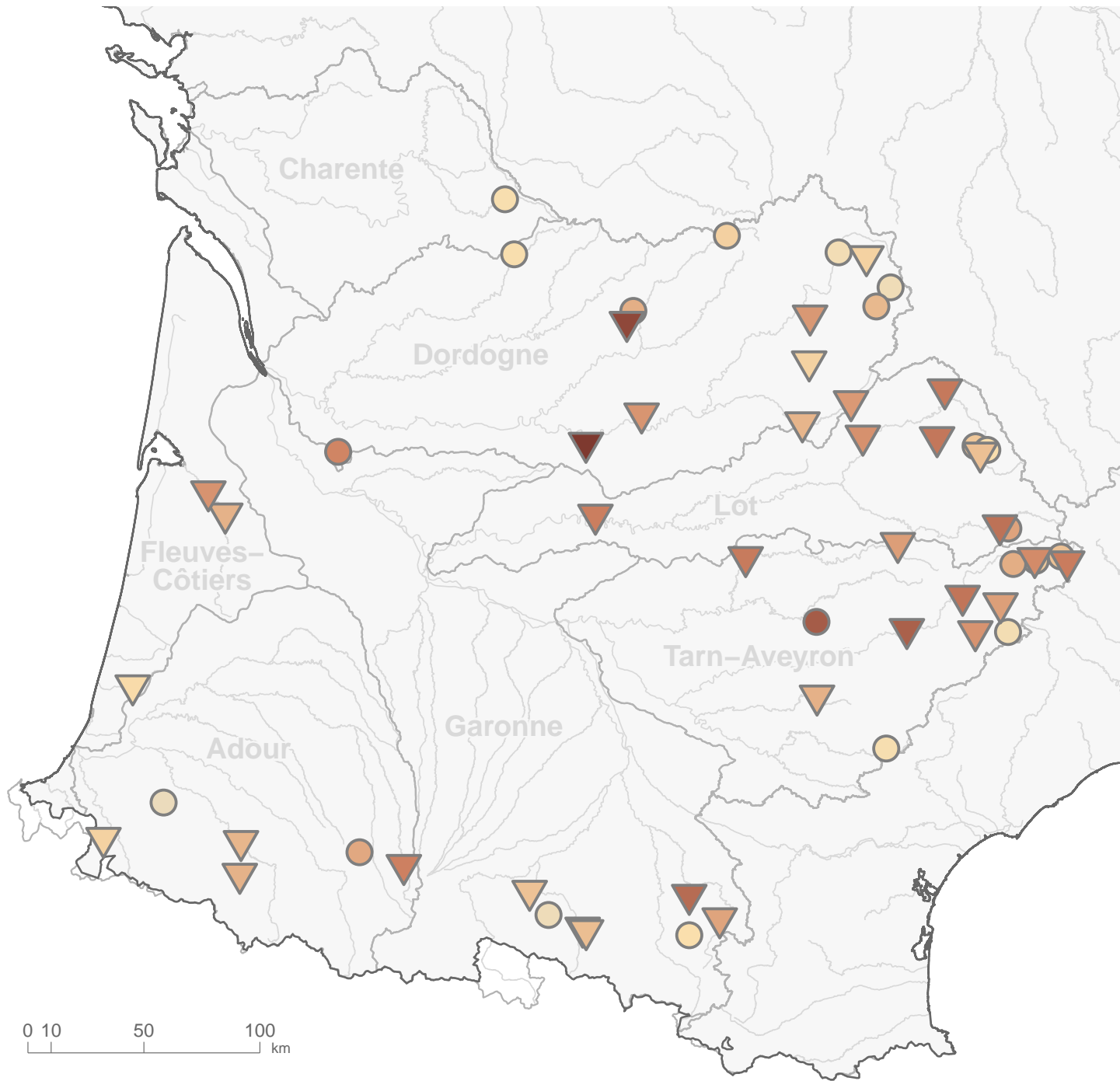
# Analyse de Stationnarité Hydrologique

## Bassin Adour–Garonne

<b>1. Sommaire</b>	<b>p.1</b>	<b>7.23.</b> O7035010	p.49
		<b>7.24.</b> O7041510	p.50
<b>2. Carte des régimes hydrologiques</b>	<b>p.2</b>	<b>7.25.</b> O7234010	p.51
		<b>7.26.</b> O7245010	p.52
<b>3. Carte des tendances observées</b>	<b>p.3</b>	<b>7.27.</b> O7265010	p.53
<b>3.1.</b> QA	p.3	<b>7.28.</b> O7354010	p.54
<b>3.2.</b> QMNA	p.4	<b>7.29.</b> O7444010	p.55
<b>3.3.</b> VCN10	p.5	<b>7.30.</b> O7635010	p.56
<b>3.4.</b> tDEB	p.6	<b>7.31.</b> O8255010	p.57
<b>3.5.</b> tCEN	p.7	<b>7.32.</b> P0115010	p.58
		<b>7.33.</b> P0115020	p.59
<b>4. Carte des écarts observés</b>	<b>p.8</b>	<b>7.34.</b> P0212510	p.60
<b>4.1.</b> QA	p.8	<b>7.35.</b> P0364010	p.61
<b>4.2.</b> QMNA	p.9	<b>7.36.</b> P0885010	p.62
<b>4.3.</b> VCN10	p.10	<b>7.37.</b> P1422510	p.63
<b>4.4.</b> tDEB	p.11	<b>7.38.</b> P1712910	p.64
<b>4.5.</b> tCEN	p.12	<b>7.39.</b> P1772910	p.65
		<b>7.40.</b> P2315020	p.66
<b>5. Tableau récapitulatif de saisonnalité</b>	<b>p.13</b>	<b>7.41.</b> P2484010	p.67
<b>5.1.</b> Adour	p.13	<b>7.42.</b> P3021010	p.68
<b>5.2.</b> Charente	p.14	<b>7.43.</b> P3234010	p.69
<b>5.3.</b> Dordogne	p.15	<b>7.44.</b> P3264310	p.70
<b>5.4.</b> Fleuves côtiers de l'Adour–Garonne	p.16	<b>7.45.</b> P5715010	p.71
<b>5.5.</b> Garonne	p.17	<b>7.46.</b> P8012510	p.72
<b>5.6.</b> Lot	p.18	<b>7.47.</b> Q0214010	p.73
<b>5.7.</b> Tarn–Aveyron	p.19	<b>7.48.</b> Q0522520	p.74
		<b>7.49.</b> Q6332510	p.75
<b>6. Tableau récapitulatif de sévérité</b>	<b>p.20</b>	<b>7.50.</b> Q7002910	p.76
<b>6.1.</b> Adour	p.20	<b>7.51.</b> Q8032510	p.77
<b>6.2.</b> Charente	p.21	<b>7.52.</b> Q9164610	p.78
<b>6.3.</b> Dordogne	p.22	<b>7.53.</b> R1132510	p.79
<b>6.4.</b> Fleuves côtiers de l'Adour–Garonne	p.23	<b>7.54.</b> S2235610	p.80
<b>6.5.</b> Garonne	p.24	<b>7.55.</b> S2242510	p.81
<b>6.6.</b> Lot	p.25	<b>7.56.</b> S4214010	p.82
<b>6.7.</b> Tarn–Aveyron	p.26		
<b>7. Fiche station</b>	<b>p.27</b>		
<b>7.1.</b> O0362510	p.27		
<b>7.2.</b> O0384010	p.28		
<b>7.3.</b> O0485110	p.29		
<b>7.4.</b> O0554010	p.30		
<b>7.5.</b> O1442910	p.31		
<b>7.6.</b> O1484320	p.32		
<b>7.7.</b> O1584610	p.33		
<b>7.8.</b> O3006710	p.34		
<b>7.9.</b> O3011010	p.35		
<b>7.10.</b> O3031010	p.36		
<b>7.11.</b> O3035210	p.37		
<b>7.12.</b> O3121010	p.38		
<b>7.13.</b> O3141010	p.39		
<b>7.14.</b> O3194010	p.40		
<b>7.15.</b> O3314010	p.41		
<b>7.16.</b> O3364010	p.42		
<b>7.17.</b> O3454310	p.43		
<b>7.18.</b> O4102510	p.44		
<b>7.19.</b> O4704030	p.45		
<b>7.20.</b> O5055010	p.46		
<b>7.21.</b> O5224010	p.47		
<b>7.22.</b> O5464310	p.48		



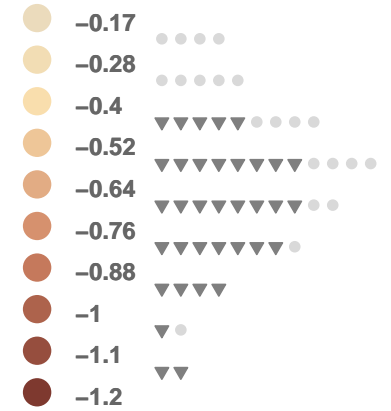




# QA

Moyenne annuelle du débit journalier

Tendances observées sur la période 1968–2020 (% par an)



- △ Hausse significative à 10%
- Non significatif à 10%
- ▽ Baisse significative à 10%

Les stations hydrométriques examinées présentent des enregistrements sur plus de 40 ans. Les mesures y sont réputées bonnes par le gestionnaire et les débits peu altérés par les activités humaines.

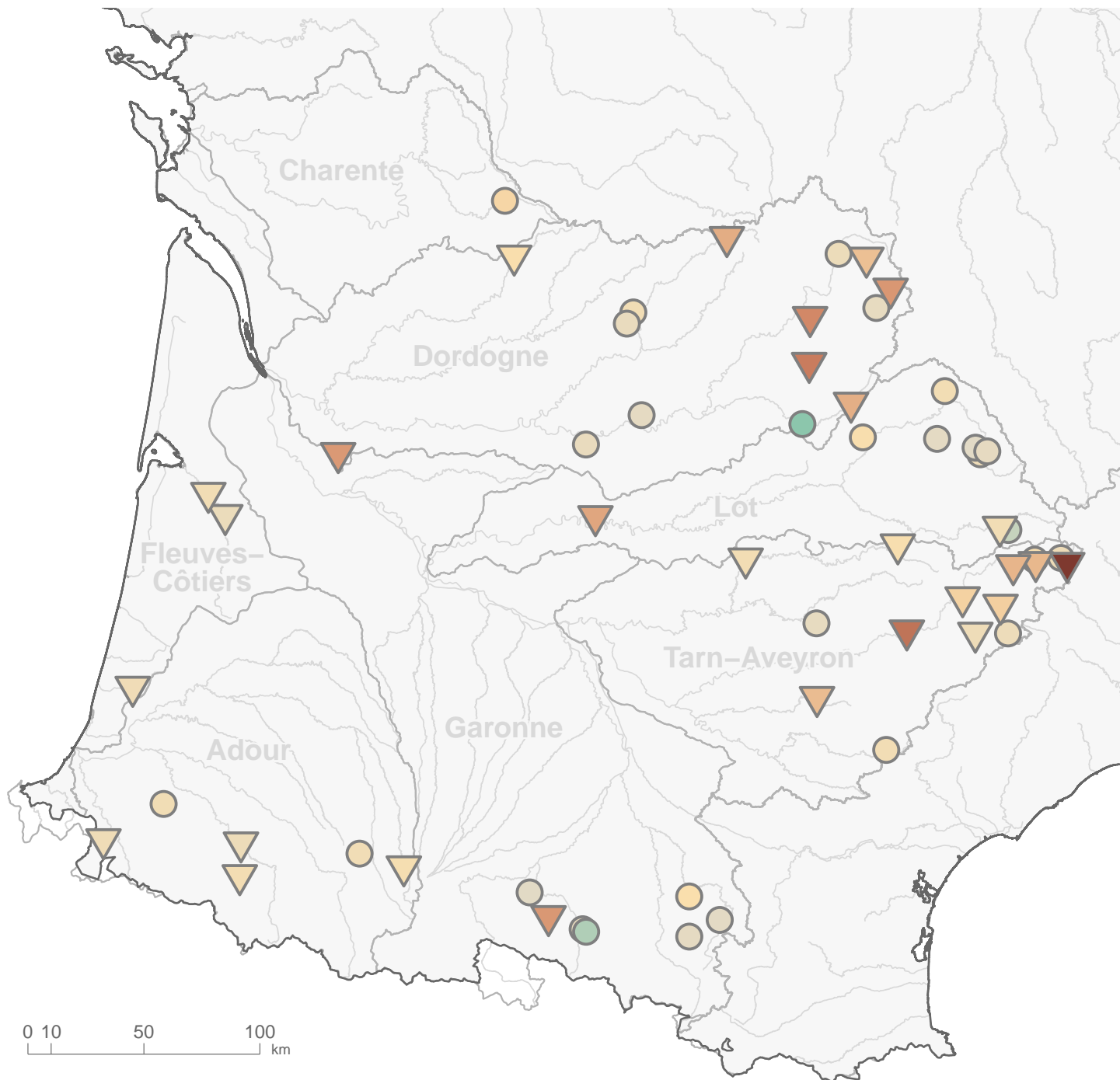
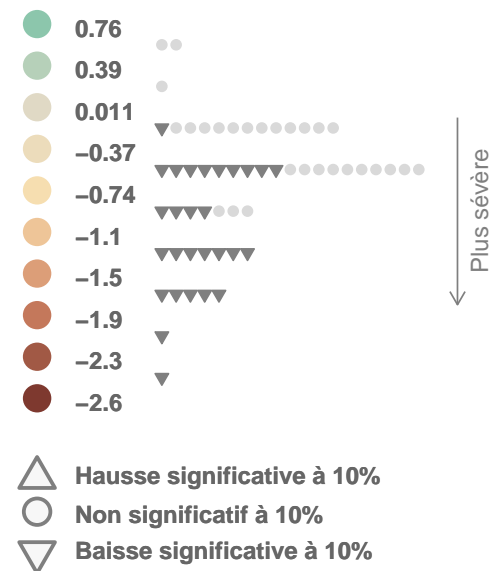




# VCN10

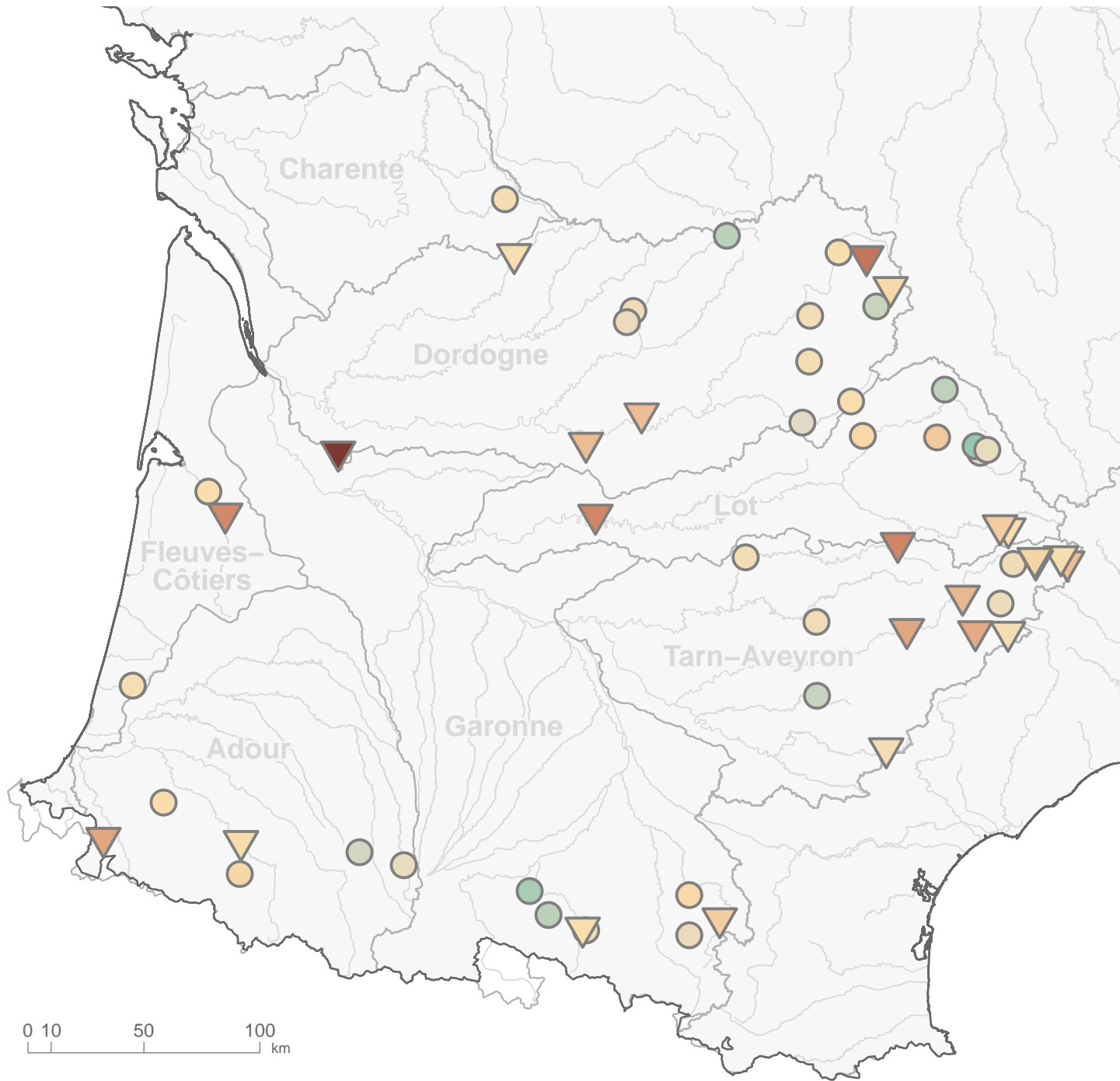
Minimum annuel de la moyenne sur 10 jours  
du débit journalier

Tendances observées  
sur la période 1968–2020  
(% par an)



Les stations hydrométriques examinées  
présentent des enregistrements sur plus  
de 40 ans. Les mesures y sont réputées  
bonnes par le gestionnaire et les débits  
peu altérés par les activités humaines.

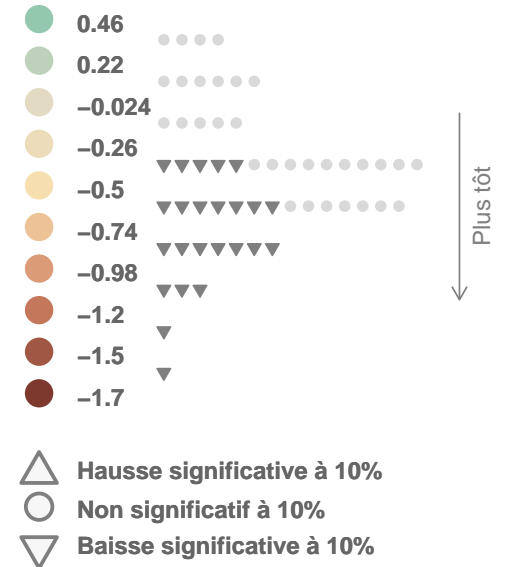
0 10 50 100 km



# tDEB

Début d'été (jour de l'année de la première moyenne sur 10 jours sous le maximum des VCN10)

Tendances observées sur la période 1968–2020 (jour par an)

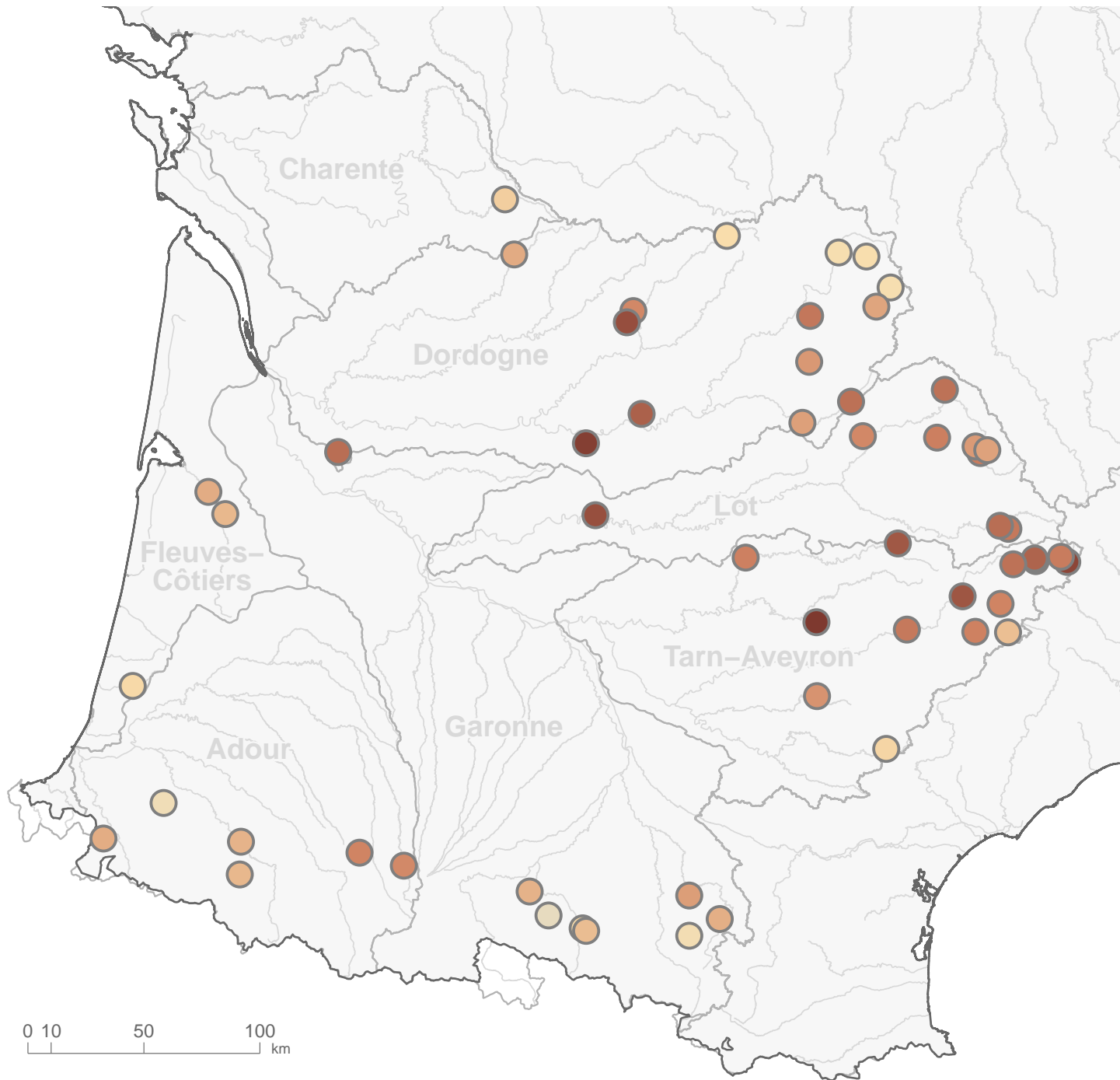


Les stations hydrométriques examinées présentent des enregistrements sur plus de 40 ans. Les mesures y sont réputées bonnes par le gestionnaire et les débits peu altérés par les activités humaines.

0 10 50 100 km



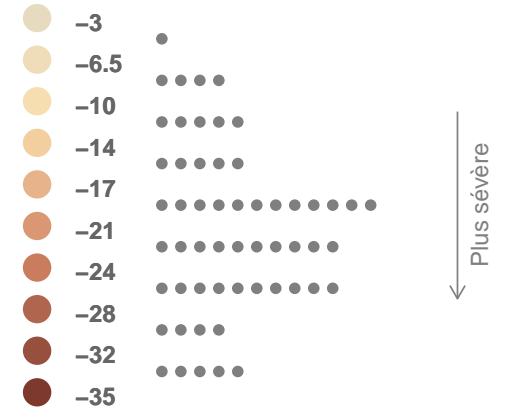




# QA

Moyenne annuelle du débit journalier

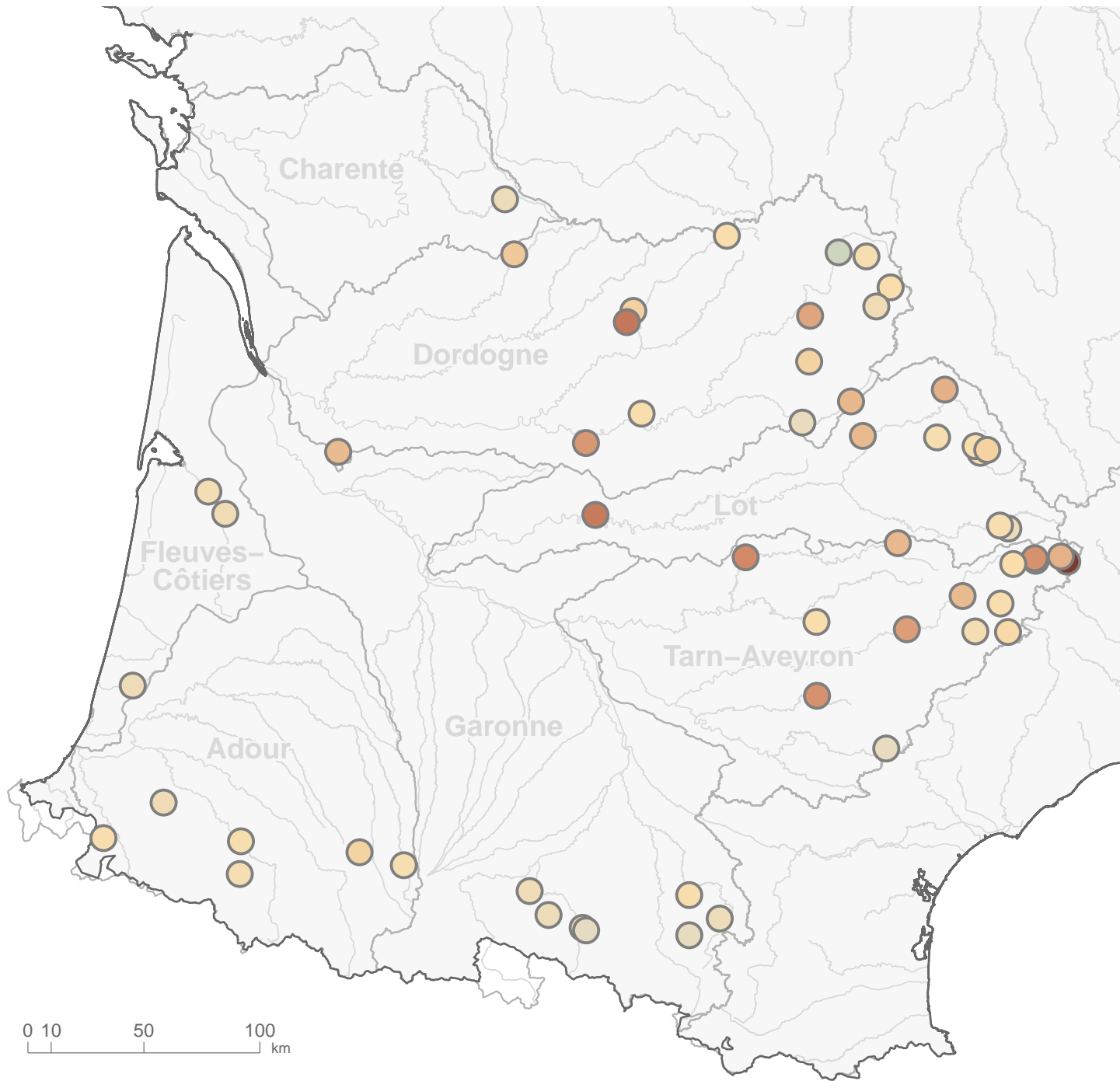
Écarts observés entre  
1968–1988 et 2000–2020  
(%)



Les stations hydrométriques examinées  
présentent des enregistrements sur plus  
de 40 ans. Les mesures y sont réputées  
bonnes par le gestionnaire et les débits  
peu altérés par les activités humaines.

0 10 50 100 km

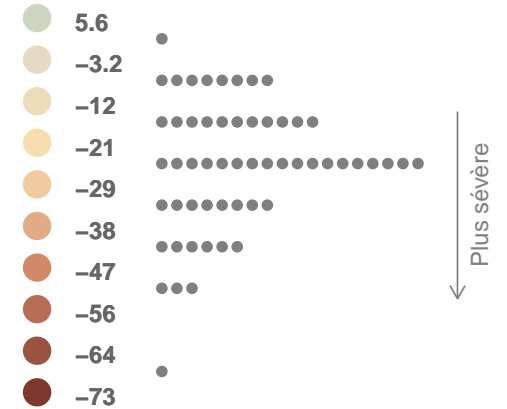




# QMNA

Minimum annuel de la moyenne mensuelle du débit journalier

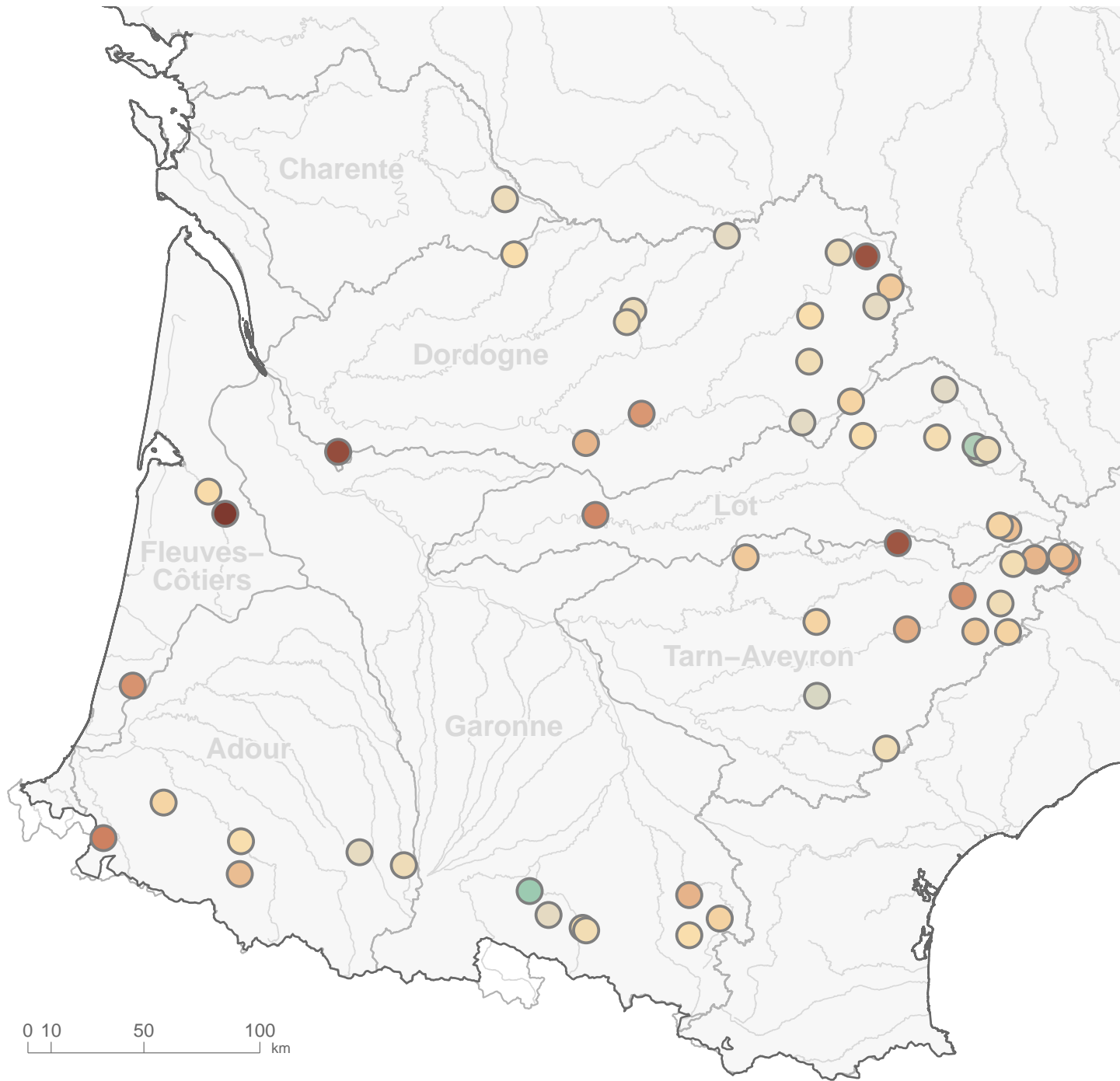
Écarts observés entre 1968–1988 et 2000–2020 (%)



Les stations hydrométriques examinées présentent des enregistrements sur plus de 40 ans. Les mesures y sont réputées bonnes par le gestionnaire et les débits peu altérés par les activités humaines.

0 10 50 100 km

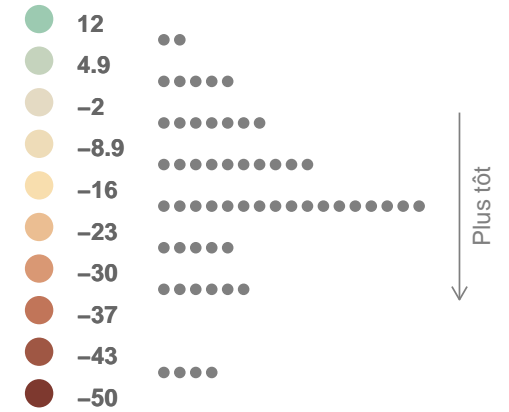




# tDEB

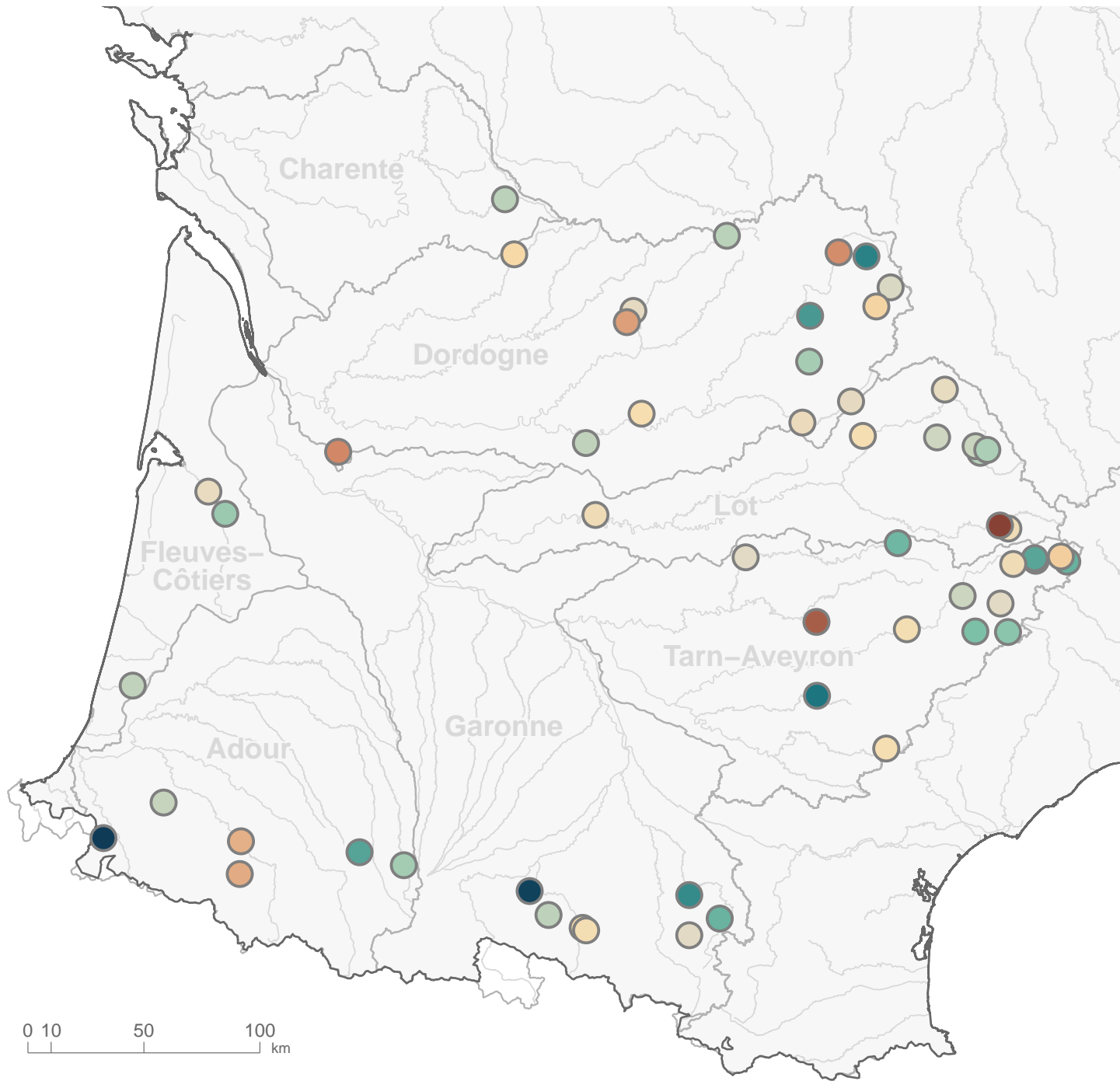
Début d'été (jour de l'année de la première moyenne sur 10 jours sous le maximum des VCN10)

Écarts observés entre 1968–1988 et 2000–2020 (jour)



Les stations hydrométriques examinées présentent des enregistrements sur plus de 40 ans. Les mesures y sont réputées bonnes par le gestionnaire et les débits peu altérés par les activités humaines.

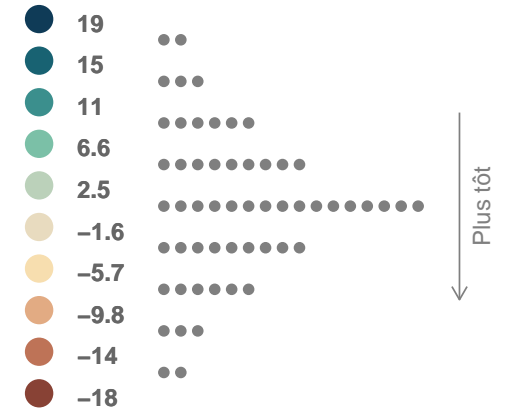
0 10 50 100 km



# tCEN

Centre d'étéage (jour de l'année du VCN10)

Écarts observés entre  
1968–1988 et 2000–2020  
(jour)



Les stations hydrométriques examinées  
présentent des enregistrements sur plus  
de 40 ans. Les mesures y sont réputées  
bonnes par le gestionnaire et les débits  
peu altérés par les activités humaines.

0 10 50 100 km

## Adour – saisonnalité 1/1

	Analyse de tendance sur la série entière					Analyse de tendance sur la période commune					Différence entre les moyennes sur périodes de 20 ans							
	Début Fin	tDEB [jour]	tCEN [jour]	tDEB [jour.an <sup>-1</sup> ]	tCEN [jour.an <sup>-1</sup> ]	Début Fin	tDEB [jour]	tCEN [jour]	tDEB [jour.an <sup>-1</sup> ]	tCEN [jour.an <sup>-1</sup> ]	Début Fin	tDEB [jour]	tCEN [jour]	Début Fin	tDEB [jour]	tCEN [jour]	dtDEB [jour]	dtCEN [jour]
<b>Q0214010</b> L'Échez à Louey	1968 2020	215	251	0.083	0.47	1968 2020	215	251	0.083	0.47	1968 1988	216	253	2000 2020	212	262	-3.3	8.9
<b>Q0522520</b> L'Arros à Gourgue	1968 2015	233	272	-0.17	0.33	1968 2015	233	272	-0.17	0.33	1968 1988	242	274	2000 2015	233	278	-9.1	4
<b>Q6332510</b> Le Gave d'Aspe à Bedous [Pont d'Escot]	1948 2014	225	258	-0.17	0.22	1968 2014	225	263	-0.62	-0.43	1968 1988	237	270	2000 2014	214	260	-23	-9.8
<b>Q7002910</b> Le Gave d'Oloron à Oloron–Sainte–Marie...	1912 2020	222	258	0	0.038	1968 2020	226	262	-0.59	-0.12	1968 1988	235	267	2000 2020	219	258	-16	-9.5
<b>Q8032510</b> La Bidouze à Aïcirits–Camou–Suhast [Sa...]	1969 2020	233	252	-0.55	0.13	1969 2020	233	252	-0.55	0.13	1969 1988	245	255	2000 2020	227	257	-18	1.8
<b>Q9164610</b> La Nive des Aldudes à Saint–Étienne–de...	1920 2020	192	256	-0.1	0.57	1968 2020	194	270	-0.91	0.57	1968 1988	209	262	2000 2020	175	281	-34	19

# Charente – saisonnalité 1/1

R1132510  
La Tardoire à Maisonnais-sur-Tardoire

Analyse de tendance sur la série entière					Analyse de tendance sur la période commune					Différence entre les moyennes sur périodes de 20 ans							
Début Fin	tDEB [jour]	tCEN [jour]	tDEB [jour.an <sup>-1</sup> ]	tCEN [jour.an <sup>-1</sup> ]	Début Fin	tDEB [jour]	tCEN [jour]	tDEB [jour.an <sup>-1</sup> ]	tCEN [jour.an <sup>-1</sup> ]	Début Fin	tDEB [jour]	tCEN [jour]	Début Fin	tDEB [jour]	tCEN [jour]	dtDEB [jour]	dtCEN [jour]
1970 2020	218	245	-0.43	0.1	1970 2020	218	245	-0.43	0.1	1970 1988	226	243	2000 2020	218	245	-8	2.4

# Dordogne – saisonnalité 1/1

	Analyse de tendance sur la série entière					Analyse de tendance sur la période commune					Différence entre les moyennes sur périodes de 20 ans							
	Début Fin	tDEB [jour]	tCEN [jour]	tDEB [jour.an <sup>-1</sup> ]	tCEN [jour.an <sup>-1</sup> ]	Début Fin	tDEB [jour]	tCEN [jour]	tDEB [jour.an <sup>-1</sup> ]	tCEN [jour.an <sup>-1</sup> ]	Début Fin	tDEB [jour]	tCEN [jour]	Début Fin	tDEB [jour]	tCEN [jour]	dtDEB [jour]	dtCEN [jour]
<b>P0115010</b> La Burande à la Tour-d'Auvergne	1944 2020	207	237	-0.17	0.56	1968 2020	213	244	-1.2	0.44	1968 1988	238	243	2000 2020	193	255	-44	12
<b>P0115020</b> La Burande [ou ru de Burons] à Singles	1960 2014	217	241	-0.18	0.095	1968 2014	218	243	-0.5	-0.17	1968 1988	223	250	2000 2014	216	238	-7.5	-12
<b>P0212510</b> La Rhue à Égliseneuve-d'Entraigues	1956 2020	207	236	-0.33	0.41	1968 2020	207	239	-0.6	0.36	1968 1988	218	239	2000 2020	197	239	-21	0.54
<b>P0364010</b> La Santoire à Condat [Roche-Pointue]	1916 2014	211	239	0.048	0.083	1968 2014	210	240	0.14	0	1968 1988	213	242	2000 2014	211	235	-2.2	-7
<b>P0885010</b> Le Mars à Bassignac [Vendes]	1923 2020	213	232	-0.16	0.21	1968 2020	213	234	-0.39	0.54	1968 1988	219	228	2000 2020	203	238	-16	9.7
<b>P1422510</b> La Maronne à Sainte-Eulalie	1934 2020	208	228	0.082	0.36	1968 2020	211	233	-0.39	0.4	1968 1988	215	230	2000 2020	204	234	-10	3.8
<b>P1712910</b> La Cère à Vic-sur-Cère [Comblat-le-Pon...]	1959 2020	200	236	-0.054	0.39	1968 2020	203	239	-0.53	0.16	1968 1988	213	240	2000 2020	194	239	-19	-1
<b>P1772910</b> La Cère à Sansac-de-Marmiesse	1969 2014	226	237	0	0.043	1969 2014	226	237	0	0.043	1969 1988	228	237	2000 2014	227	235	-0.85	-2.4
<b>P2315020</b> La Borrèze à Lachapelle-Auzac [Lamothe...]	1971 2020	197	278	-0.76	-0.19	1971 2020	197	278	-0.76	-0.19	1971 1988	211	285	2000 2020	181	280	-30	-5.3
<b>P2484010</b> Le Céou à Saint-Cybranet	1968 2020	208	256	-0.78	0.12	1968 2020	208	256	-0.78	0.12	1968 1988	217	256	2000 2020	193	258	-24	2.1
<b>P3021010</b> La Vézère à Bugeat	1951 2015	211	239	-0.024	0.26	1968 2015	212	242	0.22	0.41	1968 1988	212	238	2000 2015	210	241	-1.8	2.5
<b>P3234010</b> La Loyre à Voutezac [Pont de l'Aumonier...]	1968 2020	224	249	-0.33	0.15	1968 2020	224	249	-0.33	0.15	1968 1988	231	250	2000 2020	223	249	-8.1	-1
<b>P3264310</b> Le Roseix à Vars-sur-Roseix	1968 2020	203	236	-0.23	-0.032	1968 2020	203	236	-0.23	-0.032	1968 1988	209	240	2000 2020	199	230	-10	-11
<b>P5715010</b> L'Engranne à Baigneaux	1966 2020	197	240	-1.5	-0.56	1968 2020	197	241	-1.7	-0.7	1968 1988	221	253	2000 2020	175	240	-46	-12
<b>P8012510</b> La Dronne à Champs-Romain [Le Manet]	1966 2020	233	255	-0.45	-0.094	1968 2020	233	255	-0.47	-0.12	1968 1988	246	261	2000 2020	230	254	-17	-6.6



## Fleuves côtiers de l'Adour-Garonne – saisonnalité 1/1

	Analyse de tendance sur la série entière					Analyse de tendance sur la période commune					Différence entre les moyennes sur périodes de 20 ans							
	Début Fin	tDEB [jour]	tCEN [jour]	tDEB [jour.an <sup>-1</sup> ]	tCEN [jour.an <sup>-1</sup> ]	Début Fin	tDEB [jour]	tCEN [jour]	tDEB [jour.an <sup>-1</sup> ]	tCEN [jour.an <sup>-1</sup> ]	Début Fin	tDEB [jour]	tCEN [jour]	Début Fin	tDEB [jour]	tCEN [jour]	dtDEB [jour]	dtCEN [jour]
<b>S2235610</b> Le Bouron à Belin-Béliet [Moulin du Mo...]	1967 2020	193	276	-1.1	-0.023	1968 2020	193	276	-1.1	-0.023	1968 1988	223	277	2000 2020	173	282	-50	4.6
<b>S2242510</b> L'Eyre à Salles	1967 2020	212	261	-0.48	0.17	1968 2020	212	262	-0.56	0.13	1968 1988	220	263	2000 2020	203	262	-17	-1.6
<b>S4214010</b> Le Magescq à Magescq	1969 2020	198	248	-0.46	0.29	1969 2020	198	248	-0.46	0.29	1969 1988	221	251	2000 2020	191	253	-31	2.1

## Garonne – saisonnalité 1/1

	Analyse de tendance sur la série entière				Analyse de tendance sur la période commune				Différence entre les moyennes sur périodes de 20 ans									
	Début Fin	tDEB [jour]	tCEN [jour]	tDEB [jour.an <sup>-1</sup> ]	tCEN [jour.an <sup>-1</sup> ]	Début Fin	tDEB [jour]	tCEN [jour]	tDEB [jour.an <sup>-1</sup> ]	tCEN [jour.an <sup>-1</sup> ]	Début Fin	tDEB [jour]	tCEN [jour]	dtDEB [jour]	dtCEN [jour]			
<b>O0362510</b> Le Salat à Soueix–Rogalle [Kercabanac]	1931 2020	241	266	-0.12	0.071	1968 2020	242	271	-0.55	-0.45	1968 1988	257	278	2000 2020	240	272	-16	-6.3
<b>O0384010</b> L'Arac à Soulan [Freychet]	1962 2020	231	266	-0.25	-0.1	1968 2020	231	266	-0.39	-0.11	1968 1988	240	271	2000 2020	228	266	-12	-4.6
<b>O0485110</b> Le Lachein à Balaguères [Baget – Las H...]	1968 2019	235	273	0.22	0.37	1968 2019	235	273	0.22	0.37	1968 1988	238	272	2000 2019	235	275	-2.3	2.3
<b>O0554010</b> L'Arbas à Castelbiague [Pont de Prades...]	1968 2020	226	254	0.33	0.7	1968 2020	226	254	0.33	0.7	1968 1988	222	250	2000 2020	234	268	12	18
<b>O1442910</b> L'Hers Vif au Peyrat	1962 2020	234	281	-0.42	0	1968 2020	233	280	-0.66	0.14	1968 1988	242	280	2000 2020	223	288	-19	7.7
<b>O1484320</b> La Touyre à Montferrier [2]	1969 2020	236	262	-0.23	0	1969 2020	236	262	-0.23	0	1969 1988	244	262	2000 2020	228	262	-16	-0.17
<b>O1584610</b> Le Douctouyre à Dun [Engraviès]	1968 2020	239	256	-0.6	0.29	1968 2020	239	256	-0.6	0.29	1968 1988	254	255	2000 2020	229	266	-25	11

## Lot – saisonnalité 1/1

	Analyse de tendance sur la série entière				Analyse de tendance sur la période commune				Différence entre les moyennes sur périodes de 20 ans									
	Début Fin	tDEB [jour]	tCEN [jour]	tDEB [jour.an <sup>-1</sup> ]	tCEN [jour.an <sup>-1</sup> ]	Début Fin	tDEB [jour]	tCEN [jour]	tDEB [jour.an <sup>-1</sup> ]	tCEN [jour.an <sup>-1</sup> ]	Début Fin	tDEB [jour]	tCEN [jour]	dtDEB [jour]	dtCEN [jour]			
<b>O7035010</b> Le Bramont à Saint-Bauzile [Les Fonts]	1970 2020	198	246	-0.57	-0.11	1970 2020	198	246	-0.57	-0.11	1970 1988	212	249	2000 2020	189	246	-23	-3.4
<b>O7041510</b> Le Lot à Balsièges [Bramonas]	1966 2016	202	247	-0.48	-0.21	1968 2016	203	248	-0.67	-0.46	1968 1988	213	256	2000 2016	194	238	-19	-18
<b>O7234010</b> La Rimeize à Rimeize	1971 2020	204	239	0	0.44	1971 2020	204	239	0	0.44	1971 1988	206	240	2000 2020	209	243	2.8	2.9
<b>O7245010</b> Le Chapouillet à Rimeize [Chassignoles...]	1971 2020	210	233	0.46	0.24	1971 2020	210	233	0.46	0.24	1971 1988	207	234	2000 2020	216	235	8.5	1.6
<b>O7265010</b> La Limagnole à Fontans [Saint-Alban]	1970 2020	208	237	-0.19	0.24	1970 2020	208	237	-0.19	0.24	1970 1988	214	241	2000 2020	206	244	-8.2	3.4
<b>O7354010</b> La Lander à Saint-Georges	1956 2015	203	227	0.35	0.33	1968 2015	205	232	0.21	-0.067	1968 1988	204	234	2000 2015	204	233	0.067	-1.4
<b>O7444010</b> Le Bès à Saint-Juéry	1956 2015	206	235	-0.33	0.38	1968 2015	206	239	-0.69	0.29	1968 1988	212	240	2000 2015	199	241	-13	1.3
<b>O7635010</b> La Bromme à Brommat [EDF]	1948 2015	211	228	-0.11	0.6	1968 2015	212	237	-0.6	0	1968 1988	219	238	2000 2015	204	233	-16	-5.1
<b>O8255010</b> Le Vert à Labastide-du-Vert [Les Campa...]	1968 2020	204	251	-1.1	0.11	1968 2020	204	251	-1.1	0.11	1968 1988	220	256	2000 2020	187	252	-33	-3.6

# Tarn-Aveyron – saisonnalité 1/1

	Analyse de tendance sur la série entière					Analyse de tendance sur la période commune					Différence entre les moyennes sur périodes de 20 ans							
	Début Fin	tDEB [jour]	tCEN [jour]	tDEB [jour.an <sup>-1</sup> ]	tCEN [jour.an <sup>-1</sup> ]	Début Fin	tDEB [jour]	tCEN [jour]	tDEB [jour.an <sup>-1</sup> ]	tCEN [jour.an <sup>-1</sup> ]	Début Fin	tDEB [jour]	tCEN [jour]	Début Fin	tDEB [jour]	tCEN [jour]	dtDEB [jour]	dtCEN [jour]
<b>O3006710</b> La Goudech à Saint-Maurice-de-Ventalon...	1949 2020	190	229	-0.35	0.52	1968 2020	189	235	-0.76	0.21	1968 1988	202	230	2000 2020	172	238	-30	7.8
<b>O3011010</b> Le Tarn au Pont-de-Montvert [Fontchale...	1948 2020	215	244	-0.036	0.15	1968 2020	218	246	-0.5	-0.098	1968 1988	228	249	2000 2020	206	242	-22	-7.4
<b>O3031010</b> Le Tarn à Bédouès [Cocures]	1961 2020	197	240	-0.24	0.31	1968 2020	198	241	-0.43	0.26	1968 1988	207	238	2000 2020	192	244	-15	6.1
<b>O3035210</b> Le Briançon aux Bondons [Cocures]	1949 2020	195	233	-0.091	0.64	1968 2020	197	240	-0.63	0.48	1968 1988	208	235	2000 2020	184	244	-24	8.7
<b>O3121010</b> Le Tarn à Montbrun [Pont de Montbrun]	1961 2017	191	239	-0.31	0.085	1968 2017	190	240	-0.3	-0.083	1968 1988	197	244	2000 2017	186	240	-11	-3.5
<b>O3141010</b> Le Tarn à Mostuéjols [La Muse]	1913 2020	196	252	-0.33	0.2	1968 2020	188	257	-0.8	0.2	1968 1988	204	256	2000 2020	174	257	-30	1.4
<b>O3194010</b> La Jonte à Meyrueis [aval]	1969 2020	224	249	-0.23	0	1969 2020	224	249	-0.23	0	1969 1988	229	248	2000 2020	219	248	-9.4	-0.1
<b>O3314010</b> La Dourbie à Dourbies [Le Mazet-récent...	1960 2020	196	251	-0.17	0.26	1968 2020	198	252	-0.46	0.25	1968 1988	207	248	2000 2020	187	254	-19	5.6
<b>O3364010</b> La Dourbie à Nant [Pont de Gardies]	1962 2017	199	251	-0.54	0.41	1968 2017	198	252	-0.89	0.4	1968 1988	209	252	2000 2017	188	258	-21	6.5
<b>O3454310</b> La Muze à Montjoux [Saint-Hippolyte]	1968 2020	201	239	-0.91	0.038	1968 2020	201	239	-0.91	0.038	1968 1988	214	242	2000 2020	189	238	-26	-4.6
<b>O4102510</b> L'Agout à Fraisse-sur-Agout	1951 2017	207	247	-0.032	0	1968 2017	208	248	-0.44	-0.17	1968 1988	213	252	2000 2017	202	247	-10	-5
<b>O4704030</b> Le Dadou à Paulinet [Saint-Jean-de-Jea...	1968 2020	223	243	0.16	0.39	1968 2020	223	243	0.16	0.39	1968 1988	223	234	2000 2020	225	246	1.7	13
<b>O5055010</b> Le Serre à Coussergues [Resuenhe]	1968 2020	197	252	-1.1	0.24	1968 2020	197	252	-1.1	0.24	1968 1988	219	249	2000 2020	176	256	-44	7.3
<b>O5224010</b> L'Alzou à Villefranche-de-Rouergue [ba...	1942 2020	206	235	-0.074	0	1968 2020	207	235	-0.42	0.15	1968 1988	216	234	2000 2020	196	234	-21	-0.11
<b>O5464310</b> Le Giffou à Saint-Just-sur-Viaur [La F...	1968 2020	220	243	-0.38	-0.24	1968 2020	220	243	-0.38	-0.24	1968 1988	230	255	2000 2020	211	239	-19	-16

## Adour – sévérité 1/1

	Analyse de tendance sur la série entière							Analyse de tendance sur la période commune						Différence entre les moyennes sur périodes de 20 ans											
	Début Fin	QA [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	QMNA [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	VCN10 [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	QA [%an <sup>-1</sup> ]	QMNA [%an <sup>-1</sup> ]	VCN10 [%an <sup>-1</sup> ]	Début Fin	QA [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	QMNA [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	VCN10 [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	QA [%an <sup>-1</sup> ]	QMNA [%an <sup>-1</sup> ]	VCN10 [%an <sup>-1</sup> ]	Début Fin	QA [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	QMNA [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	VCN10 [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	Début Fin	QA [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	QMNA [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	VCN10 [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	dQA [%]	dQMNA [%]	dVCN10 [%]
<b>Q0214010</b> L'Échez à Louey	1968 2020	1.4	0.44	0.33	-0.65	-0.62	-0.56	1968 2020	1.4	0.44	0.33	-0.65	-0.62	-0.56	1969 1988	1.7	0.51	0.37	2000 2020	1.3	0.37	0.28	-23	-27	-23
<b>Q0522520</b> L'Arros à Gourgue	1968 2015	3.7	1.1	0.9	-0.84	-0.7	-0.71	1968 2015	3.7	1.1	0.9	-0.84	-0.7	-0.71	1969 1988	4.3	1.3	1	2000 2015	3.4	1	0.83	-23	-20	-19
<b>Q6332510</b> Le Gave d'Aspe à Bedous [Pont d'Escot]	1948 2014	23	6.8	4.5	-0.15	-0.52	-0.66	1968 2014	23	6.5	4.2	-0.61	-0.72	-0.64	1968 1988	26	6.9	4.4	2000 2015	21	5.5	3.8	-17	-20	-14
<b>Q7002910</b> Le Gave d'Oloron à Oloron-Sainte-Marie...	1912 2020	52	17	12	-0.019	-0.18	-0.11	1968 2020	53	16	12	-0.59	-0.69	-0.43	1968 1988	59	18	13	2000 2020	49	14	11	-17	-22	-12
<b>Q8032510</b> La Bidouze à Aïcirits-Camou-Suhast [Sa...]	1969 2020	5.4	0.62	0.29	-0.17	-0.44	-0.57	1969 2020	5.4	0.62	0.29	-0.17	-0.44	-0.57	1970 1988	5.8	0.6	0.3	2000 2020	5.4	0.52	0.25	-7.1	-14	-17
<b>Q9164610</b> La Nive des Aldudes à Saint-Étienne-de...	1920 2020	7.1	2.4	1.9	-0.22	-0.25	-0.27	1968 2020	6.9	2.2	1.9	-0.47	-0.52	-0.5	1968 1988	7.8	2.6	2.1	2000 2020	6.4	2	1.6	-18	-23	-24

## Charente – sévérité 1/1

R1132510  
La Tardoire à Maisonnais-sur-Tardoire

Analyse de tendance sur la série entière							Analyse de tendance sur la période commune						Différence entre les moyennes sur périodes de 20 ans															
Début	Fin	$\overline{QA}$ [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	$\overline{QMNA}$ [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	$\overline{VCN10}$ [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	QA [%.an <sup>-1</sup> ]	QMNA [%.an <sup>-1</sup> ]	VCN10 [%.an <sup>-1</sup> ]	Début	Fin	$\overline{QA}$ [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	$\overline{QMNA}$ [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	$\overline{VCN10}$ [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	QA [%.an <sup>-1</sup> ]	QMNA [%.an <sup>-1</sup> ]	VCN10 [%.an <sup>-1</sup> ]	Début	Fin	$\overline{QA}$ [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	$\overline{QMNA}$ [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	$\overline{VCN10}$ [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	dQA [%]	dQMNA [%]	dVCN10 [%]					
1970	2020	2	0.44	0.27	-0.37	-0.78	-0.96	1970	2020	2	0.44	0.27	-0.37	-0.78	-0.96	1971	1988	2.2	0.48	0.31	2000	2020	1.9	0.42	0.26	-14	-12	-16



# Dordogne – sévérité 1/1

	Analyse de tendance sur la série entière						Analyse de tendance sur la période commune						Différence entre les moyennes sur périodes de 20 ans												
	Début Fin	QA [m³.s⁻¹]	QMNA [m³.s⁻¹]	VCN10 [m³.s⁻¹]	QA [%an⁻¹]	QMNA [%an⁻¹]	VCN10 [%an⁻¹]	Début Fin	QA [m³.s⁻¹]	QMNA [m³.s⁻¹]	VCN10 [m³.s⁻¹]	QA [%an⁻¹]	QMNA [%an⁻¹]	VCN10 [%an⁻¹]	Début Fin	QA [m³.s⁻¹]	QMNA [m³.s⁻¹]	VCN10 [m³.s⁻¹]	dQA [%]	dQMNA [%]	dVCN10 [%]				
<b>P0115010</b> La Burande à la Tour-d'Auvergne	1944 2020	0.93	0.35	0.24	-0.14	-0.24	-0.39	1968 2020	0.93	0.35	0.24	-0.47	-0.95	-1.2	1968 1988	1	0.39	0.27	2000 2020	0.89	0.31	0.21	-11	-21	-24
<b>P0115020</b> La Burande [ou ru de Burons] à Singles	1960 2014	3	0.7	0.39	-0.35	-0.39	-0.3	1968 2014	3	0.68	0.39	-0.28	-0.31	-0.39	1968 1988	3.2	0.69	0.4	2000 2015	2.8	0.73	0.4	-9.9	5.6	0.18
<b>P0212510</b> La Rhue à Égliseneuve-d'Entraigues	1956 2020	1.6	0.43	0.24	-0.21	-0.94	-1.2	1968 2020	1.6	0.4	0.23	-0.24	-0.93	-1.6	1968 1988	1.7	0.43	0.28	2000 2020	1.5	0.33	0.15	-9.9	-25	-45
<b>P0364010</b> La Santoire à Condat [Roche-Pointue]	1916 2014	4.5	0.69	0.35	-0.47	-0.21	-0.14	1968 2014	4.4	0.69	0.34	-0.58	-0.35	-0.2	1968 1988	5	0.77	0.37	2000 2015	4	0.66	0.35	-19	-14	-5.1
<b>P0885010</b> Le Mars à Bassignac [Vendes]	1923 2020	3.6	0.47	0.19	-0.2	-0.44	-0.14	1968 2020	3.6	0.46	0.21	-0.72	-1.5	-1.7	1968 1988	4.2	0.58	0.27	2000 2020	3.2	0.35	0.13	-25	-40	-51
<b>P1422510</b> La Maronne à Sainte-Eulalie	1934 2020	4.1	0.61	0.26	-0.11	-0.22	-0.25	1968 2020	4.1	0.61	0.28	-0.47	-1.1	-1.8	1968 1988	4.7	0.71	0.38	2000 2020	3.7	0.51	0.18	-21	-28	-52
<b>P1712910</b> La Cère à Vic-sur-Cère [Comblat-le-Pon...]	1959 2020	4.1	0.54	0.33	-0.57	-0.83	-0.8	1968 2020	4	0.54	0.34	-0.72	-1.3	-1.3	1968 1988	4.7	0.69	0.46	2000 2020	3.5	0.45	0.27	-26	-35	-41
<b>P1772910</b> La Cère à Sansac-de-Marmiesse	1969 2014	11	1.6	0.75	-0.6	-0.14	0.76	1969 2014	11	1.6	0.75	-0.6	-0.14	0.76	1969 1988	13	1.7	0.74	2000 2015	10	1.5	0.85	-20	-7.6	14
<b>P2315020</b> La Borrèze à Lachapelle-Auzac [Lamothe...]	1971 2020	1.5	0.34	0.25	-0.74	-0.59	-0.12	1971 2020	1.5	0.34	0.25	-0.74	-0.59	-0.12	1972 1988	1.8	0.38	0.25	2000 2020	1.3	0.29	0.23	-29	-24	-8.9
<b>P2484010</b> Le Céou à Saint-Cybranet	1968 2020	3.3	0.17	0.097	-1.2	-0.96	-0.28	1968 2020	3.3	0.17	0.097	-1.2	-0.96	-0.28	1969 1988	3.9	0.18	0.094	2000 2020	2.6	0.1	0.068	-34	-43	-27
<b>P3021010</b> La Vézère à Bugeat	1951 2015	4.3	0.95	0.51	-0.18	-0.48	-0.66	1968 2015	4.3	0.93	0.49	-0.48	-0.97	-1.3	1968 1988	4.6	1.1	0.58	2000 2016	4.1	0.82	0.45	-12	-24	-22
<b>P3234010</b> La Loyre à Voutezac [Pont de l'Aumonier...]	1968 2020	1.7	0.42	0.27	-0.63	-0.97	-0.58	1968 2020	1.7	0.42	0.27	-0.63	-0.97	-0.58	1968 1988	1.9	0.5	0.29	2000 2020	1.5	0.36	0.26	-23	-28	-11
<b>P3264310</b> Le Roseix à Vars-sur-Roseix	1968 2020	0.72	0.041	0.015	-1.1	-1.6	-0.28	1968 2020	0.72	0.041	0.015	-1.1	-1.6	-0.28	1968 1988	0.88	0.057	0.015	2000 2020	0.6	0.027	0.0094	-32	-52	-38
<b>P5715010</b> L'Engranne à Baigneaux	1966 2020	0.17	0.059	0.049	-0.79	-0.99	-1.4	1968 2020	0.17	0.06	0.049	-0.81	-1.1	-1.5	1968 1988	0.21	0.071	0.064	2000 2020	0.15	0.047	0.033	-27	-34	-48
<b>P8012510</b> La Dronne à Champs-Romain [Le Manet]	1966 2020	2.2	0.47	0.28	-0.37	-1.2	-0.83	1968 2020	2.2	0.47	0.28	-0.39	-1.3	-0.86	1968 1988	2.4	0.56	0.33	2000 2020	2	0.39	0.25	-18	-30	-25



## Fleuves côtiers de l'Adour-Garonne – sévérité 1/1

	Analyse de tendance sur la série entière						Analyse de tendance sur la période commune						Différence entre les moyennes sur périodes de 20 ans												
	Début Fin	$\overline{QA}$ [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	$\overline{QMNA}$ [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	$\overline{VCN10}$ [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	QA [%.an <sup>-1</sup> ]	QMNA [%.an <sup>-1</sup> ]	VCN10 [%.an <sup>-1</sup> ]	Début Fin	$\overline{QA}$ [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	$\overline{QMNA}$ [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	$\overline{VCN10}$ [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	QA [%.an <sup>-1</sup> ]	QMNA [%.an <sup>-1</sup> ]	VCN10 [%.an <sup>-1</sup> ]	Début Fin	$\overline{QA}$ [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	$\overline{QMNA}$ [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	$\overline{VCN10}$ [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	dQA [%]	dQMNA [%]	dVCN10 [%]				
<b>S2235610</b> Le Bouron à Belin-Béliet [Moulin du Mo...]	1967 2020	0.26	0.13	0.13	-0.61	-0.5	-0.36	1968 2020	0.26	0.13	0.13	-0.61	-0.5	-0.36	1968 1988	0.29	0.15	0.13	2000 2020	0.24	0.13	0.12	-17	-14	-11
<b>S2242510</b> L'Eyre à Salles	1967 2020	17	6	5.5	-0.71	-0.55	-0.55	1968 2020	17	6	5.5	-0.75	-0.57	-0.57	1968 1988	19	6.5	6	2000 2020	16	5.3	4.9	-18	-18	-19
<b>S4214010</b> Le Magescq à Magescq	1969 2020	1.1	0.73	0.67	-0.43	-0.44	-0.51	1969 2020	1.1	0.73	0.67	-0.43	-0.44	-0.51	1969 1988	1.2	0.8	0.74	2000 2020	1	0.7	0.63	-12	-12	-14

## Garonne – sévérité 1/1

	Analyse de tendance sur la série entière						Analyse de tendance sur la période commune						Différence entre les moyennes sur périodes de 20 ans												
	Début Fin	QA [m³.s⁻¹]	QMNA [m³.s⁻¹]	VCN10 [m³.s⁻¹]	QA [%.an⁻¹]	QMNA [%.an⁻¹]	VCN10 [%.an⁻¹]	Début Fin	QA [m³.s⁻¹]	QMNA [m³.s⁻¹]	VCN10 [m³.s⁻¹]	QA [%.an⁻¹]	QMNA [%.an⁻¹]	VCN10 [%.an⁻¹]	Début Fin	QA [m³.s⁻¹]	QMNA [m³.s⁻¹]	VCN10 [m³.s⁻¹]	dQA [%]	dQMNA [%]	dVCN10 [%]				
<b>O0362510</b> Le Salat à Soueix-Rogalle [Kercabanac]	1931 2020	16	6.3	4.1	-0.085	-0.41	-0.38	1968 2020	16	5.8	3.8	-0.49	-0.35	-0.24	1968 1988	18	6.3	4.2	2000 2020	15	5.3	3.6	-12	-15	-14
<b>O0384010</b> L'Arac à Soulan [Freychet]	1962 2020	6	1.9	1.4	-0.28	0.27	0.47	1968 2020	6.1	2	1.4	-0.56	0.11	0.44	1968 1988	6.8	2	1.4	2000 2020	5.7	2	1.5	-16	-3.8	11
<b>O0485110</b> Le Lachein à Balaguères [Baget – Las H...]	1968 2019	0.48	0.089	0.06	-0.21	-0.31	-1.5	1968 2019	0.48	0.089	0.06	-0.21	-0.31	-1.5	1968 1988	0.51	0.095	0.072	2000 2020	0.49	0.084	0.043	-3	-12	-40
<b>O0554010</b> L'Arbas à Castelbiague [Pont de Prades...]	1968 2020	1.8	0.43	0.29	-0.54	-0.53	-0.019	1968 2020	1.8	0.43	0.29	-0.54	-0.53	-0.019	1969 1988	2	0.48	0.31	2000 2020	1.7	0.41	0.29	-17	-15	-7.2
<b>O1442910</b> L'Hers Vif au Peyrat	1962 2020	4.1	1.1	0.85	-0.52	-0.13	-0.059	1968 2020	4	1.1	0.84	-0.67	-0.17	-0.05	1968 1988	4.5	1.1	0.87	2000 2020	3.7	1	0.8	-18	-11	-8.2
<b>O1484320</b> La Touyre à Montferrier [2]	1969 2020	1.3	0.33	0.22	-0.41	-0.25	-0.13	1969 2020	1.3	0.33	0.22	-0.41	-0.25	-0.13	1970 1988	1.3	0.33	0.23	2000 2020	1.2	0.31	0.21	-8.7	-5.7	-6.9
<b>O1584610</b> Le Douctouyre à Dun [Engraviès]	1968 2020	1.7	0.13	0.08	-0.95	-0.93	-0.88	1968 2020	1.7	0.13	0.08	-0.95	-0.93	-0.88	1968 1988	1.9	0.15	0.094	2000 2020	1.5	0.12	0.079	-20	-23	-16

# Lot – sévérité 1/1

	Analyse de tendance sur la série entière						Analyse de tendance sur la période commune						Différence entre les moyennes sur périodes de 20 ans												
	Début Fin	$\overline{QA}$ [m³.s⁻¹]	$\overline{QMNA}$ [m³.s⁻¹]	$\overline{VCN10}$ [m³.s⁻¹]	QA [%an⁻¹]	QMNA [%an⁻¹]	VCN10 [%an⁻¹]	Début Fin	$\overline{QA}$ [m³.s⁻¹]	$\overline{QMNA}$ [m³.s⁻¹]	$\overline{VCN10}$ [m³.s⁻¹]	QA [%an⁻¹]	QMNA [%an⁻¹]	VCN10 [%an⁻¹]	Début Fin	$\overline{QA}$ [m³.s⁻¹]	$\overline{QMNA}$ [m³.s⁻¹]	$\overline{VCN10}$ [m³.s⁻¹]	dQA [%]	dQMNA [%]	dVCN10 [%]				
<b>O7035010</b> Le Bramont à Saint-Bauzile [Les Fonts]	1970 2020	1.7	0.27	0.18	-0.68	-0.14	0.25	1970 2020	1.7	0.27	0.18	-0.68	-0.14	0.25	1970 1988	2	0.29	0.18	2000 2020	1.5	0.26	0.18	-25	-11	1.1
<b>O7041510</b> Le Lot à Balsièges [Bramonas]	1966 2016	7.7	1.2	0.82	-0.82	-0.16	-0.42	1968 2016	7.7	1.2	0.83	-0.91	-0.27	-0.58	1968 1988	9.1	1.3	0.97	2000 2017	6.6	1.1	0.76	-27	-21	-22
<b>O7234010</b> La Rimeize à Rimeize	1971 2020	1.8	0.34	0.19	-0.54	-0.33	-0.46	1971 2020	1.8	0.34	0.19	-0.54	-0.33	-0.46	1971 1988	2.1	0.39	0.21	2000 2020	1.6	0.3	0.17	-24	-22	-18
<b>O7245010</b> Le Chapouillet à Rimeize [Chassignoles...]	1971 2020	0.79	0.17	0.074	-0.52	-0.41	0	1971 2020	0.79	0.17	0.074	-0.52	-0.41	0	1972 1988	0.91	0.19	0.078	2000 2020	0.73	0.15	0.072	-20	-22	-8.2
<b>O7265010</b> La Limagnole à Fontans [Saint-Alban]	1970 2020	0.99	0.22	0.12	-0.39	-0.6	-0.17	1970 2020	0.99	0.22	0.12	-0.39	-0.6	-0.17	1971 1988	1.1	0.26	0.14	2000 2020	0.92	0.19	0.11	-19	-28	-18
<b>O7354010</b> La Lander à Saint-Georges	1956 2015	3.5	0.38	0.17	-0.6	-0.39	0	1968 2015	3.4	0.38	0.18	-0.87	-0.98	-0.61	1968 1988	4	0.47	0.21	2000 2016	3	0.3	0.16	-26	-37	-27
<b>O7444010</b> Le Bès à Saint-Juéry	1956 2015	7.7	1.1	0.64	-0.39	-0.18	0.12	1968 2015	7.7	1.1	0.65	-0.89	-0.38	-0.1	1968 1988	8.7	1.2	0.67	2000 2016	6.6	0.97	0.62	-24	-21	-7.9
<b>O7635010</b> La Bromme à Brommat [EDF]	1948 2015	3.4	0.44	0.2	-0.16	0.053	0.046	1968 2015	3.4	0.45	0.2	-0.76	-0.77	-0.82	1968 1988	3.8	0.54	0.23	2000 2016	2.9	0.35	0.17	-23	-34	-29
<b>O8255010</b> Le Vert à Labastide-du-Vert [Les Campa...]	1968 2020	1.3	0.14	0.088	-0.85	-1.7	-1.4	1968 2020	1.3	0.14	0.088	-0.85	-1.7	-1.4	1968 1988	1.6	0.17	0.11	2000 2020	1.1	0.084	0.061	-32	-51	-46

# Tarn-Aveyron – sévérité 1/1

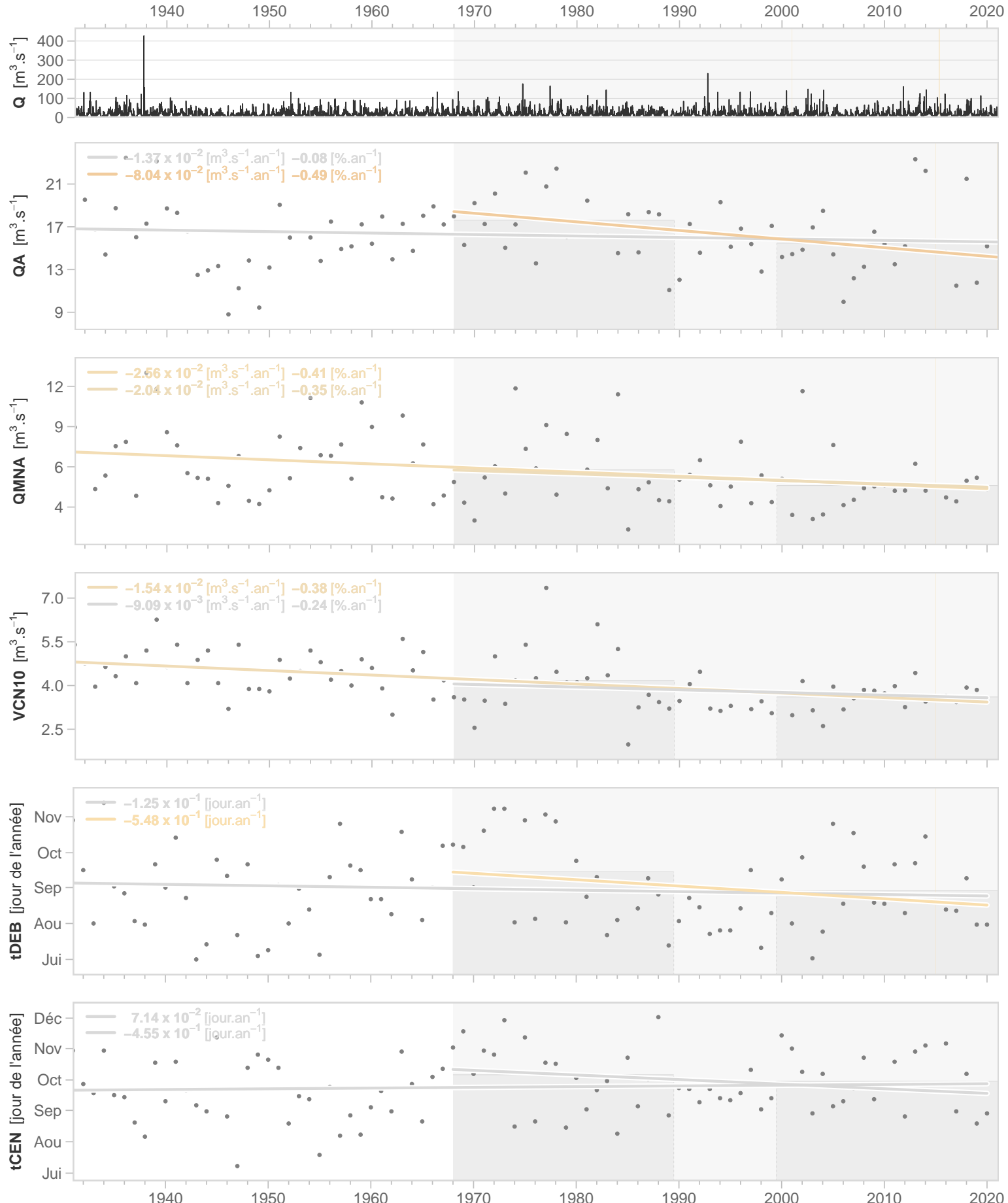
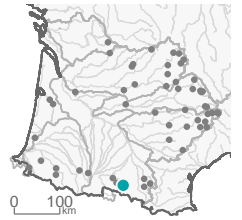
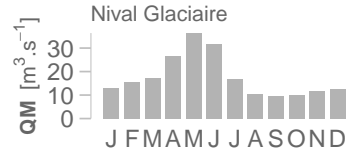
	Analyse de tendance sur la série entière						Analyse de tendance sur la période commune						Différence entre les moyennes sur périodes de 20 ans												
	Début Fin	QA [m³.s⁻¹]	QMNA [m³.s⁻¹]	VCN10 [m³.s⁻¹]	QA [%an⁻¹]	QMNA [%an⁻¹]	VCN10 [%an⁻¹]	Début Fin	QA [m³.s⁻¹]	QMNA [m³.s⁻¹]	VCN10 [m³.s⁻¹]	QA [%an⁻¹]	QMNA [%an⁻¹]	VCN10 [%an⁻¹]	Début Fin	QA [m³.s⁻¹]	QMNA [m³.s⁻¹]	VCN10 [m³.s⁻¹]	Début Fin	QA [m³.s⁻¹]	QMNA [m³.s⁻¹]	VCN10 [m³.s⁻¹]	dQA [%]	dQMNA [%]	dVCN10 [%]
<b>O3006710</b> La Goudech à Saint-Maurice-de-Ventalon...	1949 2020	0.49	0.037	0.018	-0.42	-1.2	-1.6	1968 2020	0.49	0.037	0.017	-0.86	-2.3	-2.6	1968 1988	0.58	0.057	0.03	2000 2020	0.39	0.015	0.005	-33	-73	-83
<b>O3011010</b> Le Tarn au Pont-de-Montvert [Fontchale...	1948 2020	3.2	0.25	0.15	-0.062	-0.2	-0.33	1968 2020	3.2	0.27	0.15	-0.54	-0.71	-0.47	1968 1988	3.8	0.31	0.14	2000 2020	2.8	0.19	0.12	-25	-36	-20
<b>O3031010</b> Le Tarn à Bédouès [Cocures]	1961 2020	6.6	0.85	0.52	-0.5	-1.1	-0.88	1968 2020	6.5	0.85	0.52	-0.51	-1.5	-1.2	1968 1988	7.6	1.1	0.68	2000 2020	5.7	0.61	0.38	-26	-46	-44
<b>O3035210</b> Le Briançon aux Bondons [Cocures]	1949 2020	0.54	0.059	0.036	-0.28	-0.13	0.22	1968 2020	0.54	0.062	0.039	-0.79	-0.94	-0.72	1968 1988	0.63	0.074	0.044	2000 2020	0.45	0.041	0.027	-28	-45	-39
<b>O3121010</b> Le Tarn à Montbrun [Pont de Montbrun]	1961 2017	17	1.7	0.95	-0.62	-0.49	-1.1	1968 2017	17	1.6	0.88	-0.63	-0.57	-1.3	1968 1988	19	1.9	1.2	2000 2018	14	1.4	0.76	-26	-24	-34
<b>O3141010</b> Le Tarn à Mostuéjols [La Muse]	1913 2020	31	7.2	5.8	-0.34	-0.35	-0.29	1968 2020	28	6.7	5.5	-0.89	-0.95	-1	1968 1988	34	8	6.5	2000 2020	23	5.3	4.6	-30	-34	-30
<b>O3194010</b> La Jonte à Meyrueis [aval]	1969 2020	2	0.21	0.13	-0.7	-0.75	-1	1969 2020	2	0.21	0.13	-0.7	-0.75	-1	1970 1988	2.3	0.24	0.15	2000 2020	1.8	0.18	0.11	-23	-23	-26
<b>O3314010</b> La Dourbie à Dourbies [Le Mazet-récent...]	1960 2020	2.2	0.24	0.15	-0.026	0.1	0.11	1968 2020	2.2	0.25	0.16	-0.3	-0.4	-0.41	1968 1988	2.4	0.29	0.18	2000 2020	2	0.21	0.14	-16	-26	-20
<b>O3364010</b> La Dourbie à Nant [Pont de Gardies]	1962 2017	7.2	1.5	1.3	-0.89	-0.57	-0.48	1968 2017	6.9	1.5	1.3	-0.75	-0.52	-0.46	1968 1988	7.6	1.6	1.4	2000 2018	5.8	1.3	1.2	-24	-19	-15
<b>O3454310</b> La Muze à Montjoux [Saint-Hippolyte]	1968 2020	1.3	0.13	0.068	-1	-1.5	-1.9	1968 2020	1.3	0.13	0.068	-1	-1.5	-1.9	1968 1988	1.5	0.17	0.095	2000 2020	1.1	0.097	0.049	-25	-42	-48
<b>O4102510</b> L'Agout à Fraisse-sur-Agout	1951 2017	1.6	0.16	0.098	-0.33	-0.42	-0.54	1968 2017	1.5	0.15	0.094	-0.35	-0.34	-0.59	1968 1988	1.6	0.15	0.1	2000 2018	1.4	0.14	0.082	-13	-6.7	-18
<b>O4704030</b> Le Dadou à Paulinet [Saint-Jean-de-Jea...]	1968 2020	1.5	0.11	0.057	-0.62	-1.7	-1.2	1968 2020	1.5	0.11	0.057	-0.62	-1.7	-1.2	1969 1988	1.7	0.15	0.077	2000 2020	1.3	0.081	0.047	-21	-45	-40
<b>O5055010</b> Le Serre à Coussergues [Resuenhe]	1968 2020	1	0.16	0.11	-0.7	-0.99	-0.79	1968 2020	1	0.16	0.11	-0.7	-0.99	-0.79	1968 1988	1.2	0.18	0.13	2000 2020	0.85	0.12	0.09	-30	-34	-30
<b>O5224010</b> L'Alzou à Villefranche-de-Rouergue [ba...]	1942 2020	2.5	0.14	0.057	-0.064	-0.59	-0.81	1968 2020	2.5	0.13	0.05	-0.86	-1.1	-0.62	1968 1988	2.8	0.17	0.069	2000 2020	2.2	0.09	0.029	-24	-47	-58
<b>O5464310</b> Le Giffou à Saint-Just-sur-Viaur [La F...]	1968 2020	2.2	0.31	0.17	-1	-0.68	-0.19	1968 2020	2.2	0.31	0.17	-1	-0.68	-0.19	1969 1988	2.7	0.35	0.2	2000 2020	1.8	0.26	0.15	-35	-24	-24

# 00362510 –Le Salat à Soueix–Rogalle [Kercabanac]

Gestionnaire : DREAL Midi-Pyrénées  
 Bassin hydrographique : Garonne

Superficie : 379 [km<sup>2</sup>]  
 Altitude : 464 [m]  
 X = 553956 [m ; Lambert93]  
 Y = 6202677 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1931  
 Date de fin : 23/02/2021  
 Nombre d'années : 90 [ans]  
 Taux de lacunes : 0.11 [%]



# 00384010 – L'Arac à Soulan [Freychet]

Gestionnaire : DREAL Midi-Pyrénées  
 Bassin hydrographique : Garonne

Superficie : 169 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 480 [m]

X = 555453 [m ; Lambert93]

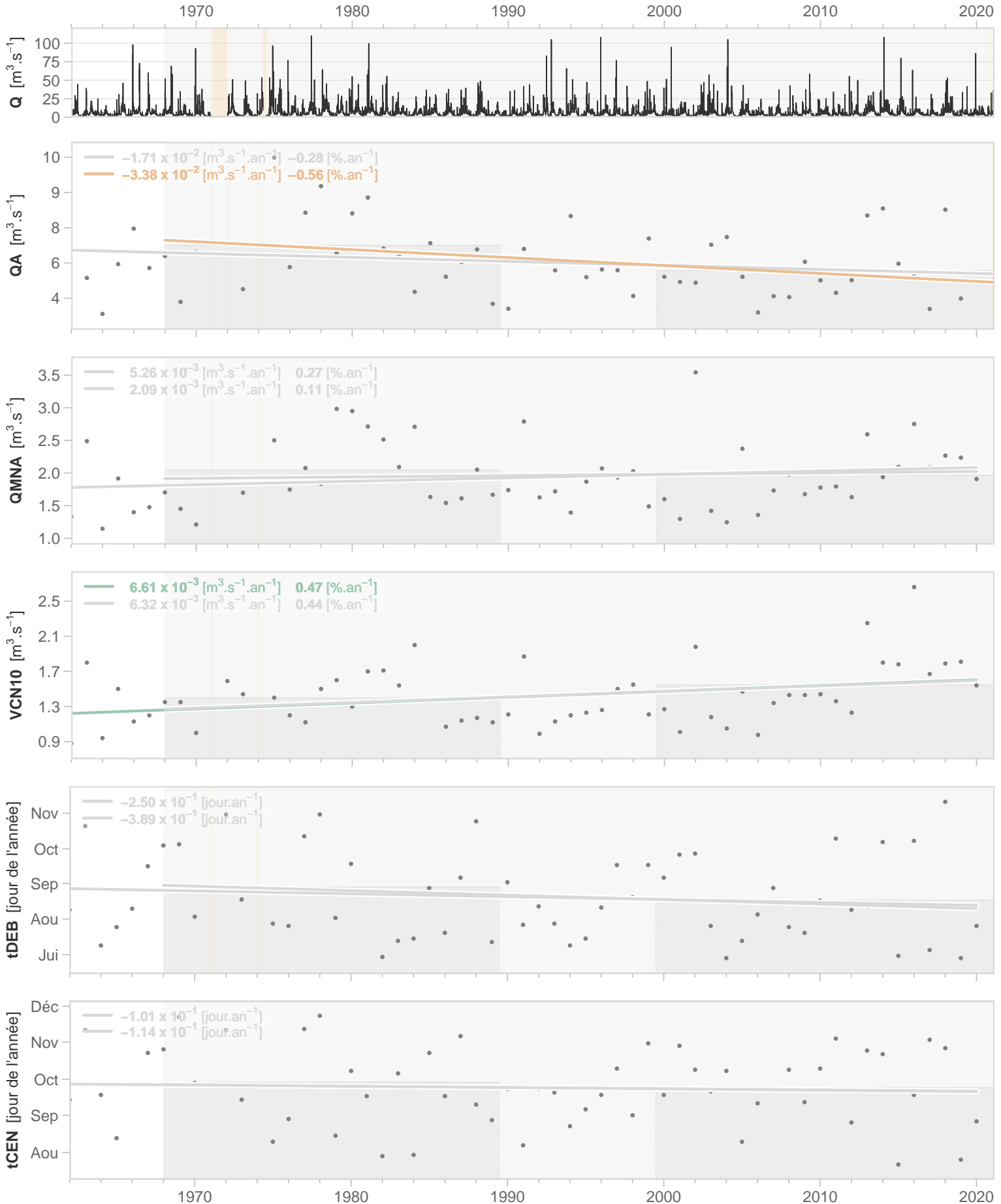
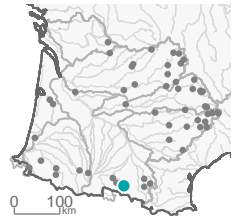
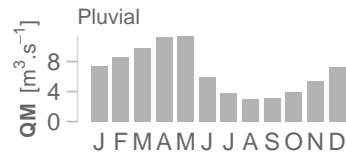
Y = 6201587 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1962

Date de fin : 23/02/2021

Nombre d'années : 59 [ans]

Taux de lacunes : 2 [%]

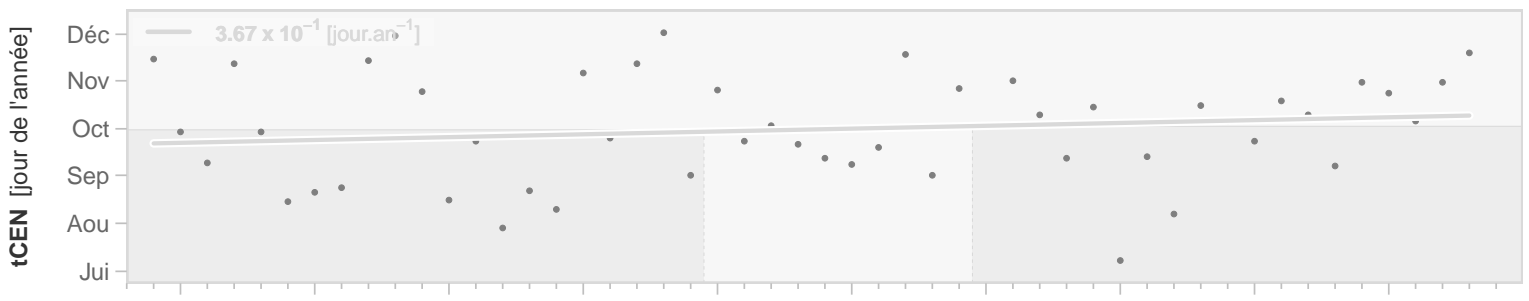
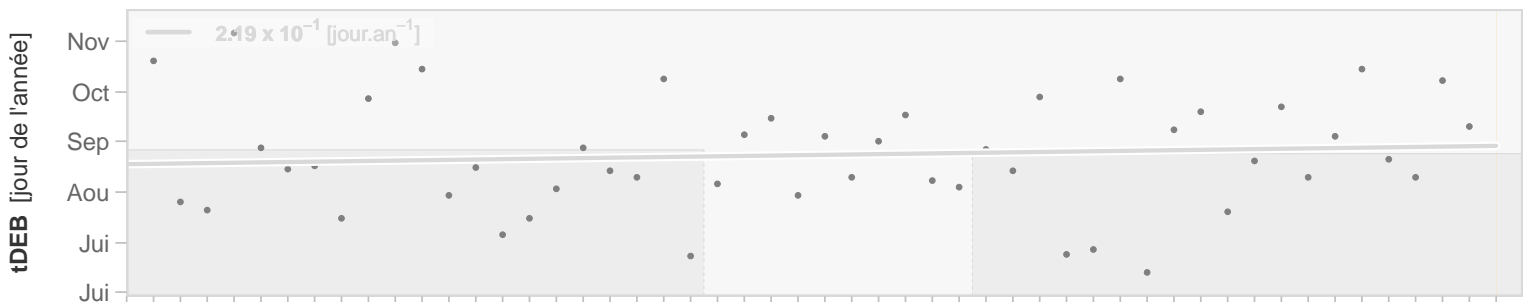
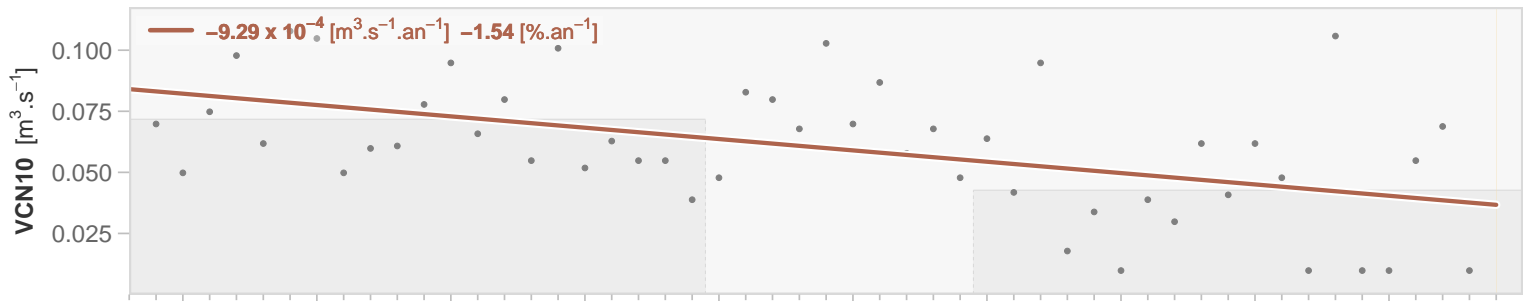
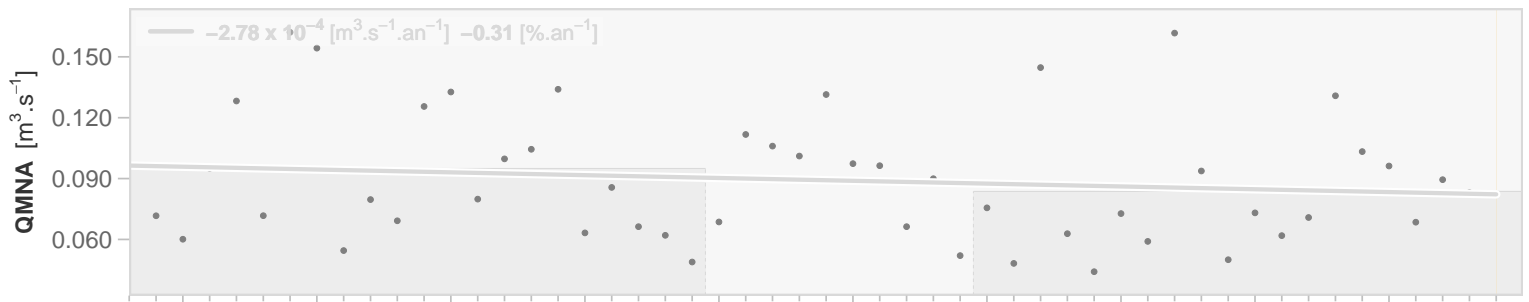
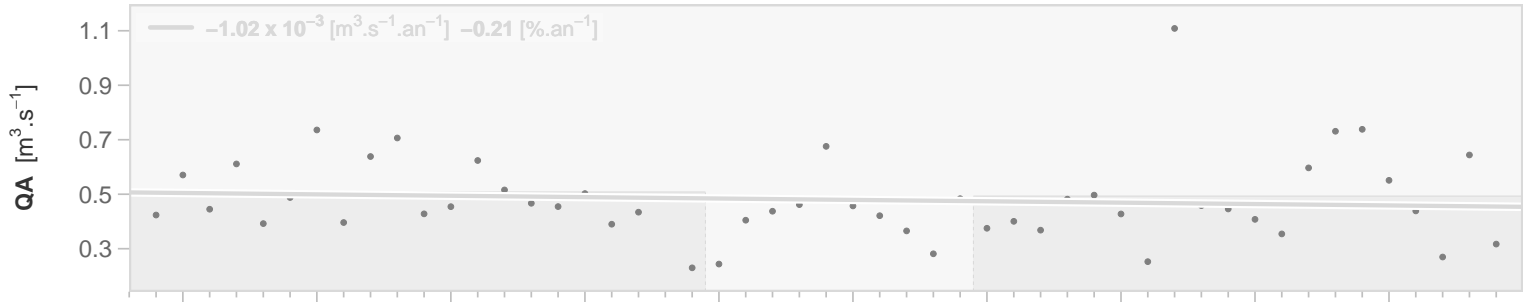
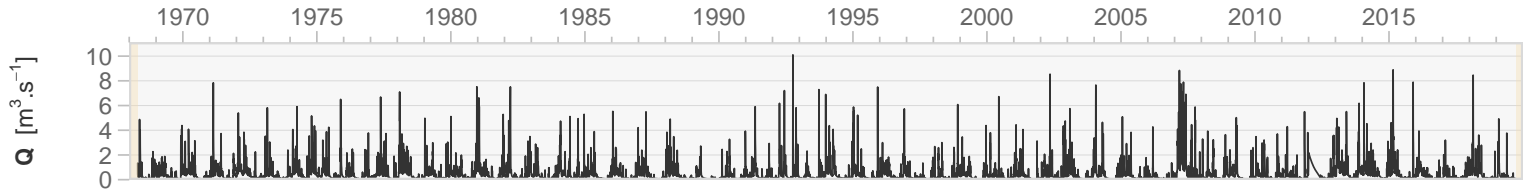
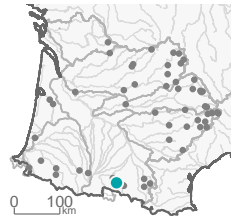
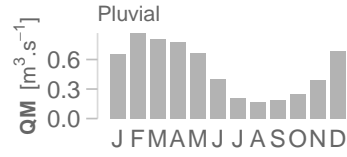


# 00485110 – Le Lachein à Balaguères [Baget – Las Hountas]

Gestionnaire :  
Bassin hydrographique : Garonne

Superficie : 13 [km<sup>2</sup>]  
Altitude : 450 [m]  
X = 539242 [m ; Lambert93]  
Y = 6208222 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1968  
Date de fin : 31/12/2019  
Nombre d'années : 51 [ans]  
Taux de lacunes : 0 [%]



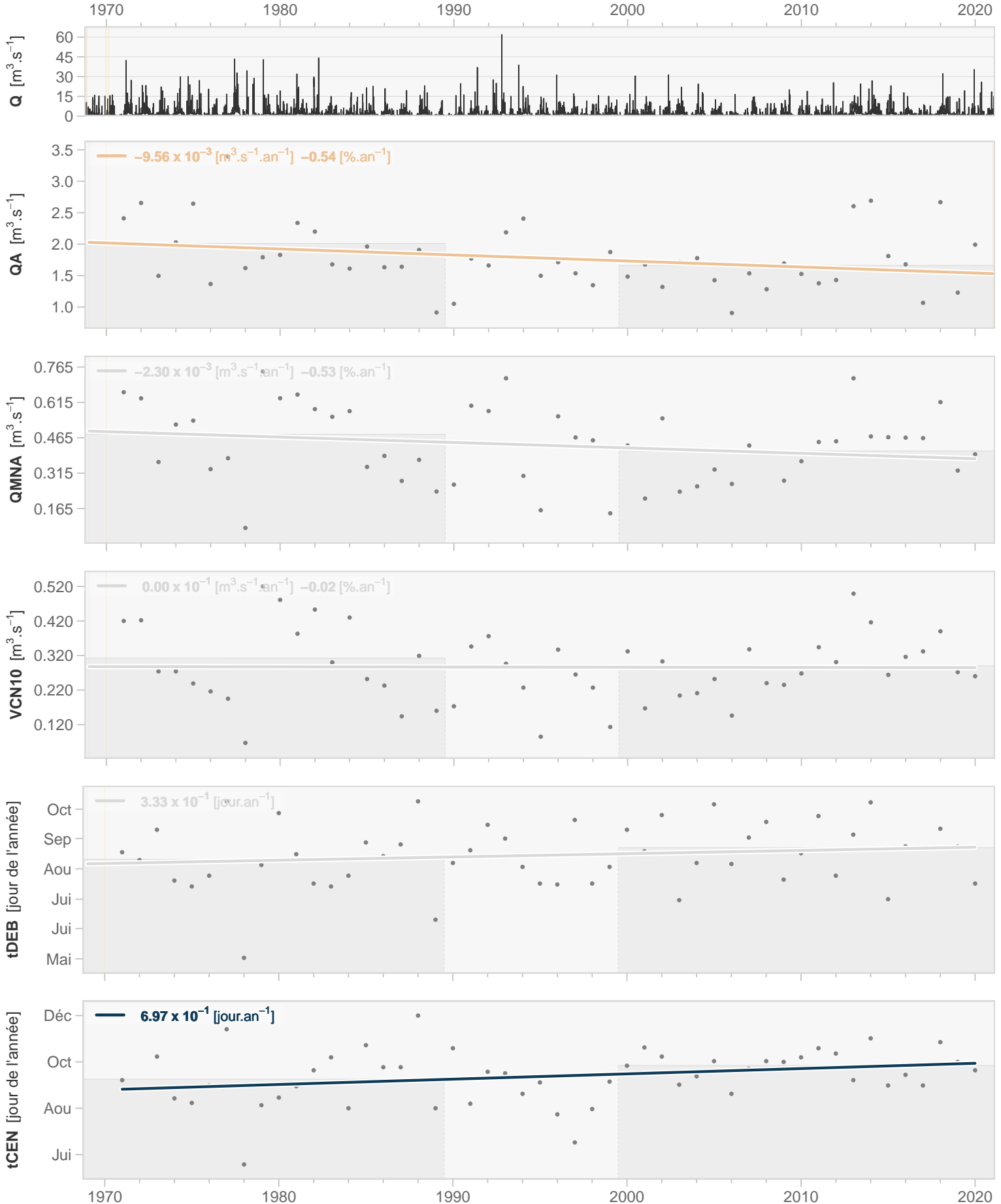
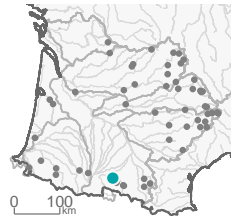
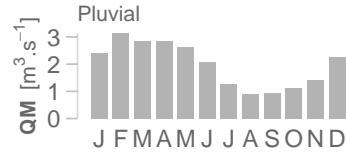


# O0554010 – L'Arbas à Castelbiague [Pont de Prades]

Gestionnaire : DREAL Midi-Pyrénées  
 Bassin hydrographique : Garonne

Superficie : 98 [km<sup>2</sup>]  
 Altitude : 332 [m]  
 X = 531104 [m ; Lambert93]  
 Y = 6218538 [m ; Lambert93]

Date de début : 27/09/1968  
 Date de fin : 23/02/2021  
 Nombre d'années : 53 [ans]  
 Taux de lacunes : 0.27 [%]



# 01442910 – L'Hers Vif au Peyrat

Gestionnaire : DREAL Midi-Pyrénées  
 Bassin hydrographique : Garonne

Superficie : 190 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 413 [m]

X = 613051 [m ; Lambert93]

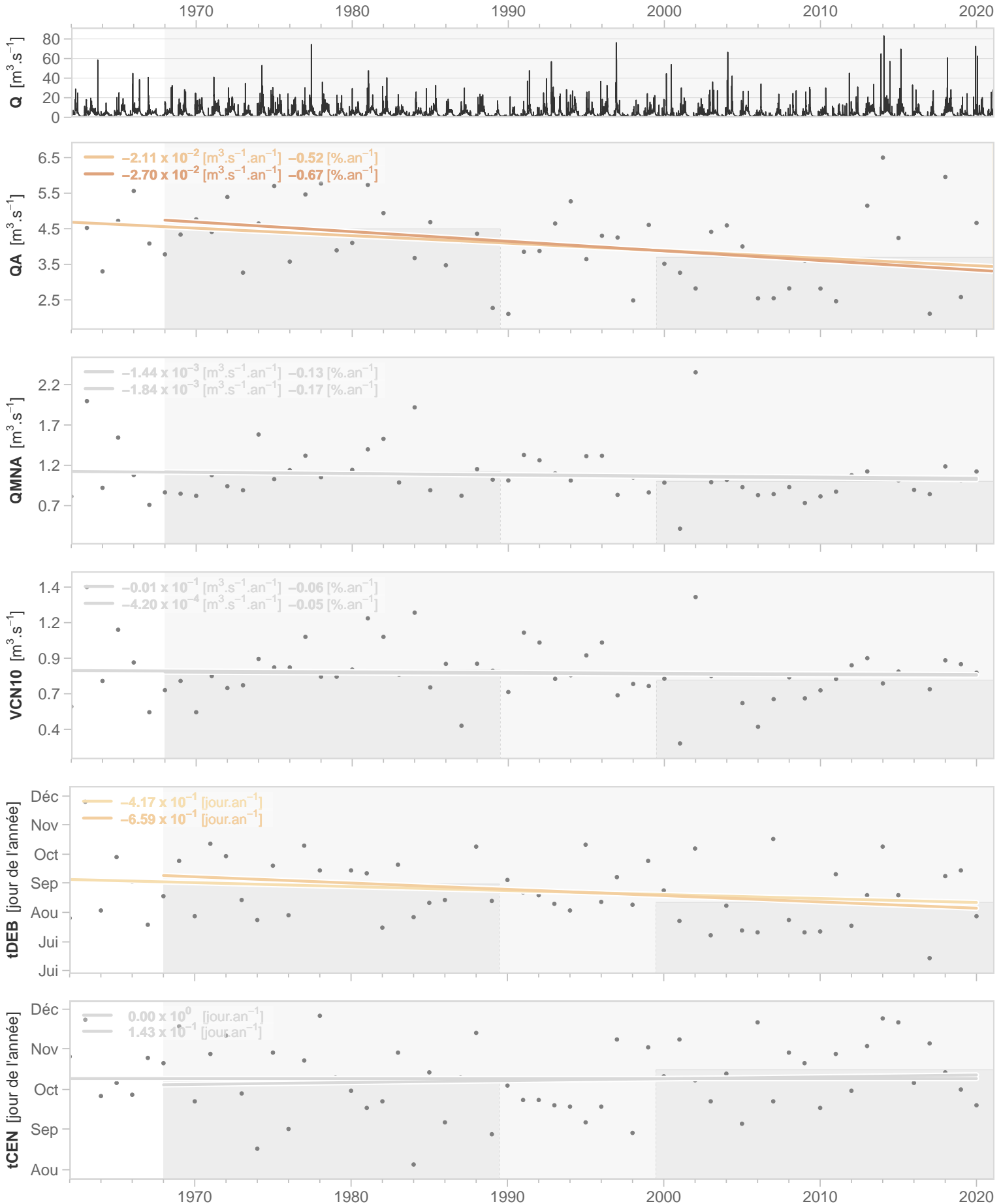
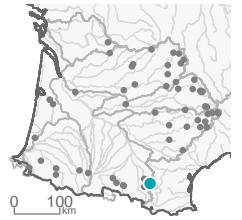
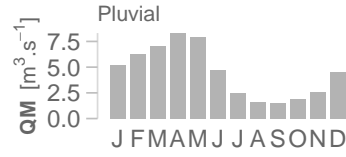
Y = 6206682 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1962

Date de fin : 23/02/2021

Nombre d'années : 59 [ans]

Taux de lacunes : 0 [%]



# 01484320 – La Touyre à Montferrier [2]

Gestionnaire : DREAL Midi-Pyrénées  
 Bassin hydrographique : Garonne

Superficie : 29.2 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 768 [m]

X = 599924 [m ; Lambert93]

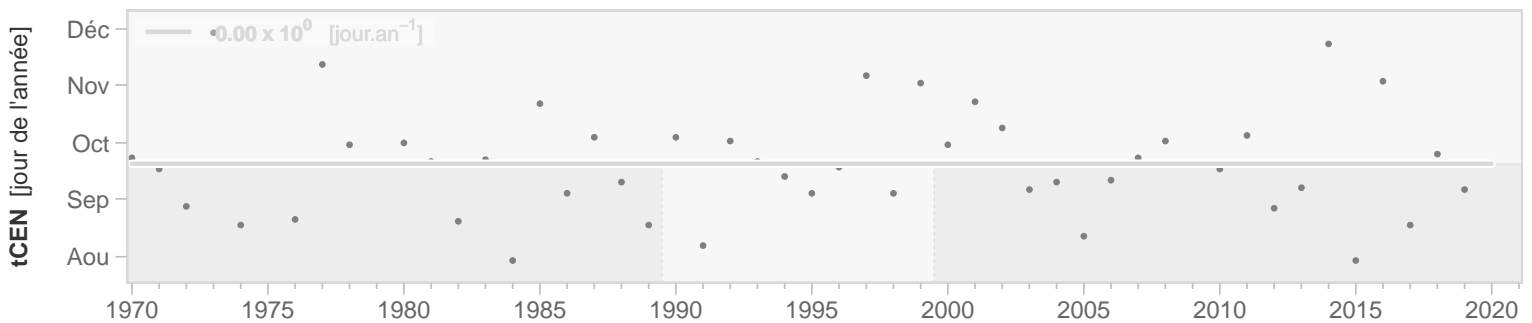
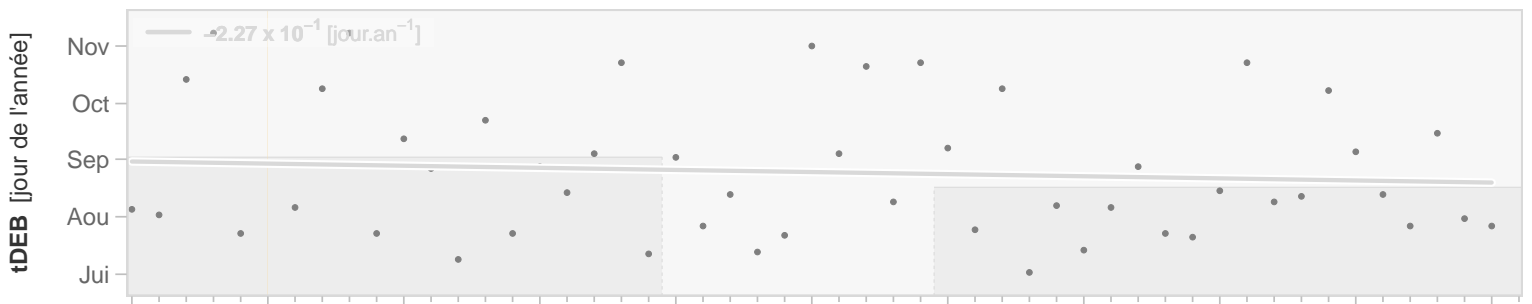
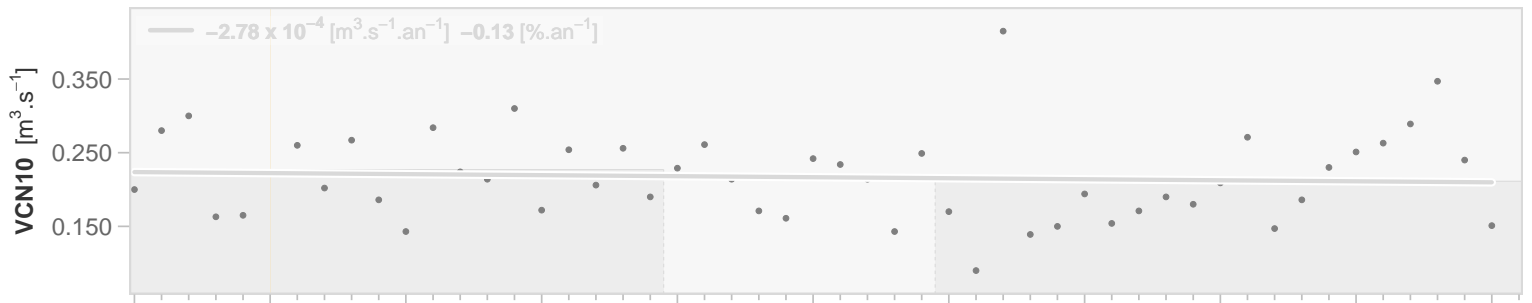
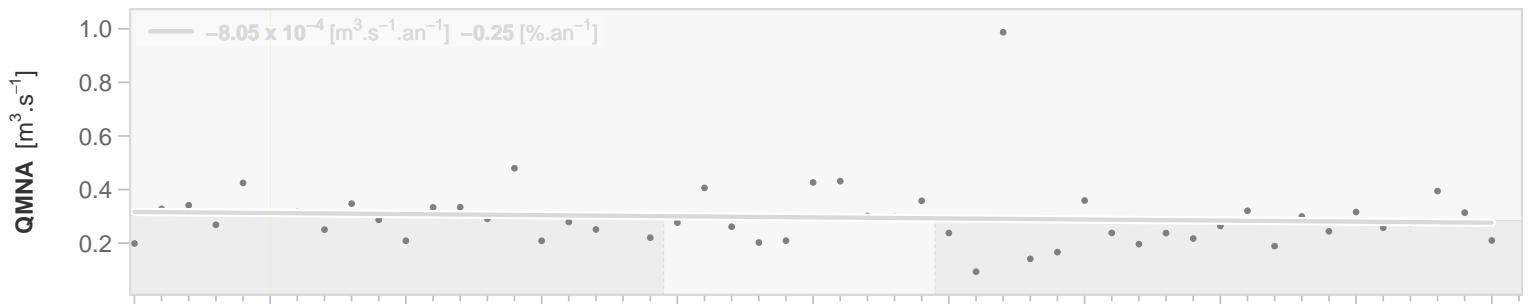
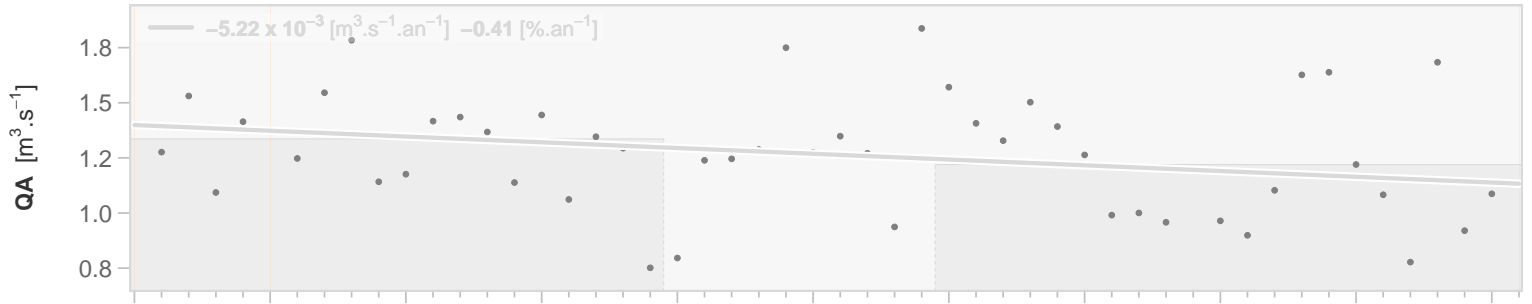
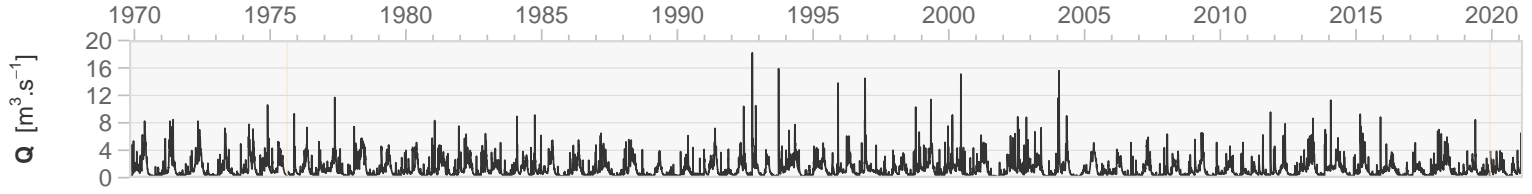
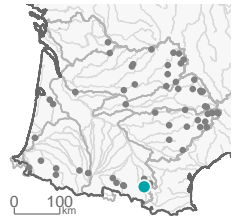
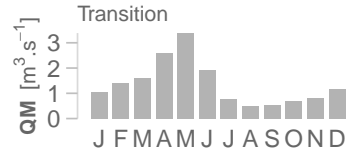
Y = 6199493 [m ; Lambert93]

Date de début : 23/10/1969

Date de fin : 23/02/2021

Nombre d'années : 52 [ans]

Taux de lacunes : 0.096 [%]



# O1584610 –Le Douctouyre à Dun [Engraviès]

Gestionnaire : DREAL Midi-Pyrénées  
 Bassin hydrographique : Garonne

Superficie : 131 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 301 [m]

X = 599910 [m ; Lambert93]

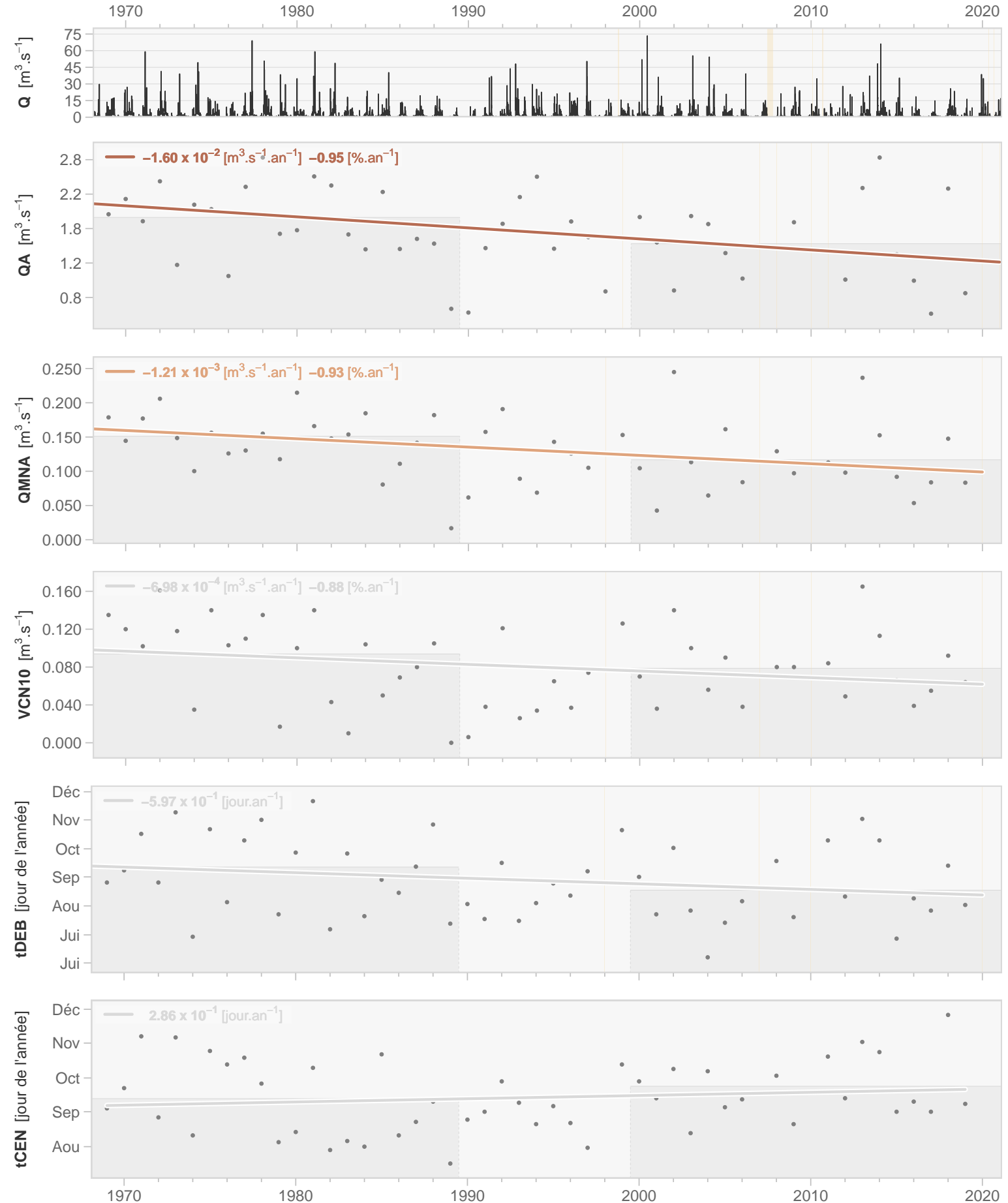
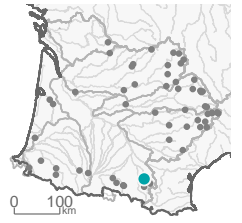
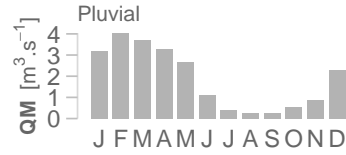
Y = 6216805 [m ; Lambert93]

Date de début : 31/01/1968

Date de fin : 23/02/2021

Nombre d'années : 53 [ans]

Taux de lacunes : 0.86 [%]



# O3006710 – La Goudech à Saint-Maurice-de-Ventalon [La Cépède]

Gestionnaire : DREAL Midi-Pyrénées  
 Bassin hydrographique : Tarn-Aveyron

Superficie : 10 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 1008 [m]

X = 762873 [m ; Lambert93]

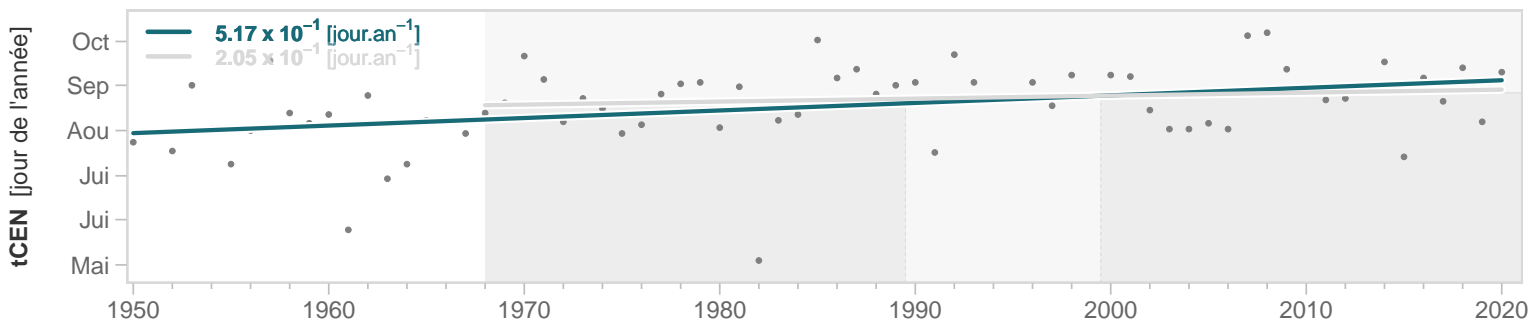
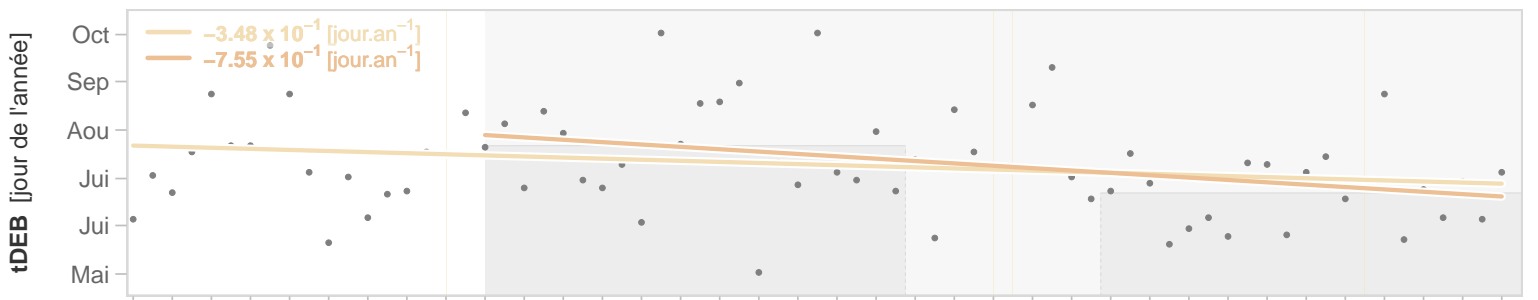
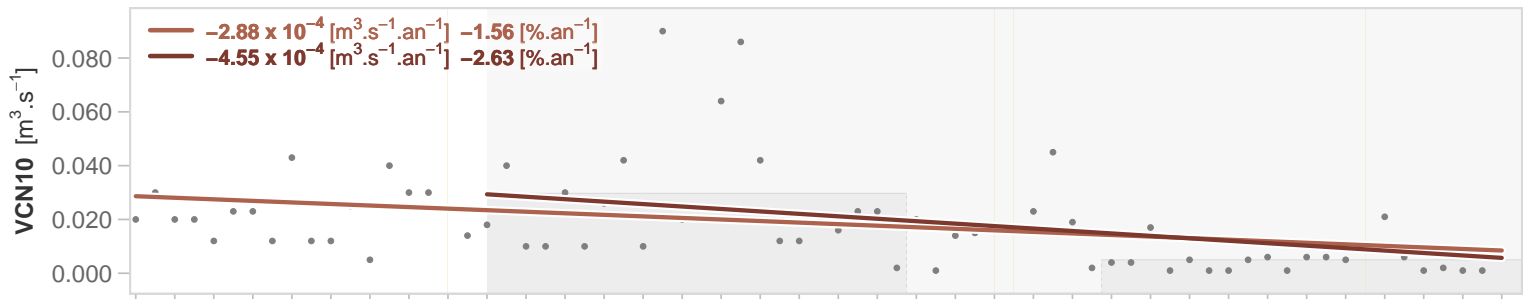
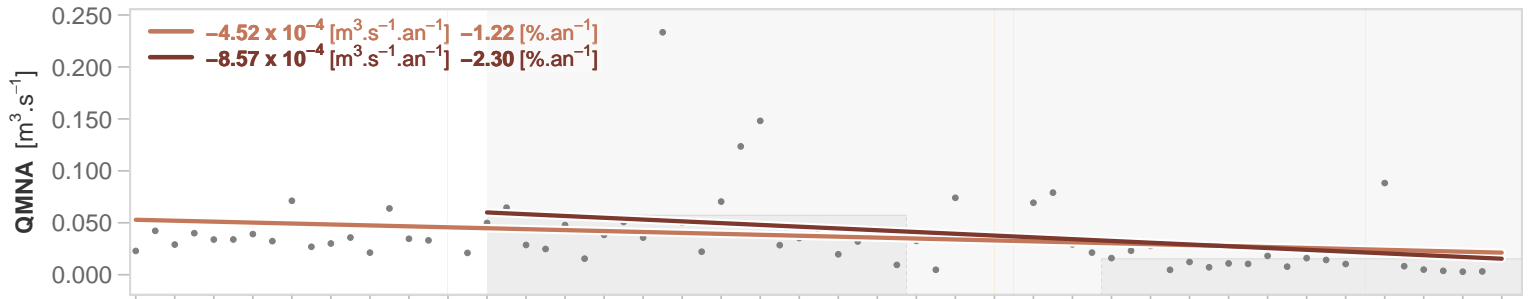
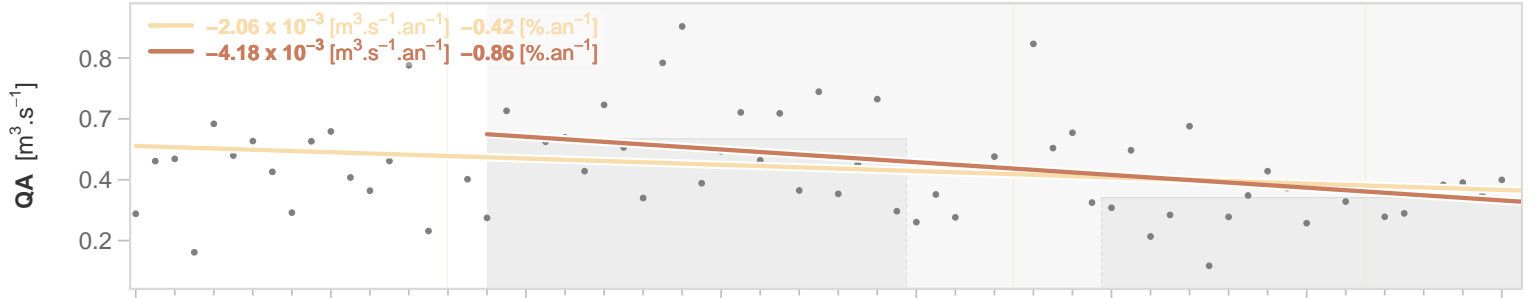
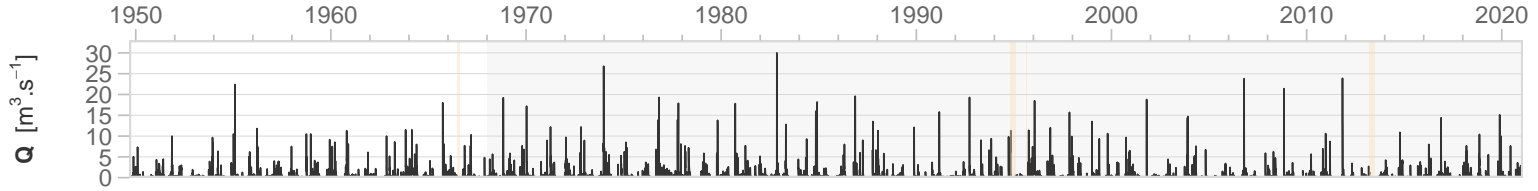
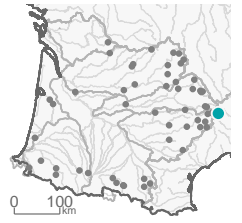
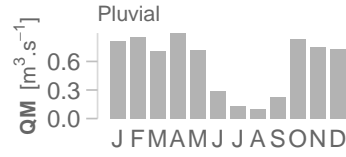
Y = 6360569 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/09/1949

Date de fin : 31/01/2021

Nombre d'années : 72 [ans]

Taux de lacunes : 0.87 [%]

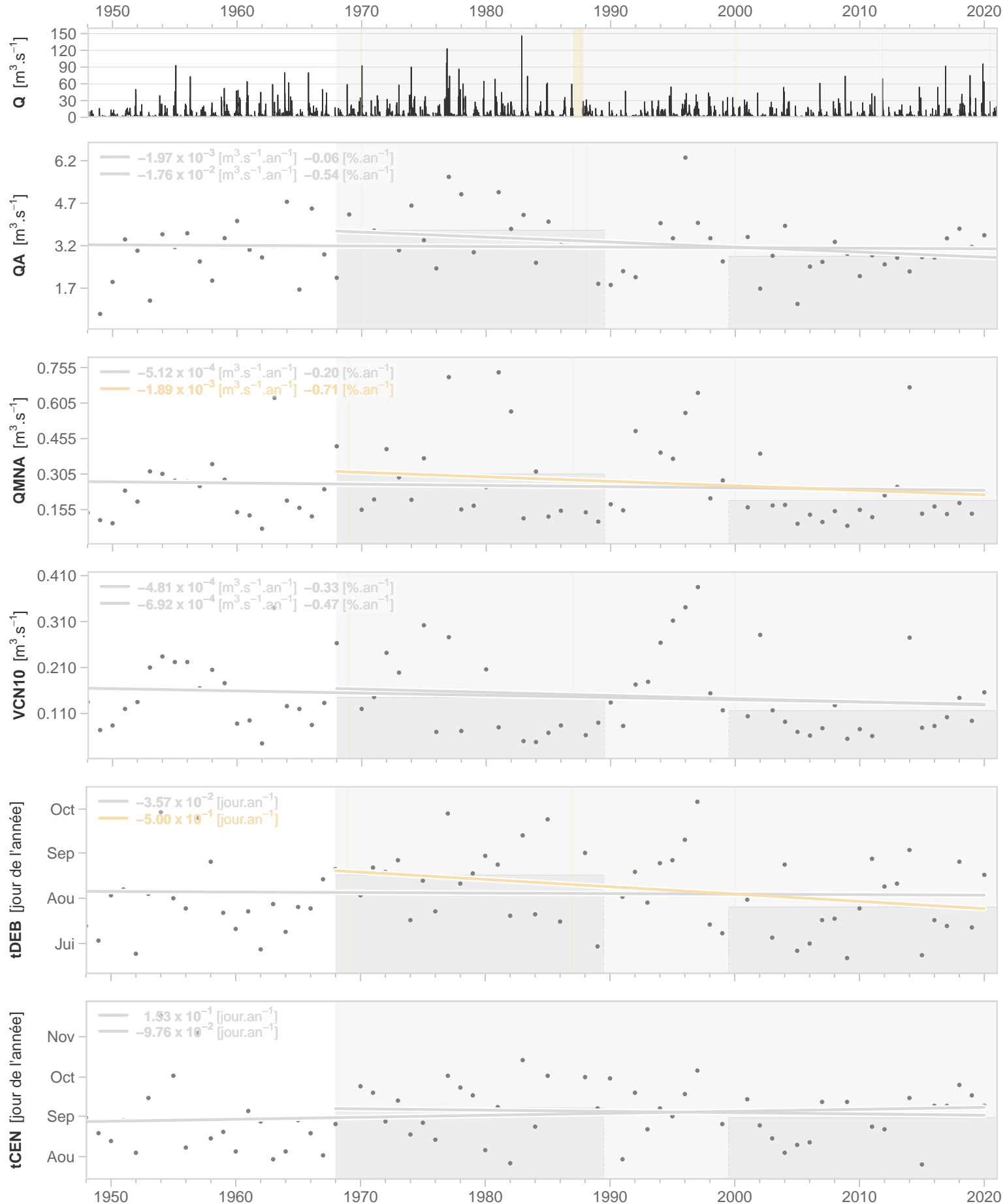
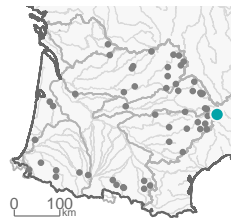
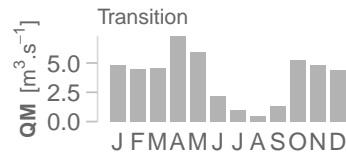


# 03011010 – Le Tarn au Pont-de-Montvert [Fontchalettes]

Gestionnaire : DREAL Midi-Pyrénées  
 Bassin hydrographique : Tarn-Aveyron

Superficie : 67 [km<sup>2</sup>]  
 Altitude : 905 [m]  
 X = 760125 [m ; Lambert93]  
 Y = 6362780 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1948  
 Date de fin : 31/01/2021  
 Nombre d'années : 73 [ans]  
 Taux de lacunes : 1.2 [%]



# 03031010 – Le Tarn à Bédouès [Cocures]

Gestionnaire : DREAL Midi-Pyrénées  
 Bassin hydrographique : Tarn-Aveyron

Superficie : 189 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 565 [m]

X = 749303 [m ; Lambert93]

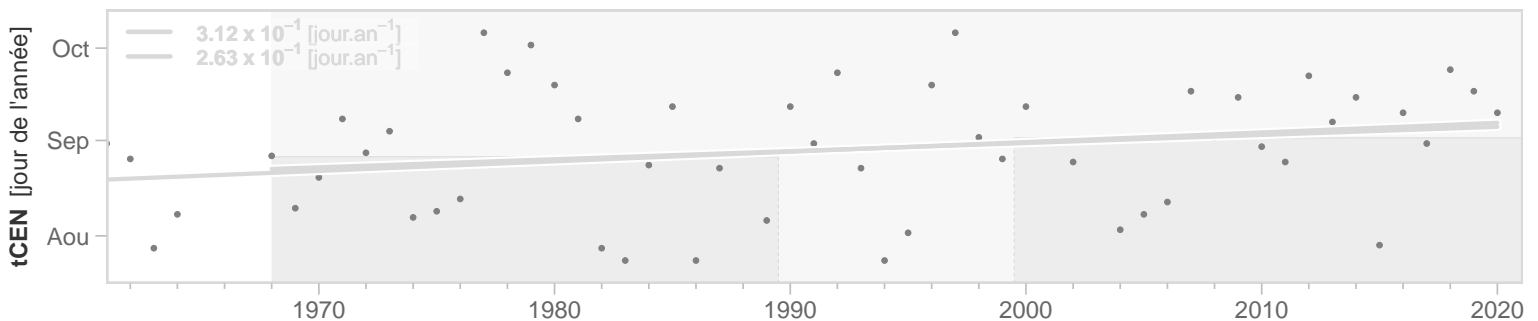
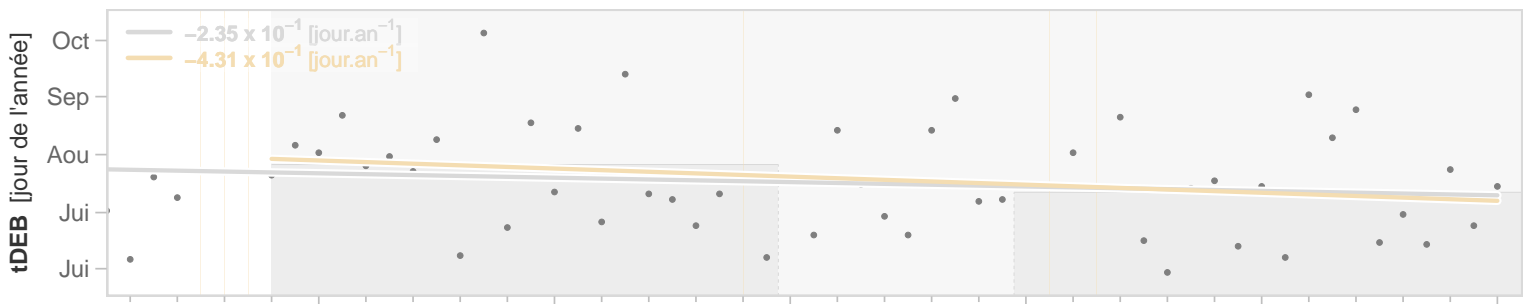
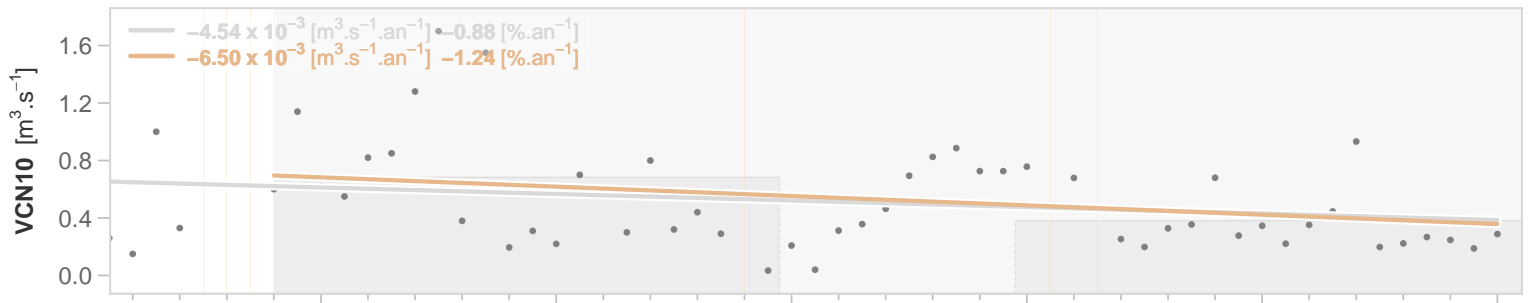
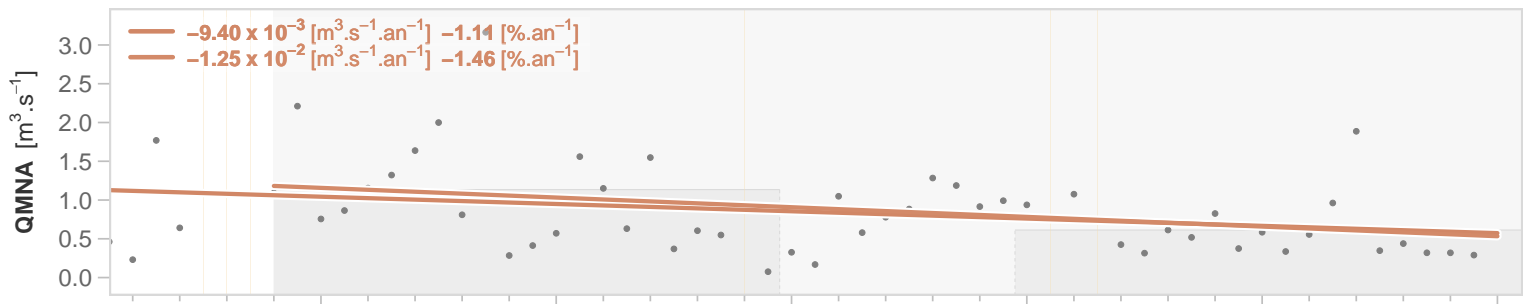
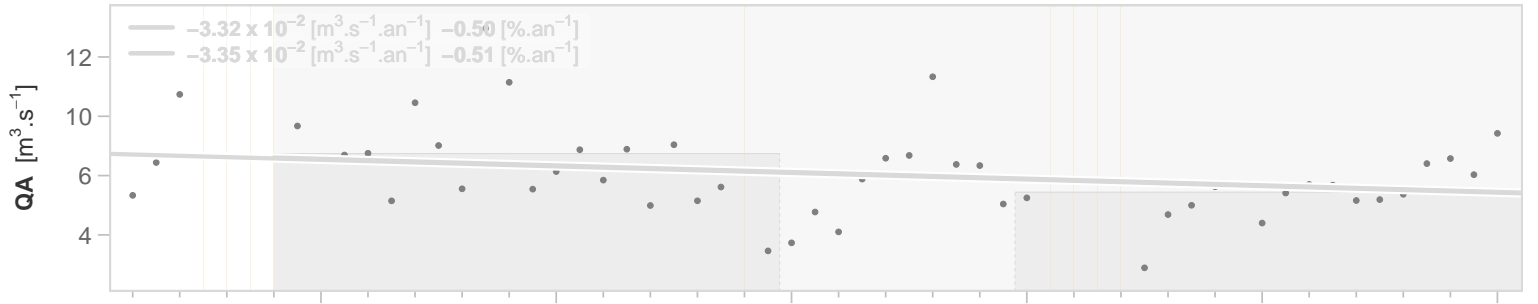
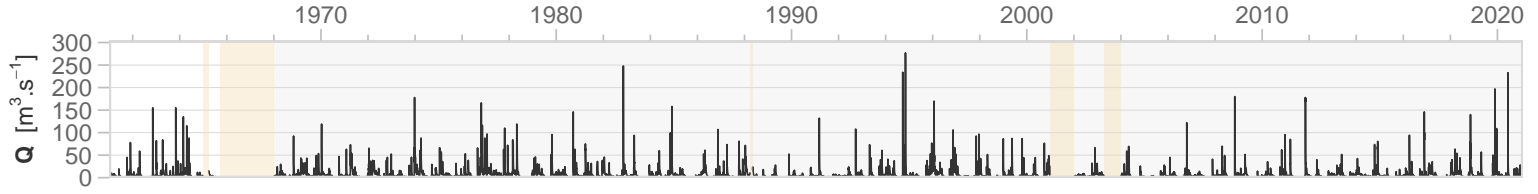
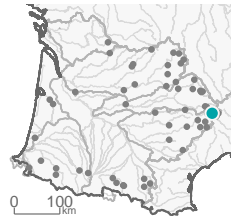
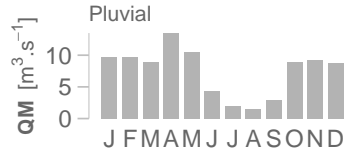
Y = 6360930 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1961

Date de fin : 31/01/2021

Nombre d'années : 60 [ans]

Taux de lacunes : 7.2 [%]

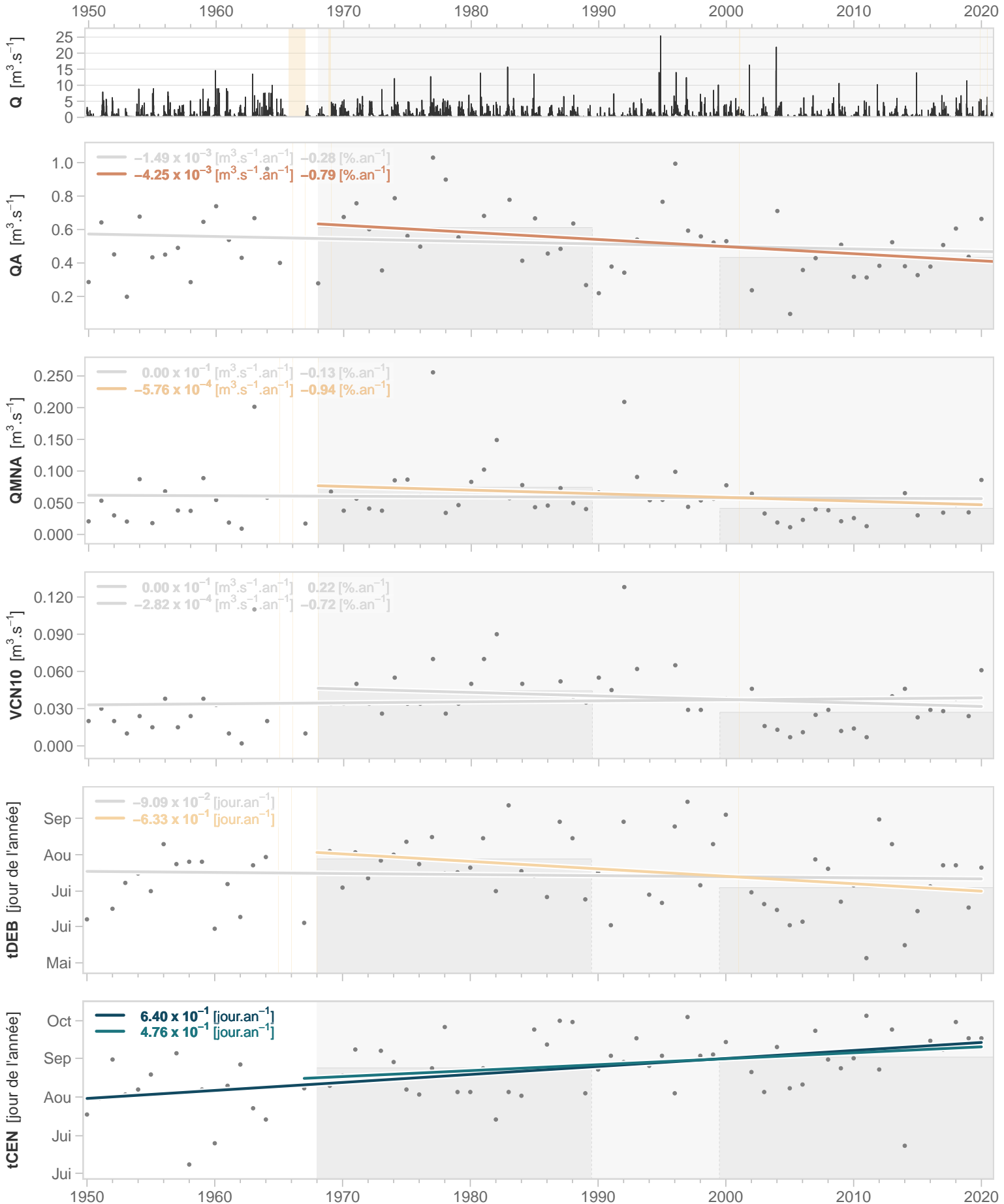
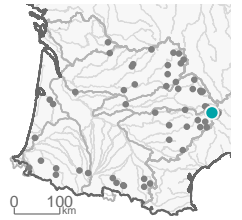
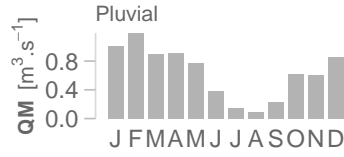




# 03035210 –Le Briançon aux Bondons [Cocures]

Gestionnaire : DREAL Midi-Pyrénées  
 Bassin hydrographique : Tarn-Aveyron

Superficie : 25 [km<sup>2</sup>]      Date de début : 01/09/1949  
 Altitude : 591 [m]      Date de fin : 31/12/2020  
 X = 748855 [m ; Lambert93]      Nombre d'années : 71 [ans]  
 Y = 6362028 [m ; Lambert93]      Taux de lacunes : 2.2 [%]



# 03121010 – Le Tarn à Montbrun [Pont de Montbrun]

Gestionnaire : EDF

Bassin hydrographique : Tarn-Aveyron

Superficie : 621 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 480 [m]

X = 739599 [m ; Lambert93]

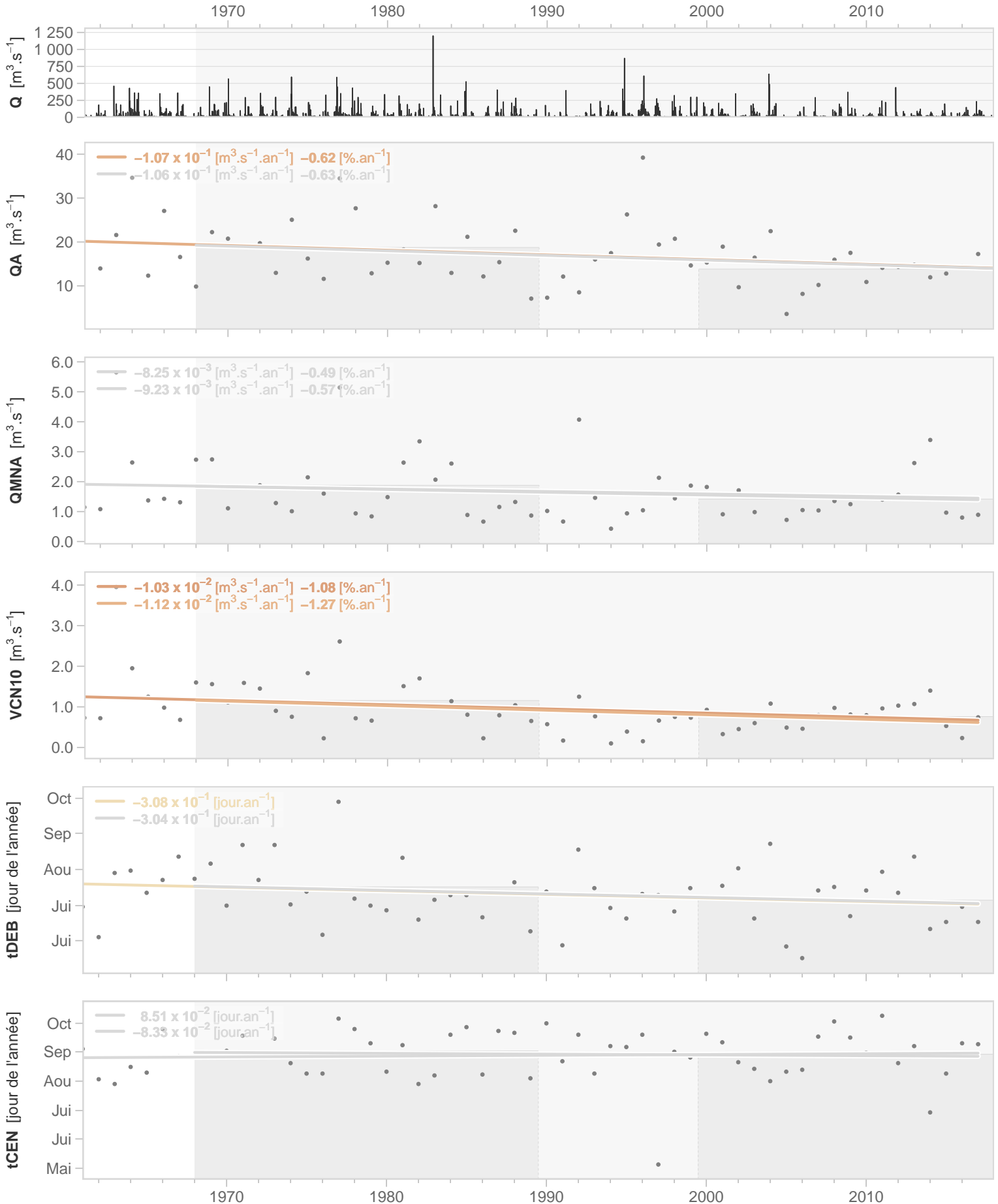
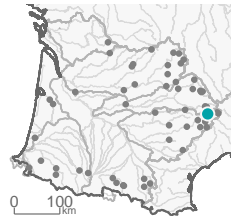
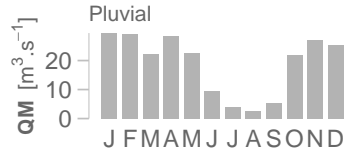
Y = 6359553 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1961

Date de fin : 31/12/2017

Nombre d'années : 56 [ans]

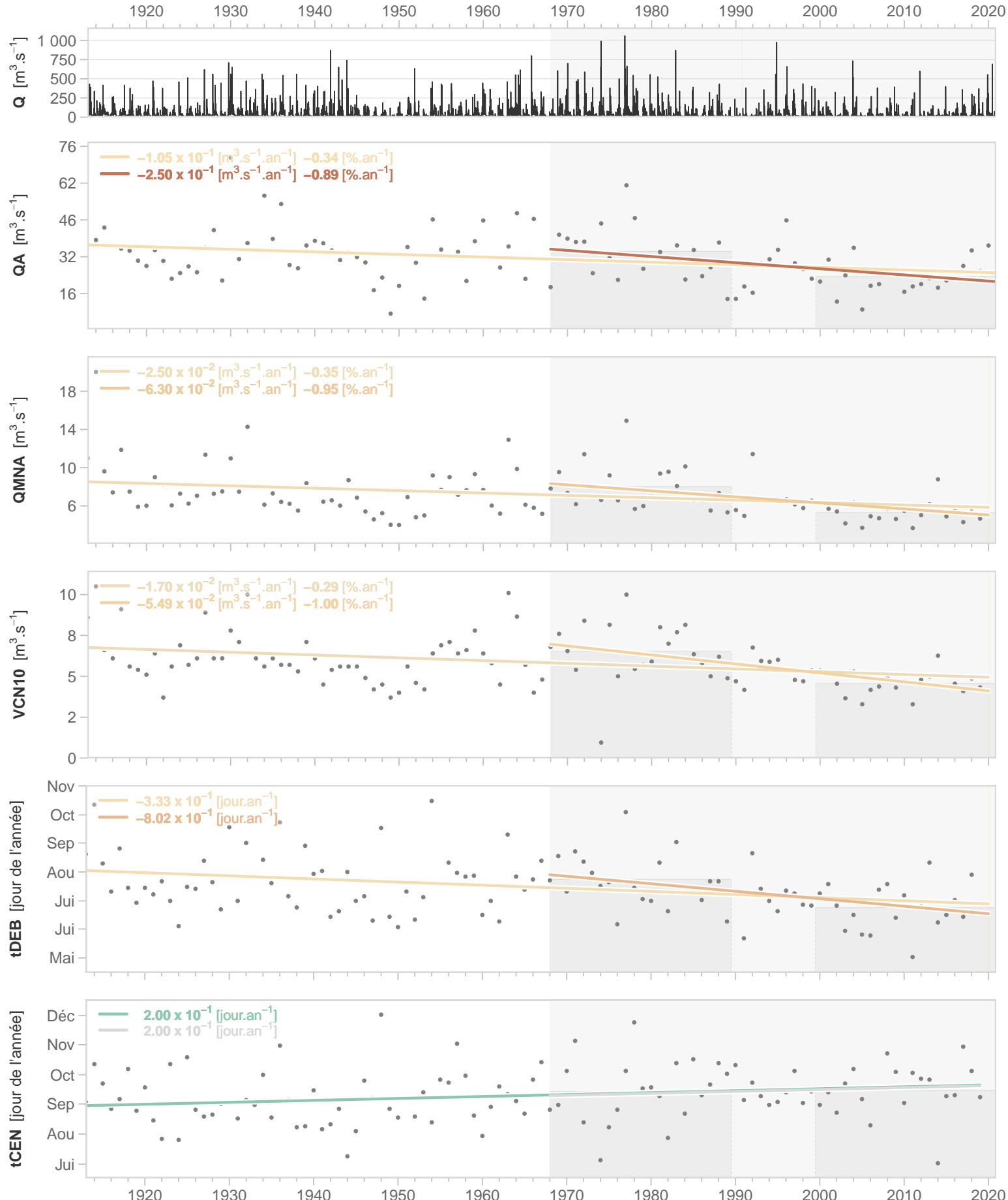
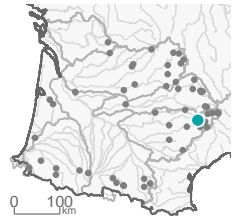
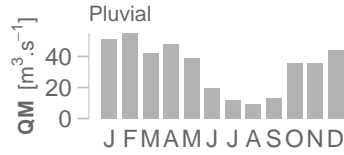
Taux de lacunes : 0 [%]



# 03141010 – Le Tarn à Mostuéjols [La Muse]

Gestionnaire : DREAL Midi-Pyrénées  
 Bassin hydrographique : Tarn-Aveyron

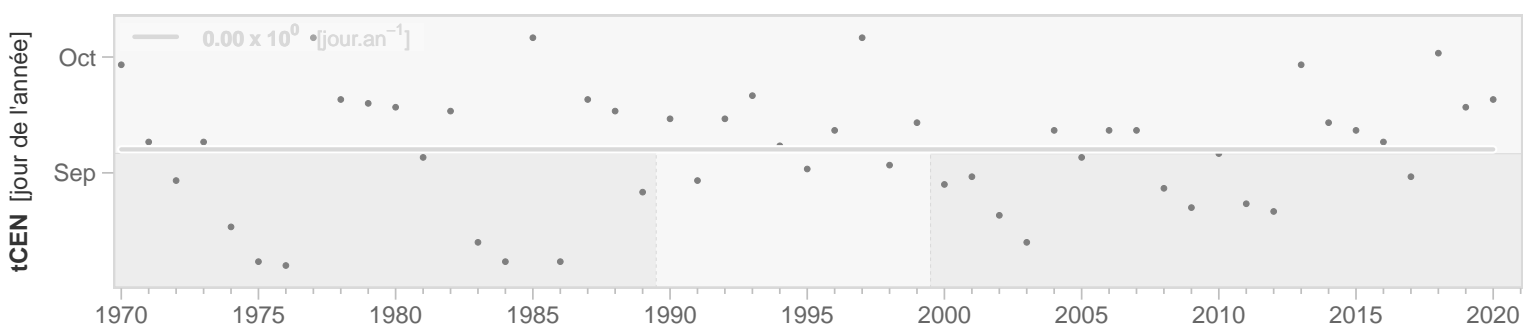
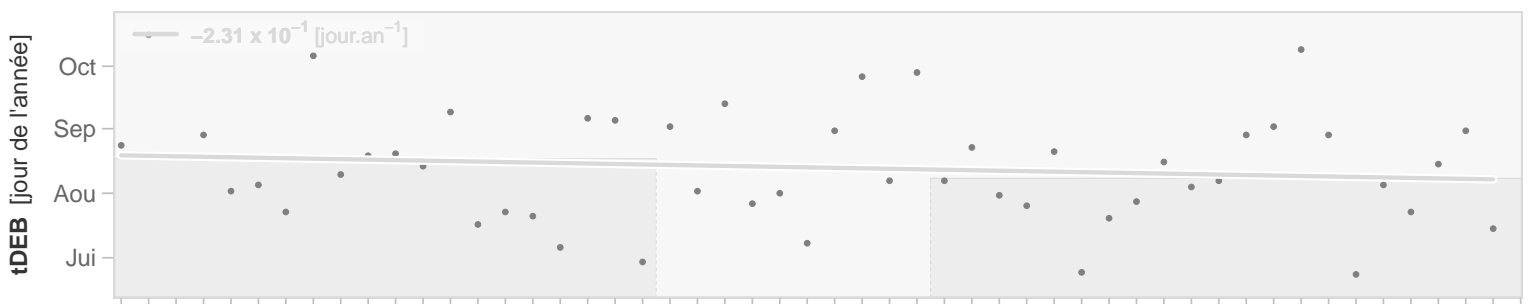
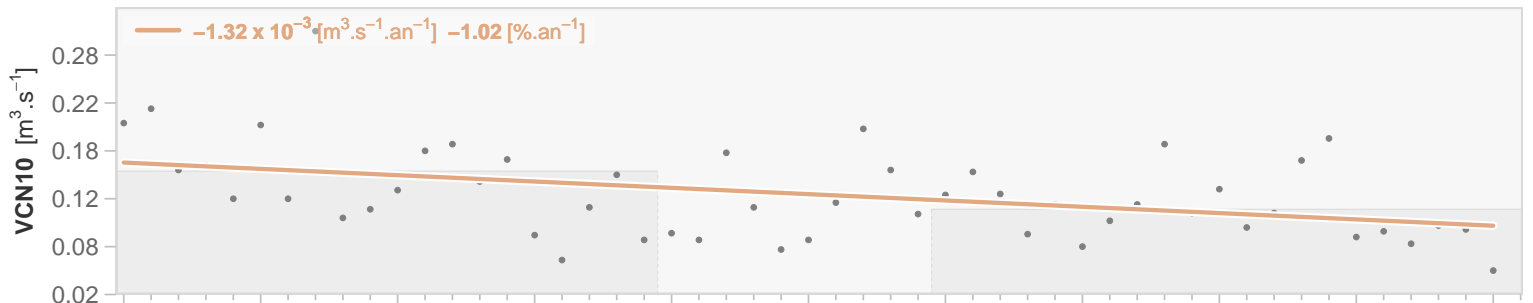
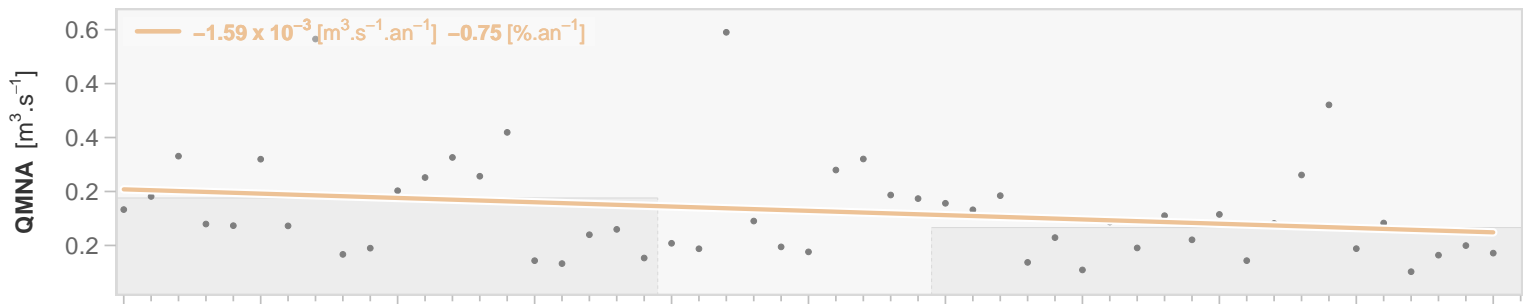
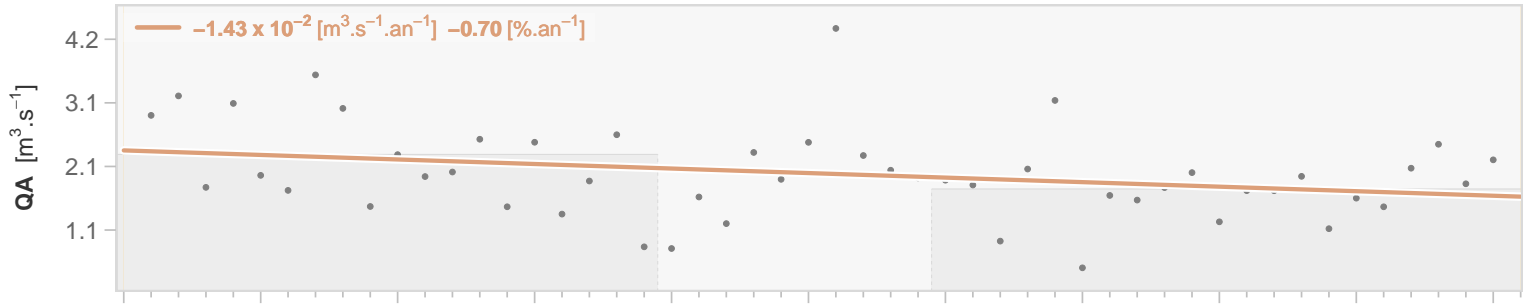
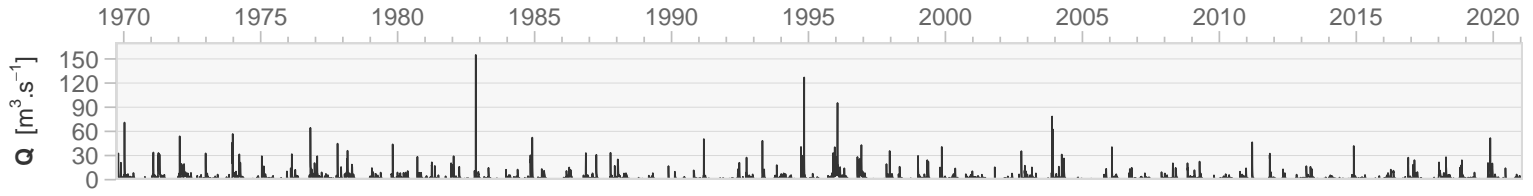
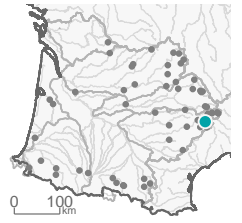
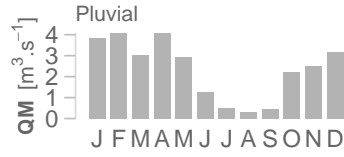
Superficie : 925 [km<sup>2</sup>]      Date de début : 01/01/1913  
 Altitude : 388 [m]      Date de fin : 30/11/2020  
 X = 717773 [m ; Lambert93]      Nombre d'années : 107 [ans]  
 Y = 6345746 [m ; Lambert93]      Taux de lacunes : 0.0025 [%]



# 03194010 – La Jonte à Meyrueis [aval]

Gestionnaire : DREAL Midi-Pyrénées  
 Bassin hydrographique : Tarn-Aveyron

Superficie : 102 [km<sup>2</sup>]      Date de début : 18/09/1969  
 Altitude : 693 [m]      Date de fin : 31/01/2021  
 X = 734119 [m ; Lambert93]      Nombre d'années : 52 [ans]  
 Y = 6342501 [m ; Lambert93]      Taux de lacunes : 0 [%]

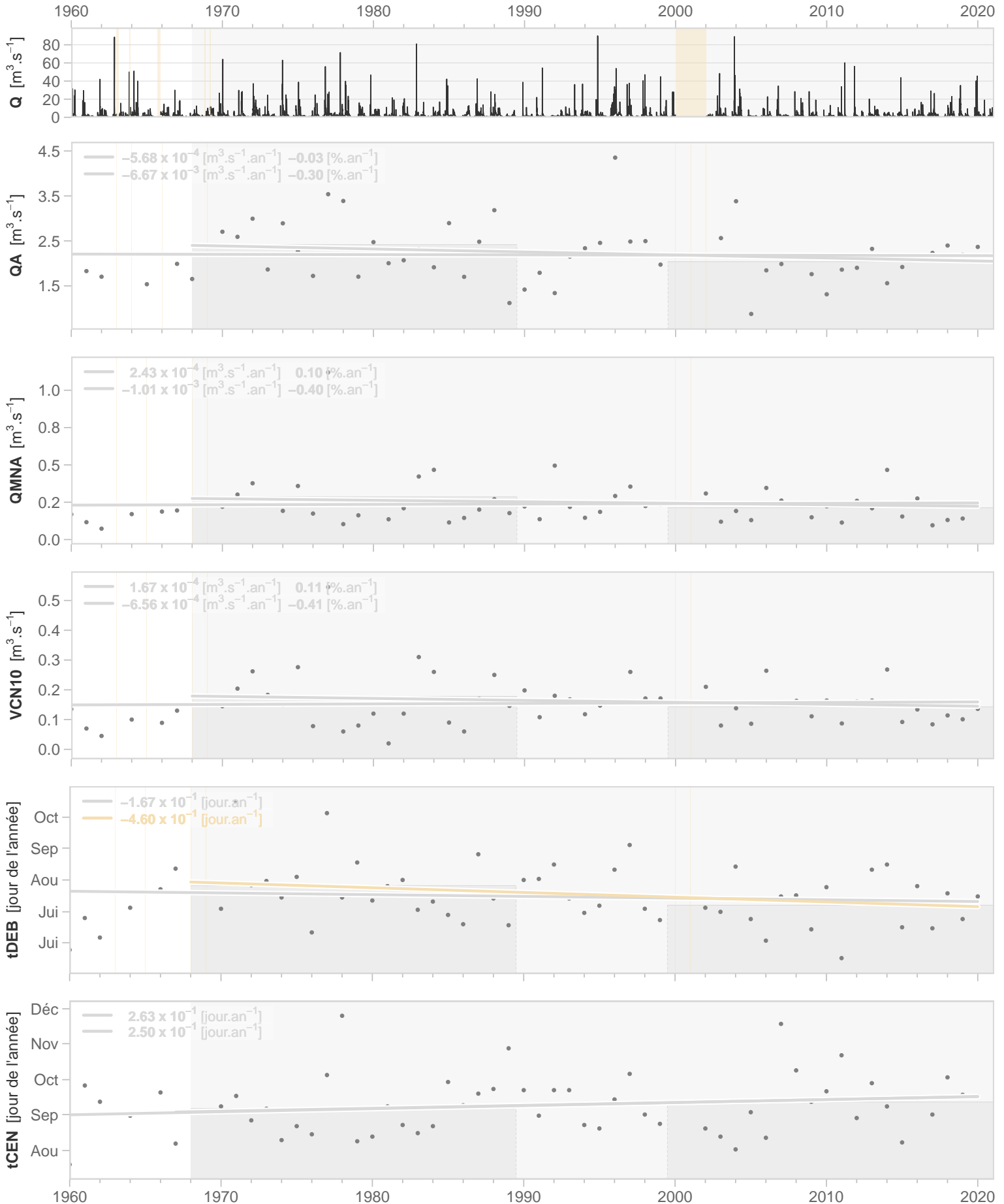
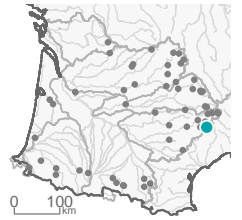
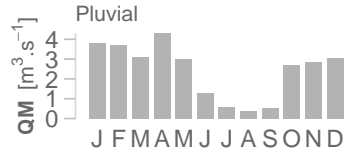


# 03314010 – La Dourbie à Dourbies [Le Mazet–récent]

Gestionnaire : DREAL Midi-Pyrénées  
 Bassin hydrographique : Tarn-Aveyron

Superficie : 42.9 [km<sup>2</sup>]  
 Altitude : 950 [m]  
 X = 737351 [m ; Lambert93]  
 Y = 6330221 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1960  
 Date de fin : 31/01/2021  
 Nombre d'années : 61 [ans]  
 Taux de lacunes : 4.2 [%]



# O3364010 –La Dourbie à Nant [Pont de Gardies]

Gestionnaire : EDF

Bassin hydrographique : Tarn-Aveyron

Superficie : 300 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 433 [m]

X = 723246 [m ; Lambert93]

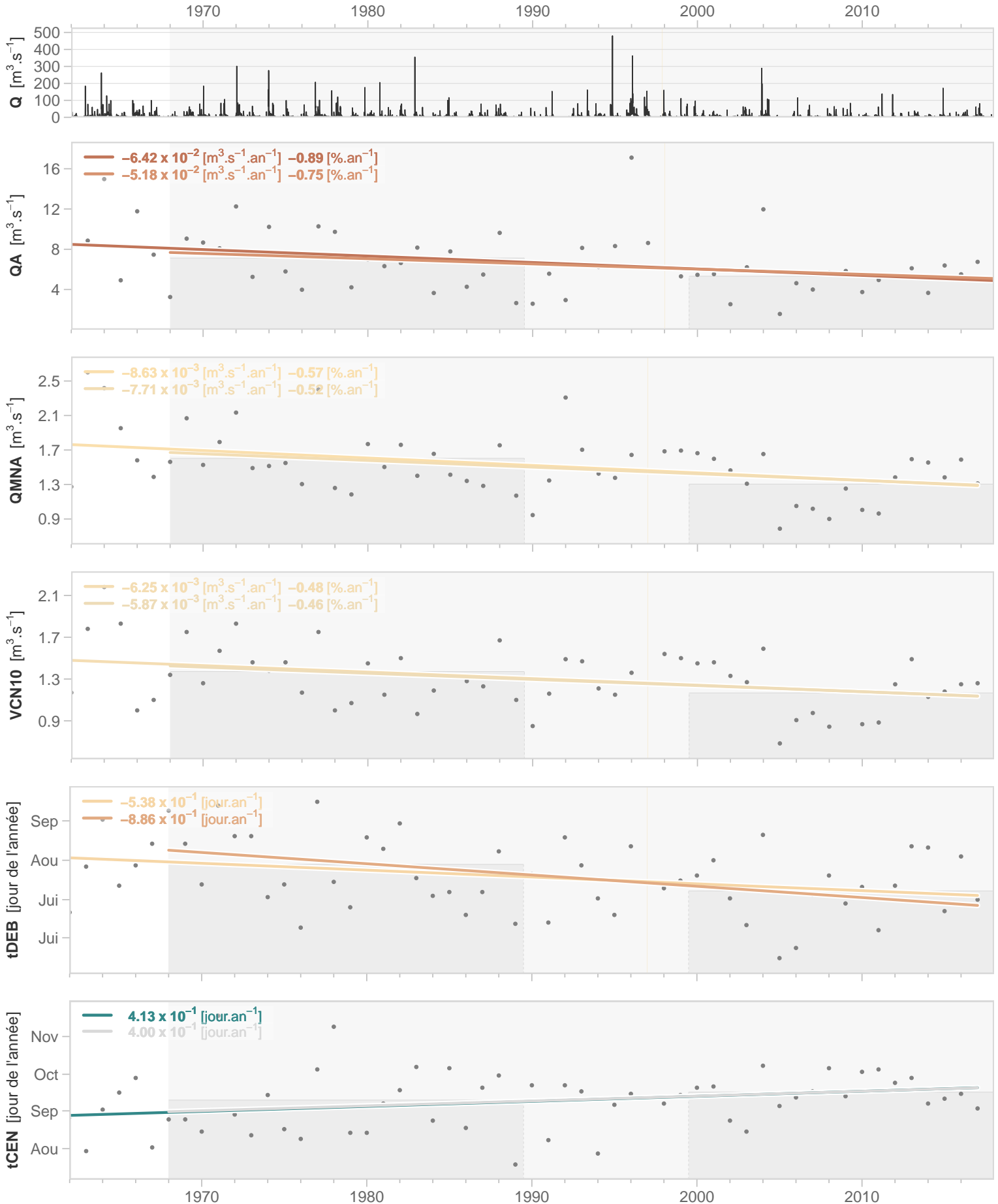
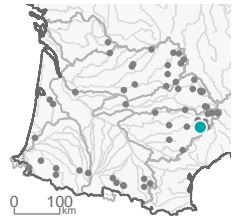
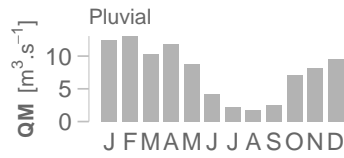
Y = 6330462 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1962

Date de fin : 31/12/2017

Nombre d'années : 55 [ans]

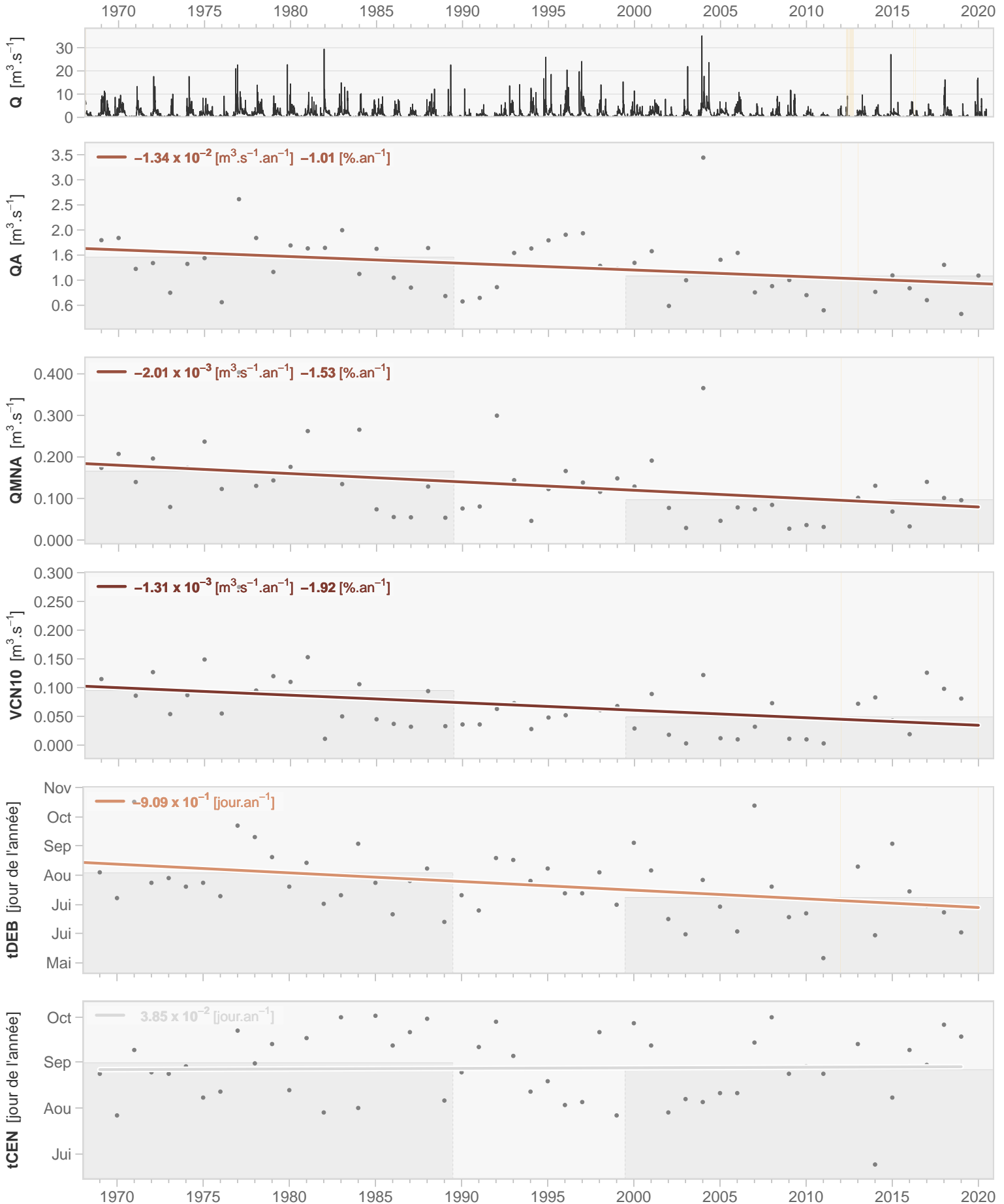
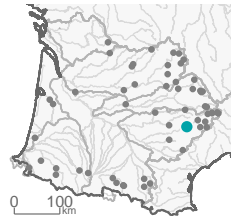
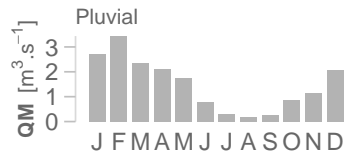
Taux de lacunes : 0.054 [%]



# 03454310 – La Muze à Montjaux [Saint-Hippolyte]

Gestionnaire : DREAL Midi-Pyrénées  
 Bassin hydrographique : Tarn-Aveyron

Superficie : 112 [km<sup>2</sup>]      Date de début : 05/01/1968  
 Altitude : 330 [m]      Date de fin : 30/11/2020  
 X = 693731 [m ; Lambert93]      Nombre d'années : 52 [ans]  
 Y = 6331412 [m ; Lambert93]      Taux de lacunes : 0.69 [%]





# 04102510 – L'Agout à Fraisse-sur-Agout

Gestionnaire : EDF

Bassin hydrographique : Tarn-Aveyron

Superficie : 48 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 792 [m]

X = 684836 [m ; Lambert93]

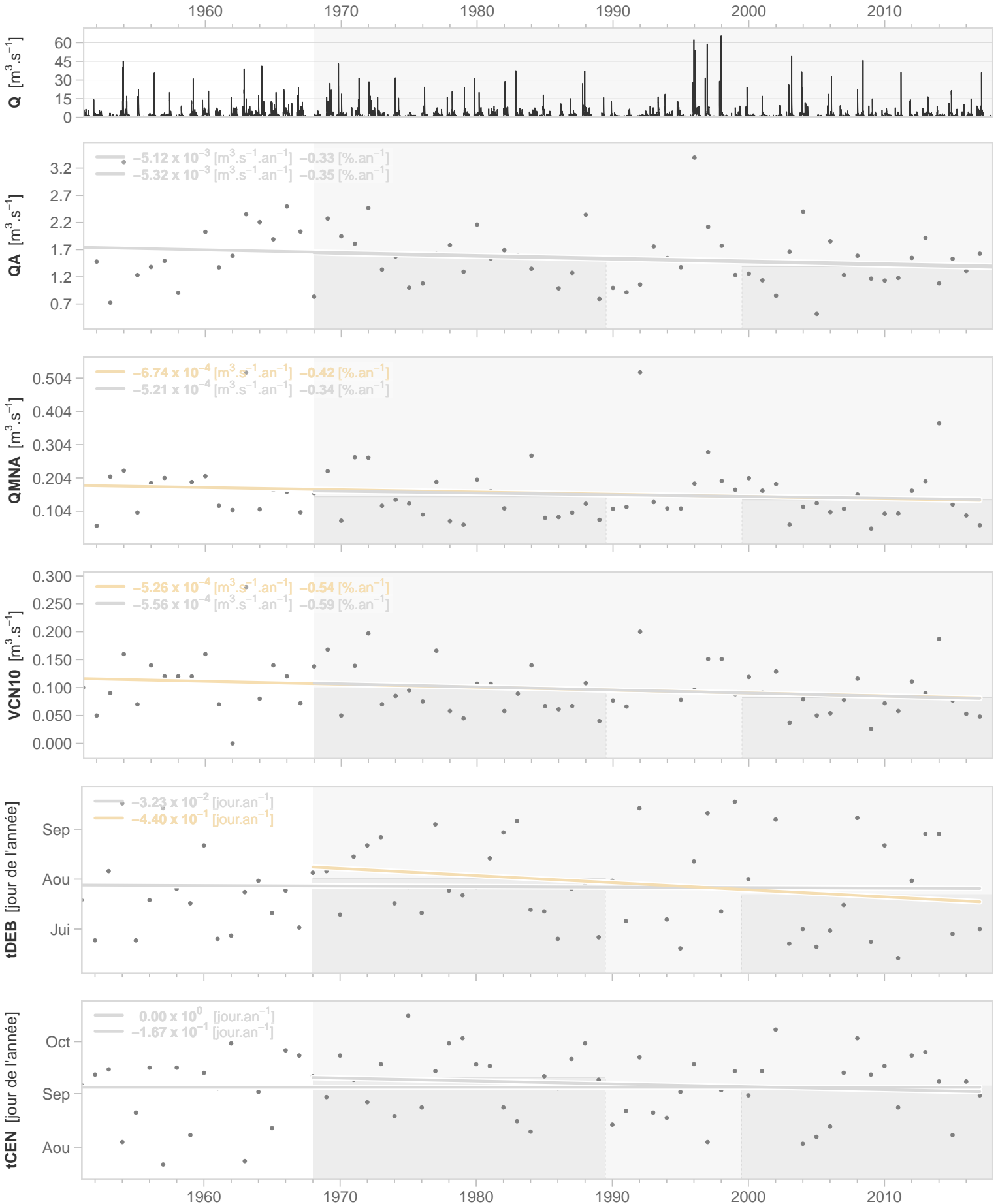
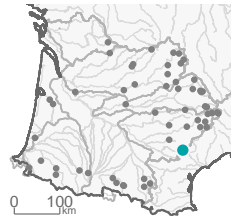
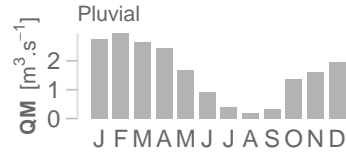
Y = 6279997 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1951

Date de fin : 31/12/2017

Nombre d'années : 66 [ans]

Taux de lacunes : 0 [%]

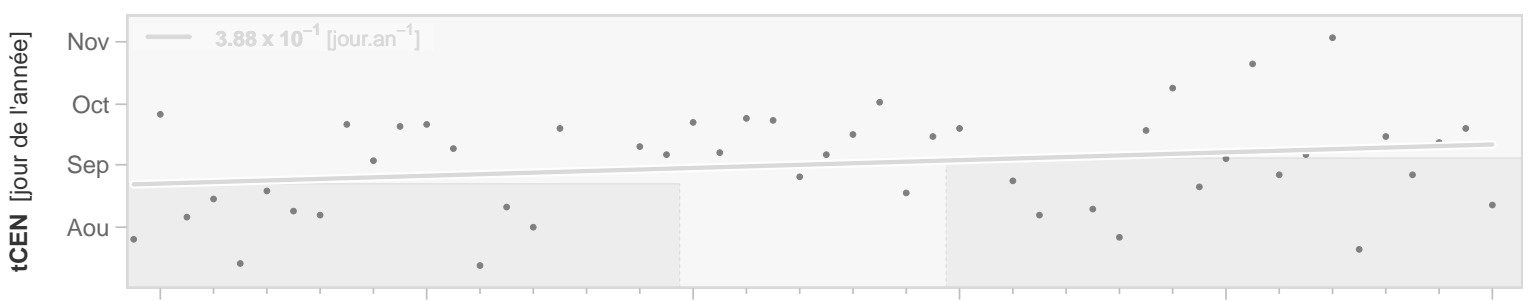
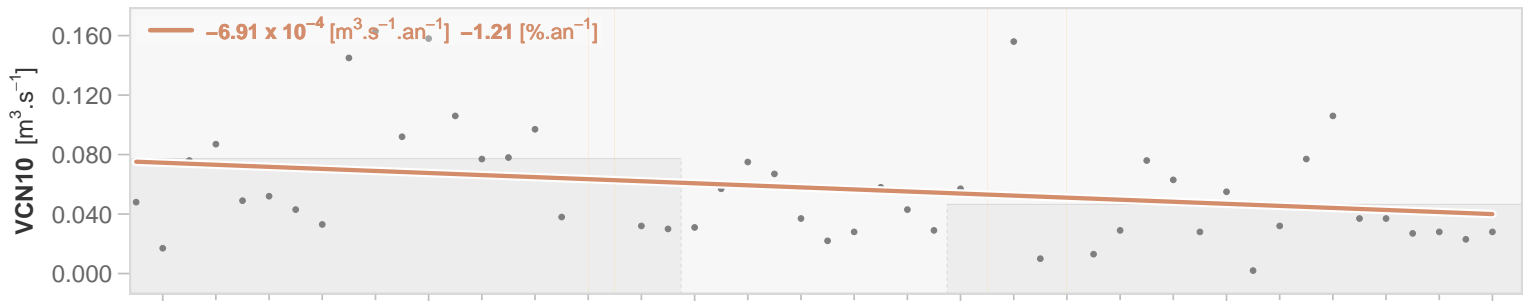
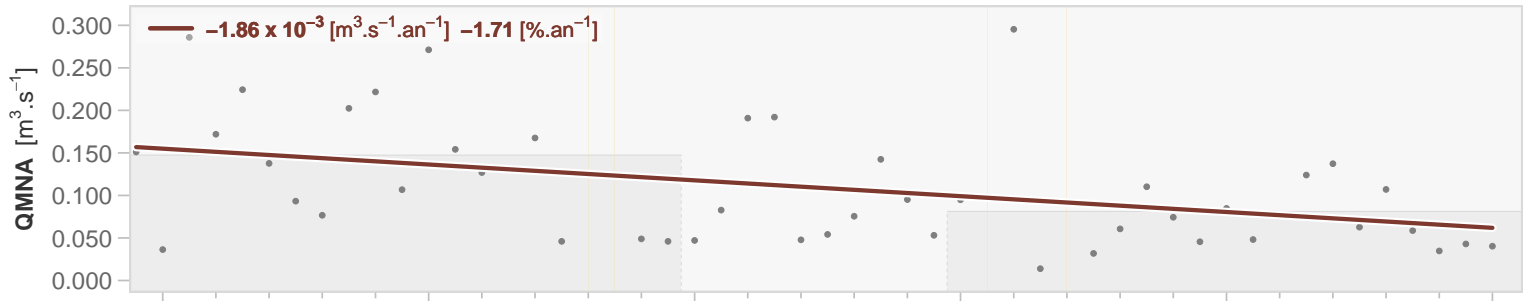
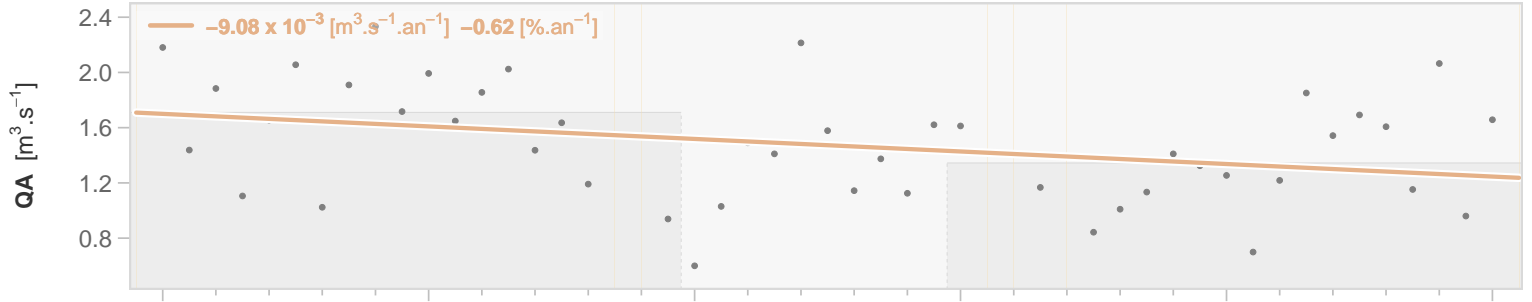
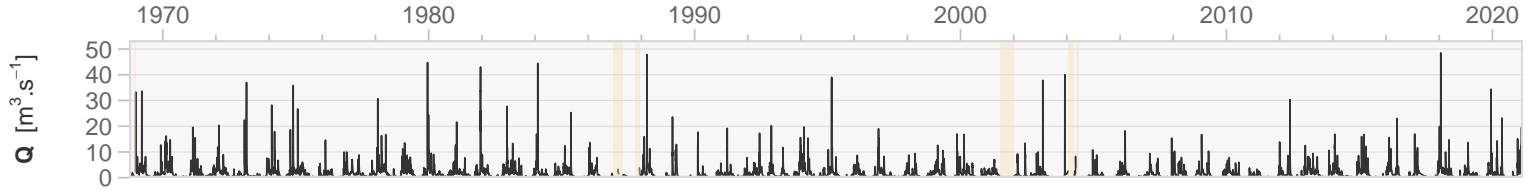
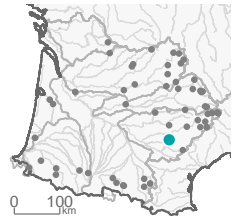
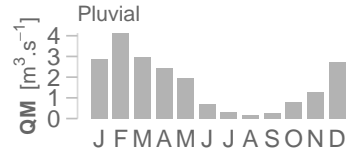


# 04704030 – Le Dadou à Paulinet [Saint-Jean-de-Jeanne]

Gestionnaire : DREAL Midi-Pyrénées  
 Bassin hydrographique : Tarn-Aveyron

Superficie : 72 [km<sup>2</sup>]  
 Altitude : 413 [m]  
 X = 654996 [m ; Lambert93]  
 Y = 6302729 [m ; Lambert93]

Date de début : 28/09/1968  
 Date de fin : 23/02/2021  
 Nombre d'années : 53 [ans]  
 Taux de lacunes : 2.6 [%]



# 05055010 – Le Serre à Coussergues [Resuenehe]

Gestionnaire : DREAL Midi-Pyrénées  
 Bassin hydrographique : Tarn-Aveyron

Superficie : 110 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 580 [m]

X = 689848 [m ; Lambert93]

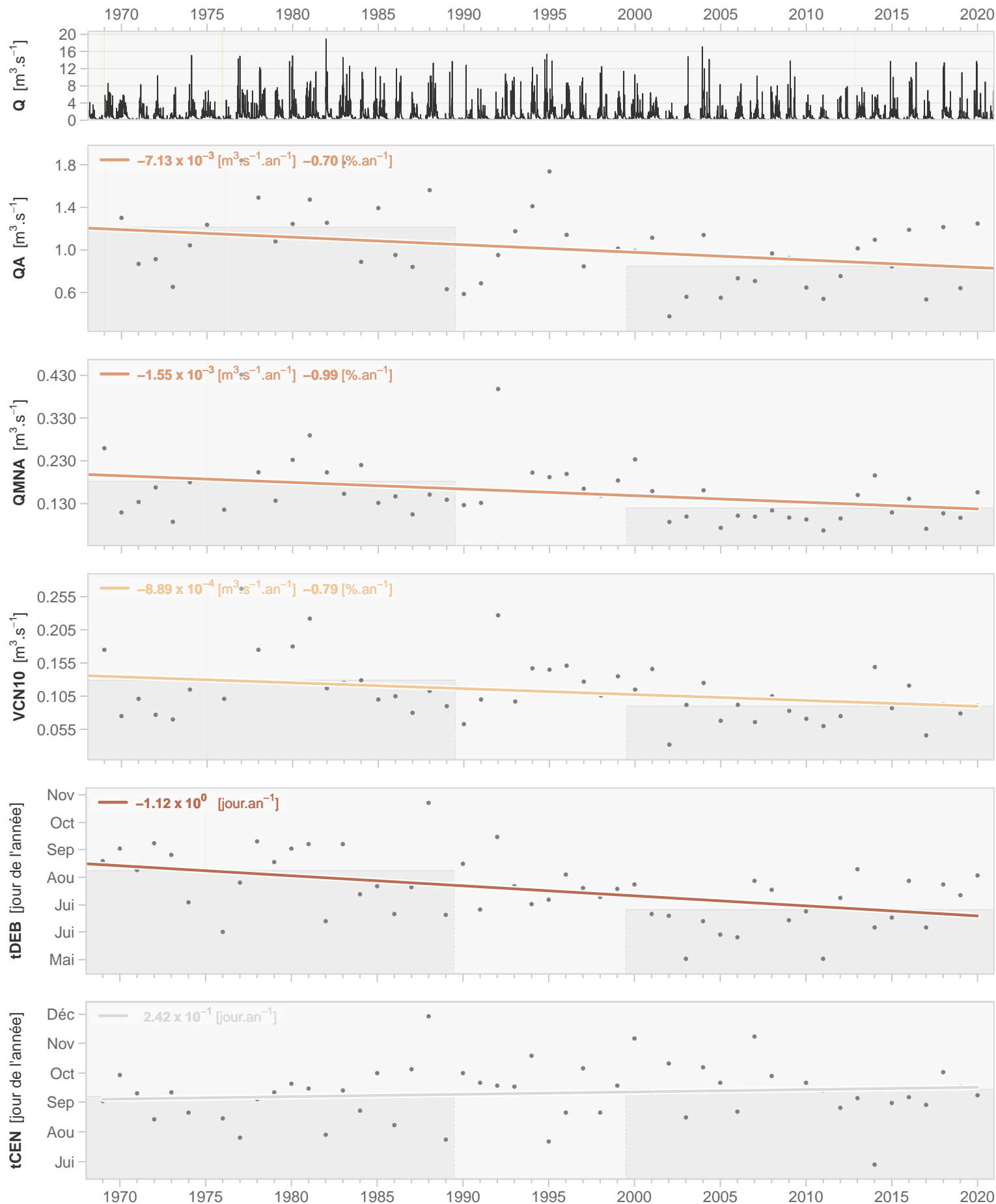
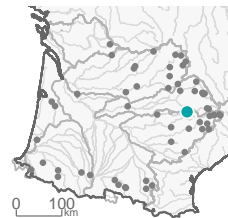
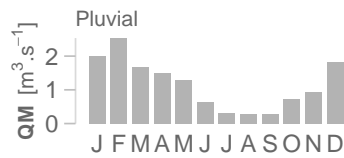
Y = 6368526 [m ; Lambert93]

Date de début : 05/01/1968

Date de fin : 31/12/2020

Nombre d'années : 52 [ans]

Taux de lacunes : 0.27 [%]

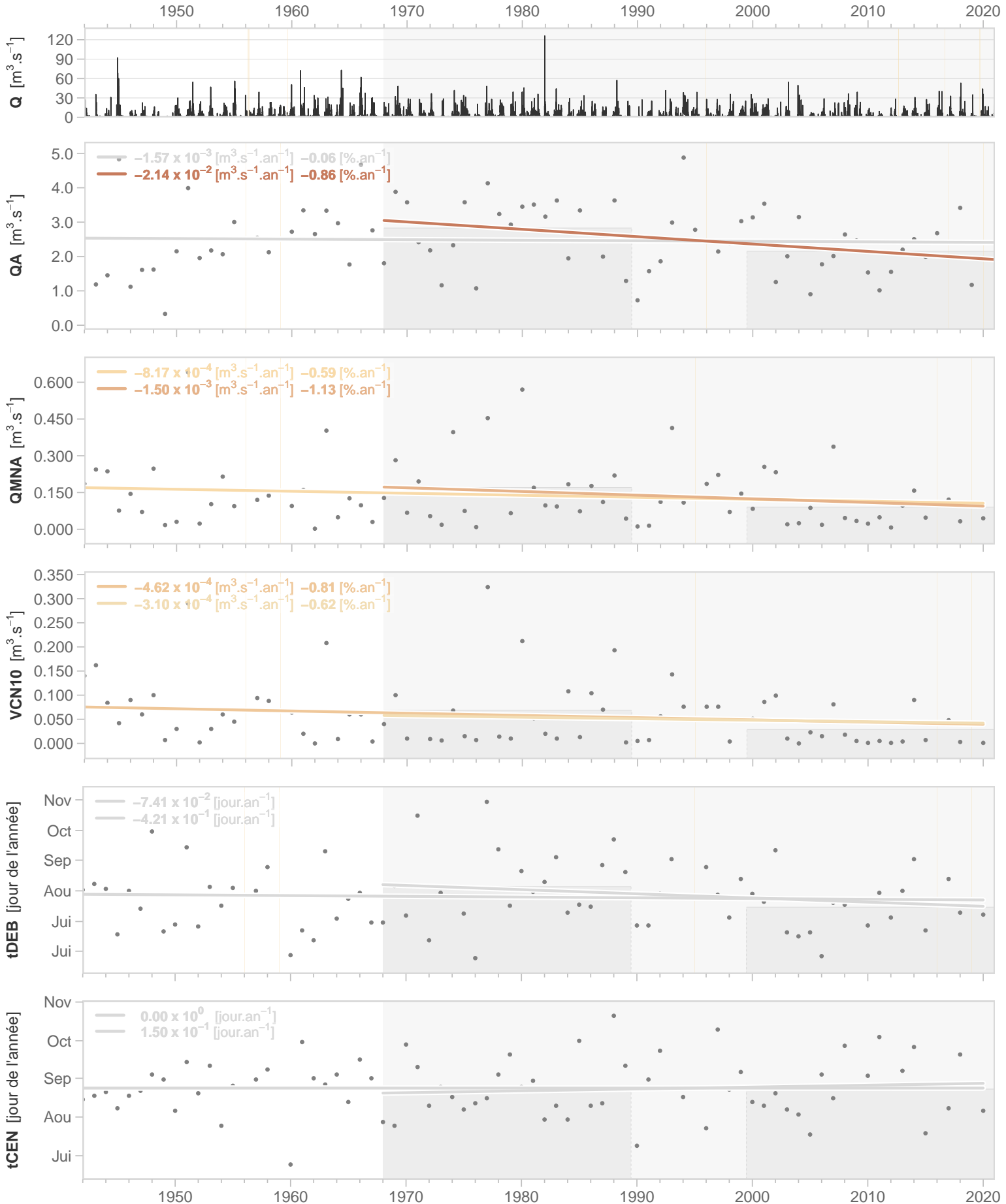
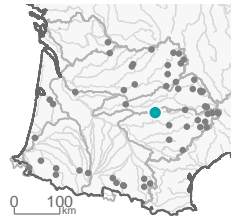
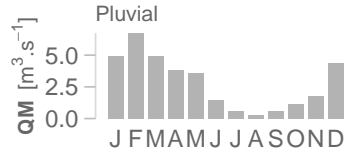


# 05224010 – L'Alzou à Villefranche-de-Rouergue [barrage Cabal]

Gestionnaire : DREAL Midi-Pyrénées  
 Bassin hydrographique : Tarn-Aveyron

Superficie : 199 [km<sup>2</sup>]  
 Altitude : -999[m]  
 X = 624238 [m ; Lambert93]  
 Y = 6362430 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1942  
 Date de fin : 03/01/2021  
 Nombre d'années : 79 [ans]  
 Taux de lacunes : 0.36 [%]

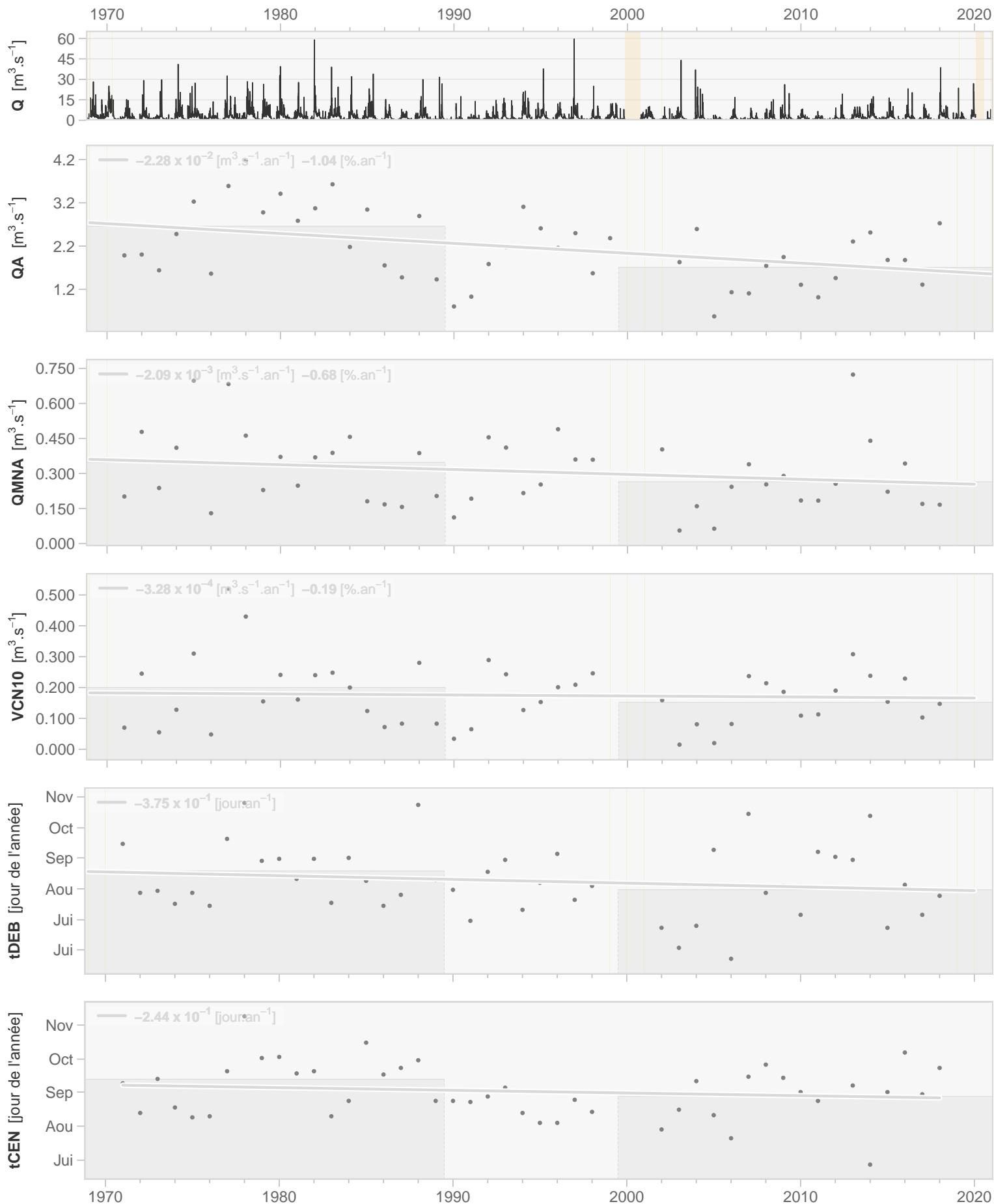
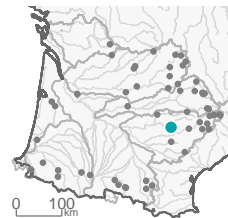
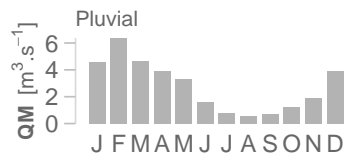


# 05464310 – Le Giffou à Saint-Just-sur-Viaur [La Fabrèguerie]

Gestionnaire : DREAL Midi-Pyrénées  
 Bassin hydrographique : Tarn-Aveyron

Superficie : 175 [km<sup>2</sup>]  
 Altitude : 360 [m]  
 X = 654754 [m ; Lambert93]  
 Y = 6334585 [m ; Lambert93]

Date de début : 17/10/1968  
 Date de fin : 02/02/2021  
 Nombre d'années : 53 [ans]  
 Taux de lacunes : 3.1 [%]



# 07035010 –Le Bramont à Saint-Bauzile [Les Fonts]

Gestionnaire : DREAL Midi-Pyrénées  
 Bassin hydrographique : Lot

Superficie : 116 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 694 [m]

X = 737489 [m ; Lambert93]

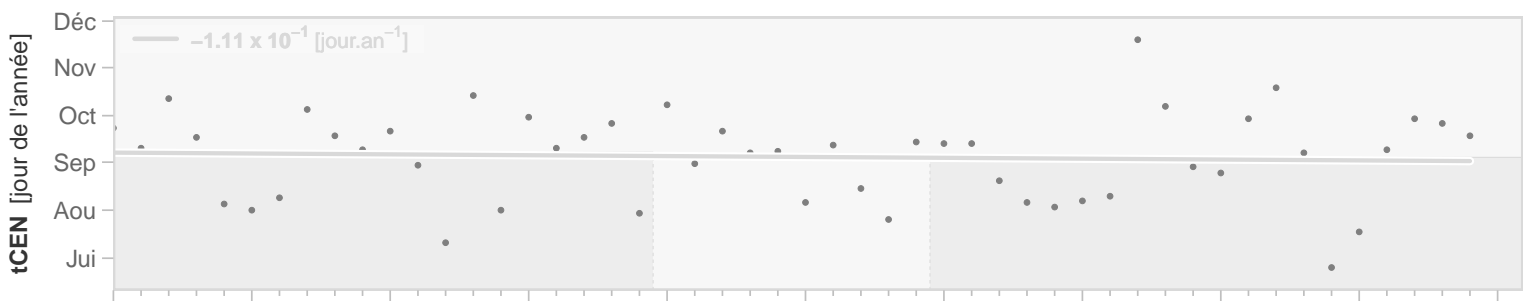
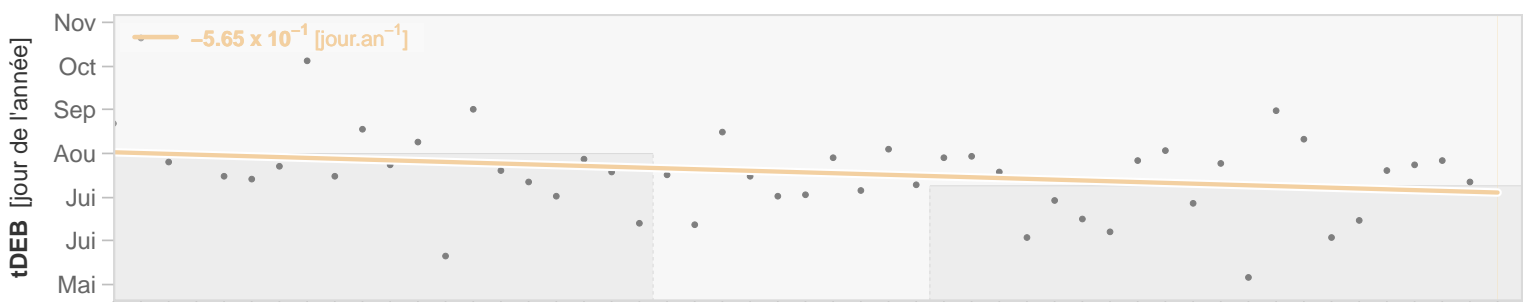
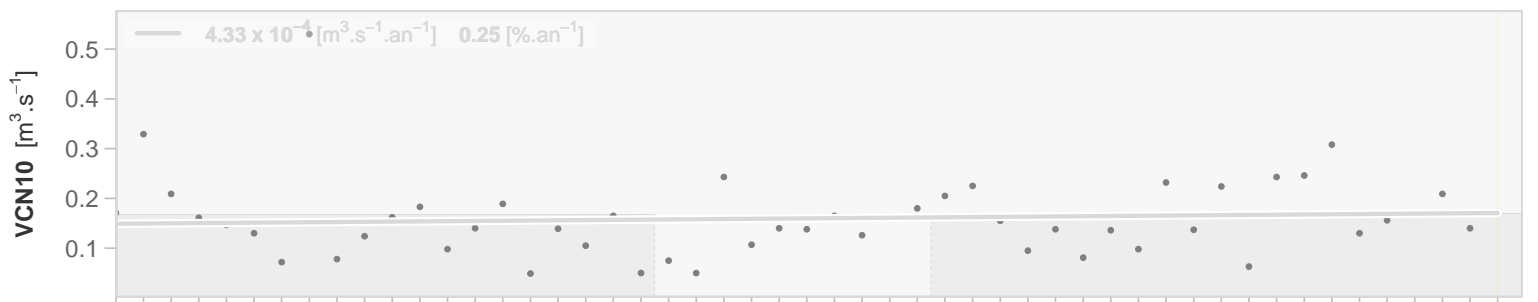
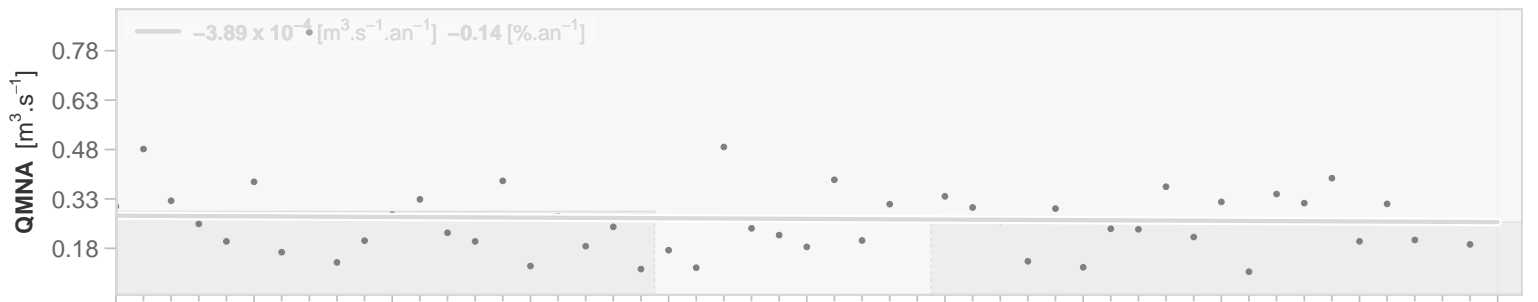
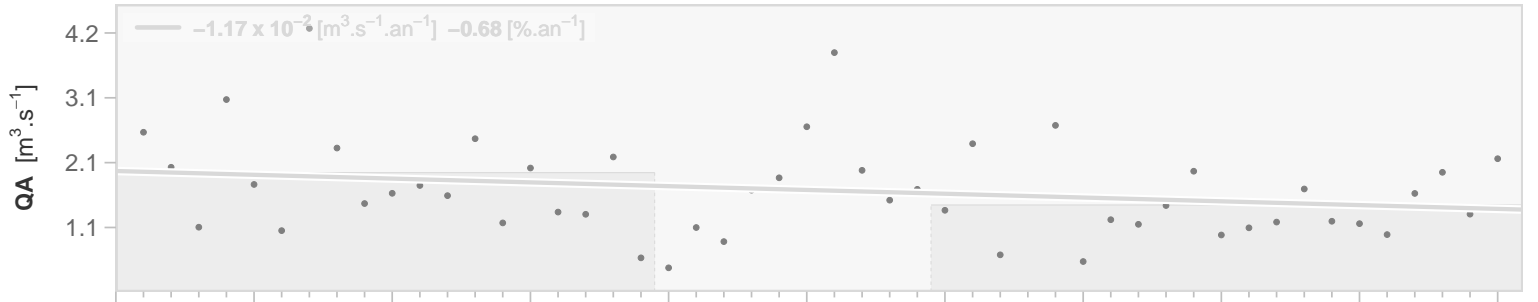
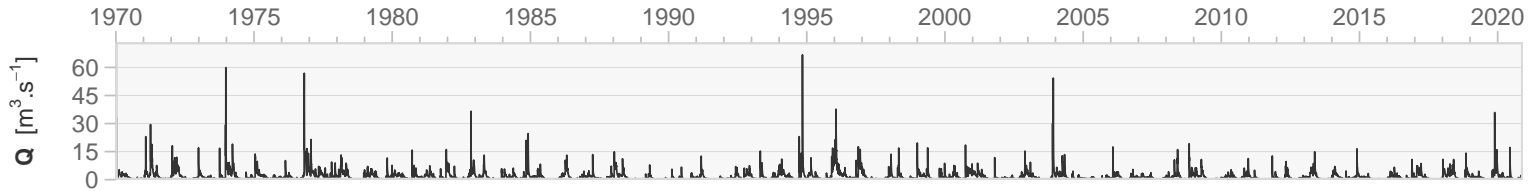
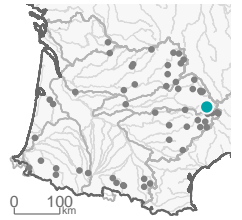
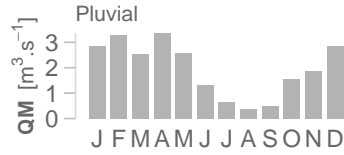
Y = 6374830 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1970

Date de fin : 30/11/2020

Nombre d'années : 50 [ans]

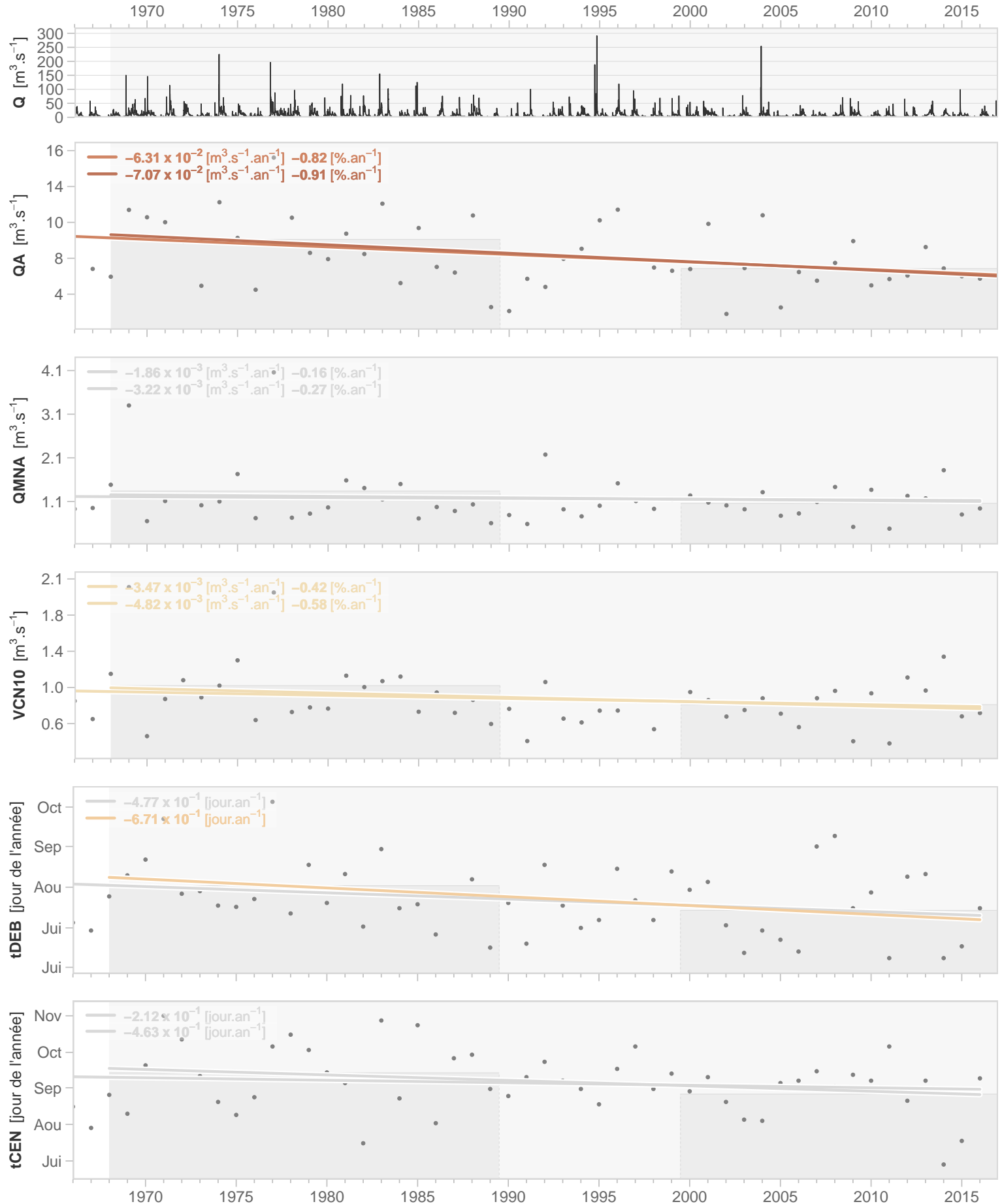
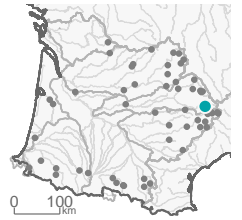
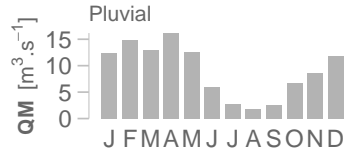
Taux de lacunes : 0 [%]



# 07041510 – Le Lot à Balsièges [Bramonas]

Gestionnaire : EDF  
 Bassin hydrographique : Lot  
 Superficie : 465 [km<sup>2</sup>]  
 Altitude : 663 [m]  
 X = 733854 [m ; Lambert93]  
 Y = 6376140 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1966  
 Date de fin : 31/12/2016  
 Nombre d'années : 50 [ans]  
 Taux de lacunes : 0 [%]





# 07234010 – La Rimeize à Rimeize

Gestionnaire : DREAL Auvergne

Bassin hydrographique : Lot

Superficie : 116 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 936 [m]

X = 725398 [m ; Lambert93]

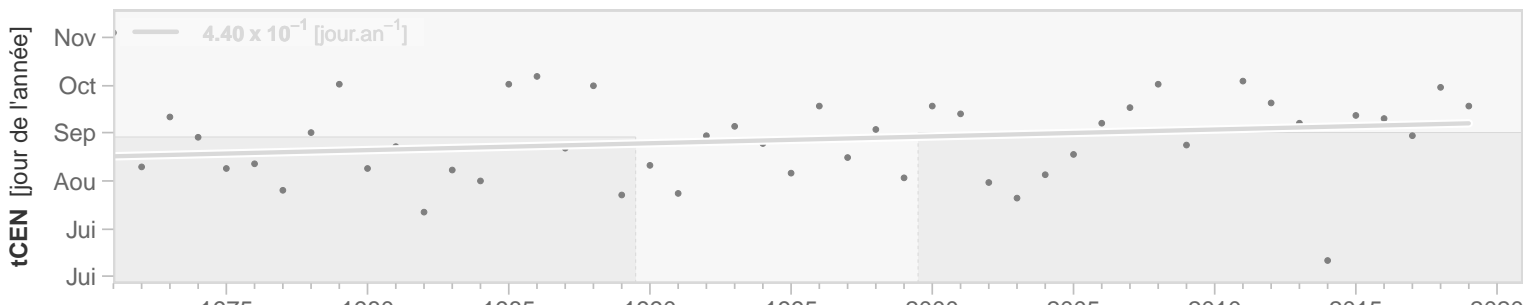
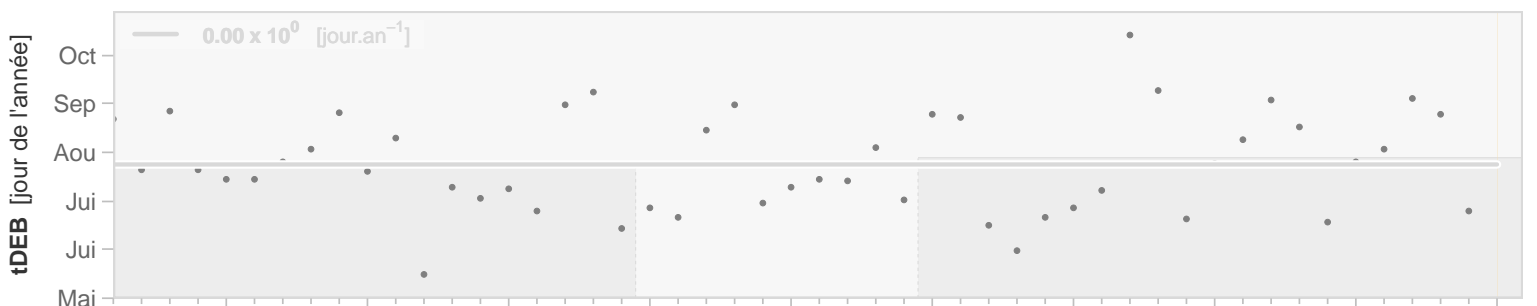
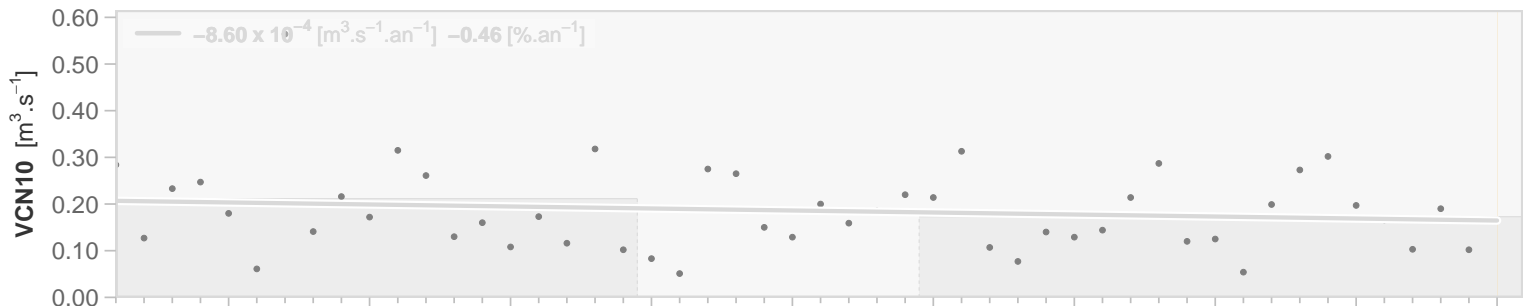
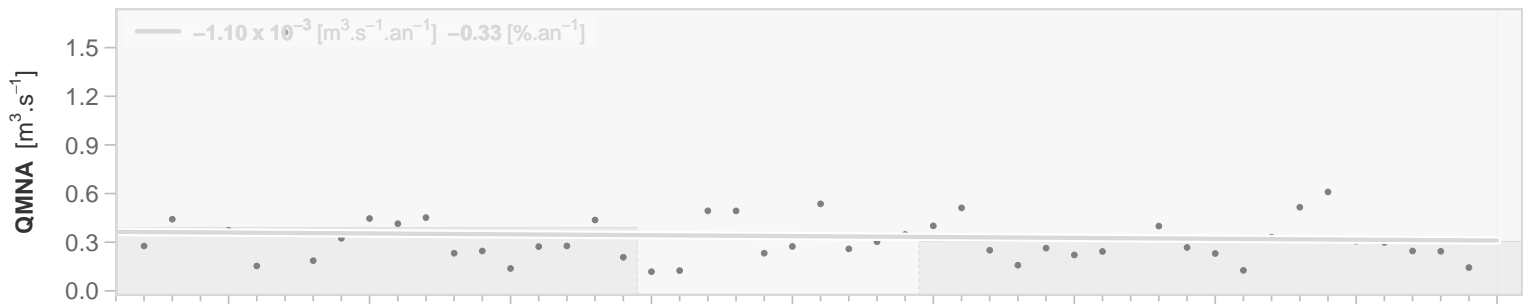
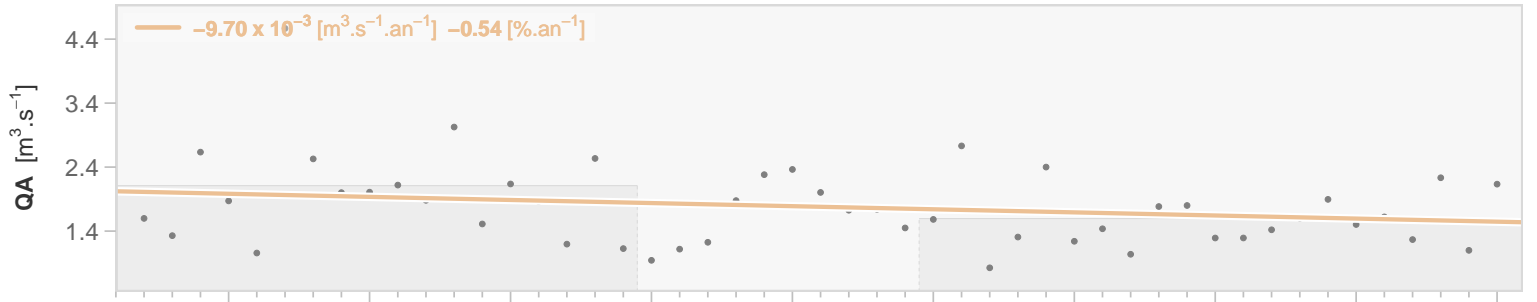
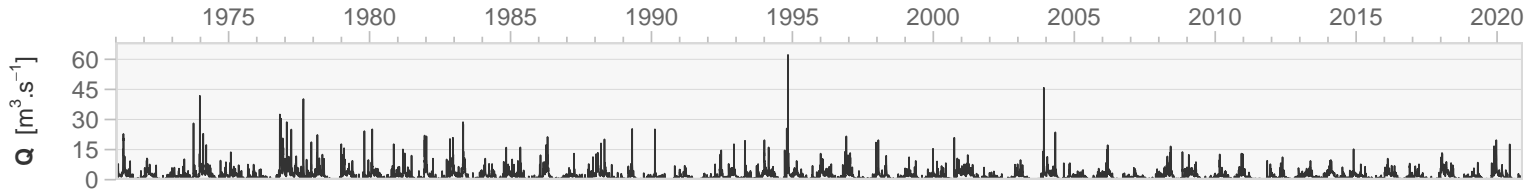
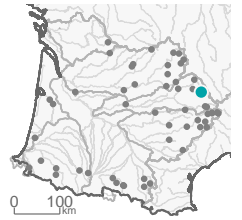
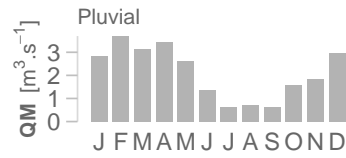
Y = 6407481 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1971

Date de fin : 01/12/2020

Nombre d'années : 49 [ans]

Taux de lacunes : 0 [%]



# 07245010 – Le Chapouillet à Rimeize [Chassignoles]

Gestionnaire : DREAL Auvergne

Bassin hydrographique : Lot

Superficie : 67 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 943 [m]

X = 723354 [m ; Lambert93]

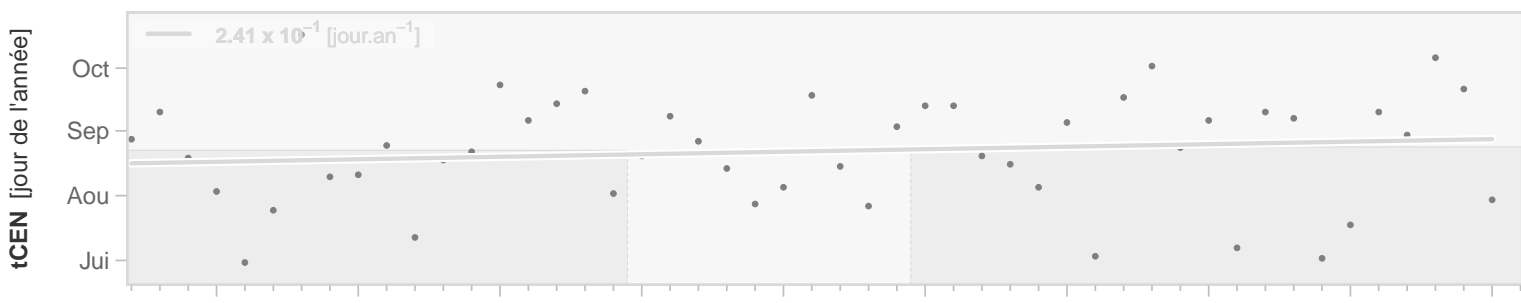
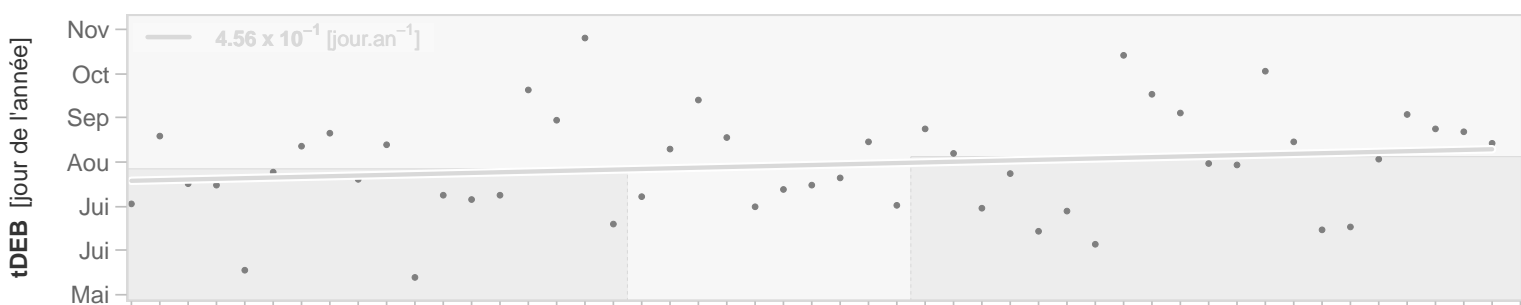
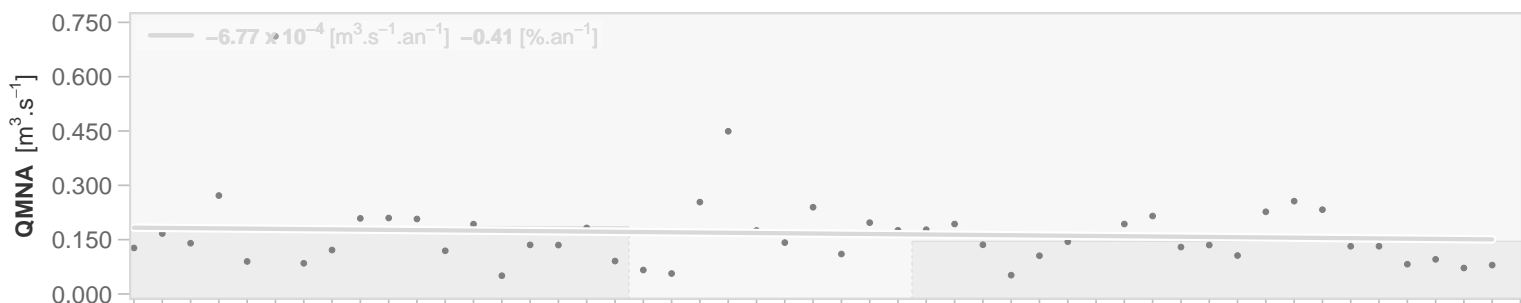
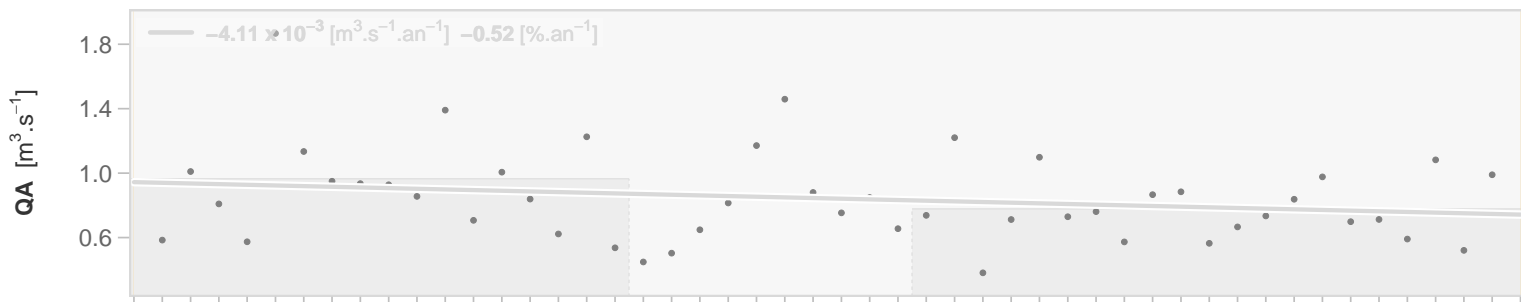
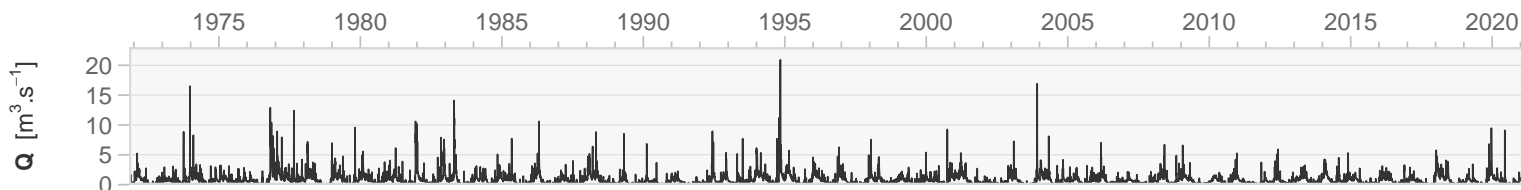
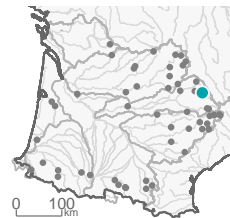
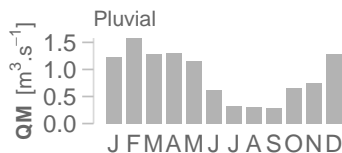
Y = 6410336 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/11/1971

Date de fin : 01/02/2021

Nombre d'années : 50 [ans]

Taux de lacunes : 0 [%]

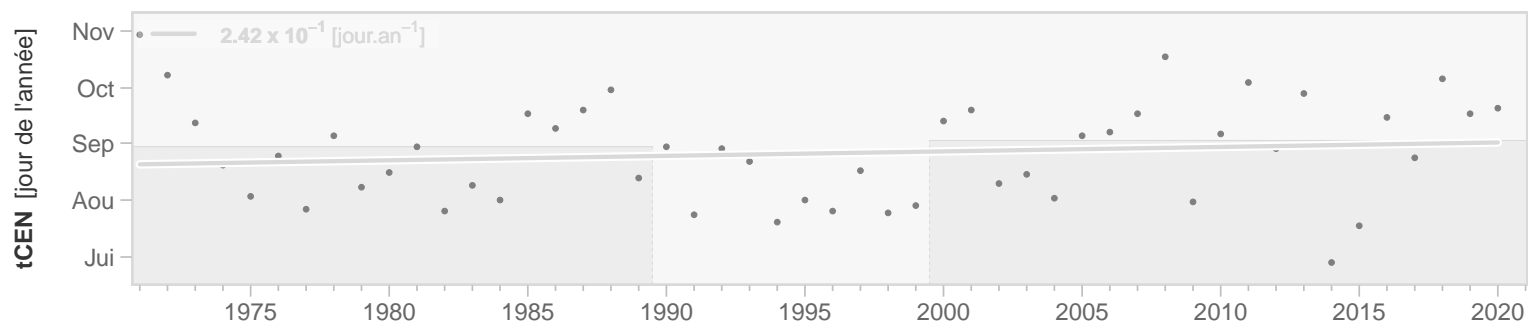
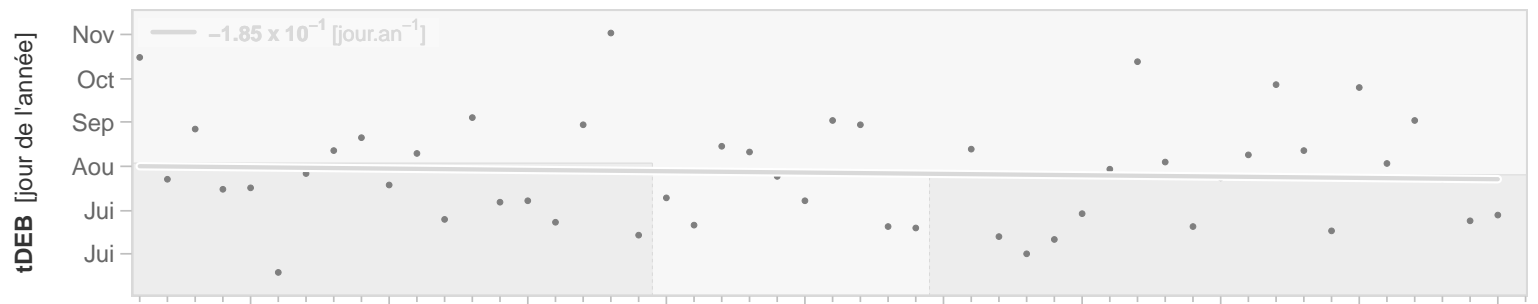
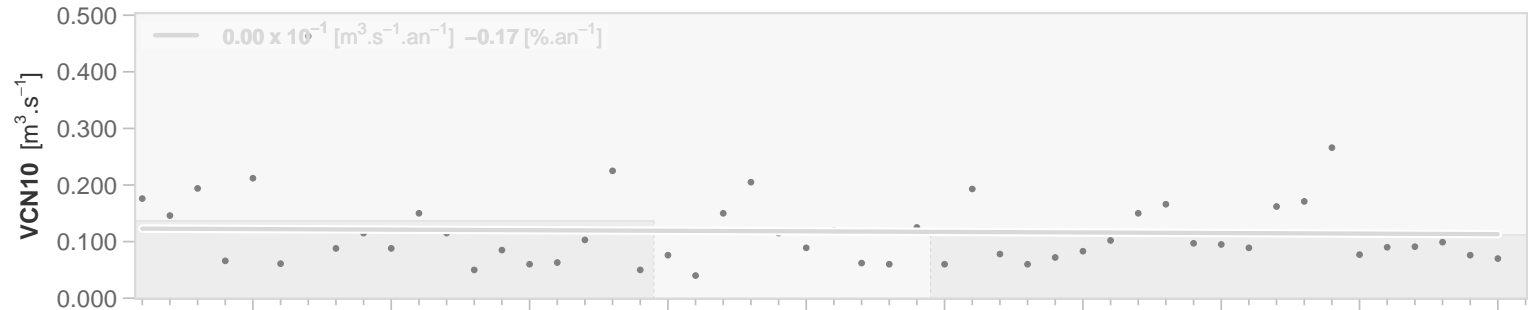
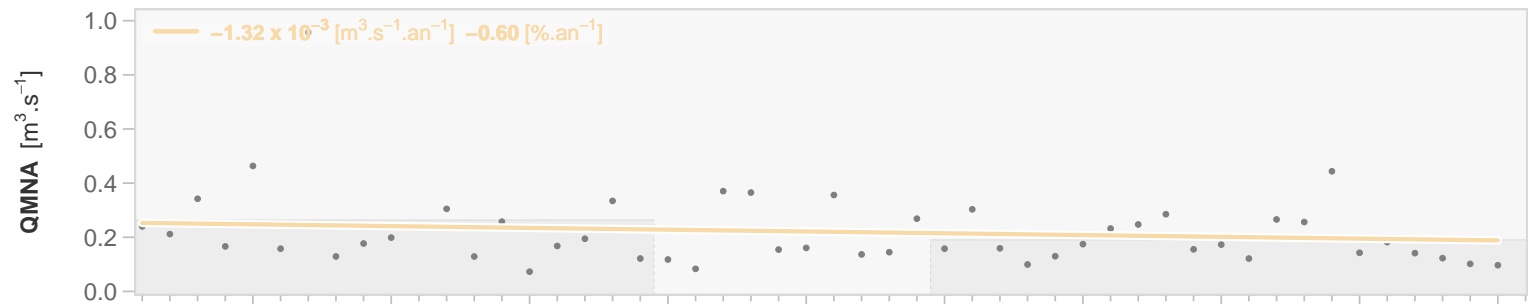
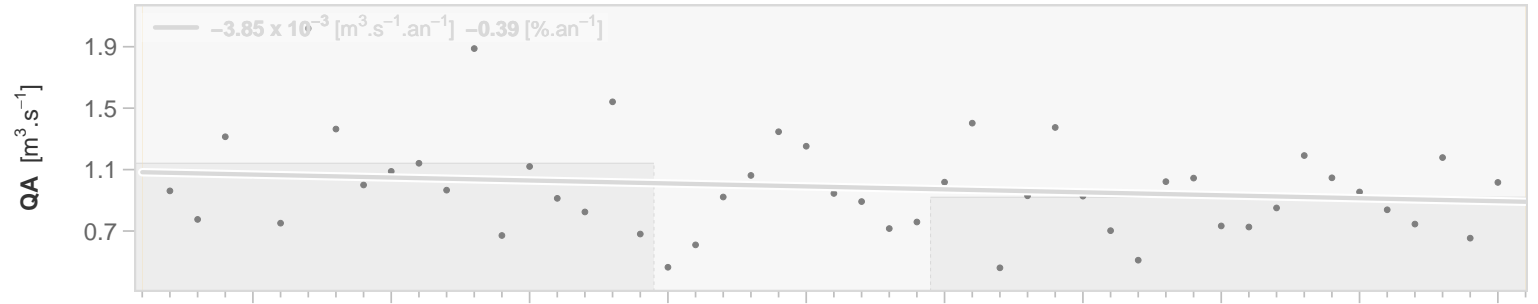
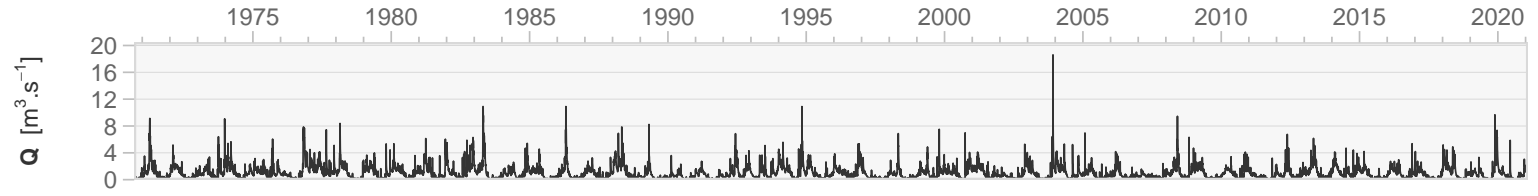
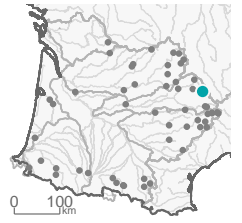
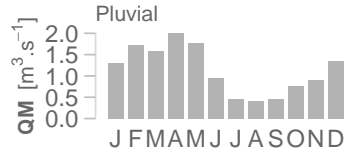


# 07265010 – La Limagnole à Fontans [Saint-Alban]

Gestionnaire : DREAL Auvergne  
 Bassin hydrographique : Lot

Superficie : 76 [km<sup>2</sup>]  
 Altitude : 908 [m]  
 X = 728405 [m ; Lambert93]  
 Y = 6408744 [m ; Lambert93]

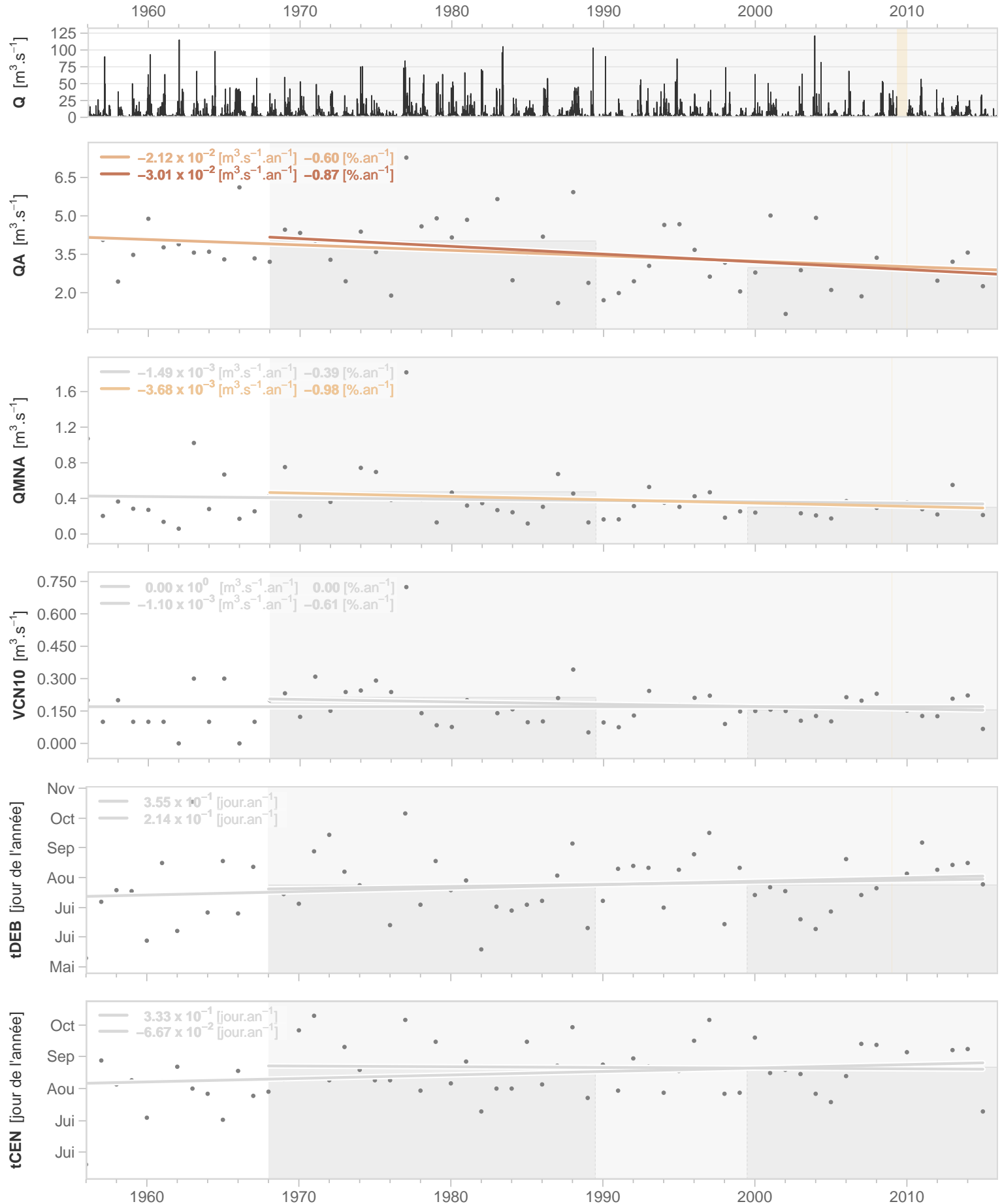
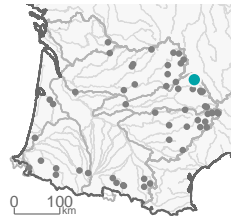
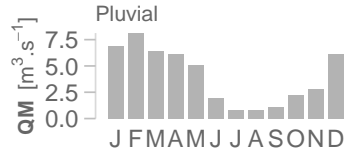
Date de début : 17/09/1970  
 Date de fin : 01/02/2021  
 Nombre d'années : 51 [ans]  
 Taux de lacunes : 0 [%]



# 07354010 – La Lander à Saint–Georges

Gestionnaire : EDF  
 Bassin hydrographique : Lot  
 Superficie : 310 [km<sup>2</sup>]  
 Altitude : 749 [m]  
 X = 710104 [m ; Lambert93]  
 Y = 6434744 [m ; Lambert93]

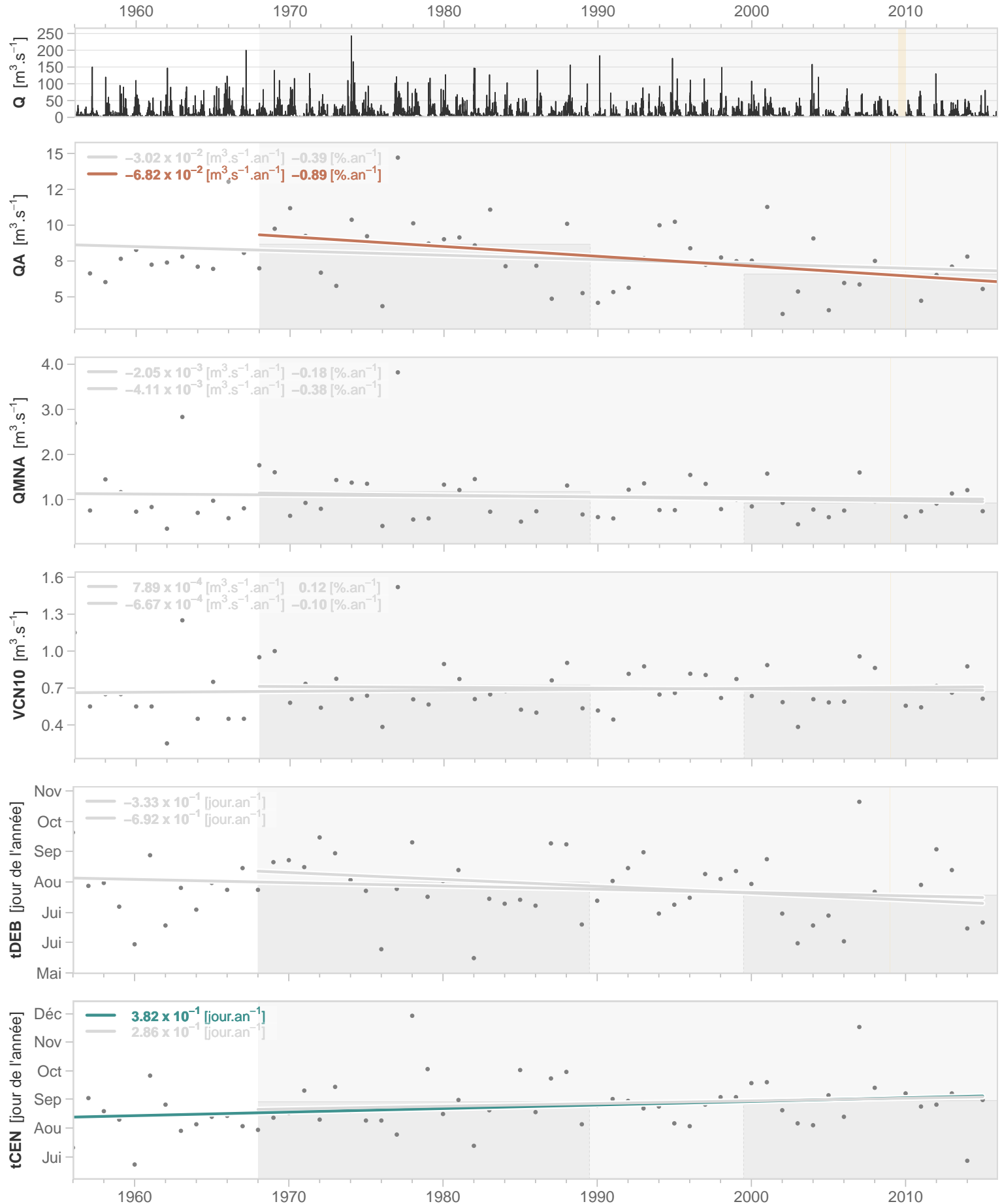
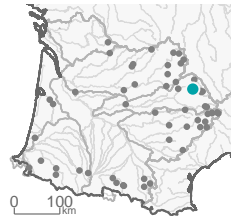
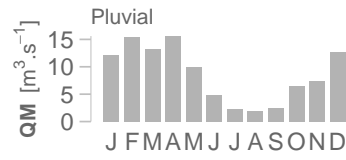
Date de début : 01/01/1956  
 Date de fin : 31/12/2015  
 Nombre d'années : 59 [ans]  
 Taux de lacunes : 1.1 [%]



# 07444010 – Le Bès à Saint-Juéry

Gestionnaire : EDF  
 Bassin hydrographique : Lot  
 Superficie : 283 [km<sup>2</sup>]  
 Altitude : 917 [m]  
 X = 706762 [m ; Lambert93]  
 Y = 6414132 [m ; Lambert93]

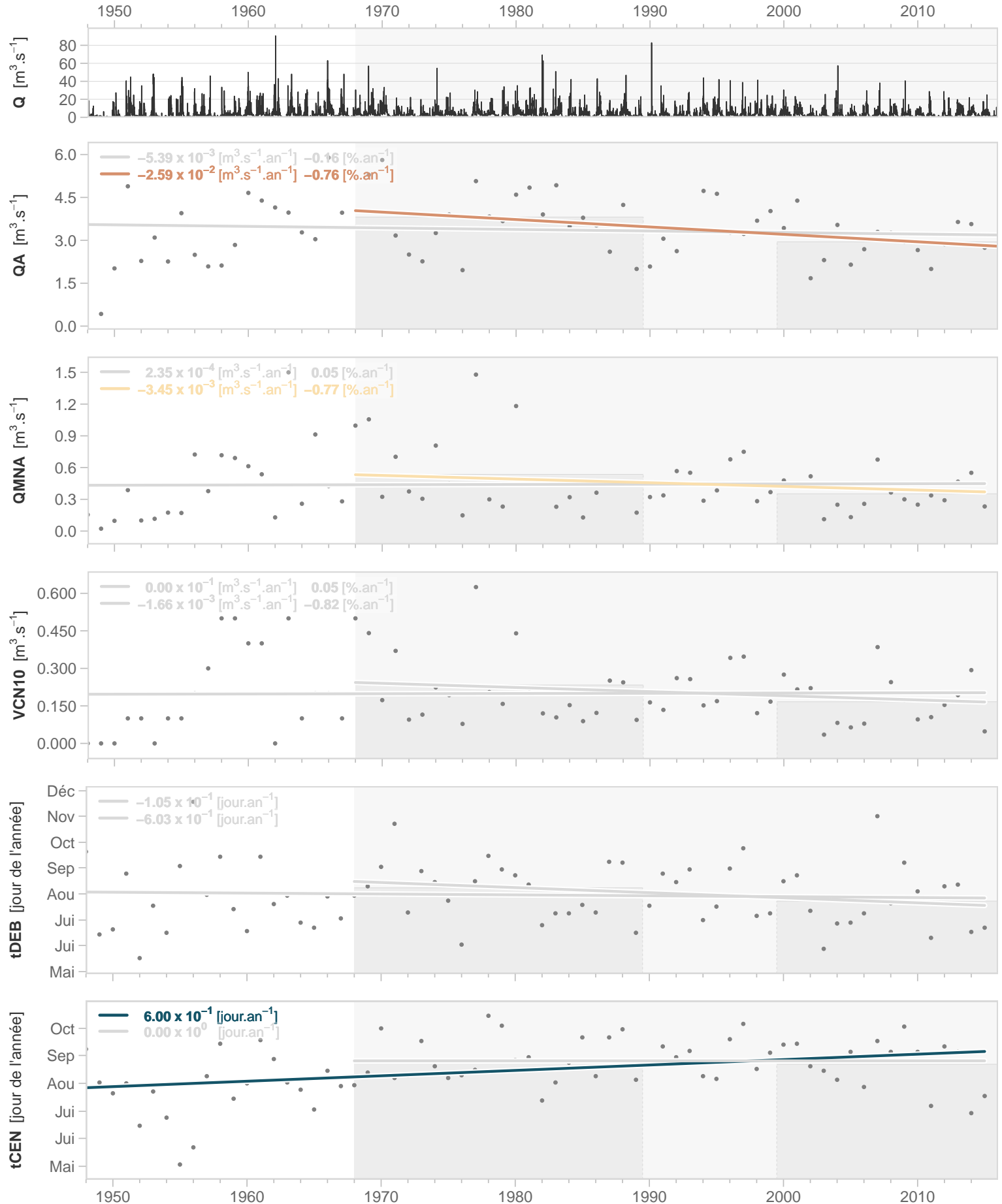
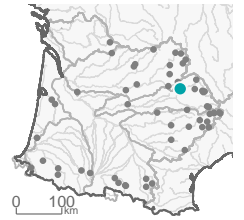
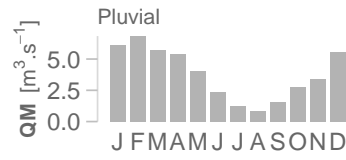
Date de début : 01/01/1956  
 Date de fin : 31/12/2015  
 Nombre d'années : 59 [ans]  
 Taux de lacunes : 0.84 [%]



# 07635010 – La Bromme à Brommat [EDF]

Gestionnaire : EDF  
 Bassin hydrographique : Lot  
 Superficie : 111 [km<sup>2</sup>]  
 Altitude : 655 [m]  
 X = 674759 [m ; Lambert93]  
 Y = 6414786 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1948  
 Date de fin : 31/12/2015  
 Nombre d'années : 67 [ans]  
 Taux de lacunes : 0 [%]





# 08255010 –Le Vert à Labastide-du-Vert [Les Campagnes]

Gestionnaire : DREAL Midi-Pyrénées  
 Bassin hydrographique : Lot

Superficie : 117 [km<sup>2</sup>]  
 Altitude : 99 [m]

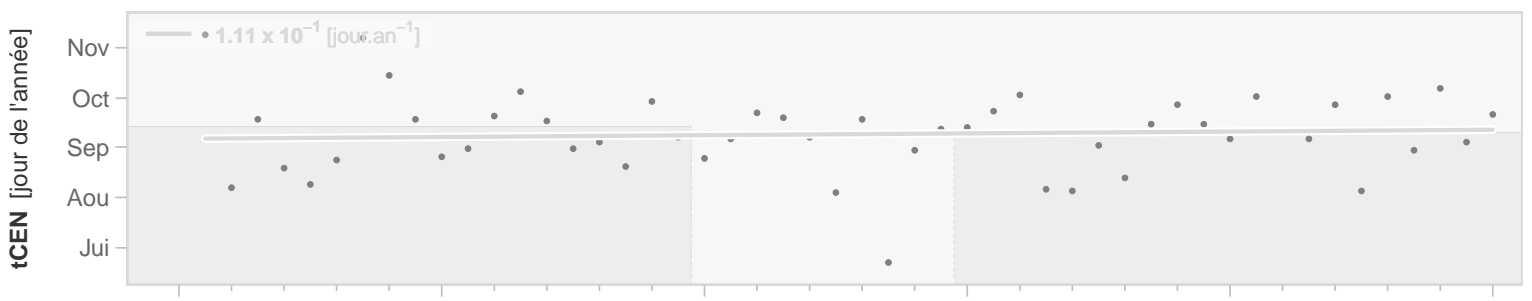
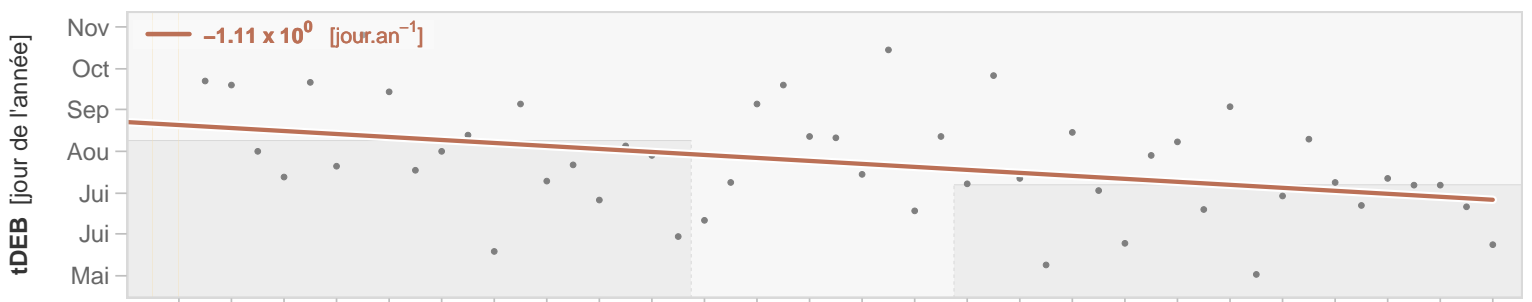
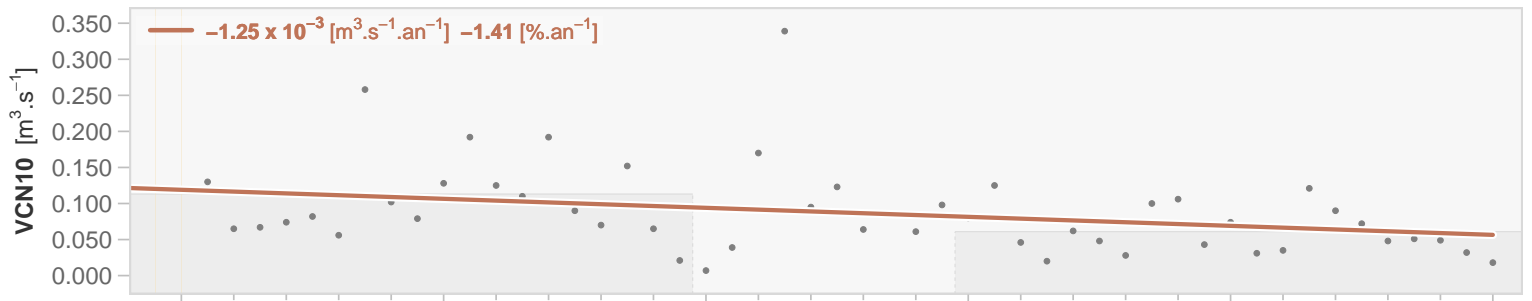
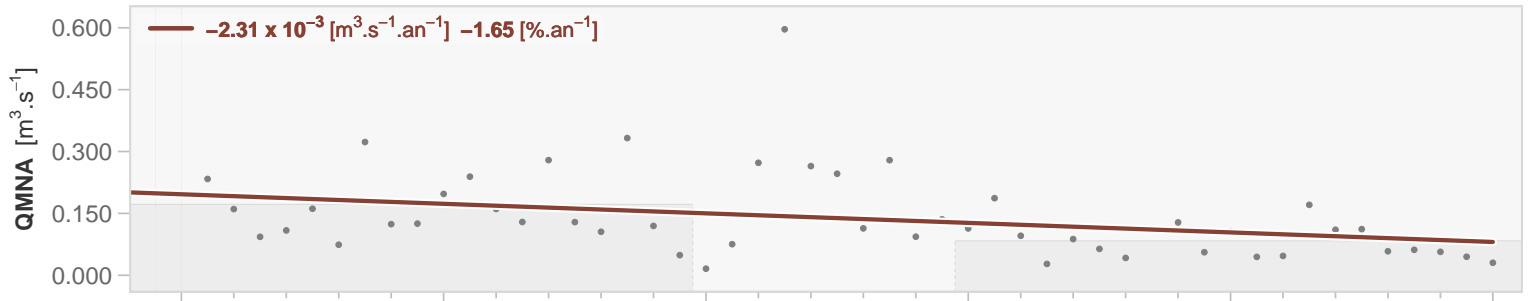
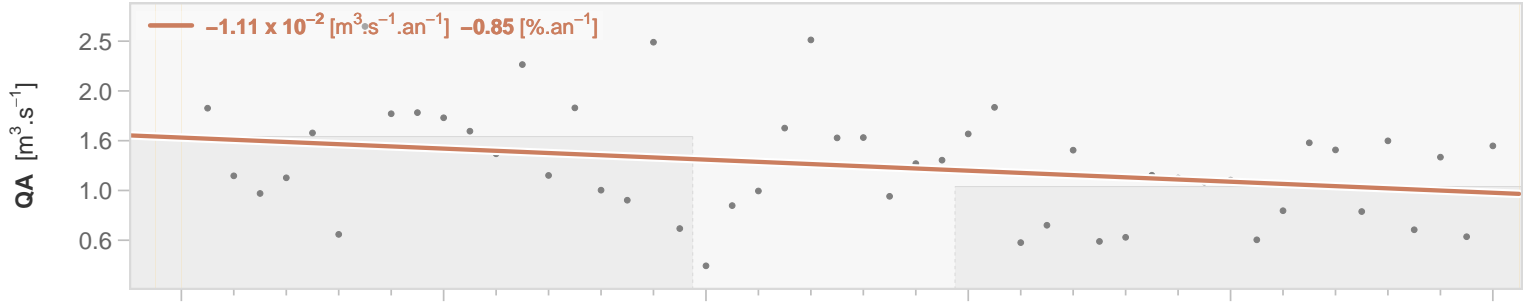
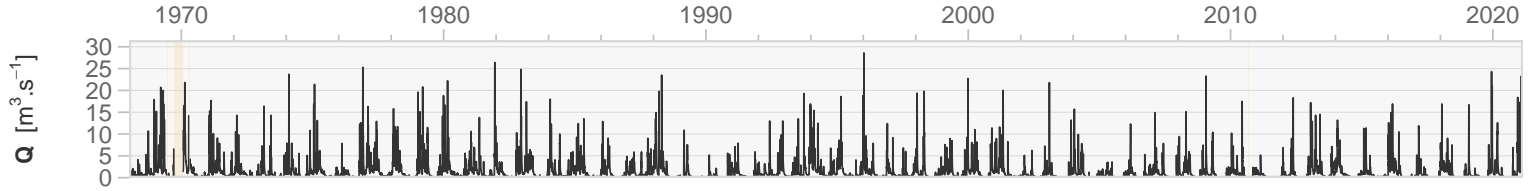
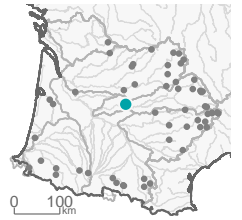
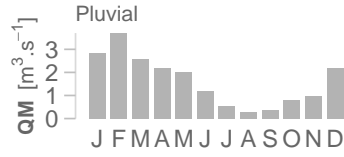
X = 559470 [m ; Lambert93]  
 Y = 6380700 [m ; Lambert93]

Date de début : 06/01/1968

Date de fin : 23/02/2021

Nombre d'années : 53 [ans]

Taux de lacunes : 0.73 [%]



1970 1980 1990 2000 2010 2020

# P0115010—La Burande à la Tour-d'Auvergne

Gestionnaire : DREAL Auvergne  
 Bassin hydrographique : Dordogne

Superficie : 19.8 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 905 [m]

X = 676301 [m ; Lambert93]

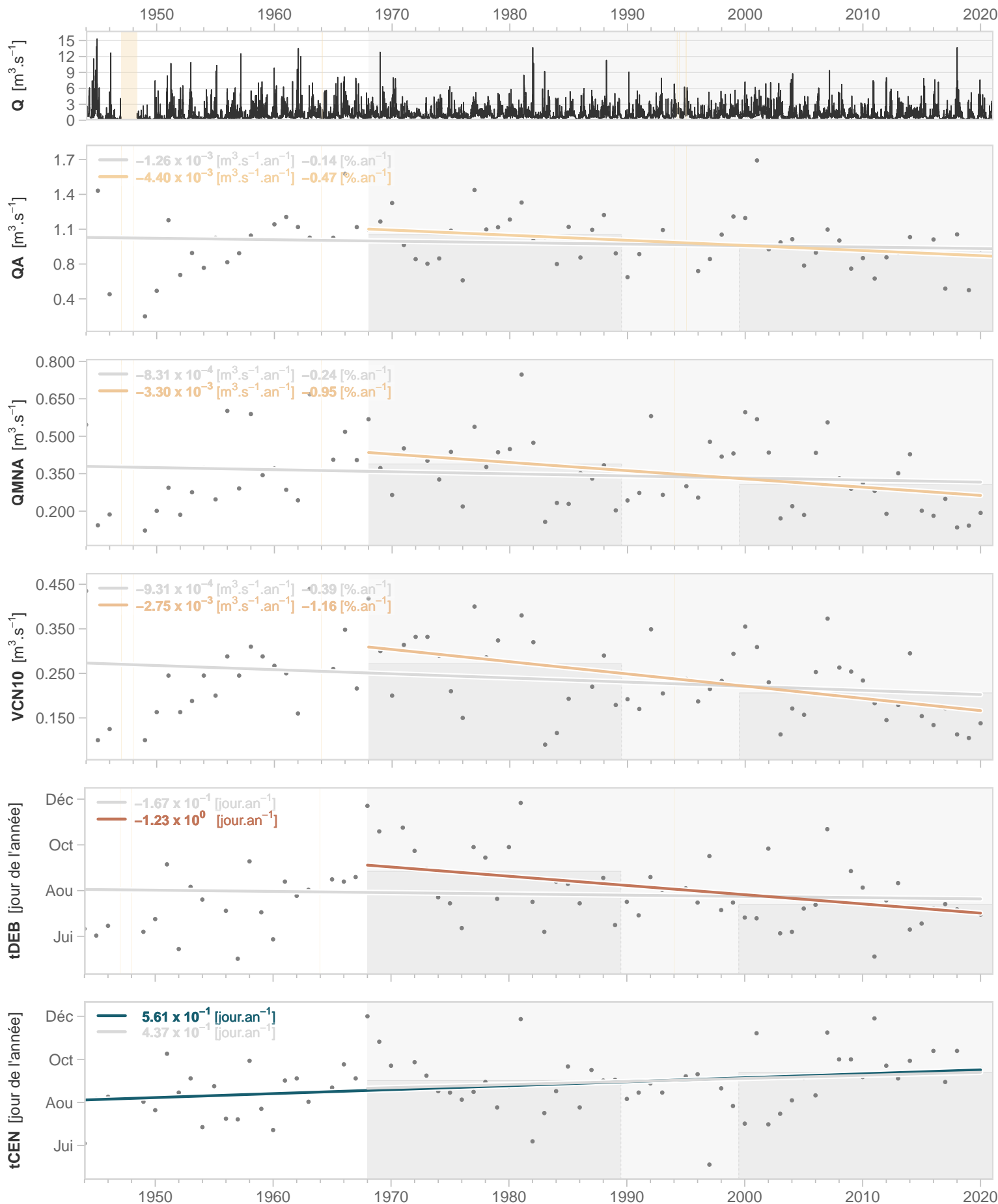
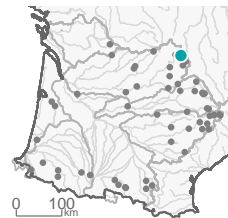
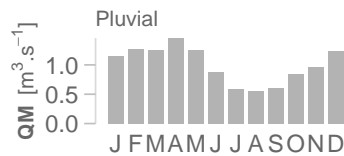
Y = 6492174 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1944

Date de fin : 01/02/2021

Nombre d'années : 77 [ans]

Taux de lacunes : 2.1 [%]



# P0115020—La Burande [ou ru de Burons] à Singles

Gestionnaire : EDF

Bassin hydrographique : Dordogne

Superficie : 85 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 557 [m]

X = 664313 [m ; Lambert93]

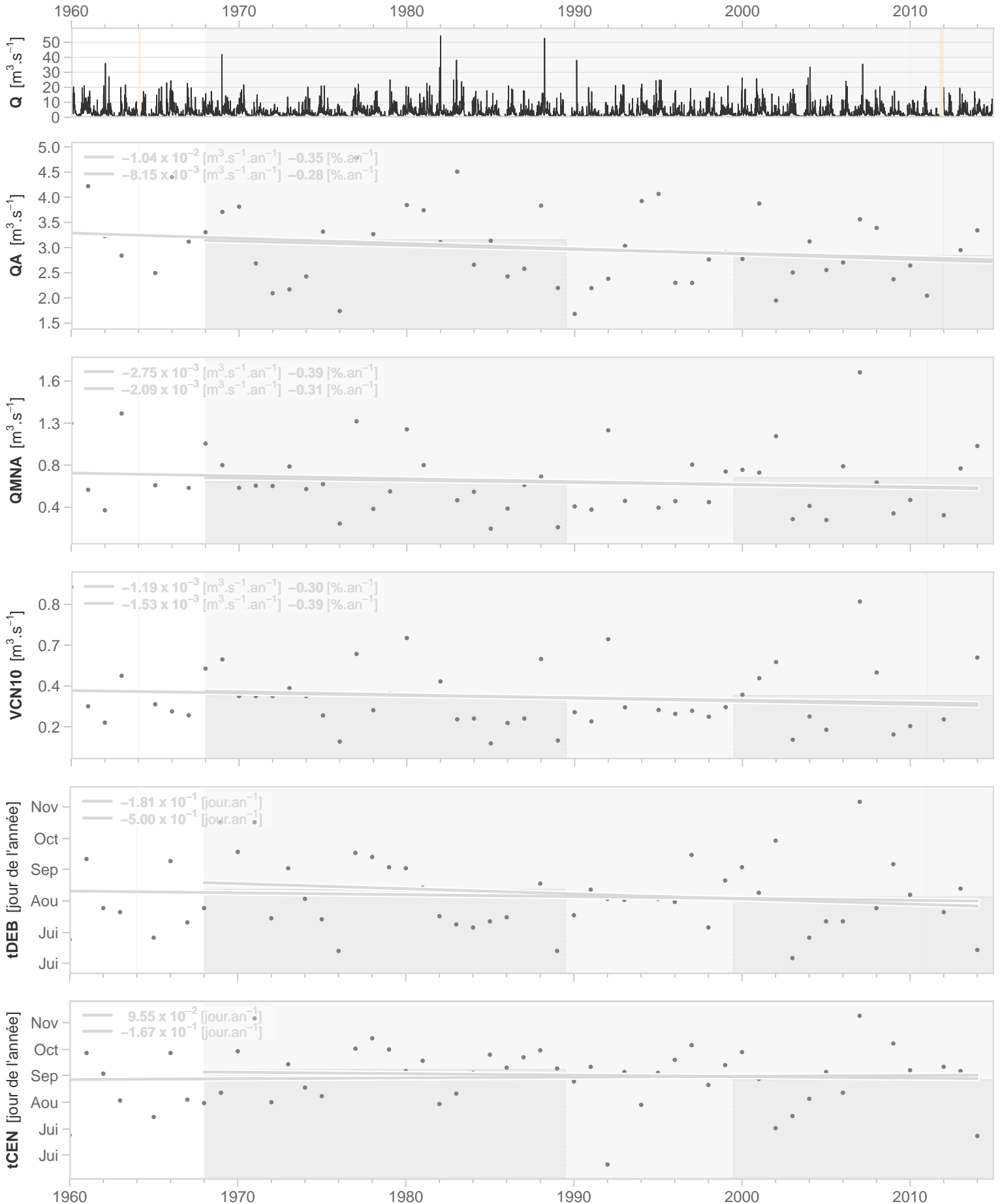
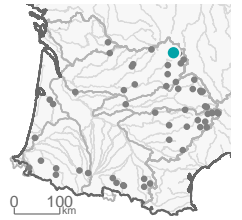
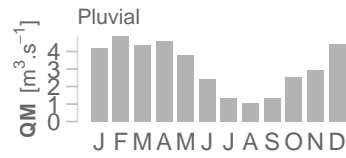
Y = 6493916 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1960

Date de fin : 31/12/2014

Nombre d'années : 54 [ans]

Taux de lacunes : 0.71 [%]



# P0212510 – La Rhue à Égliseneuve-d'Entraigues

Gestionnaire : DREAL Auvergne  
 Bassin hydrographique : Dordogne

Superficie : 40 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 940 [m]

X = 686720 [m ; Lambert93]

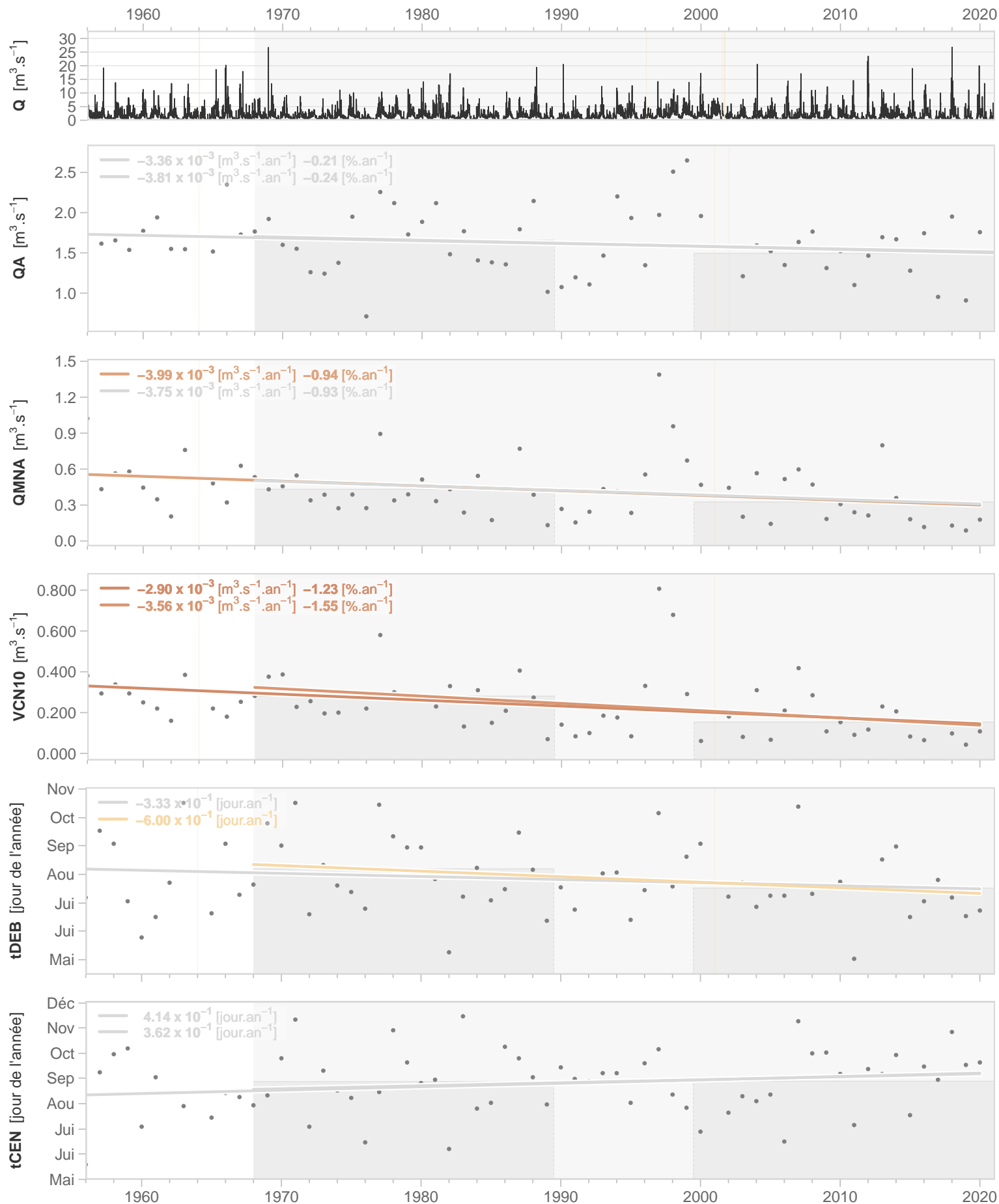
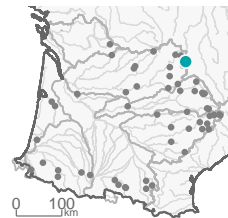
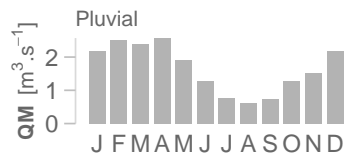
Y = 6478829 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1956

Date de fin : 01/02/2021

Nombre d'années : 65 [ans]

Taux de lacunes : 0.37 [%]



# P0364010 – La Santoire à Condat [Roche-Pointue]

Gestionnaire : EDF

Bassin hydrographique : Dordogne

Superficie : 172 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 693 [m]

X = 680573 [m ; Lambert93]

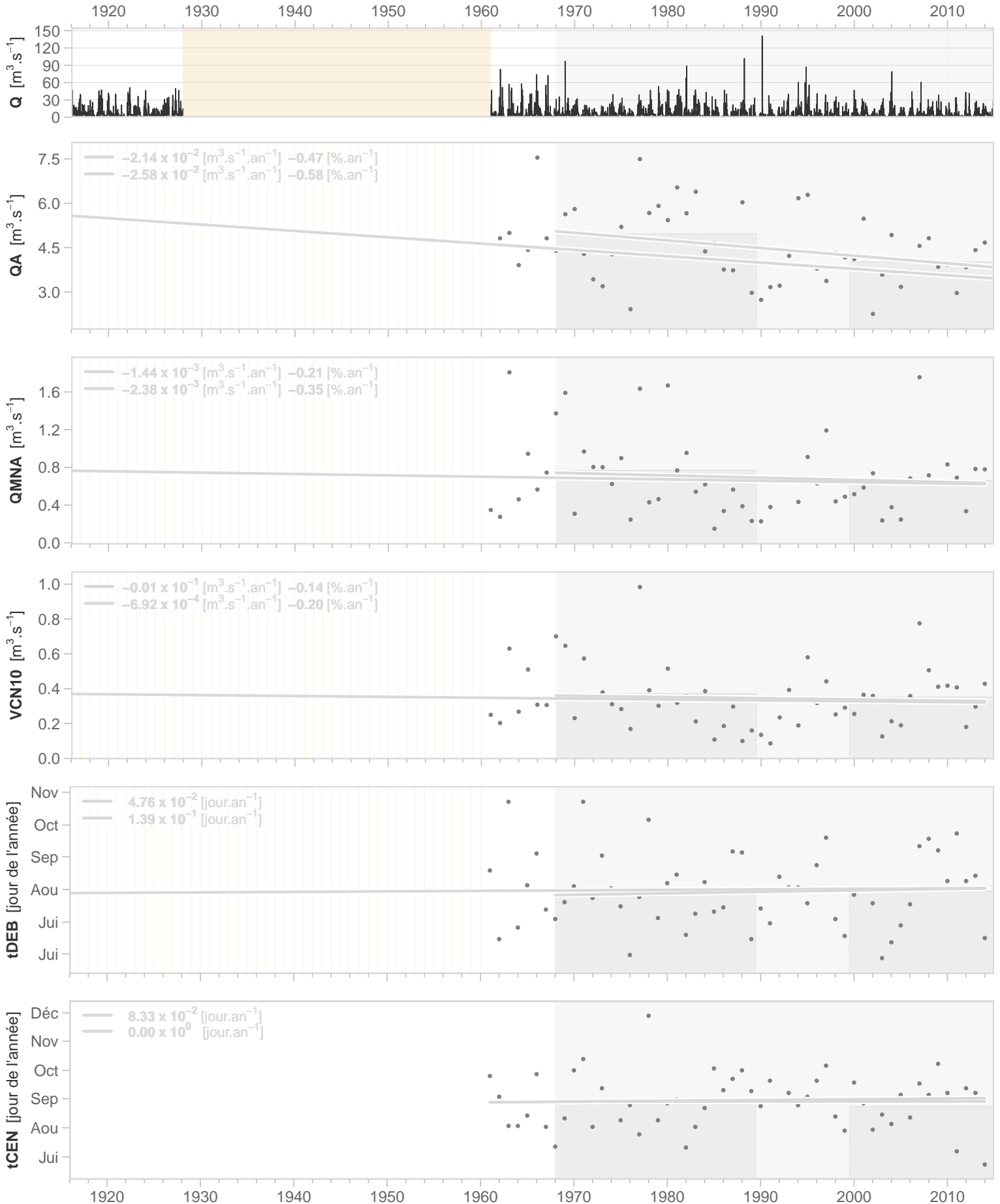
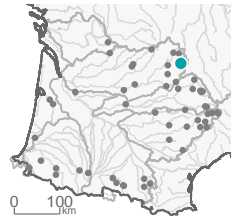
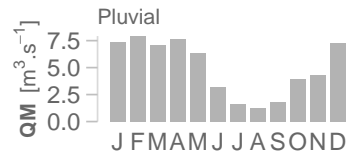
Y = 6470577 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1916

Date de fin : 31/12/2014

Nombre d'années : 98 [ans]

Taux de lacunes : 33 [%]



# P0885010 – Le Mars à Bassignac[Vendes]

Gestionnaire : DREAL Auvergne  
 Bassin hydrographique : Dordogne

Superficie : 117 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 366 [m]

X = 652012 [m ; Lambert93]

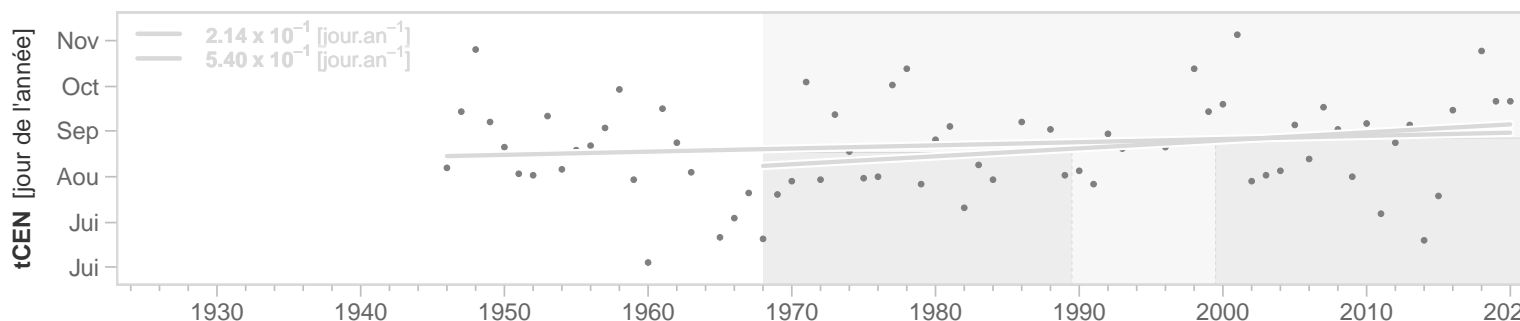
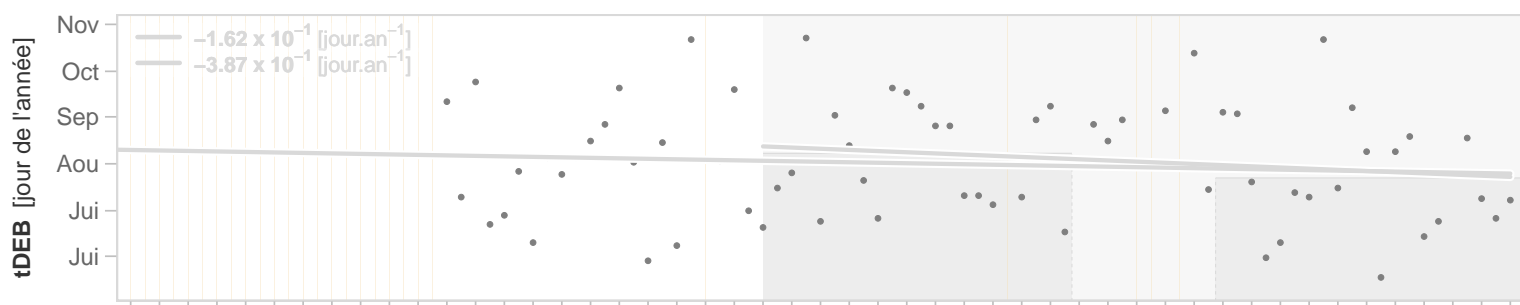
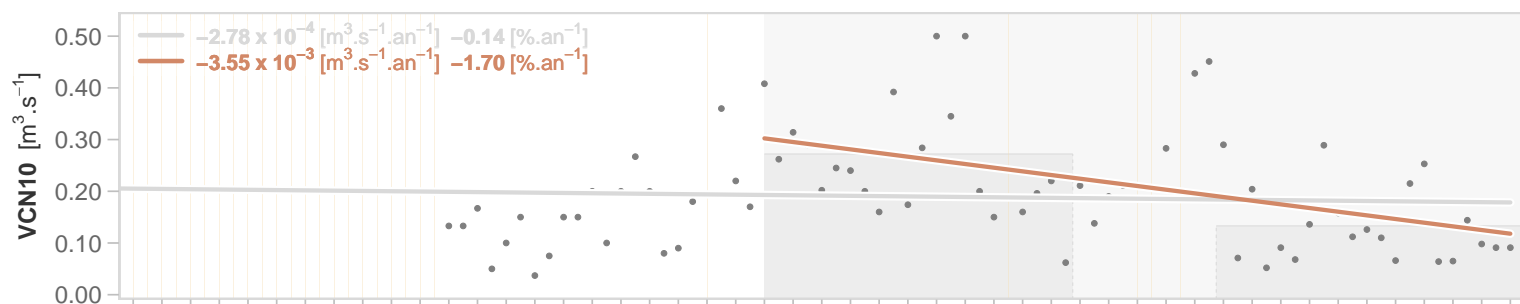
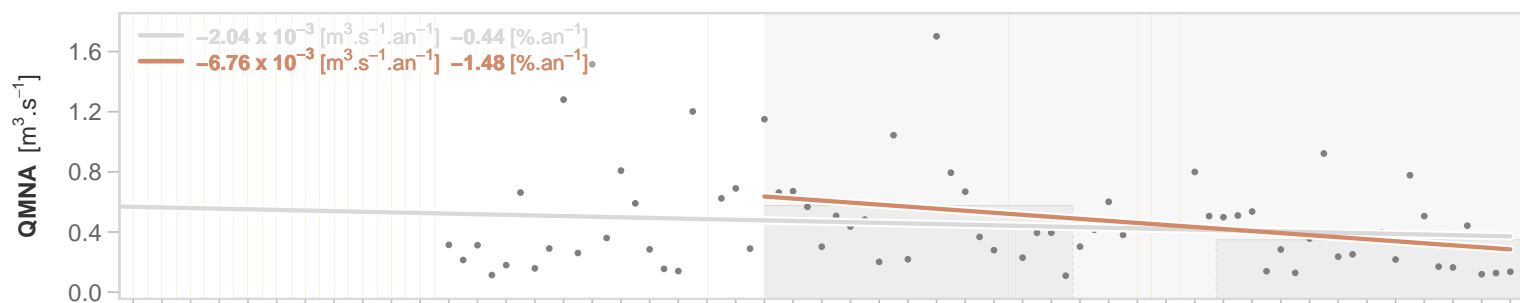
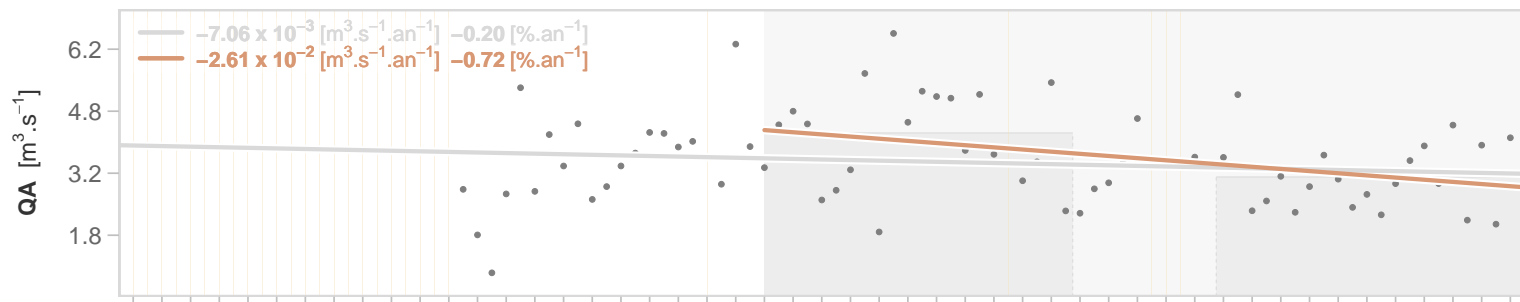
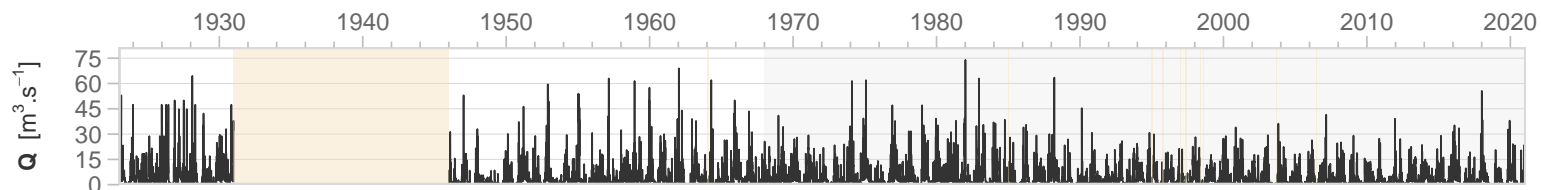
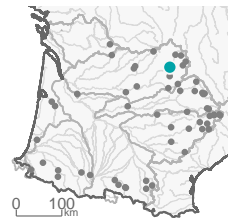
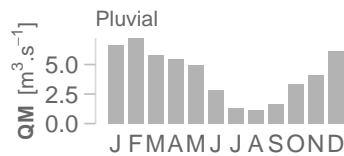
Y = 6466577 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1923

Date de fin : 01/02/2021

Nombre d'années : 98 [ans]

Taux de lacunes : 16 [%]



# P1422510 – La Maronne à Sainte-Eulalie

Gestionnaire : DREAL Auvergne  
 Bassin hydrographique : Dordogne

Superficie : 112 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 595 [m]

X = 651616 [m ; Lambert93]

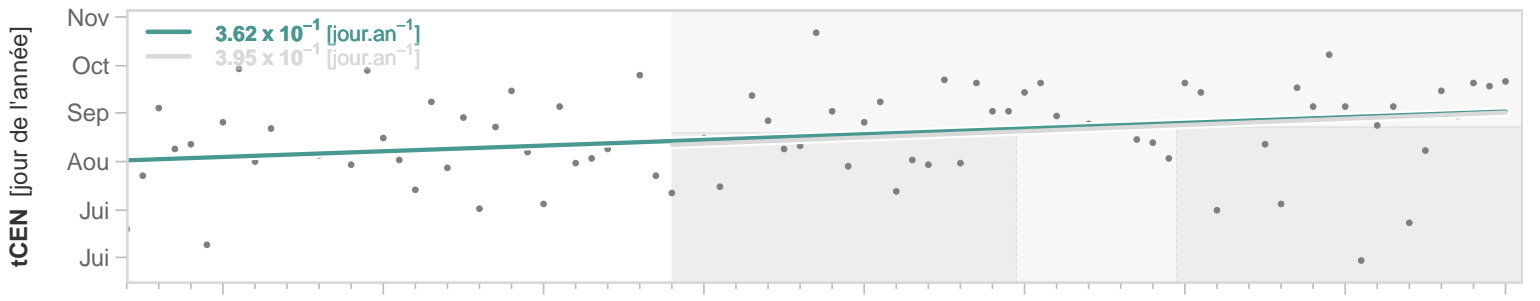
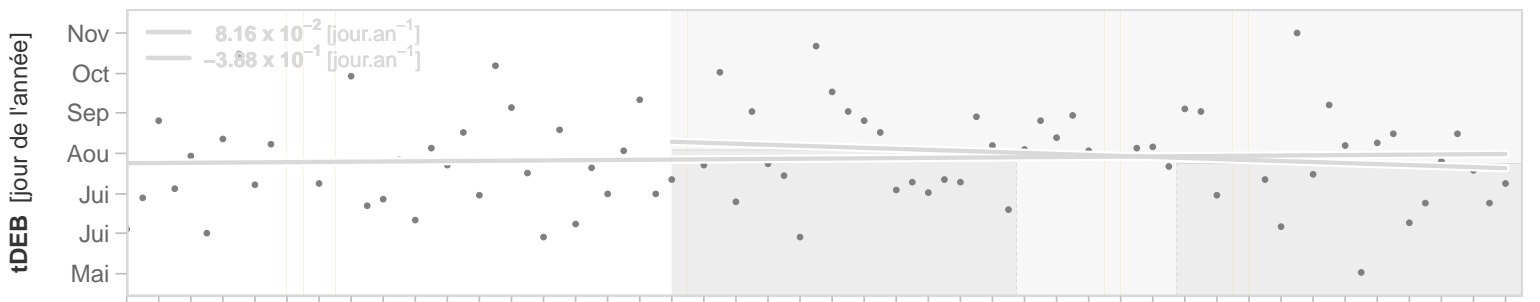
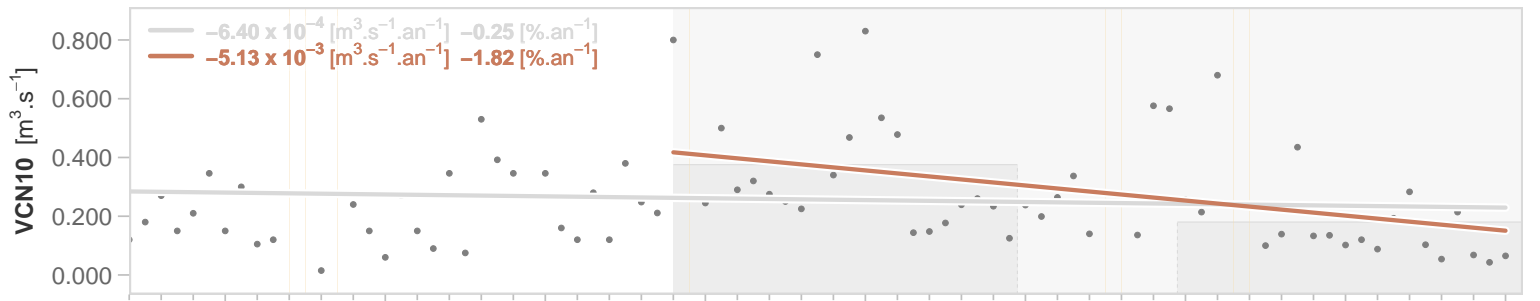
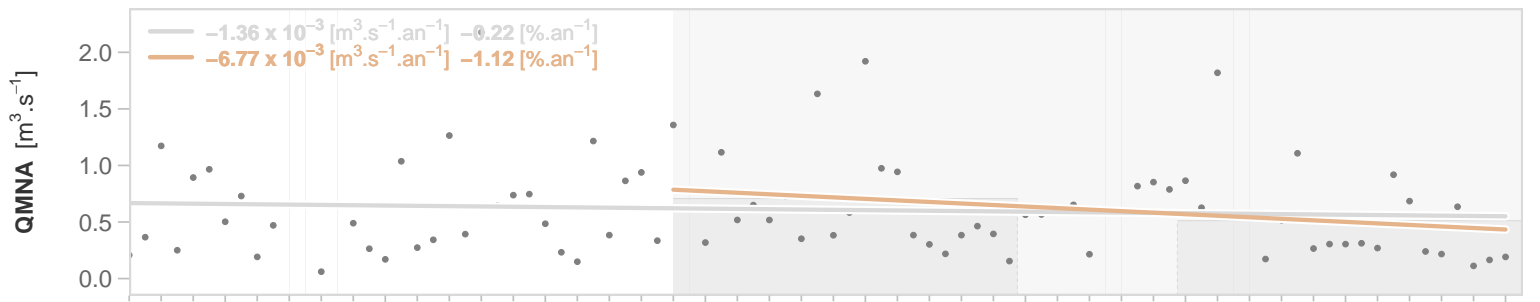
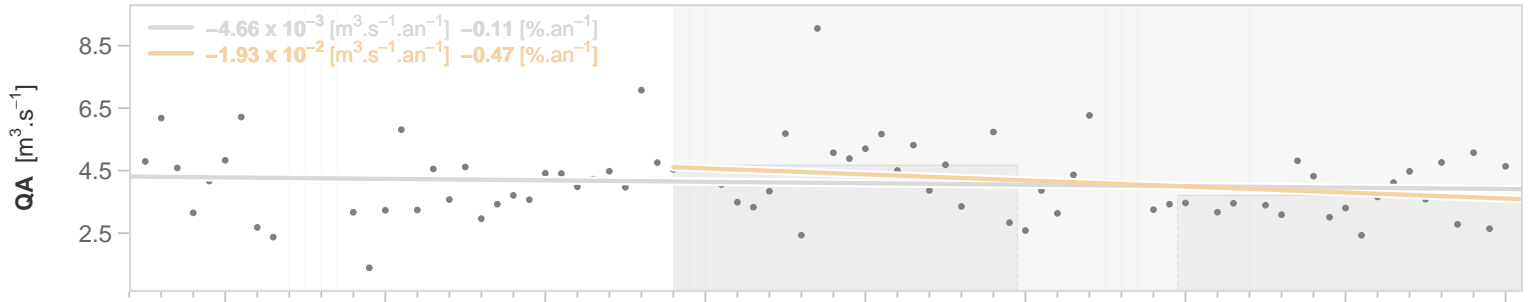
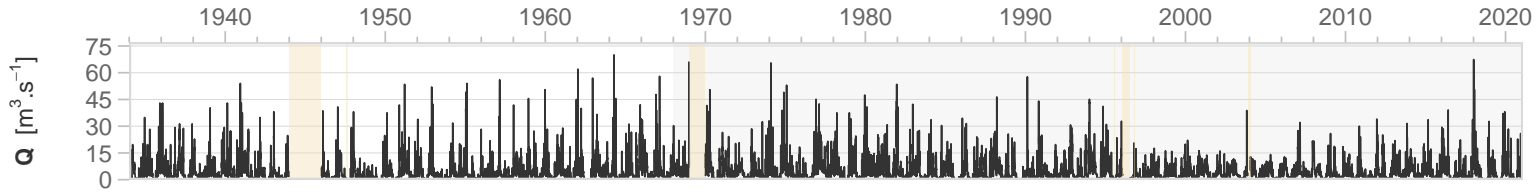
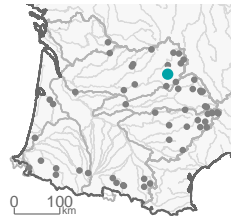
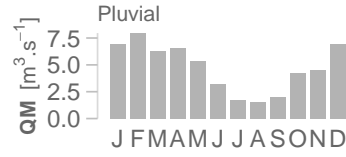
Y = 6446810 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1934

Date de fin : 01/02/2021

Nombre d'années : 87 [ans]

Taux de lacunes : 4.3 [%]





# P1712910 – La Cère à Vic-sur-Cère [Comblat-le-Pont]

Gestionnaire : DREAL Auvergne  
 Bassin hydrographique : Dordogne

Superficie : 88 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 650 [m]

X = 669660 [m ; Lambert93]

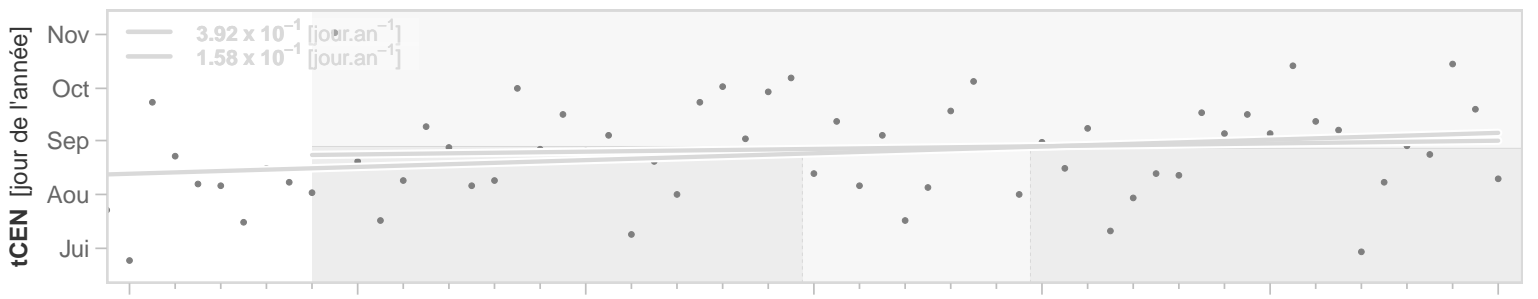
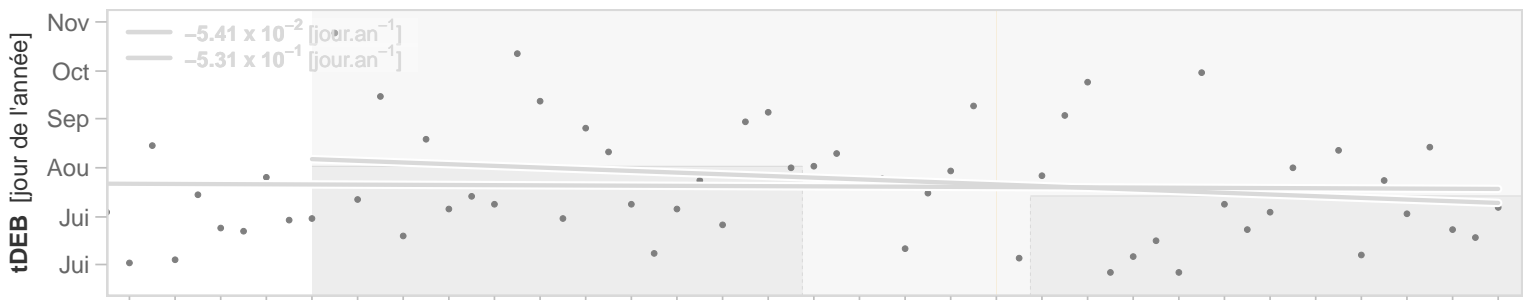
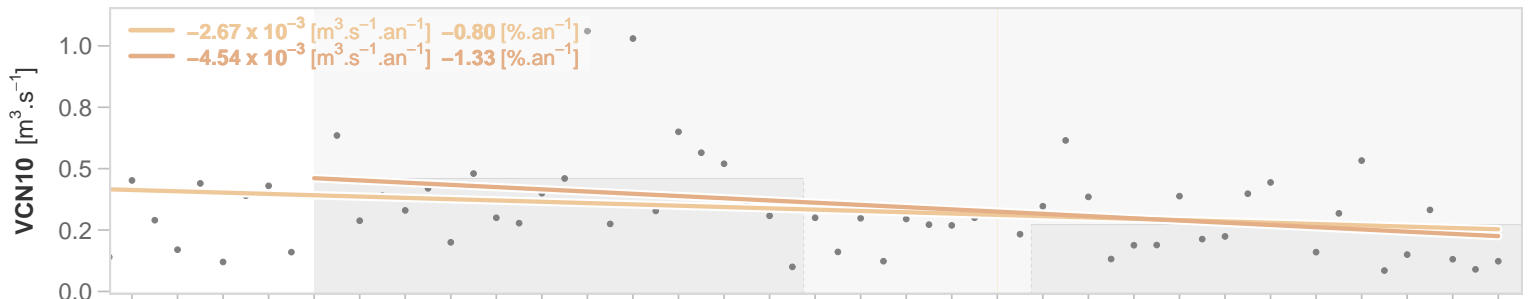
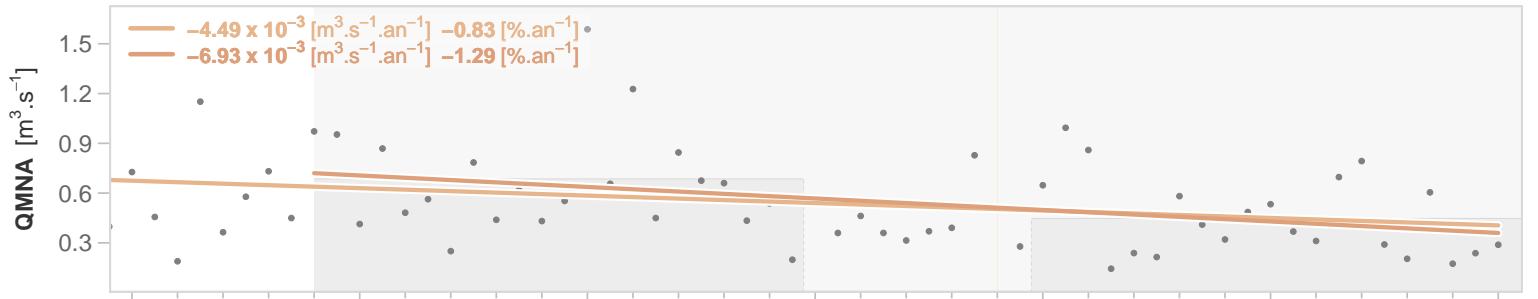
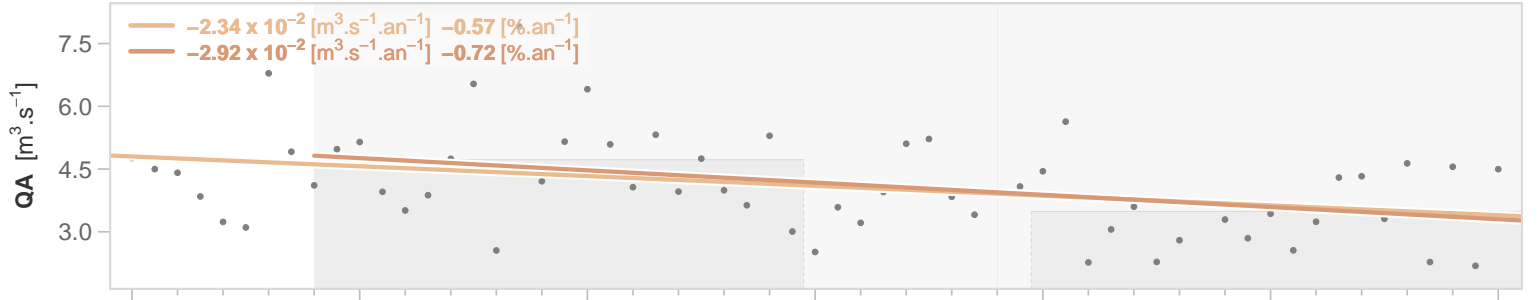
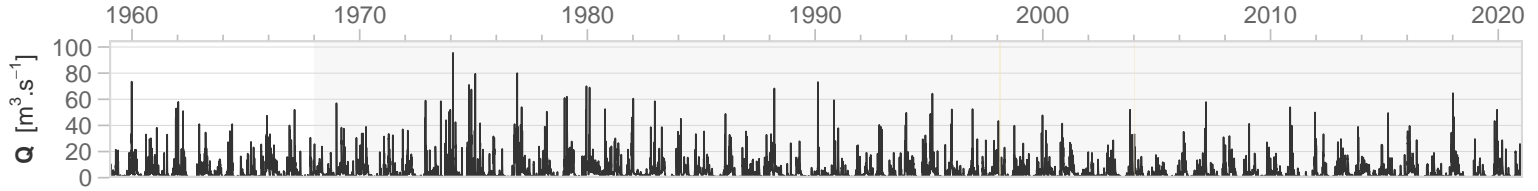
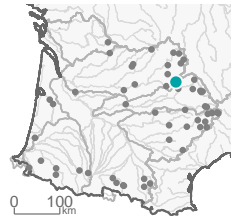
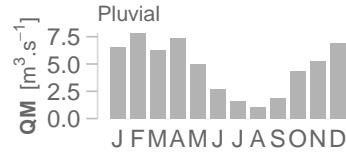
Y = 6429642 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1959

Date de fin : 31/01/2021

Nombre d'années : 62 [ans]

Taux de lacunes : 0.13 [%]

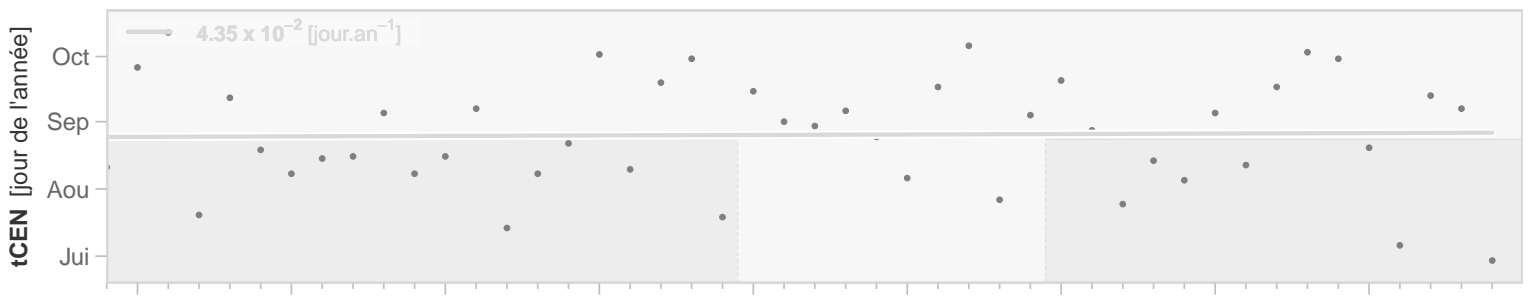
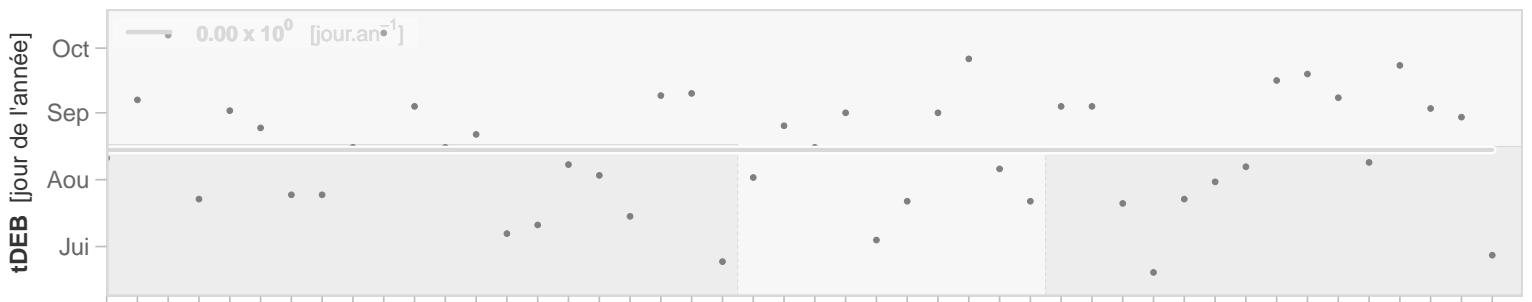
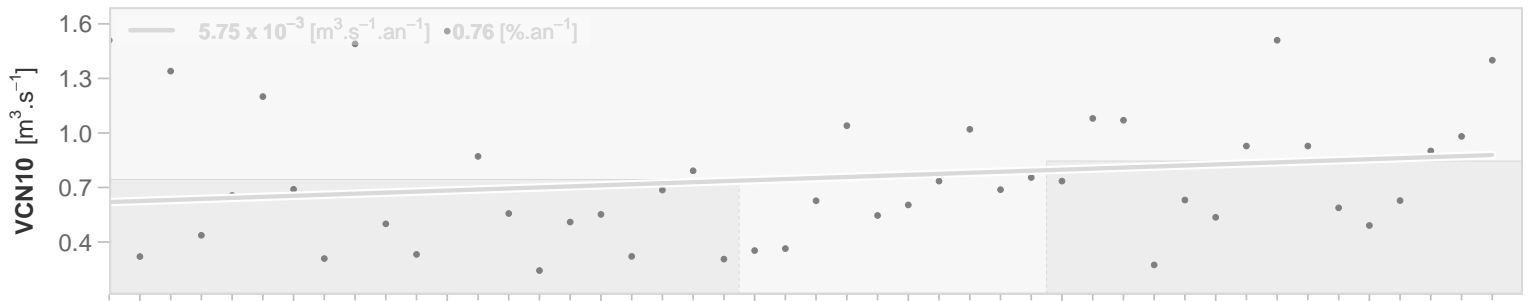
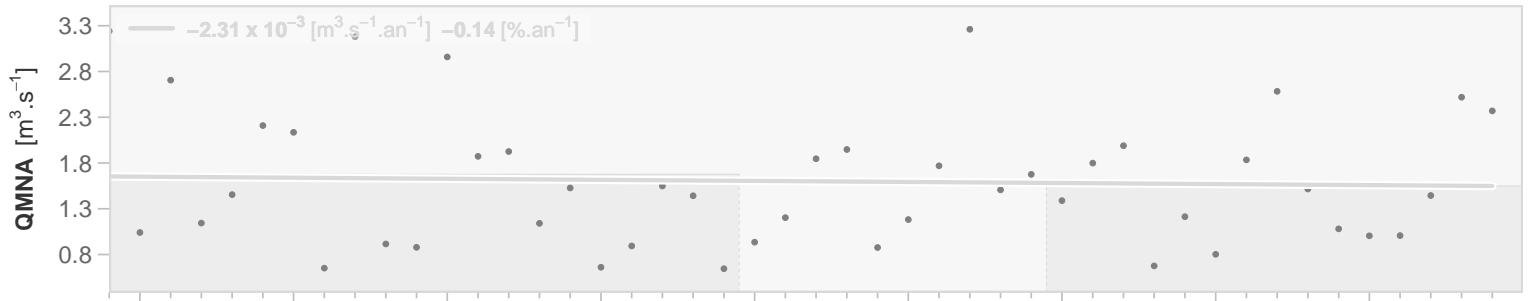
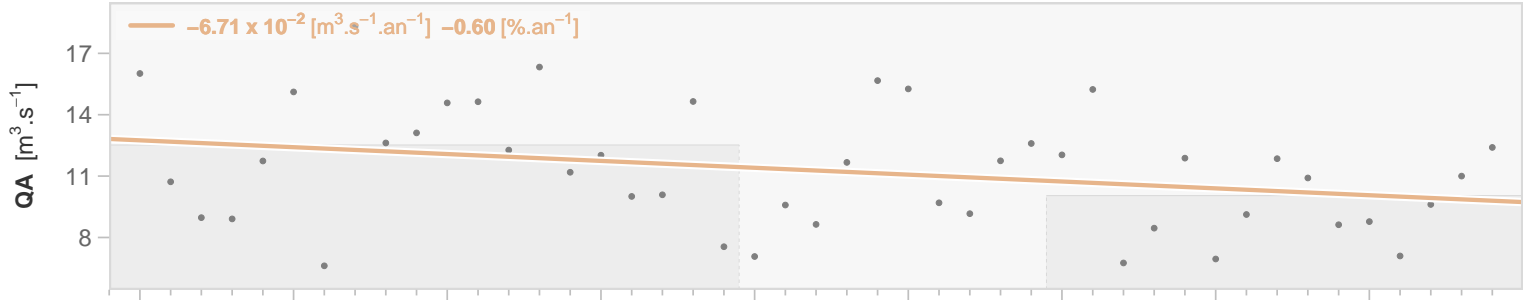
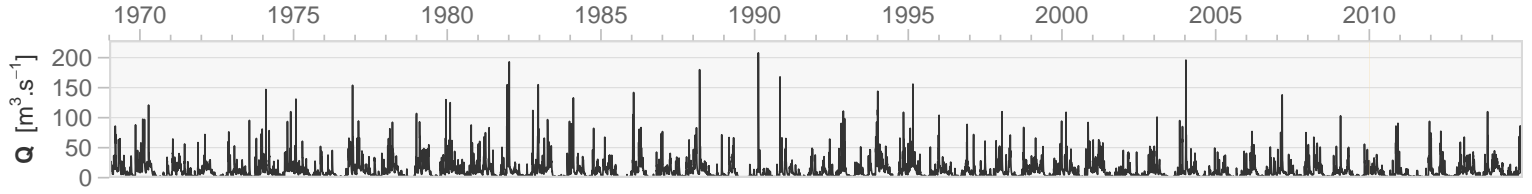
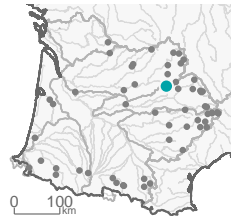
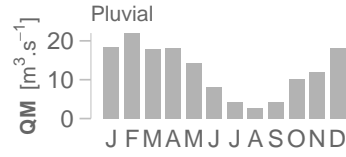


# P1772910 – La Cère à Sansac-de-Marmiesse

Gestionnaire : EDF  
 Bassin hydrographique : Dordogne

Superficie : 350 [km<sup>2</sup>]  
 Altitude : 554 [m]  
 X = 648698 [m ; Lambert93]  
 Y = 6420523 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1969  
 Date de fin : 31/12/2014  
 Nombre d'années : 45 [ans]  
 Taux de lacunes : 0.006 [%]



# P2315020 – La Borrèze à Lachapelle–Auzac [Lamothe]

Gestionnaire : DREAL Aquitaine  
 Bassin hydrographique : Dordogne

Superficie : 120 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 105 [m]

X = 579370 [m ; Lambert93]

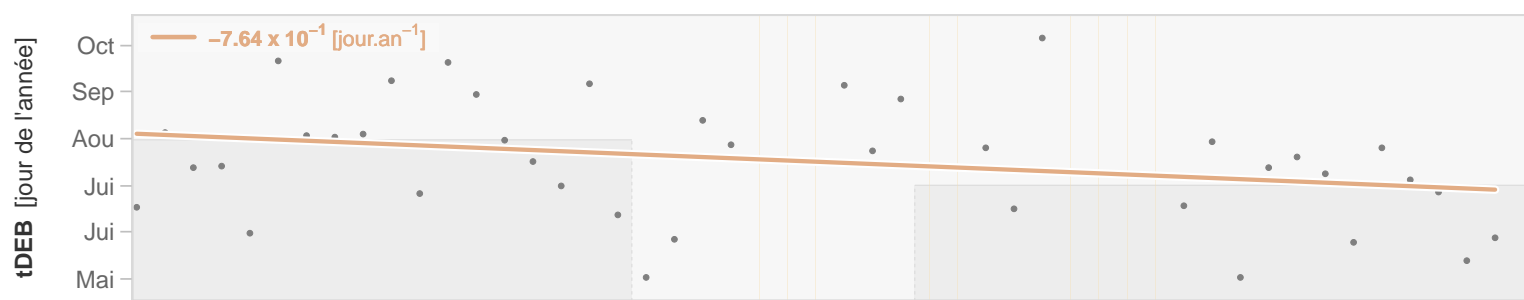
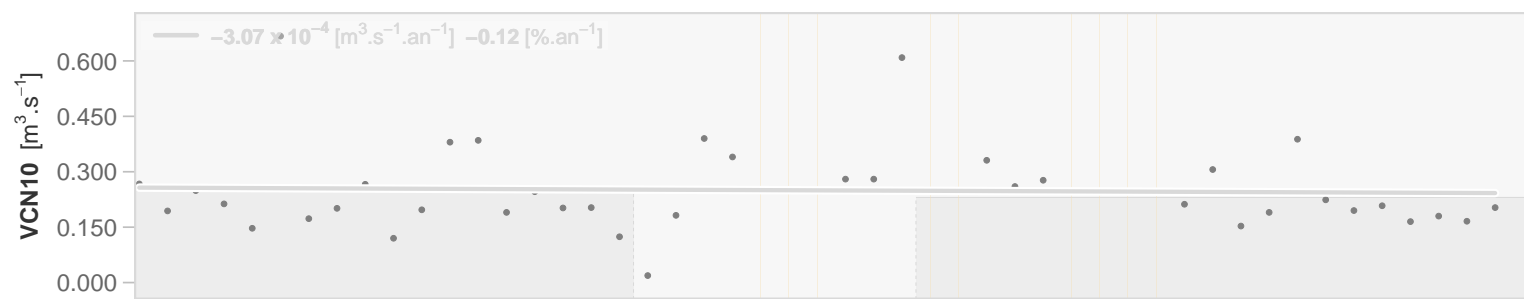
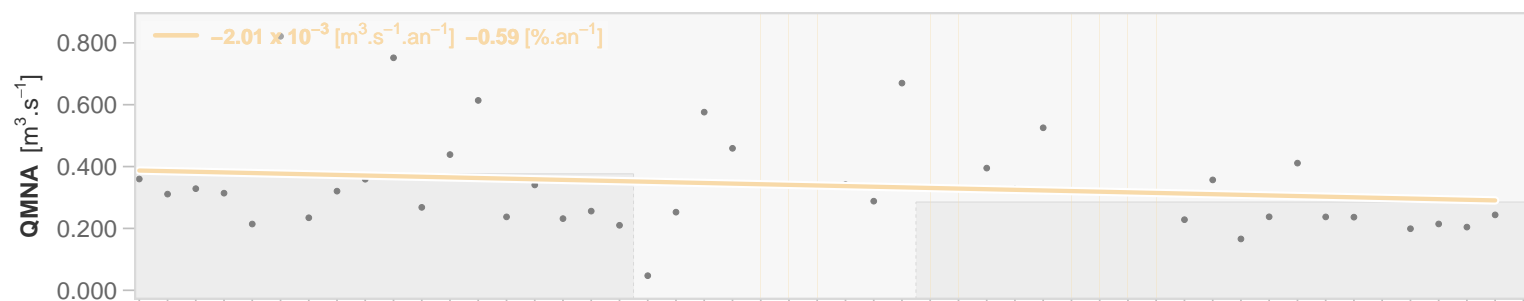
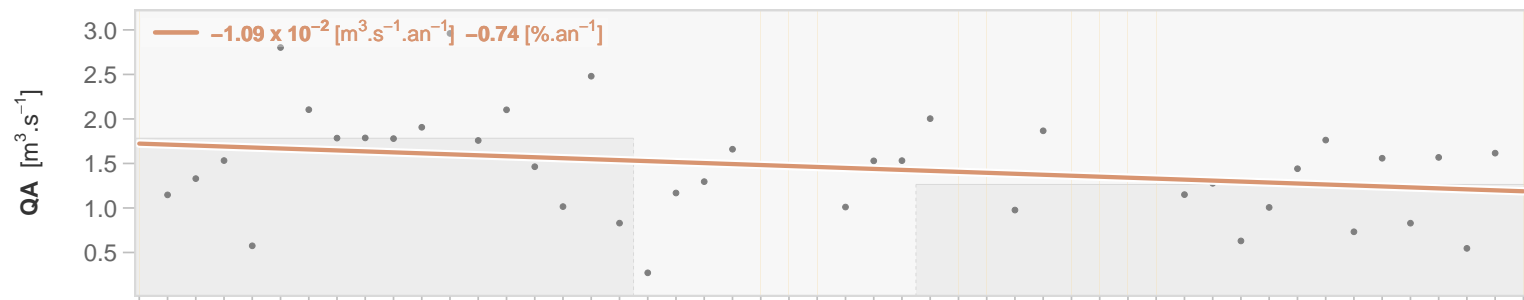
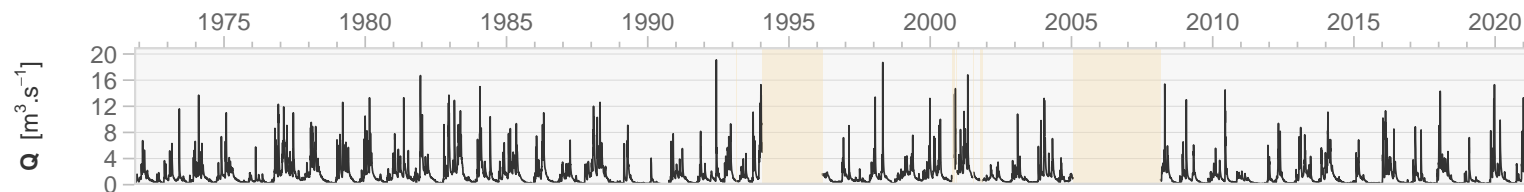
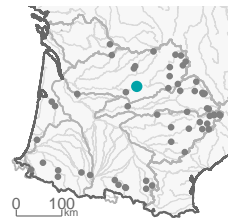
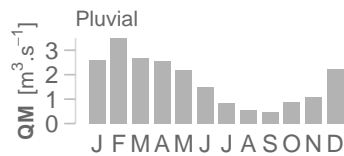
Y = 6424357 [m ; Lambert93]

Date de début : 28/10/1971

Date de fin : 28/02/2021

Nombre d'années : 50 [ans]

Taux de lacunes : 11 [%]



# P2484010 – Le Céou à Saint-Cybranet

Gestionnaire : DREAL Aquitaine  
 Bassin hydrographique : Dordogne

Superficie : 555 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 74 [m]

X = 555380 [m ; Lambert93]

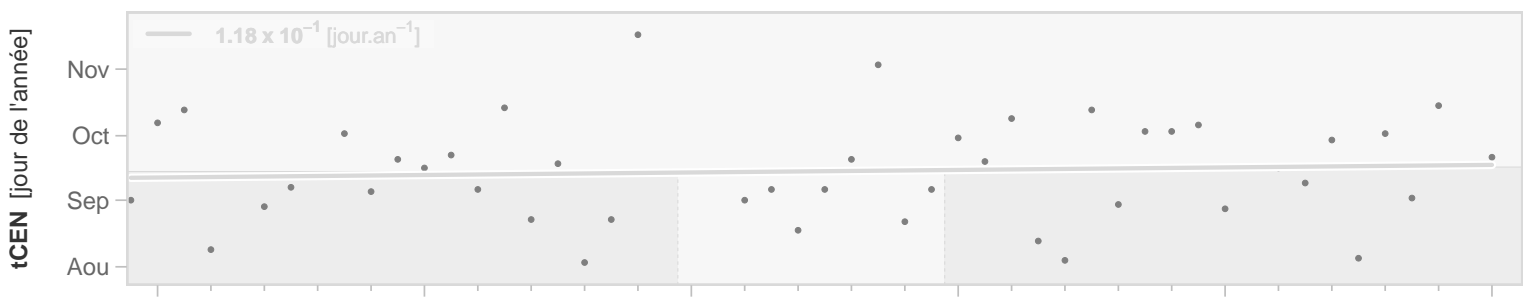
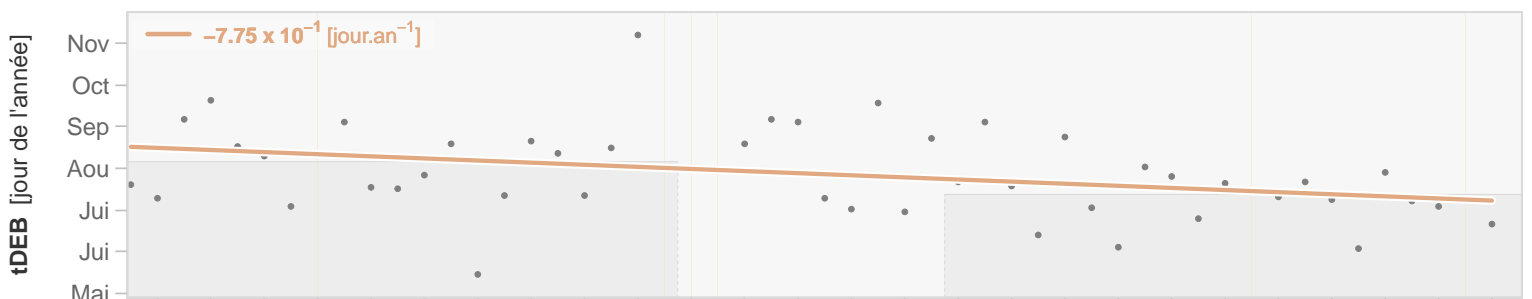
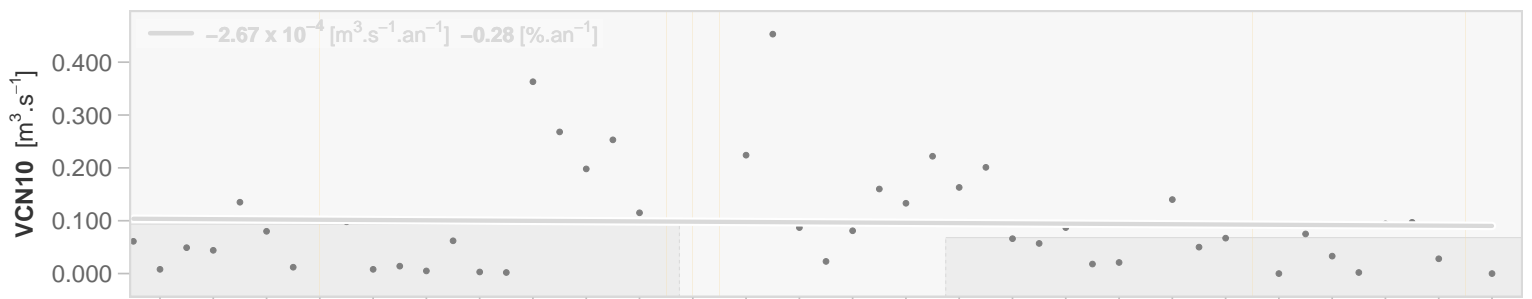
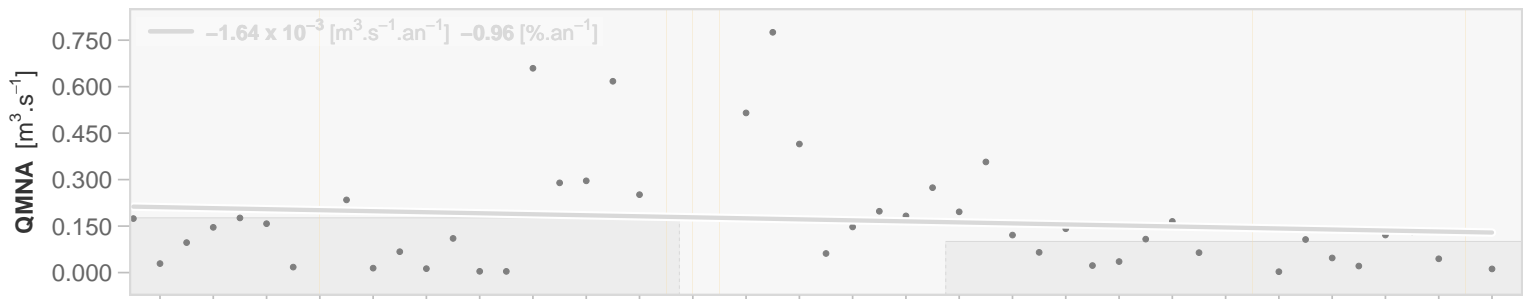
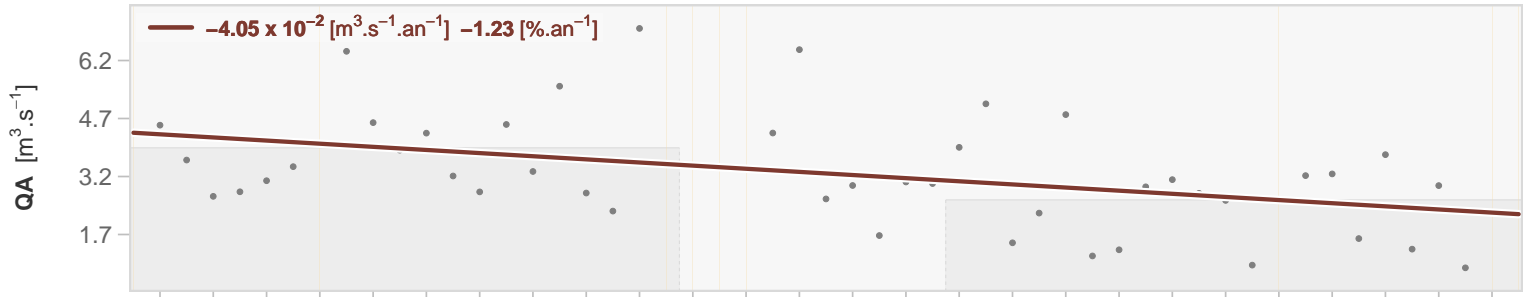
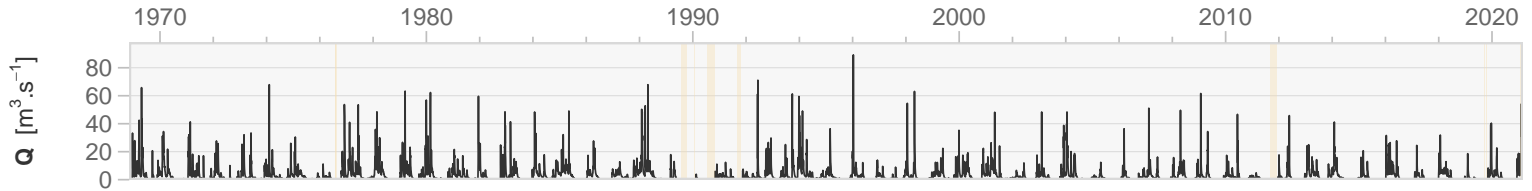
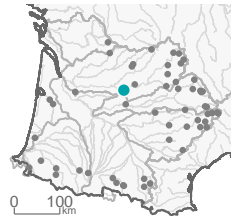
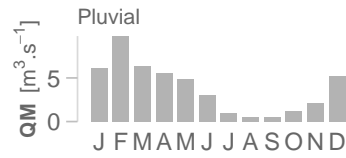
Y = 6411707 [m ; Lambert93]

Date de début : 05/11/1968

Date de fin : 28/02/2021

Nombre d'années : 53 [ans]

Taux de lacunes : 1.7 [%]



# P3021010 – La Vézère à Bugeat

Gestionnaire : EDF

Bassin hydrographique : Dordogne

Superficie : 143 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 675 [m]

X = 616142 [m ; Lambert93]

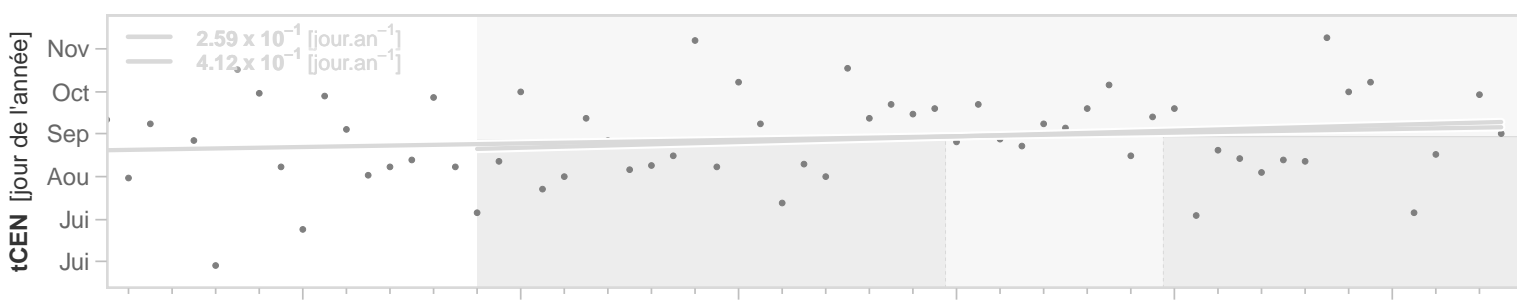
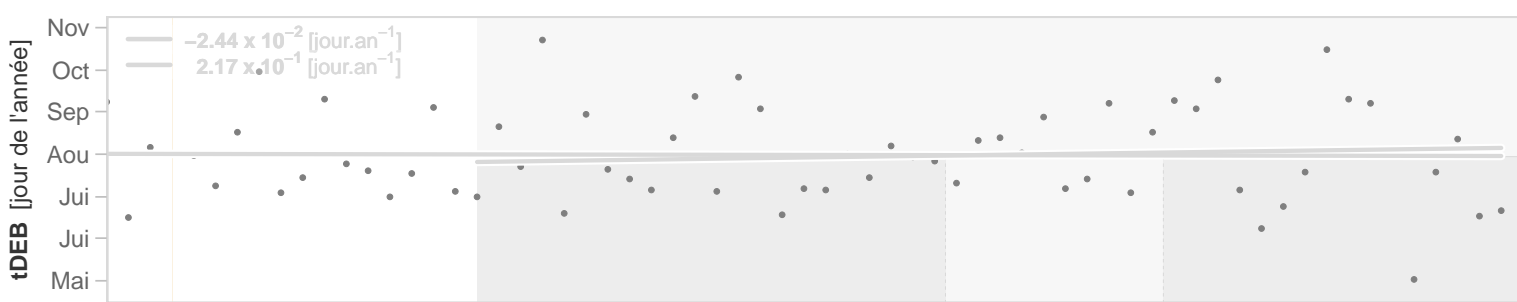
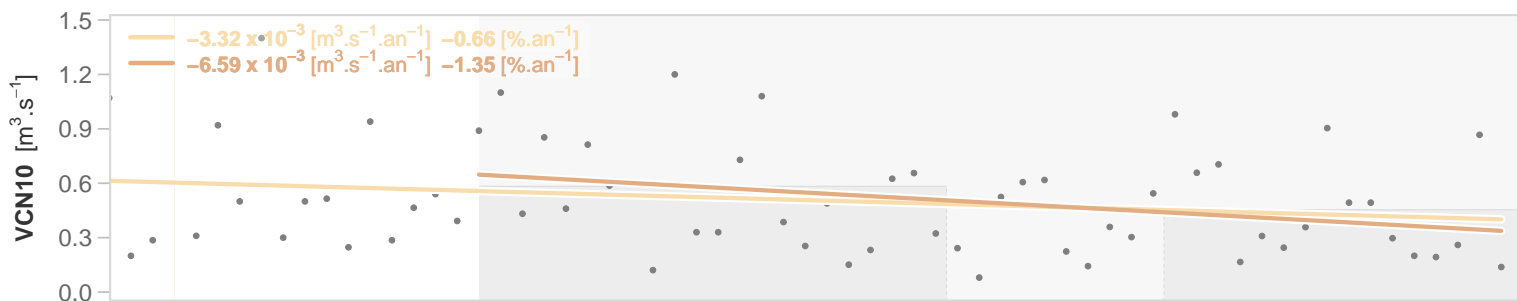
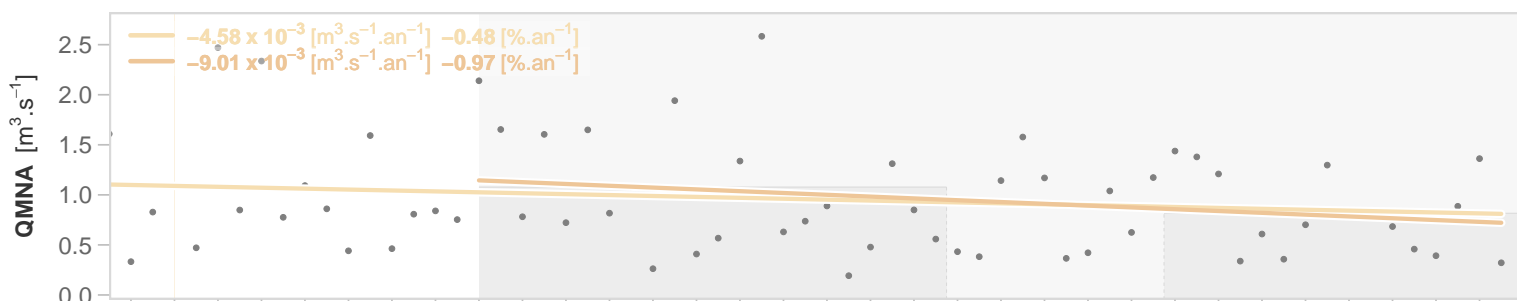
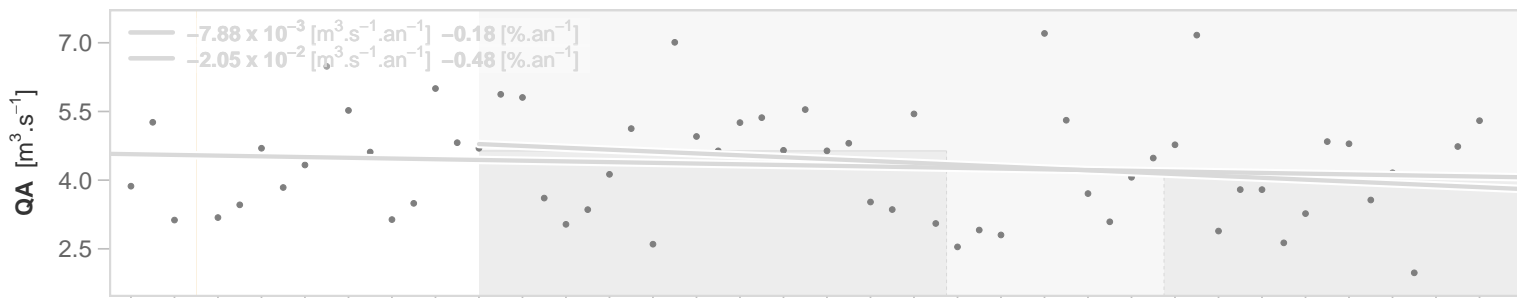
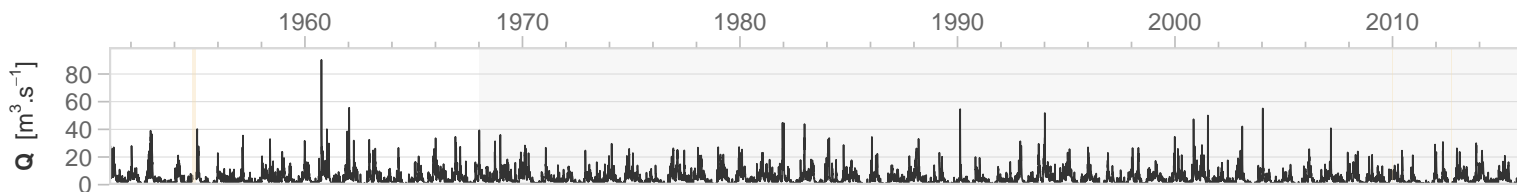
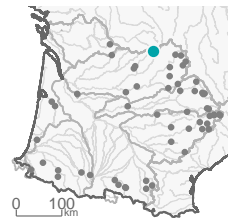
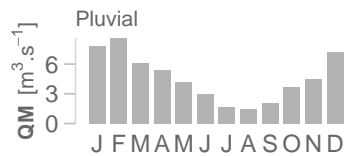
Y = 6501075 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1951

Date de fin : 31/12/2015

Nombre d'années : 64 [ans]

Taux de lacunes : 0.27 [%]



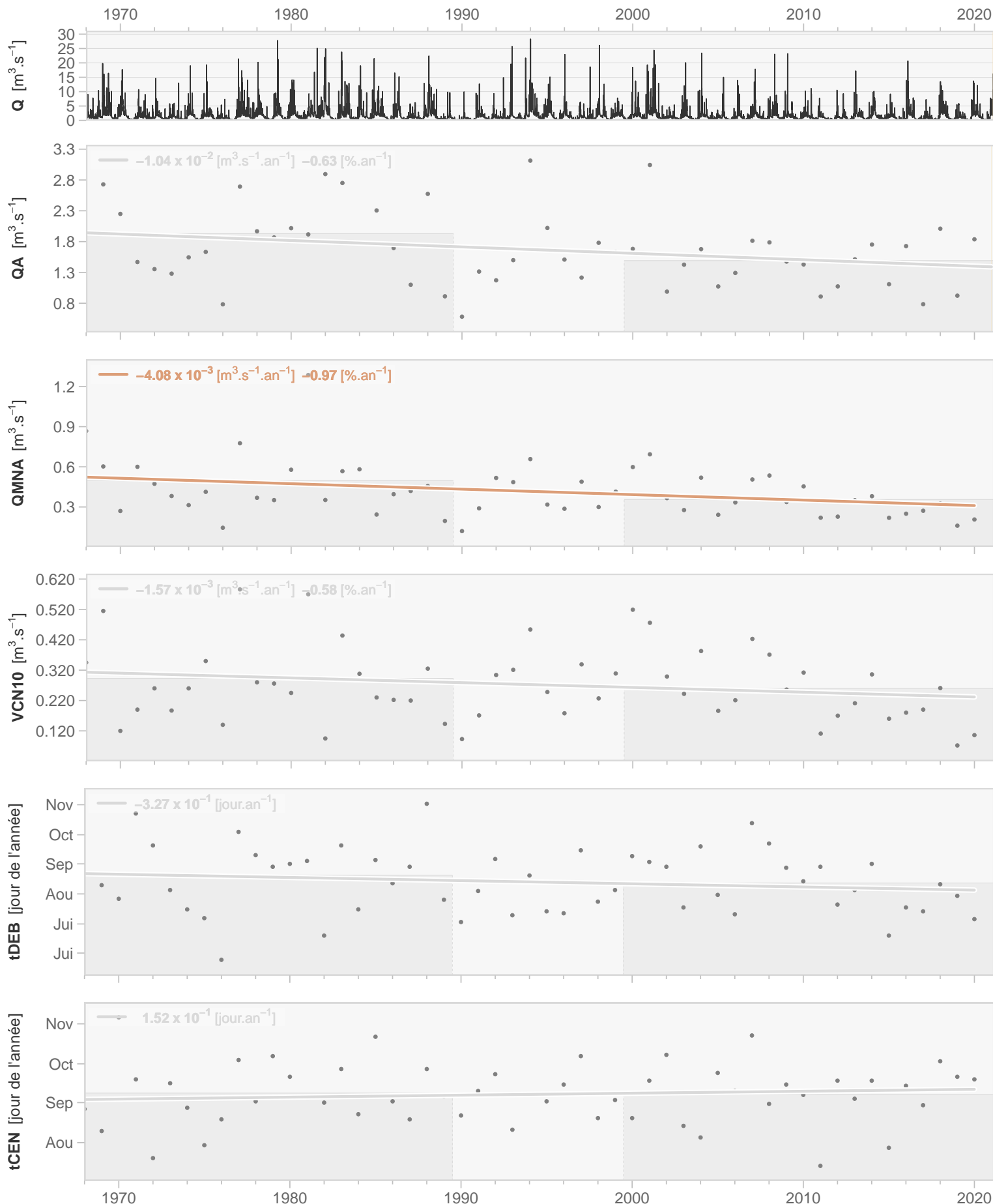
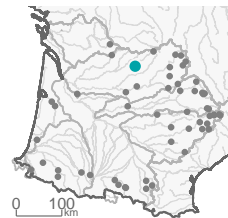
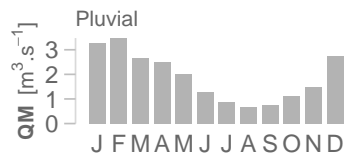
1960 1970 1980 1990 2000 2010

# P3234010 – La Loyre à Voutezac [Pont de l'Aumonerie]

Gestionnaire : DREAL Aquitaine  
 Bassin hydrographique : Dordogne

Superficie : 103 [km<sup>2</sup>]  
 Altitude : 145 [m]  
 X = 575805 [m ; Lambert93]  
 Y = 6468663 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1968  
 Date de fin : 28/02/2021  
 Nombre d'années : 53 [ans]  
 Taux de lacunes : 0.031 [%]

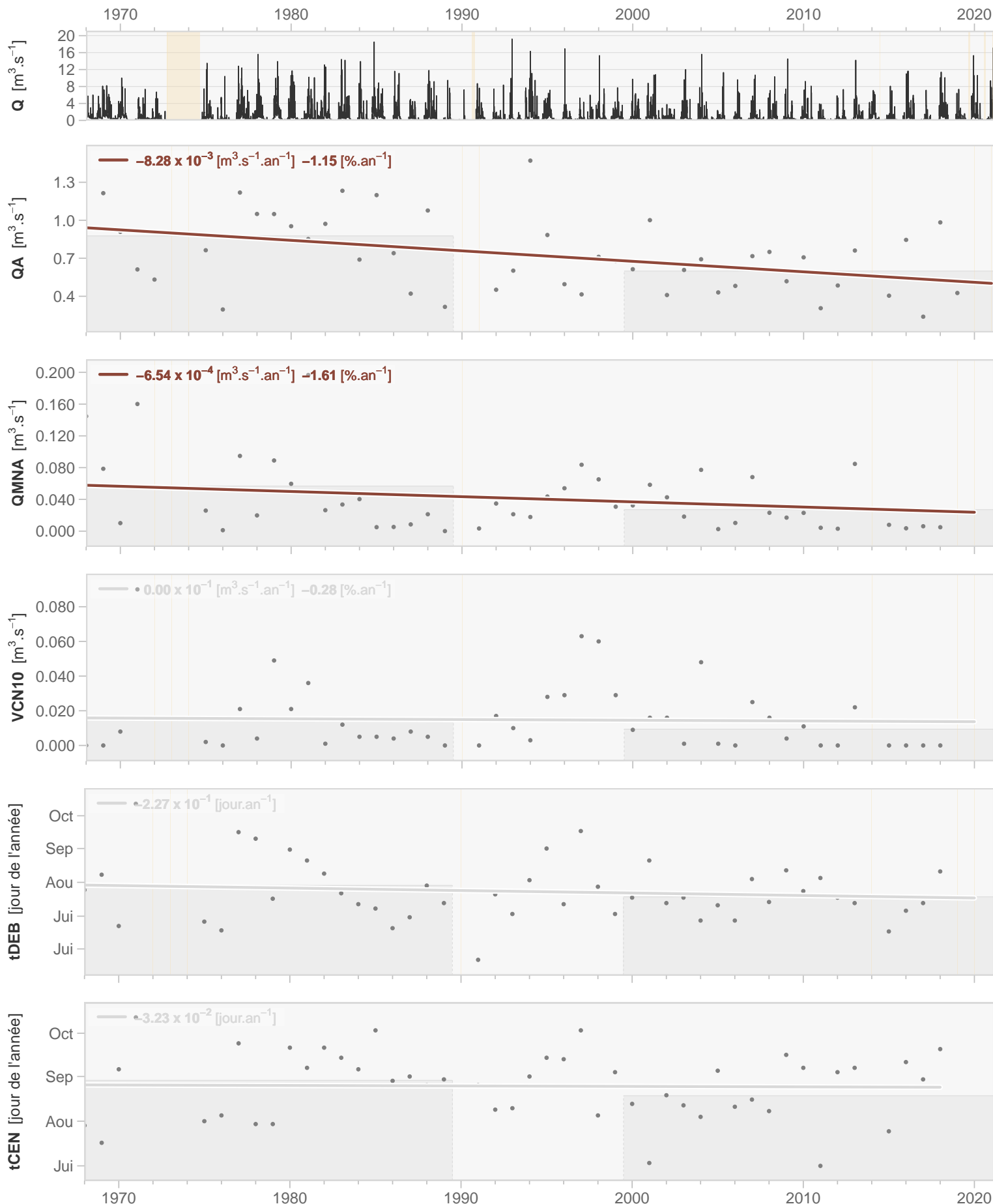
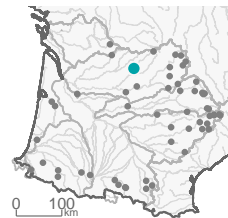
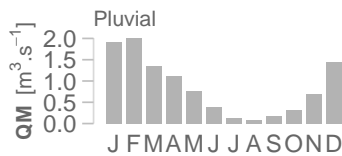


# P3264310 – Le Roseix à Vars-sur-Roseix

Gestionnaire : DREAL Limousin  
 Bassin hydrographique : Dordogne

Superficie : 58 [km<sup>2</sup>]  
 Altitude : 115 [m]  
 X = 573006 [m ; Lambert93]  
 Y = 6463831 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1968  
 Date de fin : 28/02/2021  
 Nombre d'années : 53 [ans]  
 Taux de lacunes : 4.4 [%]



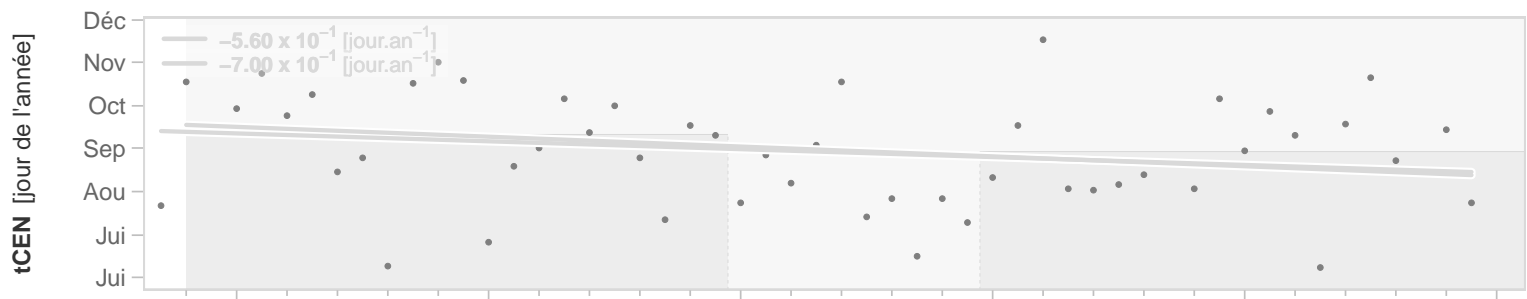
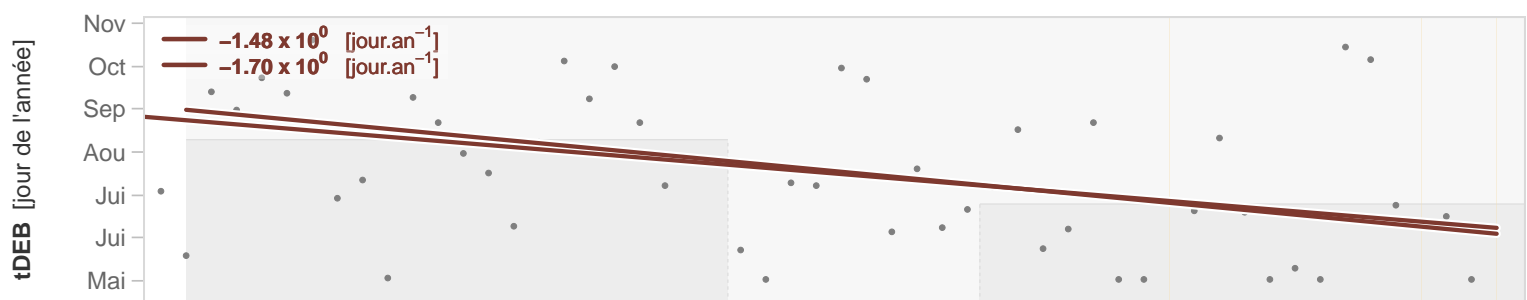
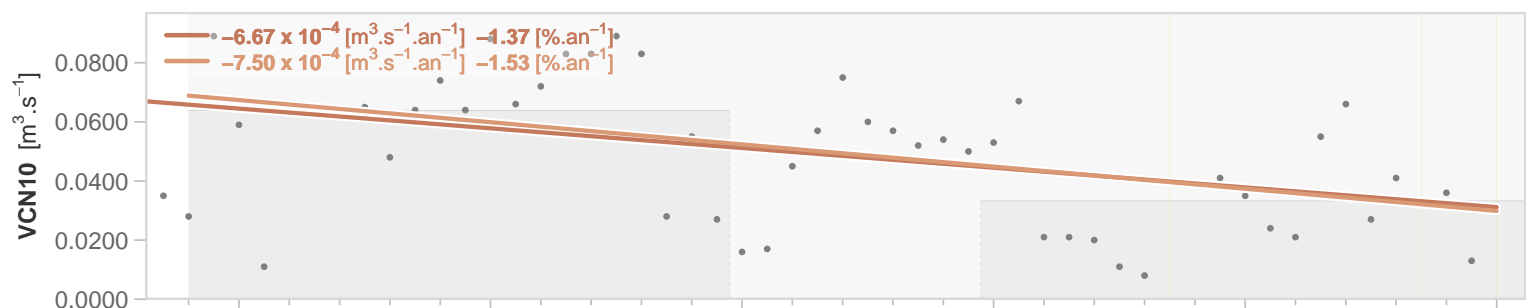
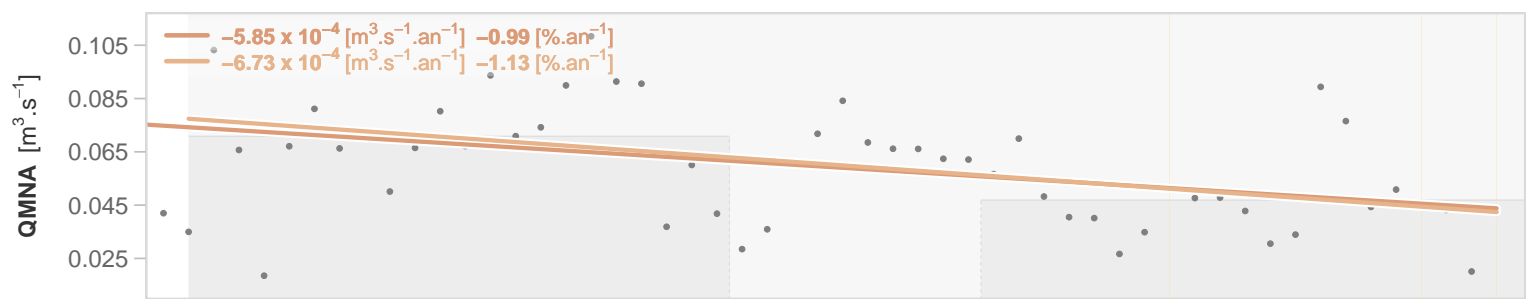
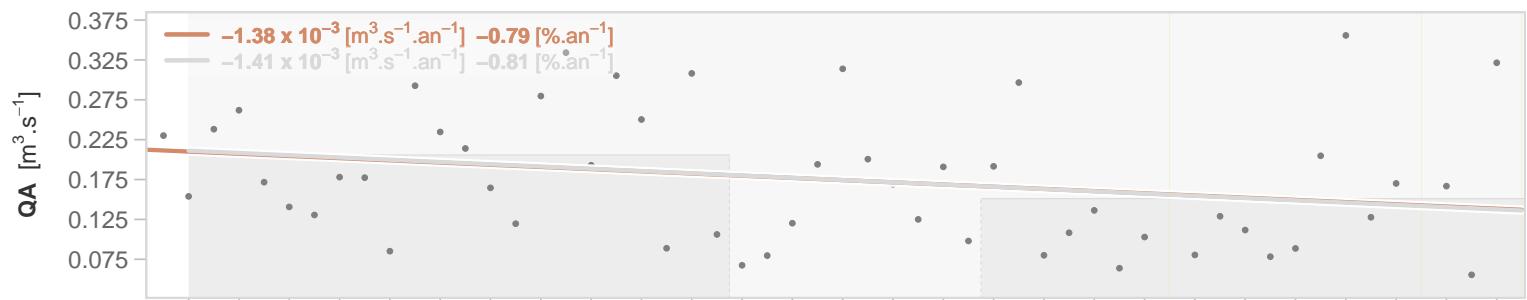
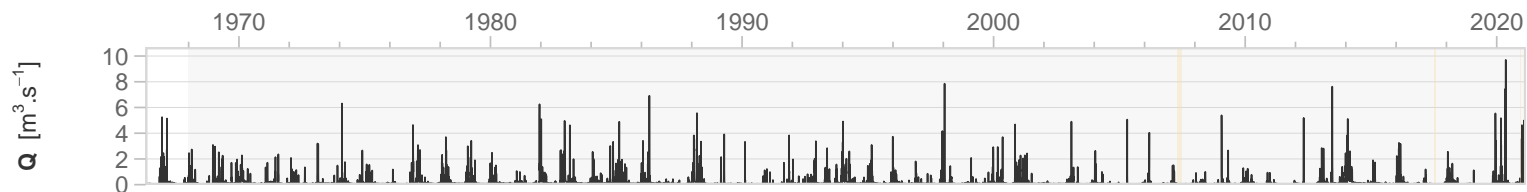
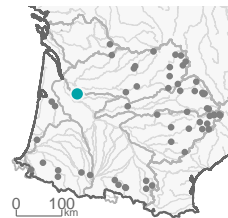
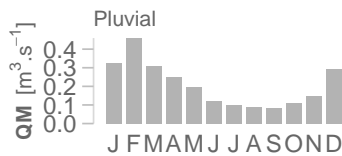


# P5715010 - L'Engranne à Baigneaux

Gestionnaire : DREAL Aquitaine  
 Bassin hydrographique : Dordogne

Superficie : 30 [km<sup>2</sup>]  
 Altitude : 33 [m]  
 X = 448545 [m ; Lambert93]  
 Y = 6407919 [m ; Lambert93]

Date de début : 16/04/1966  
 Date de fin : 28/02/2021  
 Nombre d'années : 55 [ans]  
 Taux de lacunes : 0.39 [%]

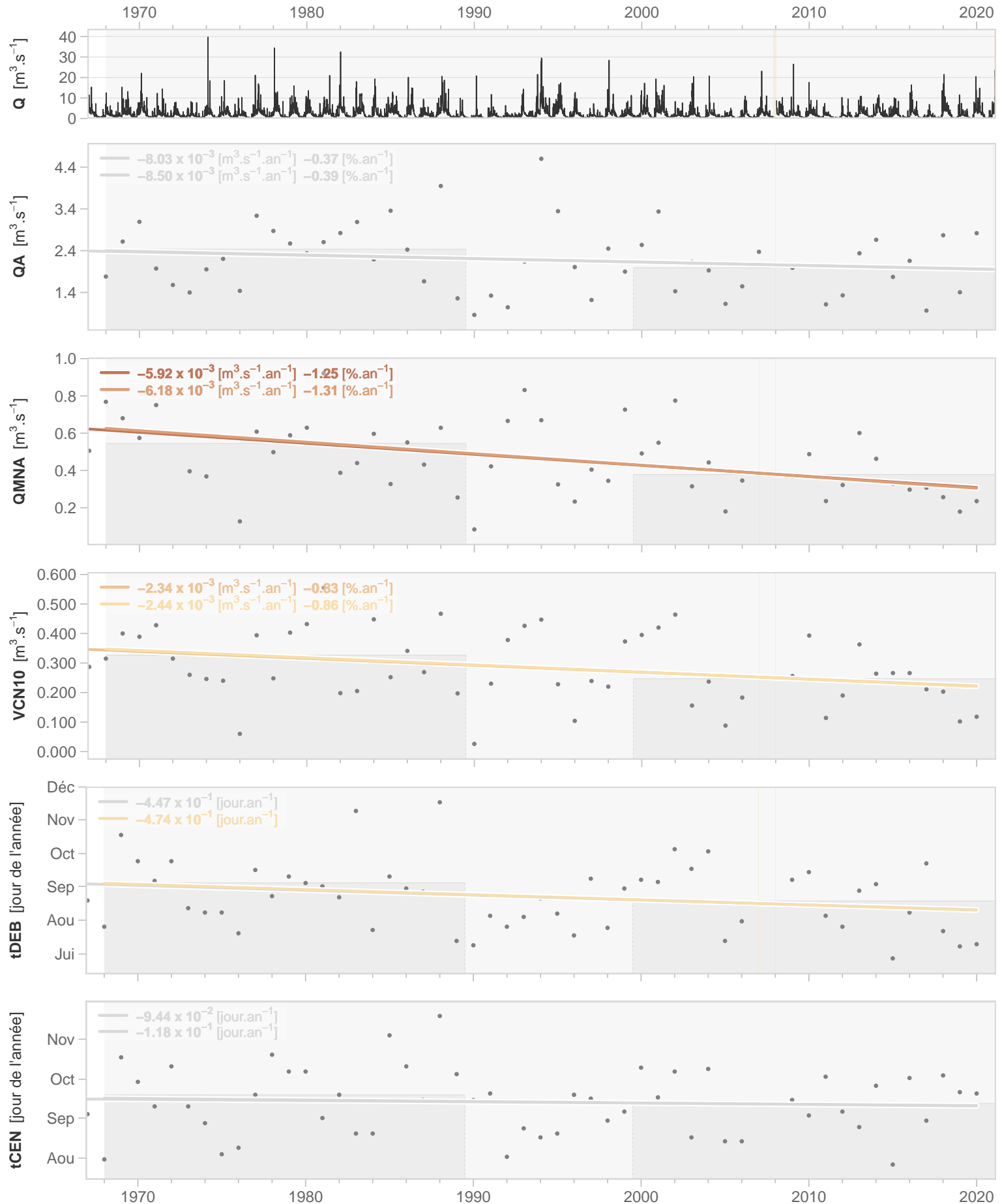
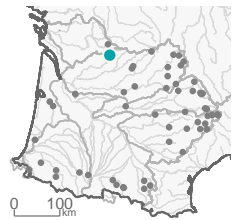
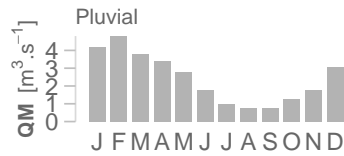


# P8012510 – La Dronne à Champs–Romain [Le Manet]

Gestionnaire : DREAL Aquitaine  
 Bassin hydrographique : Dordogne

Superficie : 140 [km<sup>2</sup>]  
 Altitude : 150 [m]  
 X = 524442 [m ; Lambert93]  
 Y = 6493071 [m ; Lambert93]

Date de début : 26/11/1966  
 Date de fin : 28/02/2021  
 Nombre d'années : 55 [ans]  
 Taux de lacunes : 0.34 [%]

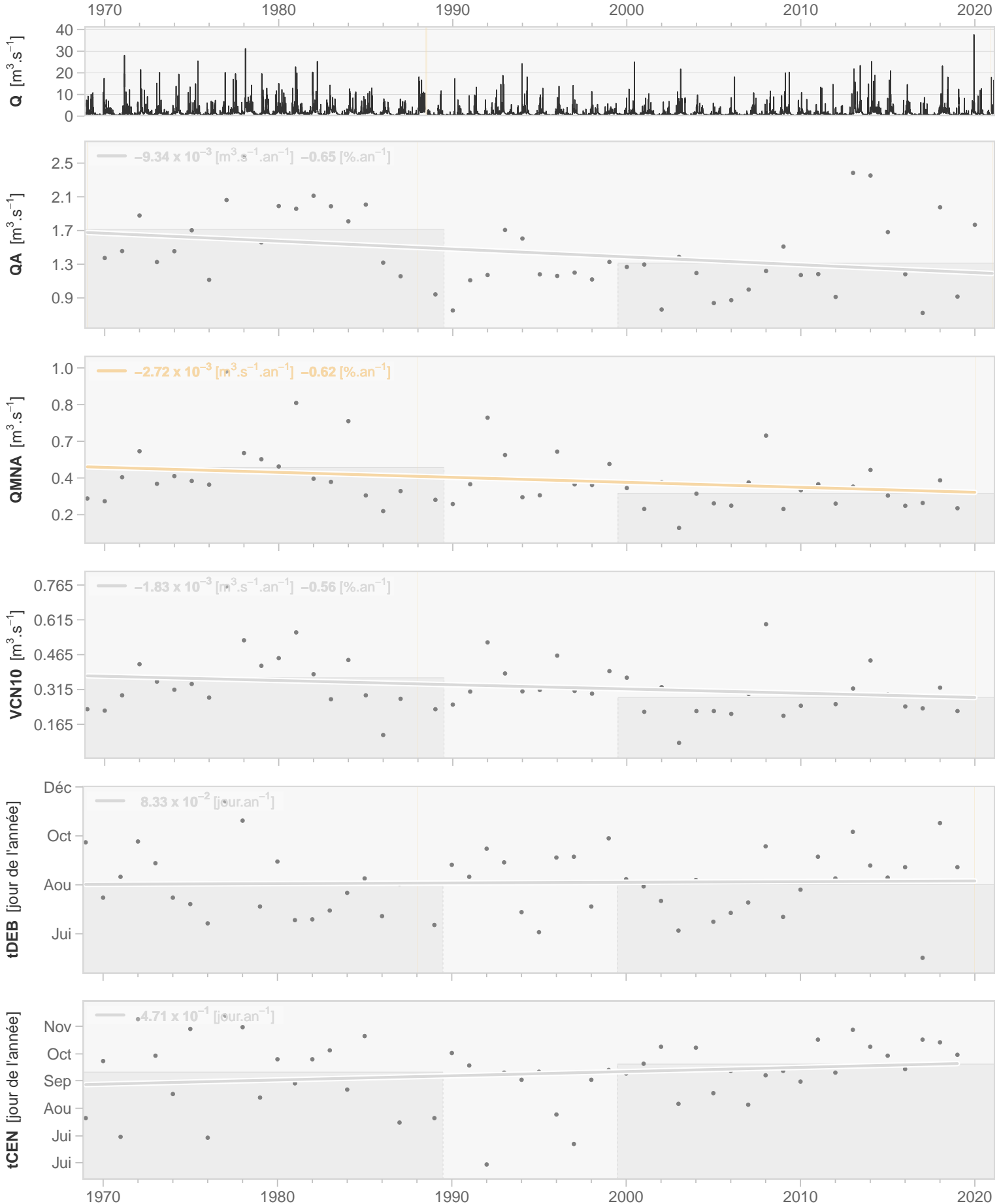
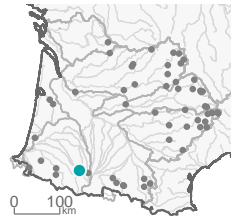
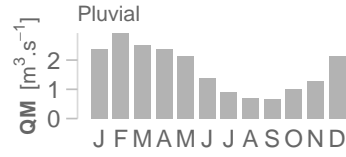


# Q0214010 - L'Échez à Louey

Gestionnaire : DREAL Aquitaine  
 Bassin hydrographique : Adour

Superficie : 89.6 [km<sup>2</sup>]  
 Altitude : 333 [m]  
 X = 457759 [m ; Lambert93]  
 Y = 6235267 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/11/1968  
 Date de fin : 28/02/2021  
 Nombre d'années : 53 [ans]  
 Taux de lacunes : 0.23 [%]

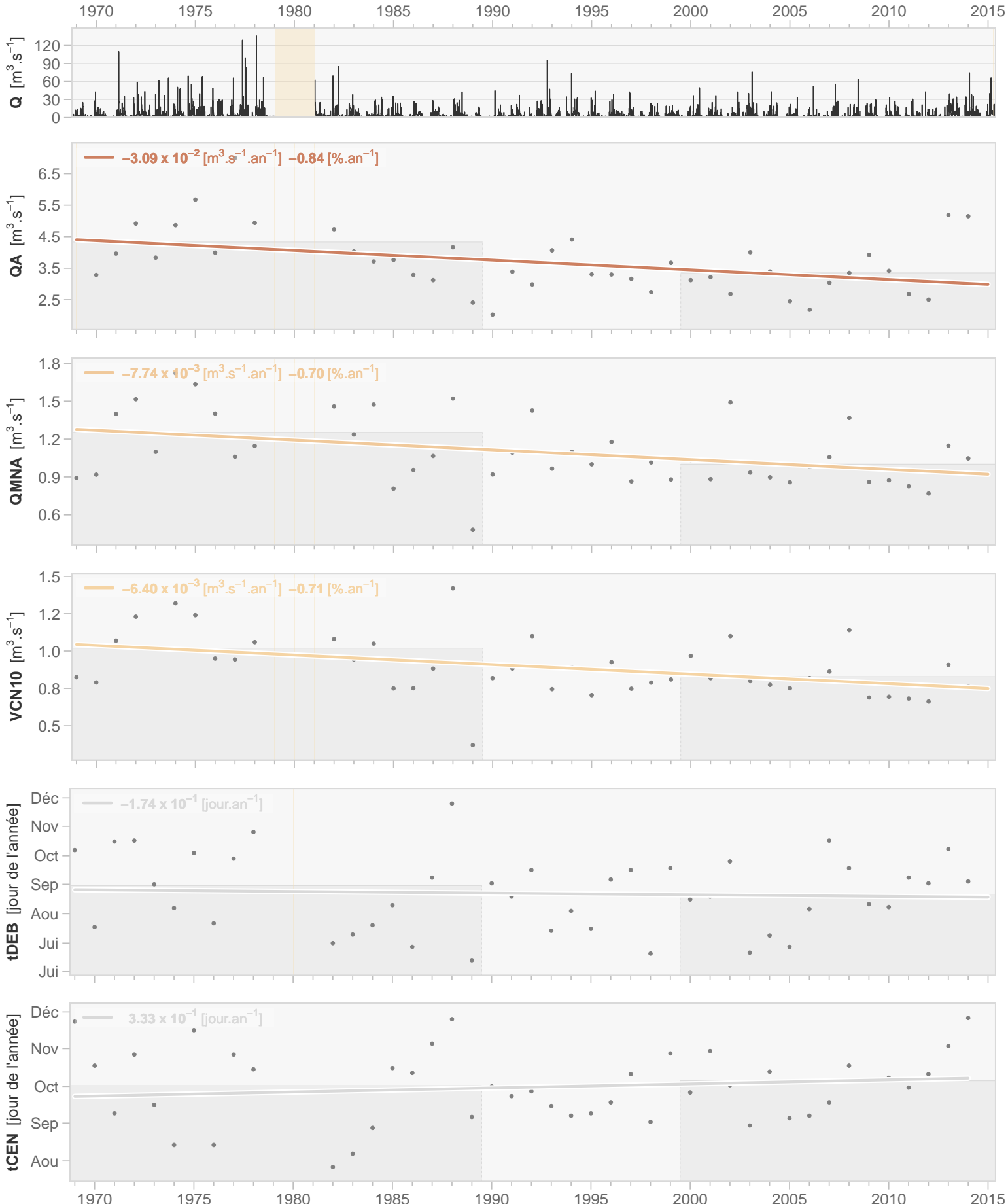
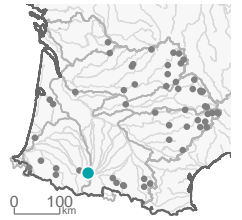
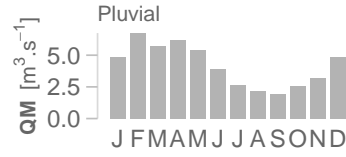


# Q0522520 –L'Arros à Gourgue

Gestionnaire : DREAL Aquitaine  
 Bassin hydrographique : Adour

Superficie : 173 [km<sup>2</sup>]  
 Altitude : 292 [m]  
 X = 476868 [m ; Lambert93]  
 Y = 6229681 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/10/1968  
 Date de fin : 31/05/2015  
 Nombre d'années : 47 [ans]  
 Taux de lacunes : 4.3 [%]

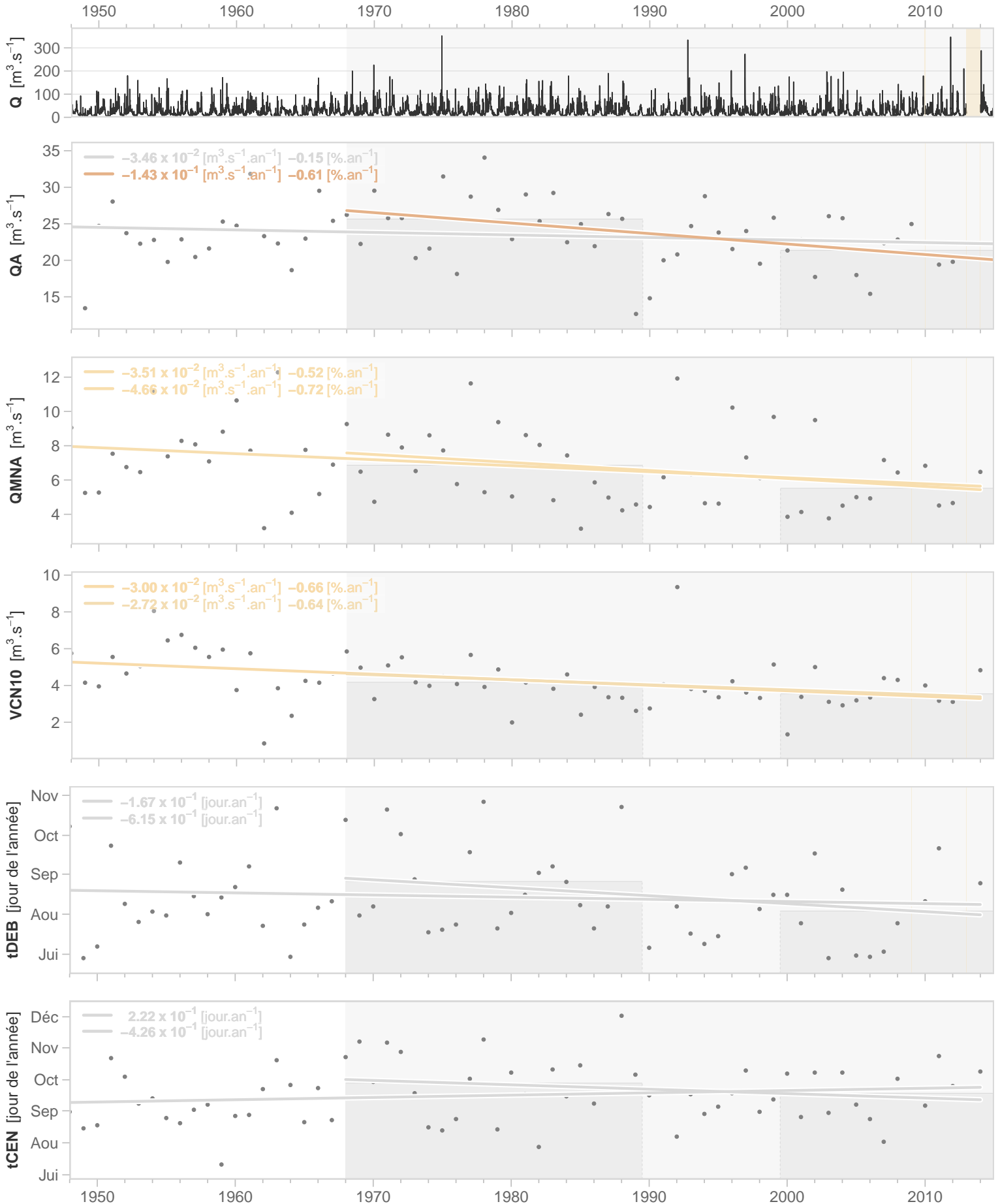
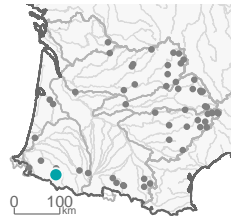


# Q6332510 –Le Gave d'Aspe à Bedous [Pont d'Escot]

Gestionnaire : EDF  
Bassin hydrographique : Adour

Superficie : 425 [km<sup>2</sup>]  
Altitude : 311 [m]  
X = 406132 [m ; Lambert93]  
Y = 6225883 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1948  
Date de fin : 31/12/2014  
Nombre d'années : 66 [ans]  
Taux de lacunes : 1.6 [%]



# Q7002910 –Le Gave d'Oloron à Oloron–Sainte–Marie [Oloron–SNCF]

Gestionnaire : DREAL Aquitaine  
 Bassin hydrographique : Adour

Superficie : 1085 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 204 [m]

X = 406648 [m ; Lambert93]

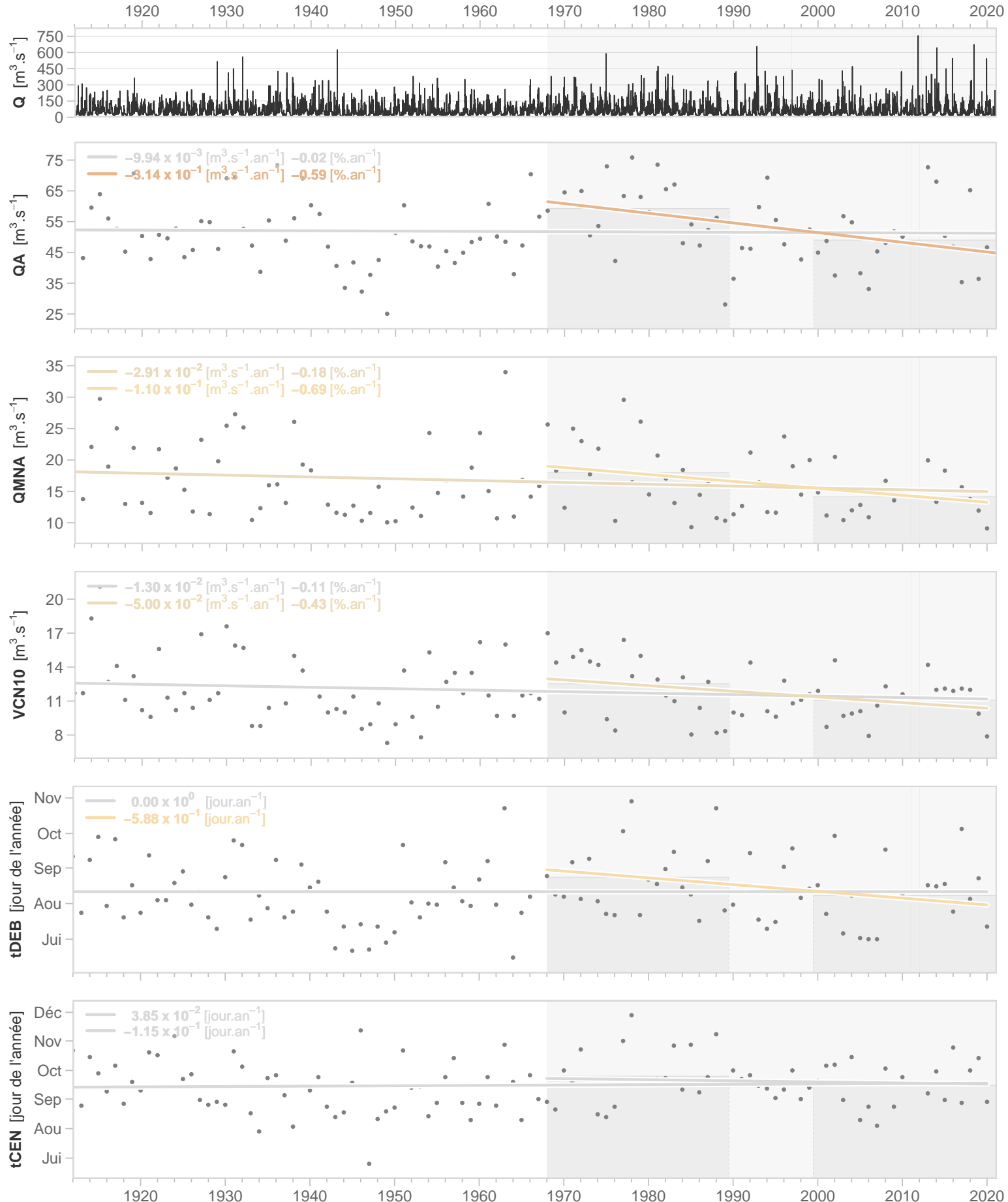
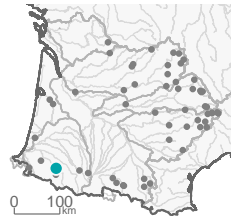
Y = 6239997 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1912

Date de fin : 28/02/2021

Nombre d'années : 109 [ans]

Taux de lacunes : 0.04 [%]



# Q8032510 – La Bidouze à Aïcirits–Camou–Suhast [Saint–Palais]

Gestionnaire : DREAL Aquitaine  
 Bassin hydrographique : Adour

Superficie : 246 [km<sup>2</sup>]  
 Altitude : 38 [m]

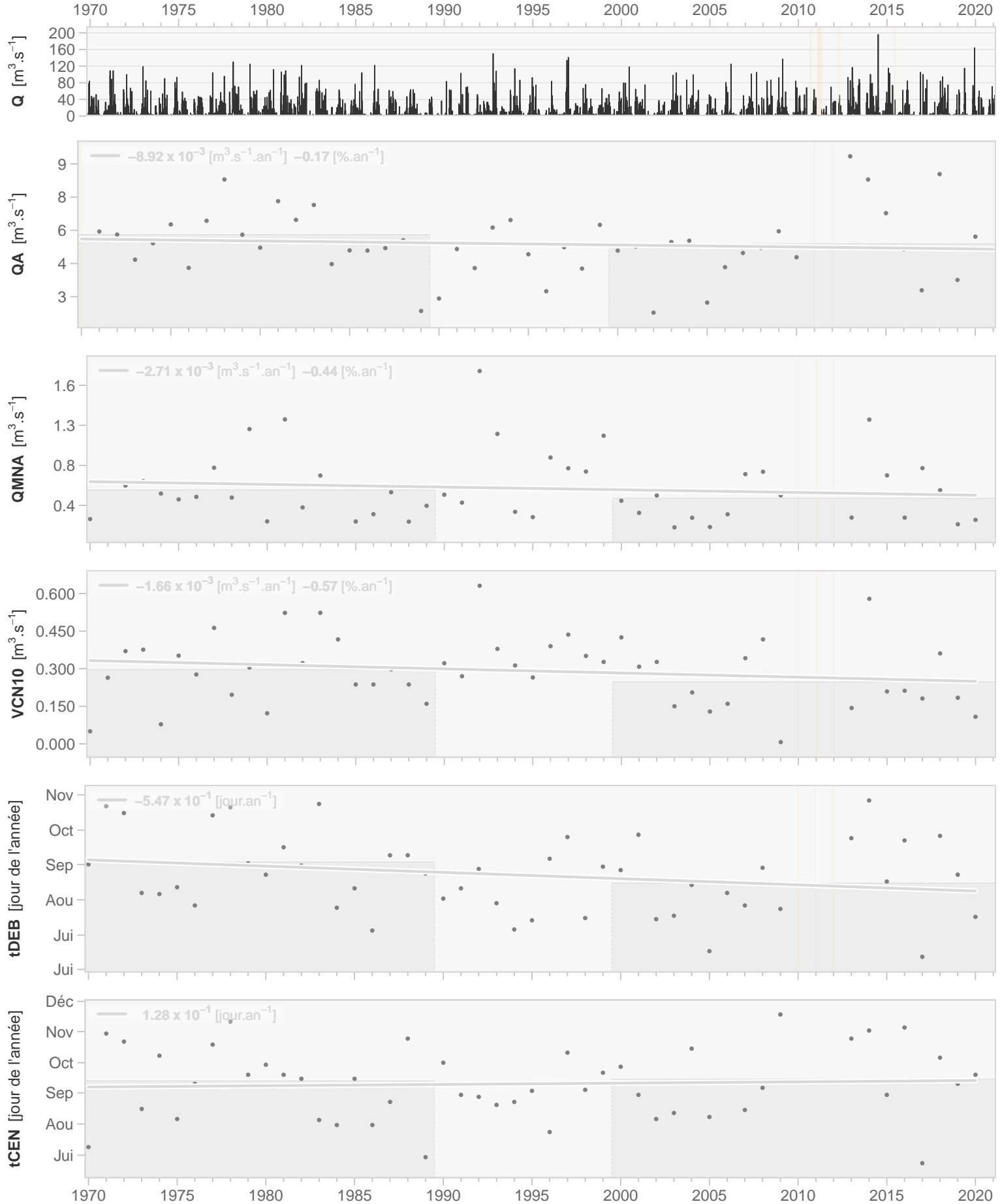
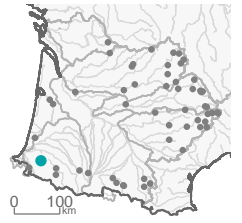
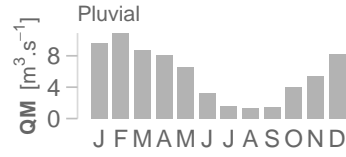
X = 373291 [m ; Lambert93]  
 Y = 6256697 [m ; Lambert93]

Date de début : 15/10/1969

Date de fin : 28/02/2021

Nombre d'années : 52 [ans]

Taux de lacunes : 0.61 [%]

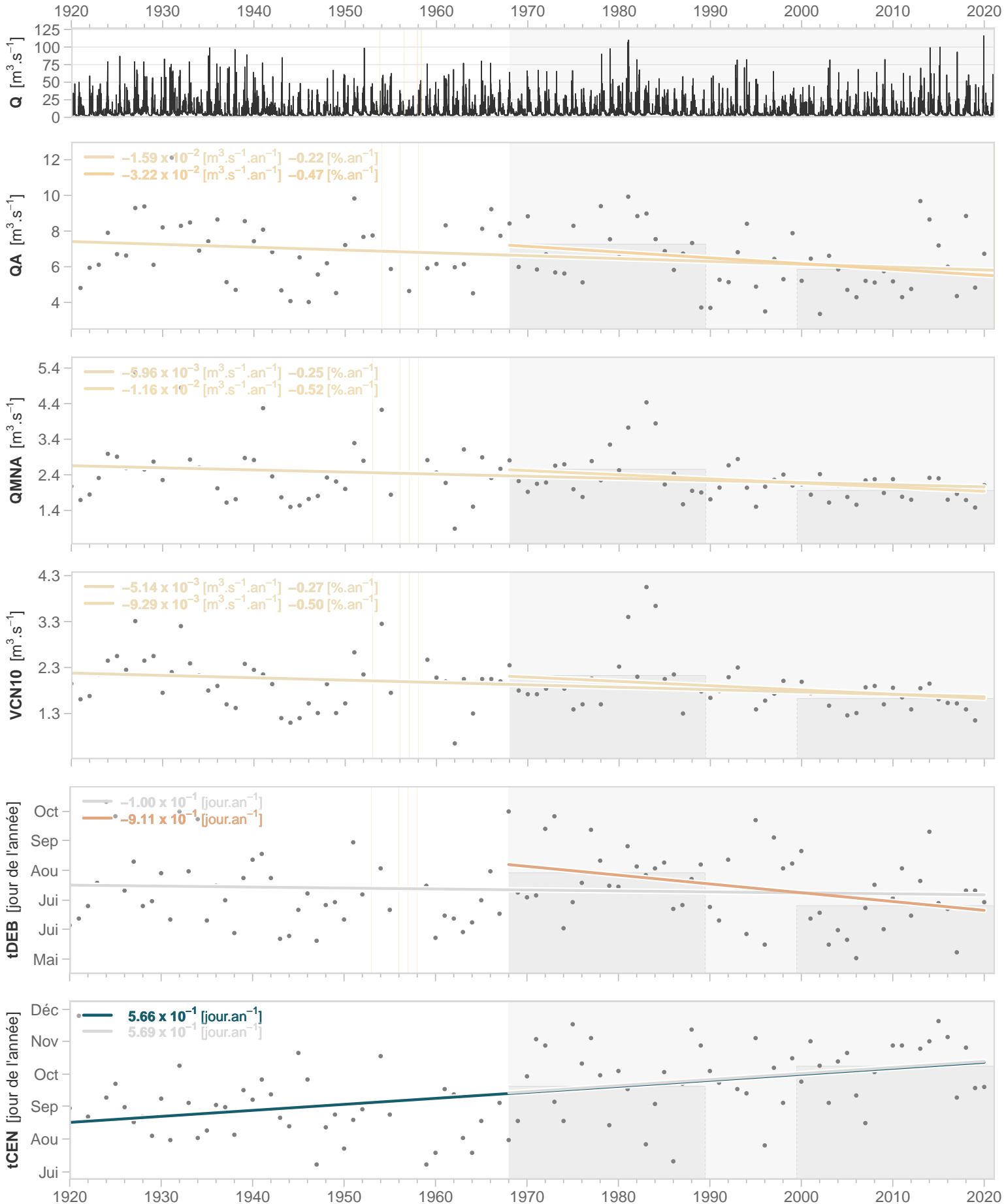
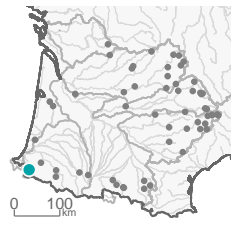
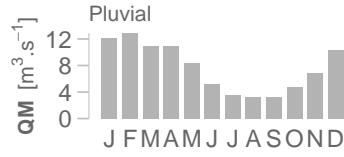


# Q9164610 – La Nive des Aldudes à Saint-Étienne-de-Baïgorry

Gestionnaire : DREAL Aquitaine  
 Bassin hydrographique : Adour

Superficie : 156 [km<sup>2</sup>]  
 Altitude : 144 [m]  
 X = 347363 [m ; Lambert93]  
 Y = 6241369 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1920  
 Date de fin : 28/02/2021  
 Nombre d'années : 101 [ans]  
 Taux de lacunes : 0.27 [%]





# R1132510–La Tardoire à Maisonnais–sur–Tardoire

Gestionnaire : DREAL Limousin  
 Bassin hydrographique : Charente

Superficie : 140 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 207 [m]

X = 520473 [m ; Lambert93]

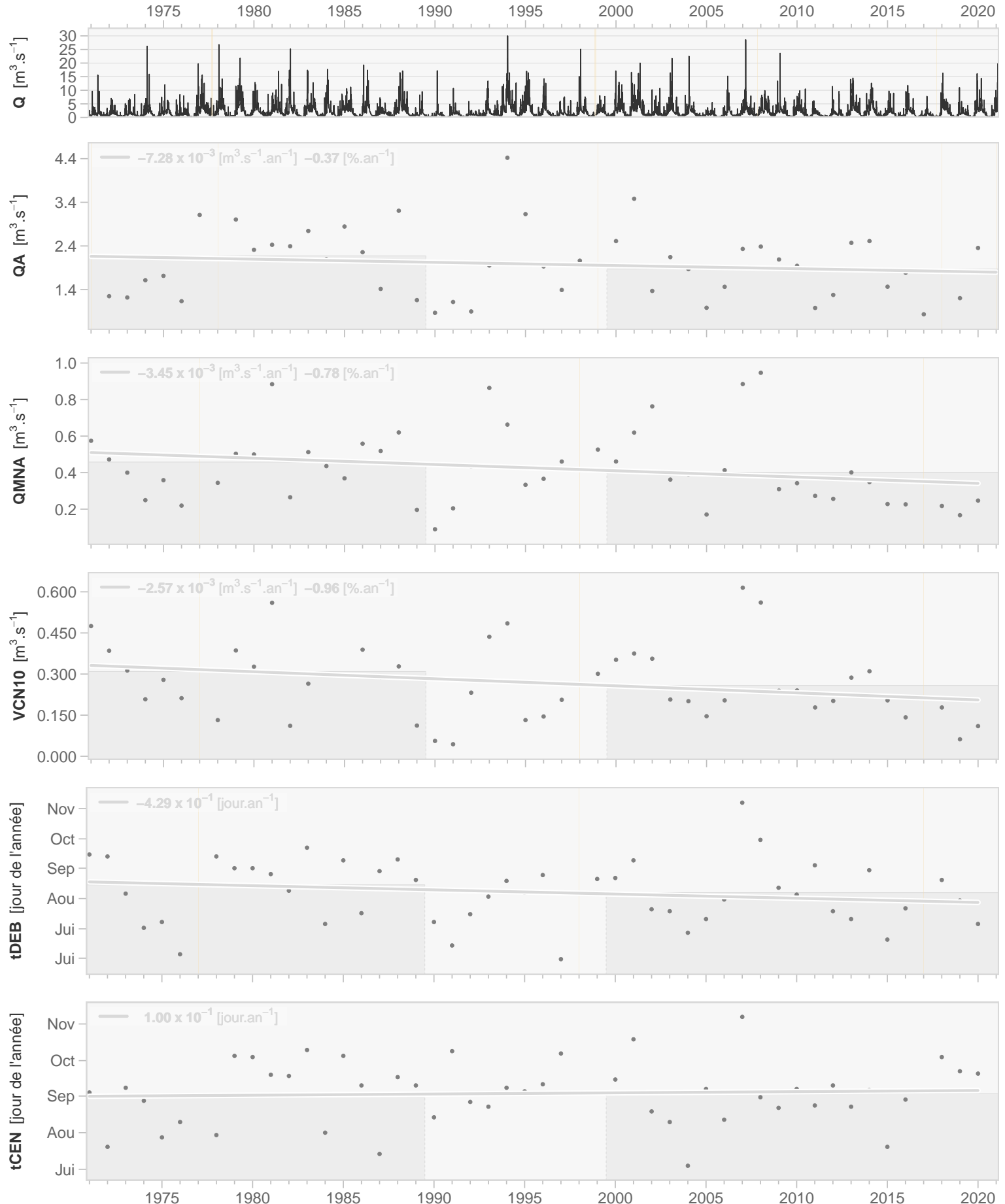
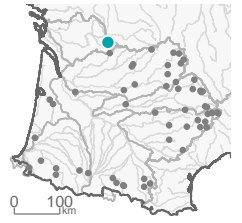
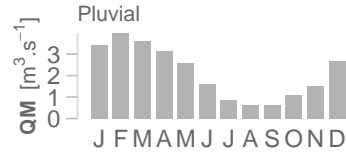
Y = 6516799 [m ; Lambert93]

Date de début : 27/10/1970

Date de fin : 28/02/2021

Nombre d'années : 51 [ans]

Taux de lacunes : 0.36 [%]



# S2235610 – Le Bouron à Belin-Béliet [Moulin du Moine]

Gestionnaire : DREAL Aquitaine

Bassin hydrographique : Fleuves côtiers de l'Adour-Garonne

Superficie : 36 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 23 [m]

X = 399878 [m ; Lambert93]

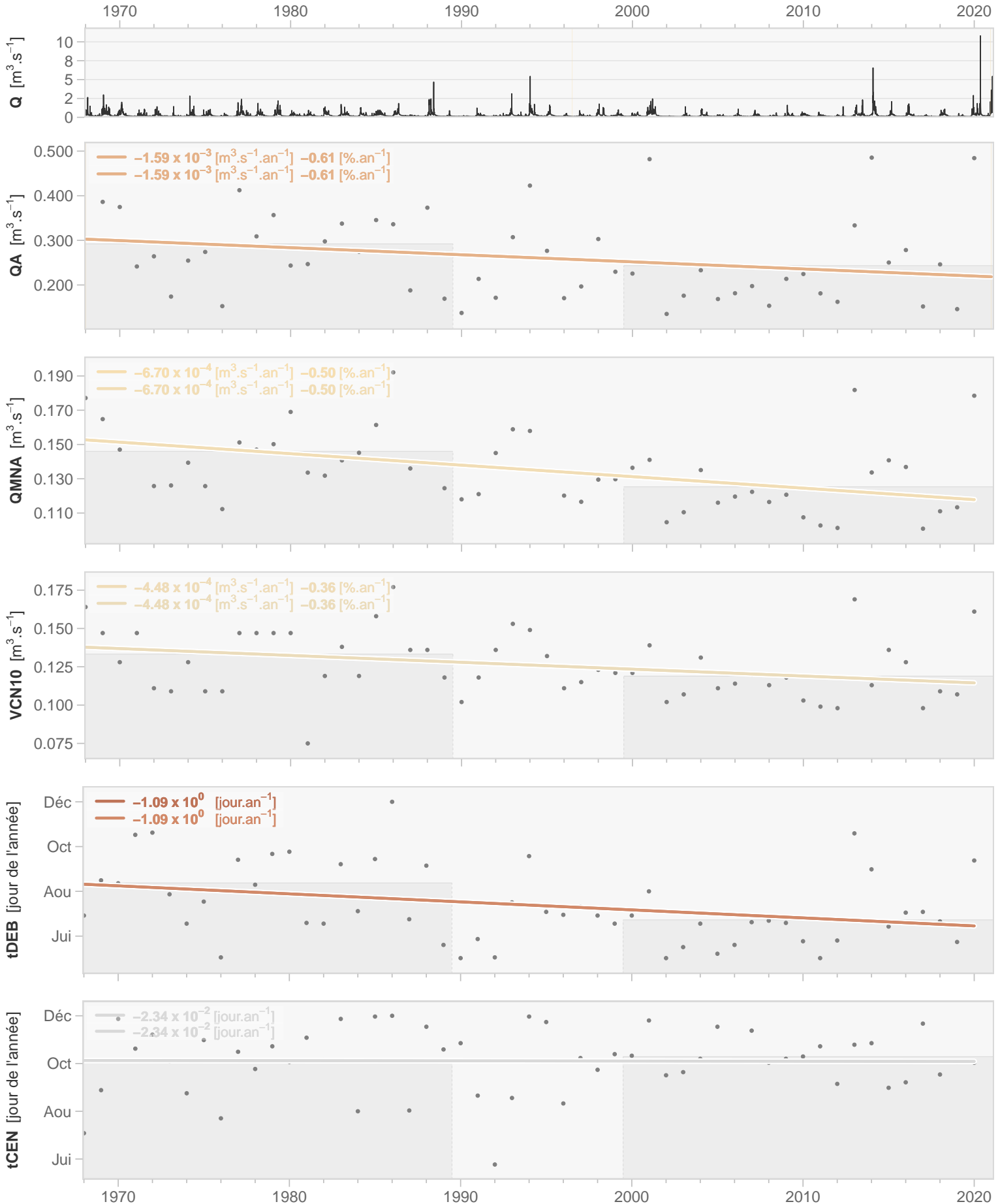
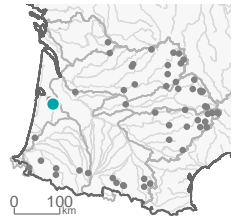
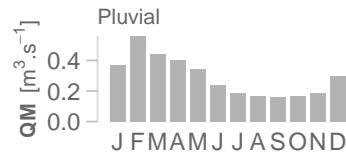
Y = 6381196 [m ; Lambert93]

Date de début : 06/12/1967

Date de fin : 28/02/2021

Nombre d'années : 54 [ans]

Taux de lacunes : 0.01 [%]



# S2242510 – L'Eyre à Salles

Gestionnaire : DREAL Aquitaine

Bassin hydrographique : Fleuves côtiers de l'Adour-Garonne

Superficie : 1650 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 14 [m]

X = 392587 [m ; Lambert93]

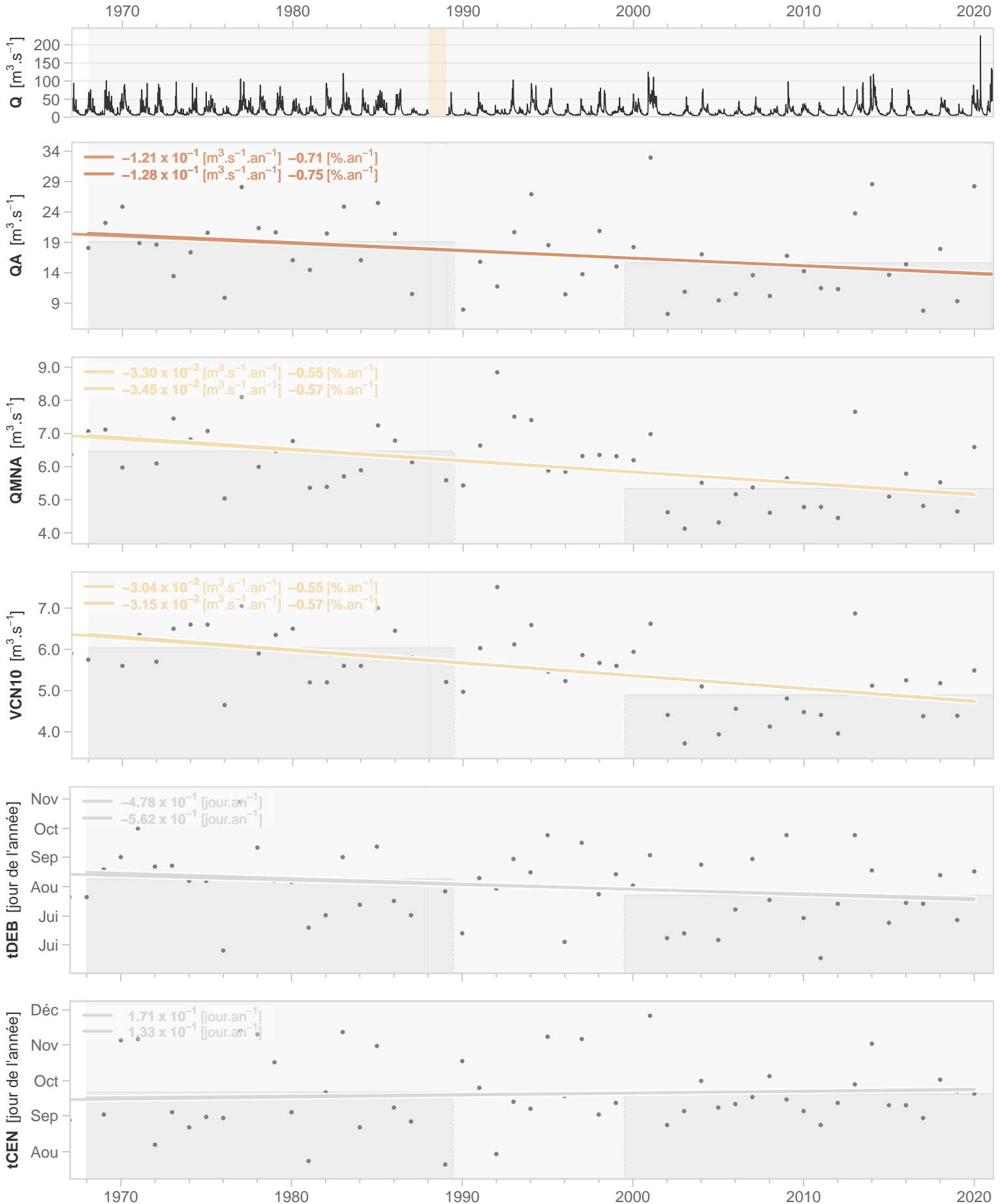
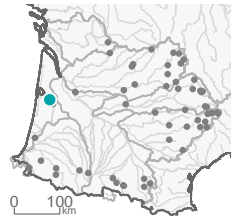
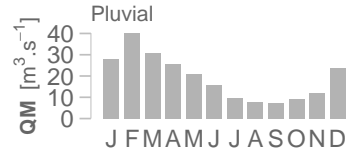
Y = 6390766 [m ; Lambert93]

Date de début : 01/01/1967

Date de fin : 28/02/2021

Nombre d'années : 54 [ans]

Taux de lacunes : 1.9 [%]



# S4214010 – Le Magescq à Magescq

Gestionnaire : DREAL Aquitaine

Bassin hydrographique : Fleuves côtiers de l'Adour-Garonne

Superficie : 60 [km<sup>2</sup>]

Altitude : 15 [m]

X = 359976 [m ; Lambert93]

Y = 6307120 [m ; Lambert93]

Date de début : 12/08/1969

Date de fin : 28/02/2021

Nombre d'années : 52 [ans]

Taux de lacunes : 0.053 [%]

