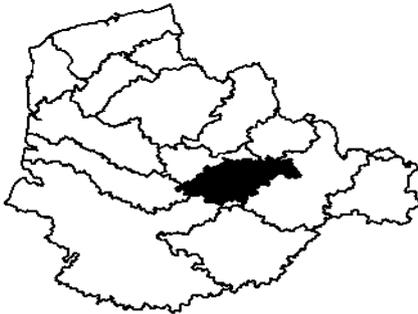


SAGE DU DELTA DE L'AA

ÉLÉMENTS CARACTÉRISTIQUES DU SAGE



Le sage du delta de l'aa est, au 24 juillet 2020, en phase de révision

Population du SAGE en 2019 : 393 500

Ce SAGE est à cheval sur 2 départements. Principalement sur le département du Nord mais aussi celui du Pas de Calais et sur le district hydrographique de l'Escaut, la Somme et les cours d'eau côtiers de la Manche et de la Mer du Nord

Part des communes en ZRR en 2019 sur le périmètre du SAGE : 0%

100 communes composent ce SAGE

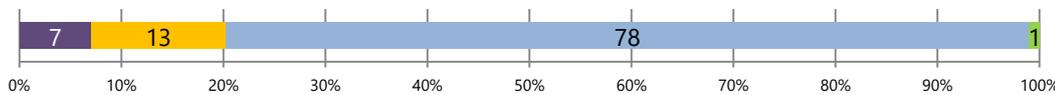
(qu'elles soient en totalité ou en partie situées dessus)

Caractéristiques du territoire

Superficie : 1 207 km²

Altitude moyenne : 33m

Densité moyenne : 326 hab/km²

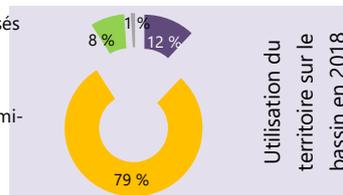


■ Population dense
 ■ Population intermédiaire
 ■ Population peu dense

Utilisation du territoire du SAGE en 2018



■ Territoires artificialisés
 ■ Territoires agricoles
 ■ Forêts et milieux semi-naturels
 ■ Zones humides



Utilisation du territoire sur le bassin en 2018

Évolution de l'utilisation entre 2000 et 2018

	SAGE	Bassin
Territoires artificialisés	↗↗	↗↗↗
Territoires agricoles	→	↗↗↗
Forêts et milieux semi-naturels	→	↗↗↗
Zones humides	↗	↗↗↗
Surfaces en eau	→	↘↘↘

Sources : Corine Land Cover, AEAP

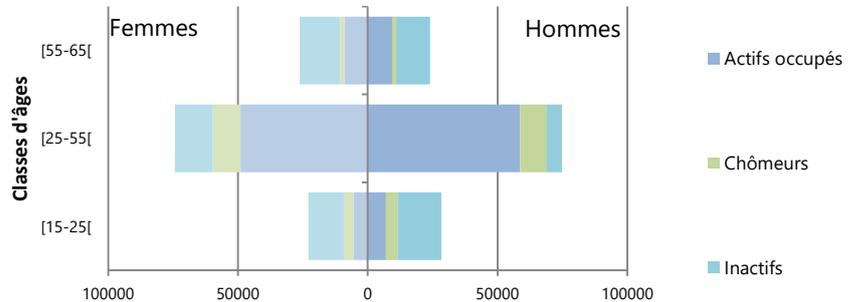
Ce sage comprend 72 communes liées à des pôles urbains significatifs. Les 3 pôles d'importance du SAGE sont Dunkerque, Calais et Saint-Omer, 28 communes sont multipolarisées autour de grands pôles.

Actifs et inactifs

Ce sage est dans le périmètre de 4 zones d'emplois dont les 3 plus importantes sont Calais (53 communes concernées), Dunkerque (41 communes concernées) et Saint-Omer (5 communes concernées).

	Δ 2011-2016	Bassin en 2016	
Actifs (15-64 ans)	↘↘↘	2 122 028	→
Actifs occupés (15-64 ans)	→	1 780 690	→
Chômeurs (15-64 ans)	↗	341 338	↗
Inactifs (15-64 ans)	→	969 652	↘

Sources : Insee, Recensement de la population 2010 exploitation complémentaire, AEAP



Perspectives du bassin Artois-Picardie - L'Étude Explore 2070

-  Température de l'air + 2° C
-  Température de l'eau + 1,6° C
-  Niveau de la mer + 40cm
-  Pluviométrie - 5% à -10%
-  Débit des rivières -25% à -40%
-  Recharge des nappes -6% à -46%

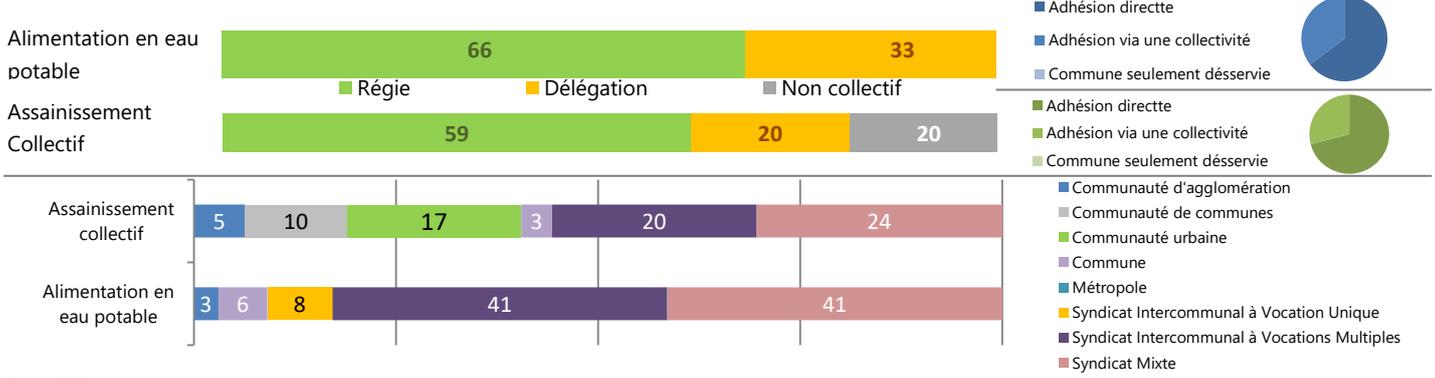
Elle s'est déroulée de juin 2010 à octobre 2012 et a eu pour objectif :

- d'évaluer les impacts du changement climatique sur les milieux aquatiques et la ressource en eau à l'échéance 2070, pour anticiper les principaux défis à relever et hiérarchiser les risques ;
- d'élaborer et d'évaluer des stratégies d'adaptation dans le domaine de l'eau en déterminant les mesures d'adaptation les plus appropriées tout en minimisant les risques.

Cette étude a été portée par la direction de l'Eau et de la biodiversité du ministère en charge de l'écologie avec la participation de l'Onema, du CETMEF, des agences de l'eau, des DREAL de bassin, du CGDD, de la DGEC et de la DGPR. Elle a rassemblé une centaine d'experts venant d'établissements de recherche et de bureaux d'études spécialisés.

COMPOSITION ET HISTORIQUE DES SERVICES ET DU PRIX DE L'EAU

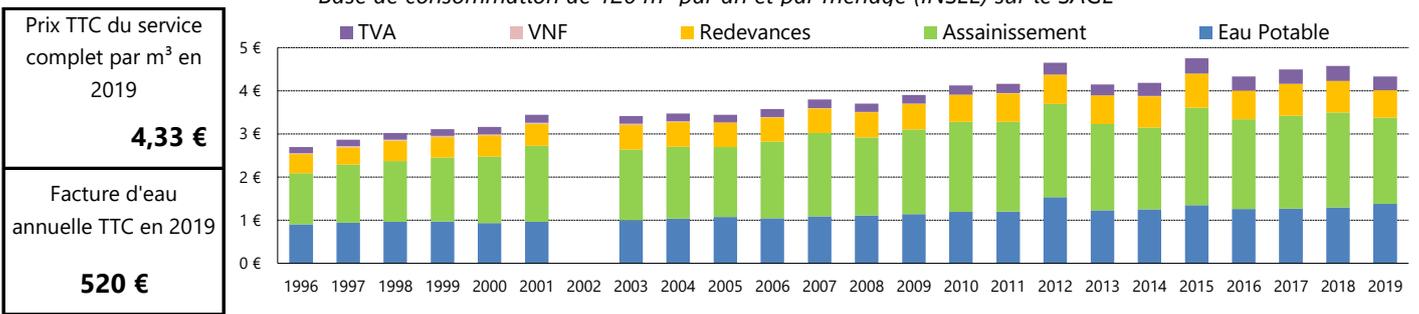
Caractéristiques des services du SAGE



Prix de l'eau

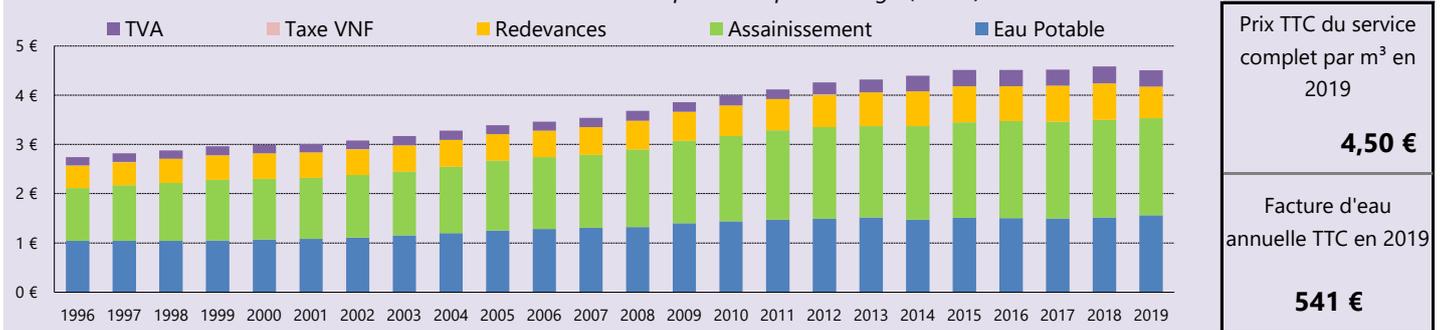
Part de la population du SAGE couverte par l'enquête en 2019 : 44%

Base de consommation de 120 m³ par an et par ménage (INSEE) sur le SAGE



Le prix du service complet TTC a augmenté en moyenne de 2,09 % par an entre 1996 et 2019. Si on ôte l'inflation sur la même période, alors le prix du service complet a varié de -0,11 % par an pendant 23 ans.

Base de consommation de 120 m³ par an et par ménage (INSEE) sur le bassin



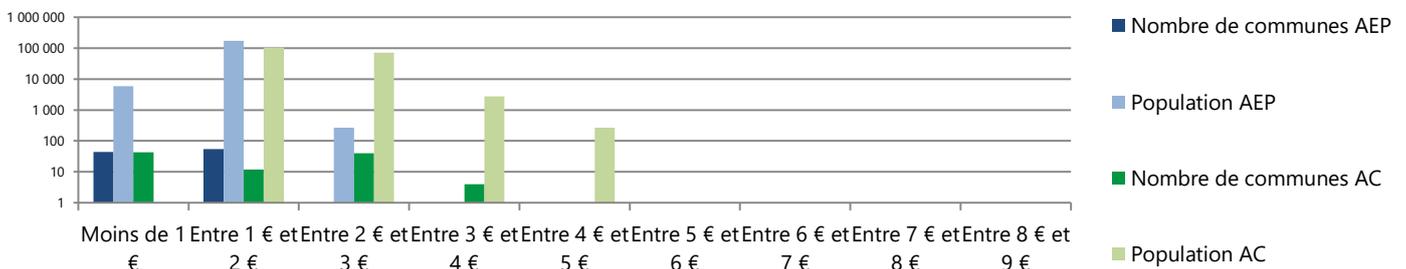
Sources : SISPEA, AEAP

Volume moyen annuel consommés par un ménages (2 adultes et 2 enfants) en m3 en 2019

Sage	78,22 m ³ /an
Bassin	78,87 m ³ /an

Sources : AEAP

Répartition des communes du SAGE selon le tarif de l'AEP et de l'AC (HT et sans redevances)



Sources : SISPEA, AEAP

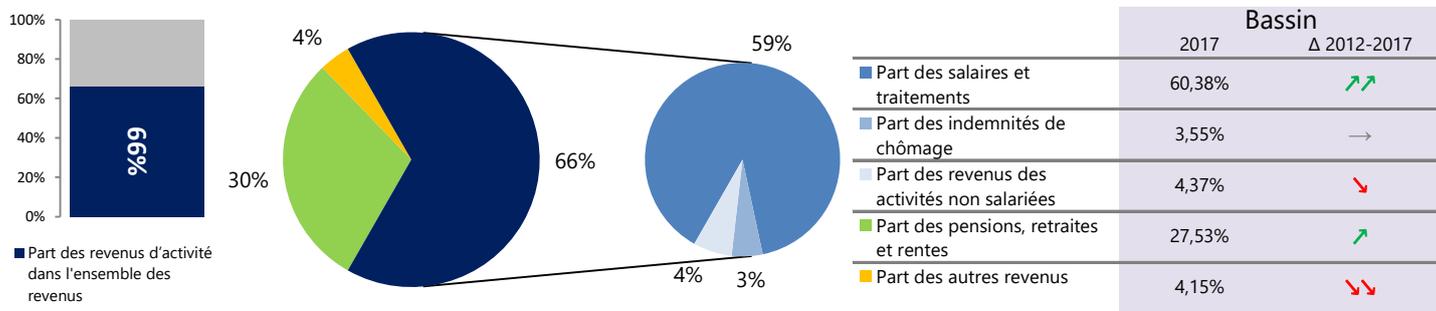
FISCALITÉ ET REVENU

Structuration des ménages fiscaux

	2017	Évolution entre 2012 et 2017	Bassin		Un ménage fiscal est un ménage constitué par le regroupement des foyers fiscaux répertoriés dans un même logement. Son existence tient au fait que coïncident une déclaration indépendante de revenus et l'occupation d'un logement connu à la taxe d'habitation.
			2017	Δ 2012-2017	
Nombre de ménages fiscaux	160 977	→	1 910 884	→	↗↗↗ : au moins +20 % ↗↗ : entre +10 % et +20 % ↗ : +5 % et +10 % ↘↘↘ : au moins -20 % ↘↘ : entre -10 % et -20 % ↘ : entre -5 % et -10 % → : Entre -5 et +5 % En rouge les évolutions négatives, en vert les évolutions positives
Nombre moyen de personne par ménage fiscal	2,37	→	2,38	→	
Part des ménages fiscaux imposés (%)	36,07%	↘↘↘	33,60%	↘↘↘	
Médiane du revenu par unité de consommation	18 400,00 €	↗	18 800,00 €	↗	

Sources : Insee-DGFIP-Cnaf-Cnav-CCMSA, Fichier localisé social et fiscal - 2012 à 2017, AEAP

Revenu des ménages



Les ménages fiscaux à bas revenus

	2017	Évolution entre 2012 et 2017	2017	Bassin Δ 2012-2017
Part de la population percevant un revenu inférieur à 40% du revenu médian national	18,27%	↗↗	19,26%	↗
Part de la population percevant un revenu inférieur à 50% du revenu médian national	24,46%	↗	25,22%	↗
Part de la population percevant un revenu inférieur à 60% du revenu médian national	31,01%	→	31,54%	↗

Répartition des ménages selon leur revenu, comparé au revenu médian national en 2017	2017	Évolution entre 2012 et 2017	2017	Bassin Δ 2012-2017
Part de la population inférieure au seuil des 40%	18,27%	↗↗	19,26%	↗
Part de la population située en 40% et 50%	6,19%	↘	5,96%	↘
Part de la population située en 50% et 60%	6,55%	↘	6,33%	↘

Sources : Insee-DGFIP-Cnaf-Cnav-CCMSA, Fichier localisé social et fiscal - 2012 à 2017, AEAP

Données financières des services d'eau et d'assainissement

	Évolution 2010-2018 (moyenne glissante triennale)	2019	Bassin (2019)		% de population couverte par les données
			2019	Δ 2012-2017	
Alimentation en eau potable	Durée d'extinction de la dette de la collectivité (en années)	1,76	4,07		●
	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente (%)	2,310%	3,24%		●
	Taux de réclamations (%)	12,274%	1,71%		●
	Épargne brute annuelle (€)	5 125 k€	12 755 k€		●
	Encours total de la dette (€)	3 300 k€	14 235 k€		●
	Somme des abandons de créances et versements à un fonds de solidarité (hors TVA)	37 573 €	405 000 €		●
Assainissement collectif	Durée d'extinction de la dette de la collectivité (en années)	5,68	5,79		●
	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente (%)	1,270%	1,72%		●
	Taux de réclamations (%)	0,343%	1,95%		●
	Épargne brute annuelle (€)	7 850 k€	19 750 k€		●
	Encours total de la dette (€)	33 735 k€	79 145 k€		●
	Somme des abandons de créances et versements à un fonds de solidarité (hors TVA)	5 000 €	12 500 €		●

Sources : SISPEA, AEAP

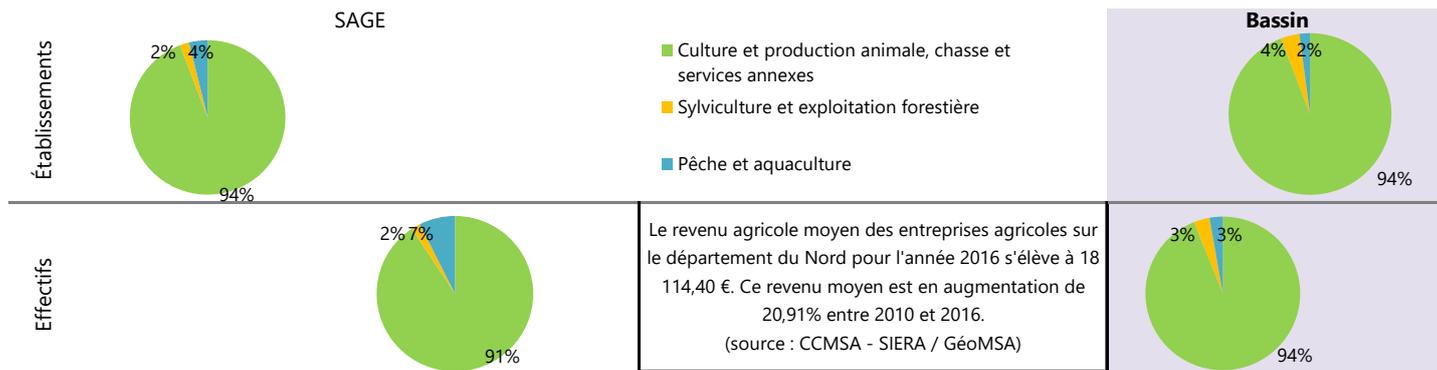
Richesse des territoires

	Évolution entre 2016 et 2019	2019	2019	Bassin Δ 2016-2019	Définitions
Potentiel fiscal par habitant	↗↗↗	1 450,00 €	930,00 €	↗↗↗	Potentiel fiscal : Valeur théorique correspondante à la somme que produiraient les quatre taxes directes de cette collectivité si l'on appliquait aux bases communales de ces quatre taxes le taux moyen national d'imposition à chacune de ces taxes.
Potentiel financier par habitant	↘↘↘	1 380,00 €	820,00 €	↘↘↘	Potentiel financier : Valeur théorique correspondante à l'addition du potentiel fiscal et de du montant de la dotation forfaitaire perçue l'année précédente.
Effort fiscal	↗↗↗	159%	152%	↗↗↗	Effort fiscal : Rapport entre le produit des taxes locales par habitant sur le potentiel fiscal par habitant

Sources : Insee-DGFIP-Cnaf-Cnav-CCMSA, Fichier localisé social et fiscal - 2012 à 2017, AEAP

SECTEURS ÉCONOMIQUES

Agriculture



Industrie

Ce secteur industriel compte un effectif de 18 200 personnes en 2016, pour 2 400 établissements et un chiffre d'affaire estimé total de 6,69 milliards d'euros.

Le sous-secteur comprenant l'effectif le plus important est "Métallurgie" avec 6 500 personnes, soit 36% de tout le secteur industriel du SAGE.

Le sous-secteur possédant le plus grand nombre d'établissements est le sous-secteur "Réparation et installation de machines et d'équipements" avec 1 550 établissements recensés en 2016 sur ce SAGE. Cela correspond à 65% des établissements industriels du SAGE.

Enfin, c'est le sous-secteur "Métallurgie" qui a généré le chiffre d'affaire (CA) le plus important du secteur industriel sur le SAGE en 2016. Avec un montant estimé de 2,345 milliards d'euros, ce sous-secteur représente 35% du CA du secteur industriel du SAGE.

Les secteurs industriels sur-représentés sur le bassin Artois-Picardie par rapport à la France

	Nombre d'établissements	Effectifs de ces établissements
CA0 - Fabrication de denrées alimentaires, de boissons et de produits à base de tabac	3787	47 600
CB0 - Fabrication de textiles, industrie de l'habillement, industrie du cuir et de la chaussure	1293	11 900
CC2 - Industrie du papier et du carton	160	6 400
CC3 - Imprimerie et reproduction d'enregistrements	1048	5 800
CG2 - Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	583	10 850
CH1 - Métallurgie	108	14 250
CL1 - Industrie automobile	171	30 350
CM2 - Réparation et installation de machines et d'équipements	1700	14 300

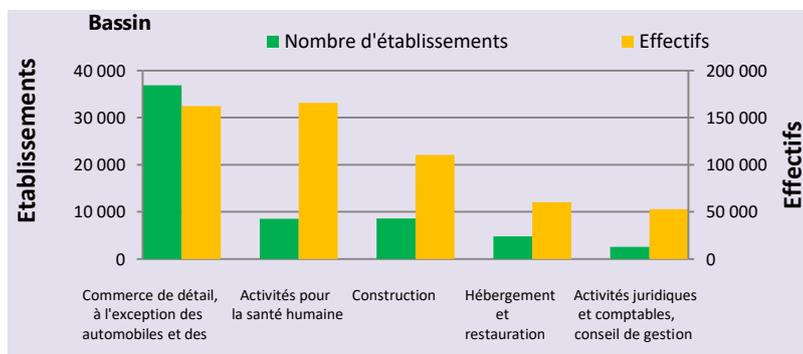
Sources : Insee, S.Nicolai - Eco Logique Conseil

Tertiaire

Le secteur tertiaire compte un effectif de 118 800 personnes en 2016, pour 17 350 établissements. Cela représente respectivement 7% et 7% des effectifs et établissements du bassin.

Le sous-secteur tertiaire comprenant l'effectif le plus important est "Commerce de détail, à l'exception des automobiles et des motos" avec 15 700 personnes, soit 13% de tout le secteur tertiaire du SAGE.

C'est également ce sous-secteur qui possède le plus d'établissements avec 2 800 établissements recensés en 2016 sur ce SAGE. Cela correspond à 16% des établissements tertiaires du SAGE.



Sources : Insee, S.Nicolai - Eco Logique Conseil

Activités de loisirs et touristiques

