

Établissement Public Territorial de Bassin



Etude de vulnérabilité du bassin de l'Argens face aux impacts hydrologiques du changement climatique, par une approche prospective collective

Phase 1 – Cahier territorial

Mars 2025 | *version projet*

1) Argens amont

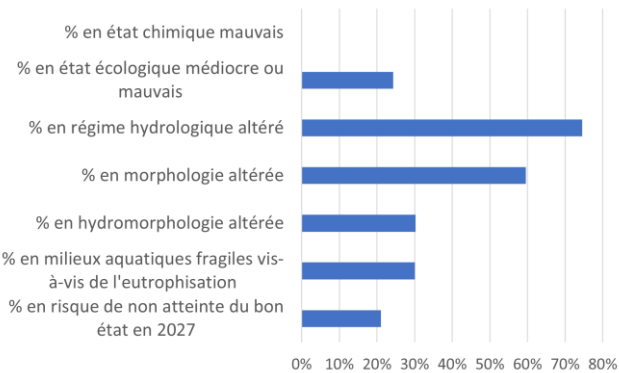
b) Population

Population en 2021	52 551 hab
Taux moyen de la fonction touristique	80 %

a) Données hydroclimatiques

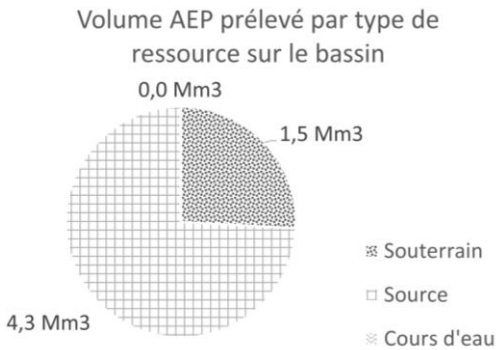
Variation moyenne de la température en 30 ans (1959 – 2023)	+ 0,72 °C
Cumul annuel moyen (1994-2023)	820 mm
Variation moyenne du nombre de jours secs consécutifs en 30 ans (1959 – 2023)	+ 0,4
Variation moyenne du QMNA par an (1970-2023)	-16,2 l/s

c) Milieux

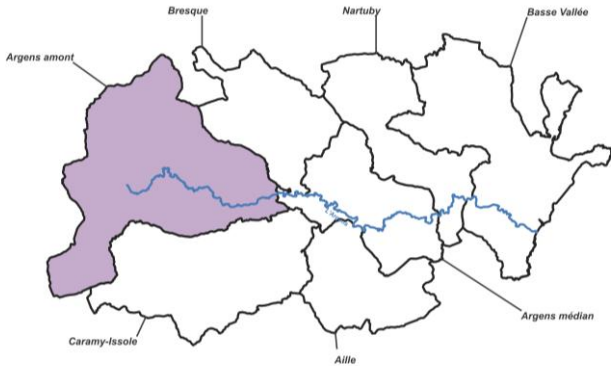


d) Usages

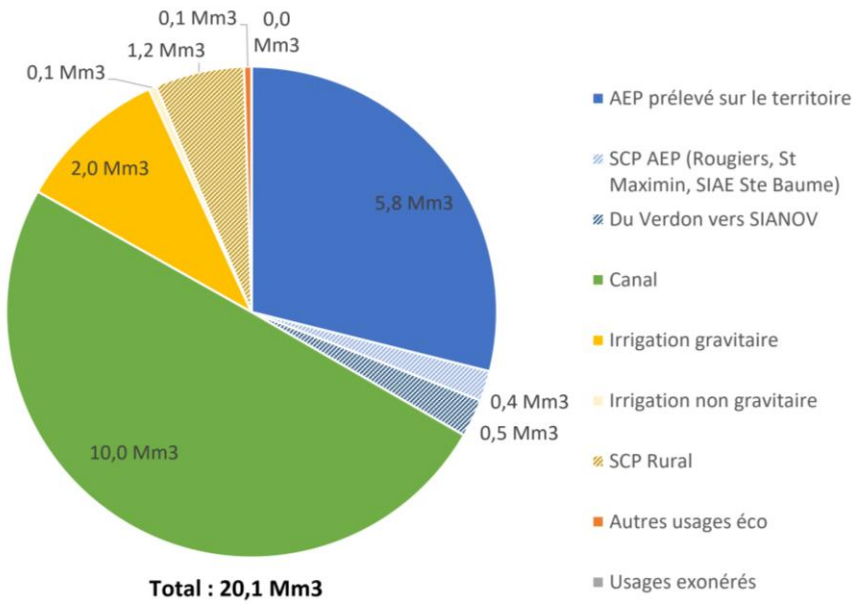
Usage	Volume (Mm3)	Part du territoire par rapport au bassin
AEP	5,8	14%
Canal	10,0	29%
Irrigation	2,1	50%
Autres usages éco	0,1	8%
Usages exonérés	0,0	0%
TOTAL	18,0 Mm3	



L'Argens amont concentre les plus gros prélèvements sur l'irrigation du bassin de l'Argens. Les prélèvements de la part canal sont importants. Sur le territoire, la moitié des prélèvements va pour l'usage canal et un tiers pour l'AEP.



Répartition des volumes prélevés localement, importés et exportés, par types d'usage



2) Caramy-Issole

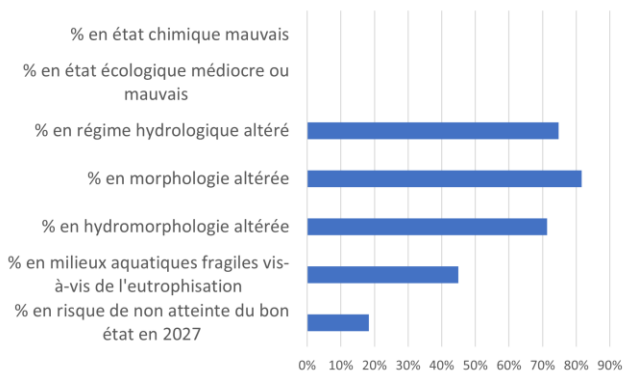
a) Population

Population en 2021	58 036 hab
Taux moyen de la fonction touristique	32 %

b) Données hydroclimatiques

	Caramy	Issole
Variation moyenne de la température en 30 ans (1959 – 2023)	+ 0,66 °C	+ 0,57 °C
Cumul annuel moyen (1994-2023)	866 mm	887 mm
Variation moyenne du nombre de jours secs consécutifs en 30 ans (1959 – 2023)	+ 0,2	+ 0,6
Variation moyenne du QMNA par an (1970-2023)	-9,4 l/s	-3,7 l/s

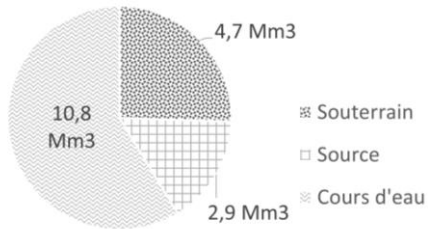
c) Milieux



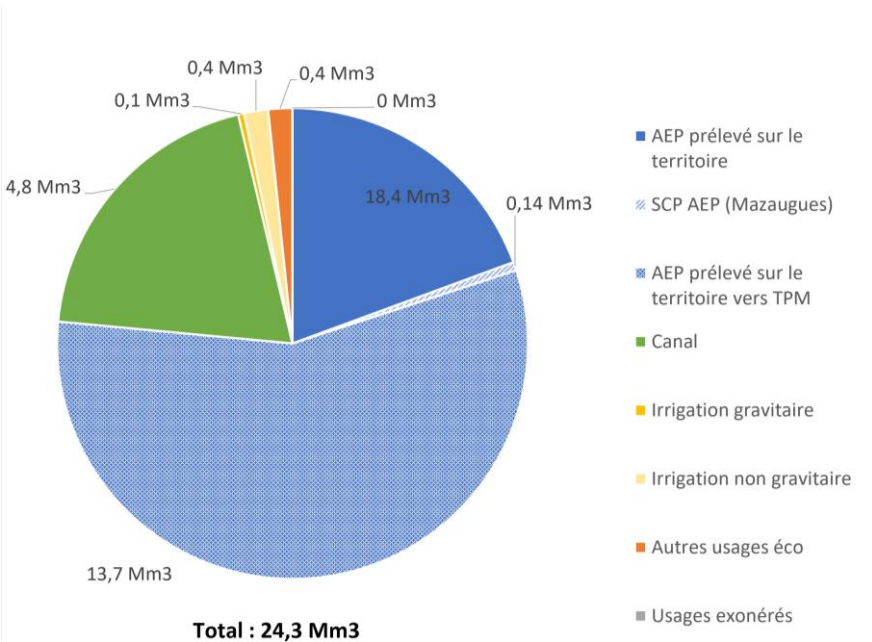
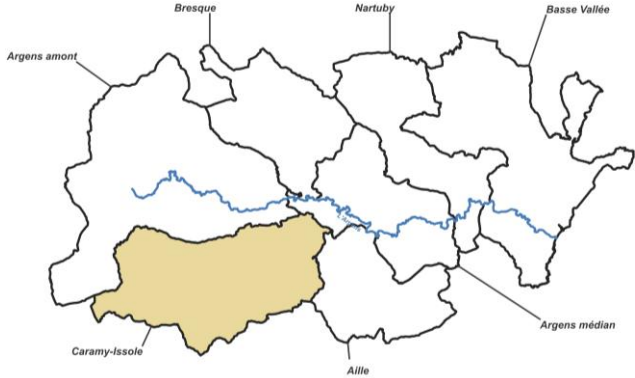
d) Usages

Prélèvements	Volume (Mm3)	Part du territoire par rapport au bassin
AEP	18,4	43%
Canal	4,8	14%
Irrigation	0,5	12%
Autres usages éco	0,4	28%
Usages exonérés	0,004	5%
TOTAL	24,2 Mm3	

Volume AEP prélevé par type de ressource sur le bassin



Les plus gros prélèvements pour l'AEP se situent dans le territoire Caramy-Issole. On y trouve des prélèvements importants sur l'irrigation et les autres usagers. Sur ce territoire, les trois quarts des prélèvements sont destinés à l'AEP et un cinquième à l'usage canal. Les prélèvements de Toulon Provence Méditerranée (TPM) expliquent les prélèvements AEP massifs et la part AEP majoritaire sur ce territoire.



3) Bresque

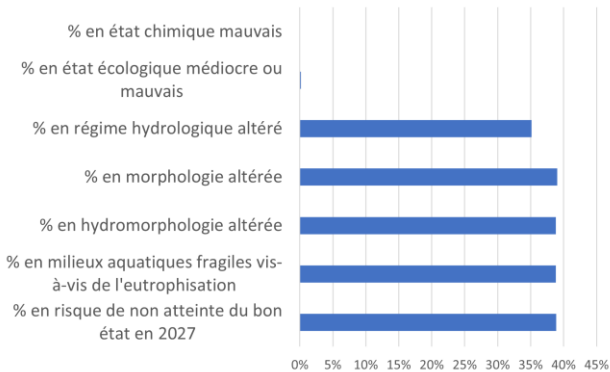
a) Population

Population en 2021	13 352 hab
Taux moyen de la fonction touristique	184 %

b) Données hydroclimatiques

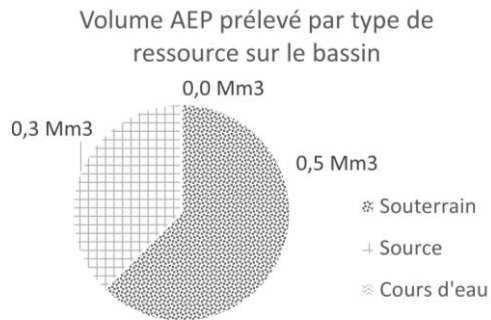
Variation moyenne de la température en 30 ans (1959 – 2023)	+ 0,96 °C
Cumul annuel moyen (1994-2023)	853 mm
Variation moyenne du nombre de jours secs consécutifs en 30 ans (1959 – 2023)	+ 2,5
Variation moyenne du QMNA par an (1970-2023)	-2,2 l/s

c) Milieux

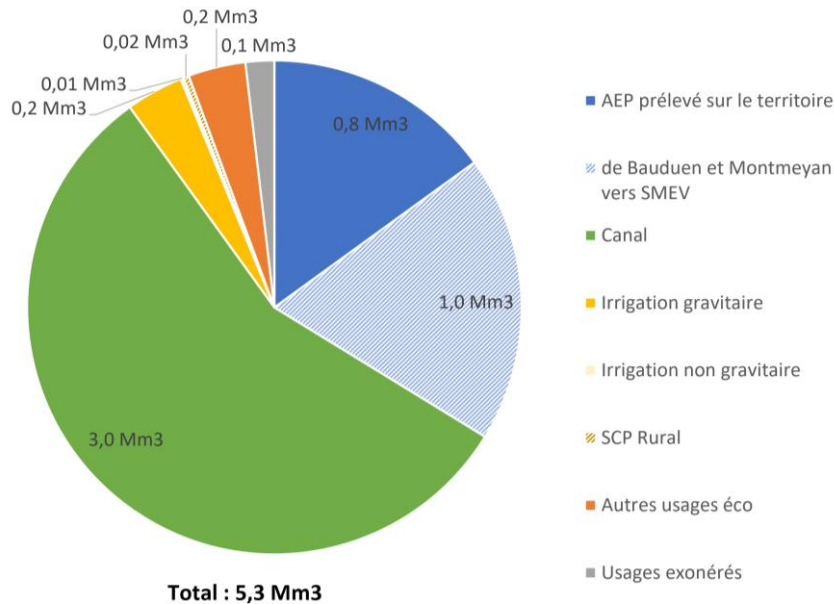
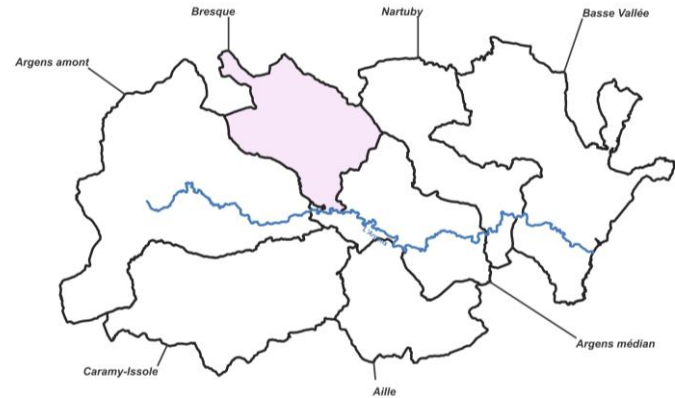


d) Usages

Prélèvements	Volume (Mm3)	Part du territoire par rapport au bassin
AEP	0,8	2%
Canal	3,0	9%
Irrigation	0,2	5%
Autres usages éco	0,2	6%
Usages exonérés	0,1	0%
TOTAL	4,3 Mm3	



Les volumes prélevés sont faibles sur le territoire de la Bresque à l'échelle du bassin de l'Argens. Quasiment tous les prélèvements sont destinés à l'usage canal.



4) Argens médian

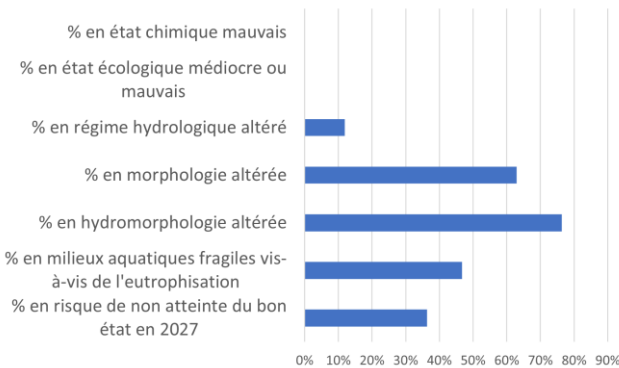
a) Population

Population en 2021	39 261 hab
Taux moyen de la fonction touristique	72 %

b) Données hydroclimatiques

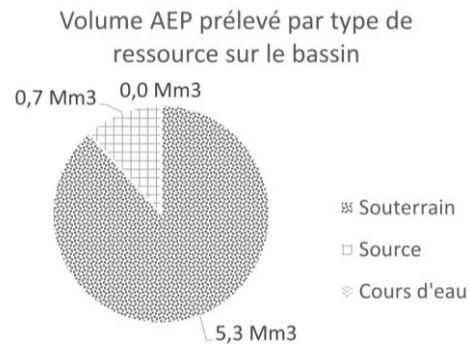
Variation moyenne de la température en 30 ans (1959 – 2023)	+ 0,75 °C
Cumul annuel moyen (1994-2023)	839 mm
Variation moyenne du nombre de jours secs consécutifs en 30 ans (1959 – 2023)	+ 1,1
Variation moyenne du QMNA par an (1970-2023)	-0,3 l/s

d) Milieux

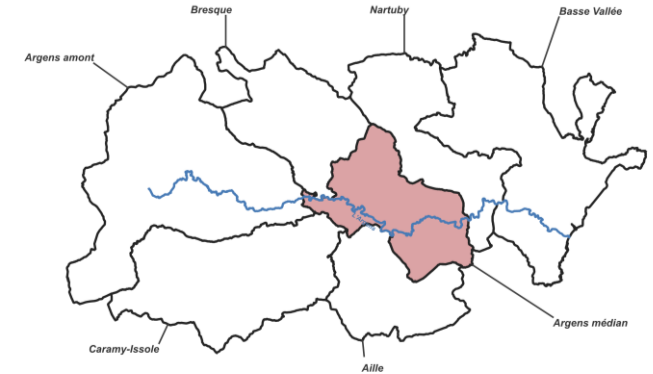


e) Usages

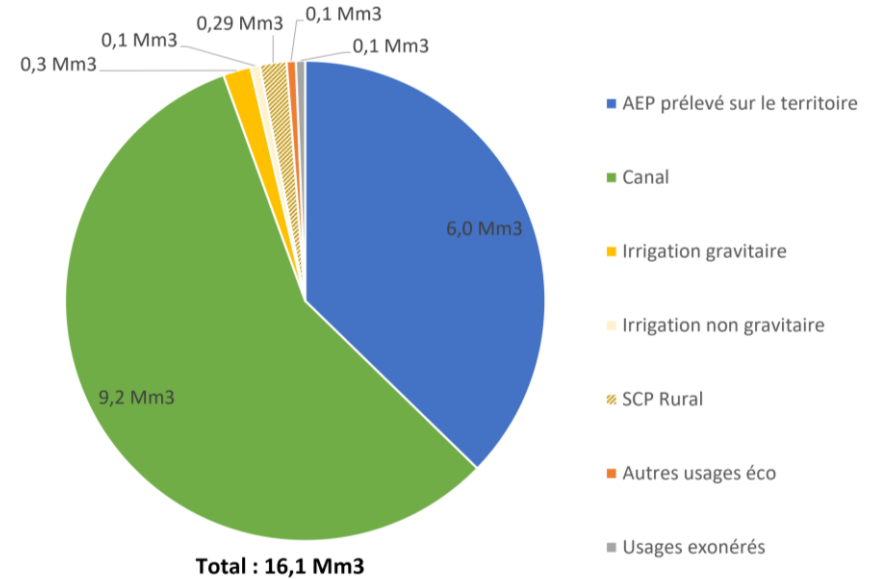
Prélèvements	Volume (Mm3)	Part du territoire par rapport au bassin
AEP	6,0	14%
Canal	9,2	27%
Irrigation	0,4	10%
Autres usages éco	0,1	8%
Usages exonérés	0,1	85%
TOTAL	15,8 Mm3	



C'est sur l'Argens médian que sont localisés la majorité des prélèvements des usages exonérés. Des prélèvements importants pour l'irrigation sont à noter, ainsi que pour la part canal. Les volumes prélevés vont pour plus de la moitié vers l'usage canal et environ 40% vers l'AEP.



Répartition des volumes prélevés localement, importés et exportés, par types d'usage



5) Aille

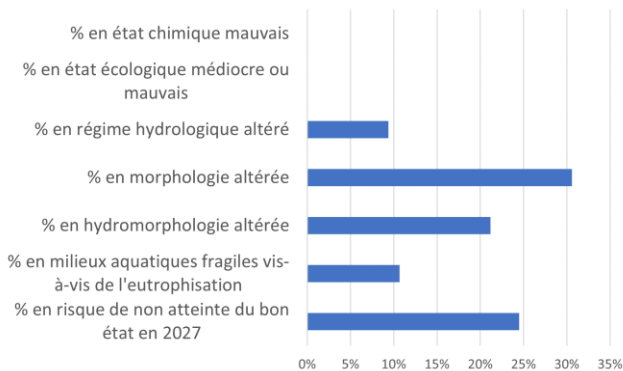
a) Population

Population en 2021	22 447 hab
Taux moyen de la fonction touristique	80 %

b) Données hydroclimatiques

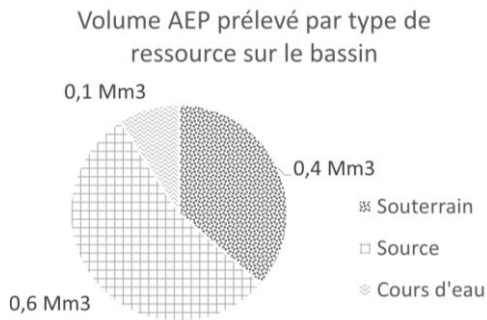
Variation moyenne de la température en 30 ans (1959 – 2023)	+ 0,69 °C
Cumul annuel moyen (1994-2023)	844 mm
Variation moyenne du nombre de jours secs consécutifs en 30 ans (1959 – 2023)	+ 1,0
Variation moyenne du QMNA par an (1970-2023)	-0,3 l/s

c) Milieux

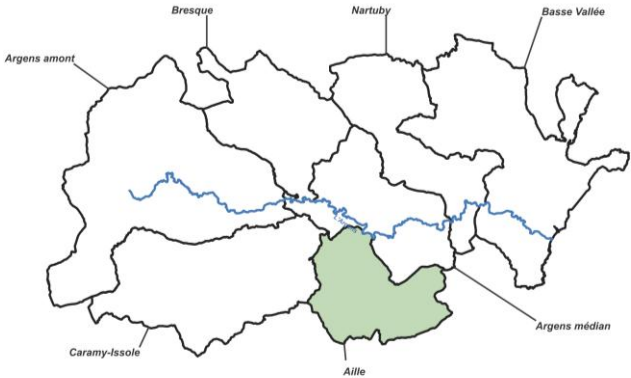


d) Usages

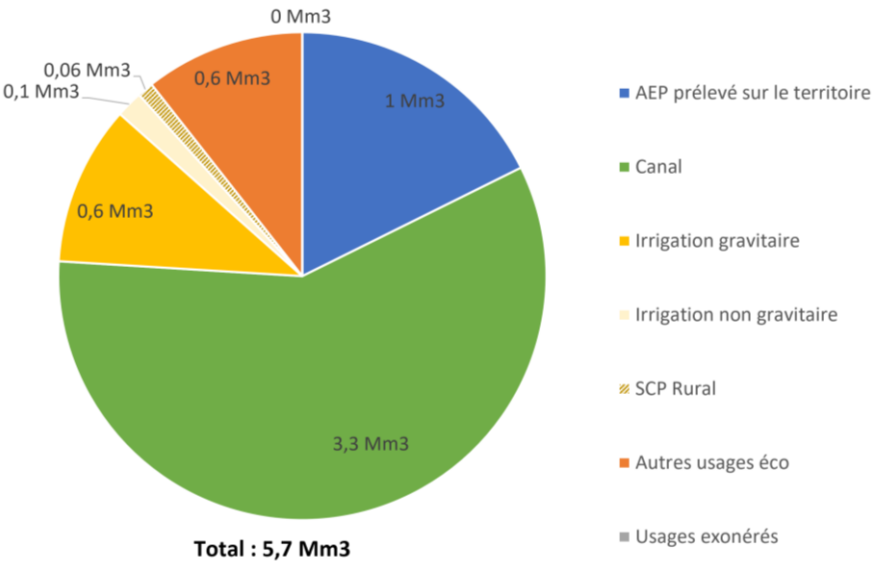
Prélèvements	Volume (Mm3)	Part du territoire par rapport au bassin
AEP	1,0	2%
Canal	3,3	9%
Irrigation	0,7	17%
Autres usages éco	0,6	40%
Usages exonérés	0,0	0%
TOTAL	5,6 Mm3	



Sur le territoire de l'Aille, les prélèvements sont faibles à l'échelle du bassin de l'Argens. On y trouve les plus gros prélèvements pour les autres usages et des prélèvements importants pour l'irrigation. Plus de la moitié du volume prélevé est dirigé vers la part canal et environ 20% est destiné à l'AEP.



Répartition des volumes prélevés localement, importés et exportés, par types d'usage



6) Nartuby

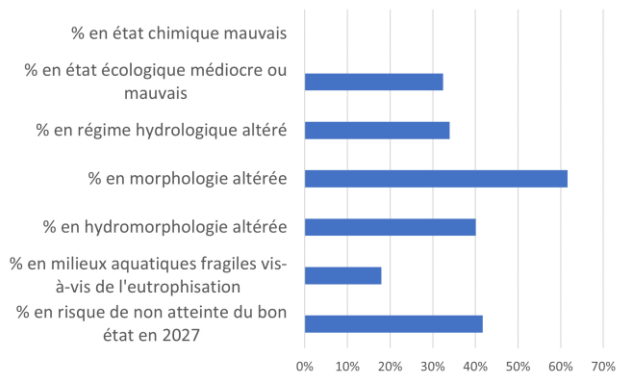
a) Population

Population en 2021	61 675 hab
Taux moyen de la fonction touristique	68 %

b) Données hydroclimatiques

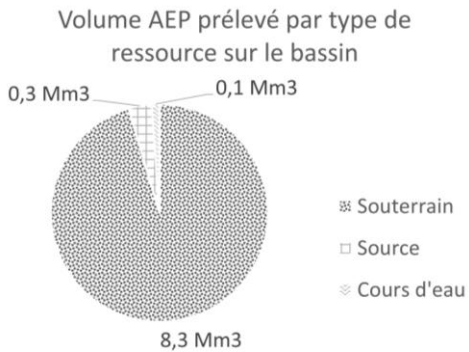
Variation moyenne de la température en 30 ans (1959 – 2023)	+ 0,84 °C
Cumul annuel moyen (1994-2023)	895 mm
Variation moyenne du nombre de jours secs consécutifs en 30 ans (1959 – 2023)	+ 2,9
Variation moyenne du QMNA par an (1970-2023)	-8,2 l/s

c) Milieux

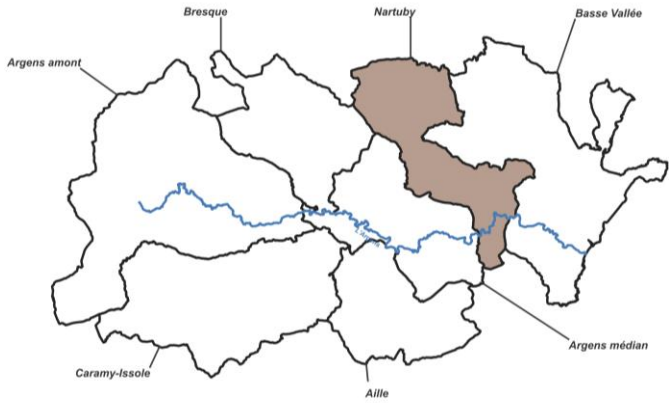


d) Usages

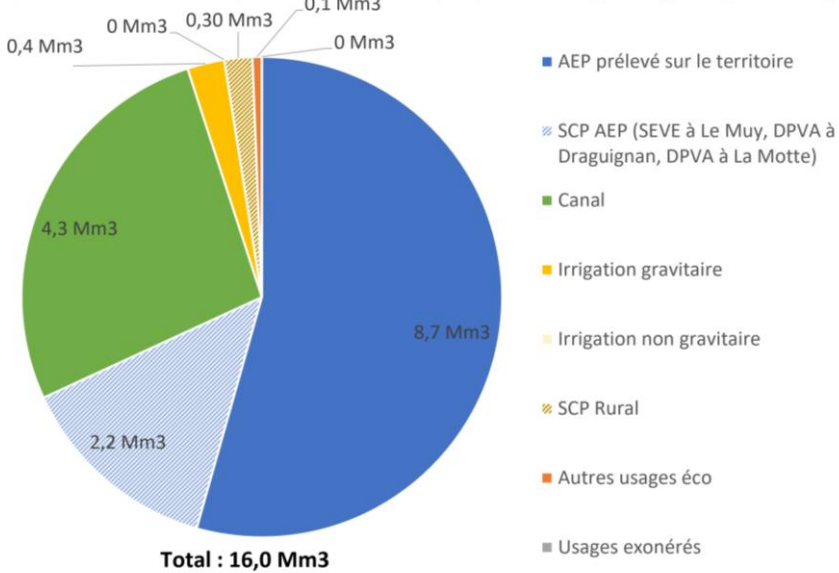
Prélèvements	Volume (Mm3)	Part du territoire par rapport au bassin
AEP	8,7	20%
Canal	4,3	12%
Irrigation	0,4	10%
Autres usages éco	0,1	4%
Usages exonérés	0,01	11%
TOTAL	13,5 Mm3	



Les prélèvements sur le territoire de la Nartuby sont modérés pour tous les usages à l'échelle du bassin. Les prélèvements vont pour 65% à l'AEP et pour un tiers vers l'usage canal.



Répartition des volumes prélevés localement, importés et exportés, par types d'usage



7) Basse Vallée

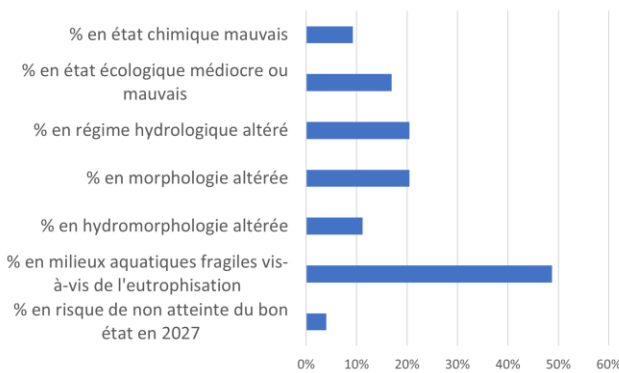
a) Population

Population en 2021	106 477 hab
Taux moyen de la fonction touristique	141 %

b) Données hydroclimatiques

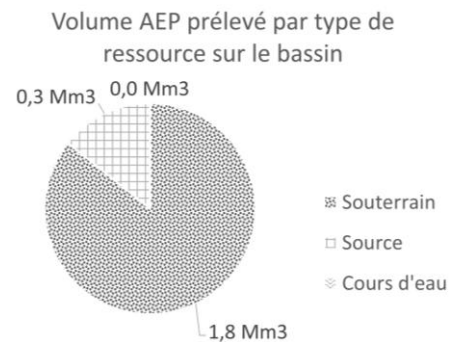
Variation moyenne de la température en 30 ans (1959 – 2023)	+ 0,78 °C
Cumul annuel moyen (1994-2023)	845 mm
Variation moyenne du nombre de jours secs consécutifs en 30 ans (1959 – 2023)	+ 1,3
Variation moyenne du QMNA par an (1970-2023)	-50,4 l/s

c) Milieux

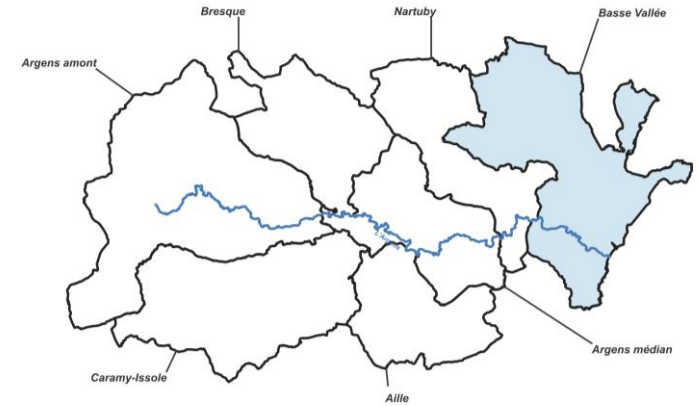


d) Usages

Prélèvements	Volume (Mm3)	Part du territoire par rapport au bassin
AEP	2,1	5%
Canal	0,0	0%
Irrigation	0,0	0%
Autres usages éco	0,04	3%
Usages exonérés	0,0	0%
TOTAL	2,1 Mm3	



La Basse Vallée concentre les volumes prélevés les plus faibles à l'échelle du bassin de l'Argens et quasiment tout le volume est intégralement dirigé sur l'AEP.



Répartition des volumes prélevés localement, importés et exportés, par types d'usage

