

BILAN D'ACTIVITE

ANNEE 2019



Table des matières

GENERALITES.....	1
LISTE DES CONSEILLERS SYNDICAUX DE L'ASA	1
EFFECTIFS DES EMPLOYES DE L'ASA	2
AFFAIRES COURANTES.....	3
CONSEILS SYNDICAUX	3
LISTE DES DELIBERATIONS.....	3
BILAN DES PRELEVEMENTS D'EAU.....	6
CONTEXTE CLIMATIQUE	6
DURANCE.....	6
RHONE	7
BILAN FINANCIER.....	9
COMPTE ADMINISTRATIF	9
SECTION FONCTIONNEMENT	9
SECTION INVESTISSEMENT	11
MONTANT DE LA DETTE.....	13
BILAN DES PROJETS	14
SECURISATION DU CANAL.....	14
MODERNISATION DU RESEAU GRAVITAIRE	14
SECURISATION DES INSTALLATIONS DE POMPAGE.....	15
CONTRAT DE CANAL N°2	15

GENERALITES

LISTE DES CONSEILLERS SYNDICAUX DE L'ASA

L'ASA du canal de Carpentras compte **34 syndics** élus pour 6 ans depuis mars 2017 lors de l'Assemblée des propriétaires.

Président : Alain GUILLAUME
Vice-Président : Hubert REY

1^{ER} Collège

Titulaire : Annie CAIZERGUE
Suppléant : Philippe SURDON

2^{ème} Collège

Titulaire : Michel ALAMERCERY
Suppléant : Gilles BERNARD
Titulaire : Philippe ETCHEBERRY
Suppléant : Marie-Françoise BERNARD

3^{ème} Collège

Titulaire : Alain BON
Suppléant : Joël BONTE
Titulaire : Pierre GONTIER
Suppléant : Cyril BEZERT
Titulaire : BERNARD Daniel
Suppléant : Jean-Claude DANY
Titulaire : André ROUX
Suppléant : Guy CAZOTTES
Titulaire : Daniel LEYDIER
Suppléant : Yvon DUNAND
Titulaire : Hubert REY
Suppléant : Guillaume VANDERSTEEN
Titulaire : Jean-Marie SALVADORI
Suppléant : Léo GRAS
Titulaire : Alain GUILLAUME
Suppléant : Franck REY
Titulaire : Bernard VATON
Suppléant : Michel PENCO
Titulaire : Pascal GRANGET
Suppléant : Frédéric VEVE
Titulaire : Gaby BEZERT
Suppléant : Marc ISNARD
Titulaire : Pierre COURBET

Titulaire :	Sébastien MAZOYER
Suppléant :	François BISCARRAT
Titulaire :	Brigitte TRAMIER
Suppléant :	André BERNARD

EFFECTIFS DES EMPLOYES DE L'ASA

L'ASA du canal de Carpentras compte **38 employés** en 2019, répartis en 5 services.

Directeur :	Xavier PICOT
Directrice Adjointe :	Sandrine PIGNARD

Chargée de mission :	Mélanie RICHARD
----------------------	-----------------

Responsable Réseau Gravitaire :	Lilian DOMAIN
Brigadier secteur 5 :	Max FLIGEAT
Garde secteur 5 :	Philippe RAVOIRE
Garde secteur 5 :	Pascal MIGNOT
Garde secteur 6 :	Raoul PUIG
Garde secteur 6 :	Loïk LE SAUK
Brigadier secteur 8 :	Guilhem CAVENE
Garde secteur 8 :	Joachim LANGLADE
Garde secteur 8 :	Laurent BONNET
Garde secteur 8 :	Nicolas CLERC
Brigadier secteur 9 :	Fabien MONANGE
Garde secteur 9 :	Christian SILVERIO
Garde secteur 9 :	Jean-Luc PAGES
Garde secteur 9 :	Evan DAVIN
Conducteur d'engin :	Philippe TEYSSEIRE
Conducteur d'engin :	Patrick DEBAUD
Chaudronnier :	Eric POINT

Responsable Travaux Neufs :	Alexandra LE BARON
Technicien Travaux Neufs :	Luc BARTOLO

Responsable Administrative :	Nadine FRIZET
Agent de rôle (facturation) :	Patricia FARAUD
Agent de rôle :	Béatrice MARINELLI
Secrétaire et agent d'accueil :	Jennifer AYOU

Responsable Stations :	Daniel DRAGONE
Electromécanicien :	Nicolas PEILLARD

Responsable Exploitation :	Bastien ALLEGRE
Responsable des agents :	Richard KALISEWSKI
Agent de réseau :	Daniel BENOIT

Agent de réseau :	Alex BLANC
Agent de réseau :	Marc COSAI
Agent de réseau :	Laurent PICARD
Agent de réseau :	Raphaël RODRIGUEZ
Agent de réseau :	Franck VELLA
Administrateur droit des sols :	Nicolas LECOMPTE
Archiviste :	Marine LEPETIT

AFFAIRES COURANTES

CONSEILS SYNDICAUX

N°	DATE	TITULAIRES PRESENTS OU REPRESENTES	NOMBRE DE DELIBERATIONS PRISES
1	24/01/2019	11	4
2	12/03/2019	12	10
3	16/07/2019	14	9
4	08/10/2019	13	13
5	12/12/2019	14	10

LISTE DES DELIBERATIONS

- **Délibérations du 24/01/2019**

1	Approbation du budget primitif de l'année 2019
2	Renouvellement de l'adhésion de l'ASA au CAUE de Vaucluse
3	Nature des dépenses à imputer sur l'article budgétaire 623
4	Mode de calcul des redevances d'occupation du domaine public

- **Délibération du 12/03/2019**

1	Montant du loyer de l'appartement, avenant n°1
2	Compte administratif de l'année 2018
3	Compte de Gestion de l'année 2018
4	Affectation des résultats de l'année 2018
5	Rôle de l'arrosage de l'année 2018 pour l'exercice 2019

6	Montants des redevances de l'année 2019
7	Date et organisation de l'assemblée ordinaire des propriétaires
8	Demandes d'autorisation d'occupation du domaine public
9	Demande de subvention du poste de chargé de mission pour l'année 2019
10	Montants des pénalités pour déversement d'eau polluée dans le réseau

- **Délibérations du 16/07/2019**

1	Convention entre l'ASA et la communauté de communes des Sorgues du Comtat pour dévoiement du réseau – Rue Jules Fabre
2	Attribution du marché à bon de commande pour la réalisation des travaux de branchements du réseau d'irrigation
3	Attribution du marché à bon de commande pour les travaux d'entretien et de réparations du réseau d'irrigation
4	Demandes d'autorisation d'occupation du domaine public
5	Demande de subvention pour la réalisation des travaux de sécurisation du réseau – Tranche n°10 (hiver 2019-2020)
6	Modification des articles 1.3 et 8.12 du règlement pour la police de l'ASA et le service des arrosages
7	Extension de la surface de périmètre pour l'année 2018
8	Attribution du marché pour la réalisation des travaux de densification du réseau d'irrigation sous-pression à Sarrians
9	Approbation du budget supplémentaire de l'année 2019
10	Convention de transfert de pleine propriété des ouvrages hydrauliques du département de Vaucluse au bénéfice de l'ASA

- **Délibérations du 08/10/2019**

1	Montant du rôle de l'année 2019 du secteur de Piolenc/Uchaux
2	Déclassement du domaine public à Montoux
3	Montants des pénalités pour infractions au règlement pour la police de l'ASA et le service de arrosages
4	Demandes d'autorisation d'occupation du domaine public
5	Convention pour raccordement du stade de Mazan au réseau sous-pression
6	Convention pour les travaux de desserte en eau brute de la zone artisanale du Piol 2 à Mazan avec la COVE
7	Constatation de transfert de propriété

8	Acquisition et bornage de la parcelle BD 51 à Carpentras
9	Demande de subvention pour la réalisation de travaux de modernisation et d'optimisation énergétiques de la station de pompage St Philippe
10	Demande de subvention pour la réalisation de travaux de modernisation de 4 filiales à l'Isle sur la Sorgue et Velleron
11	Demande de subvention pour la réalisation de travaux de densification sous-pression à St Pierre de Vassols, Bedoin, Mazan et Mormoiron
12	Définition des indemnités prévues aux articles 25 et 87 du règlement du personnel (chapitre II)
13	Convention de financement des travaux de réhabilitation des infrastructures d'irrigation

- **Délibérations du 12/12/2019**

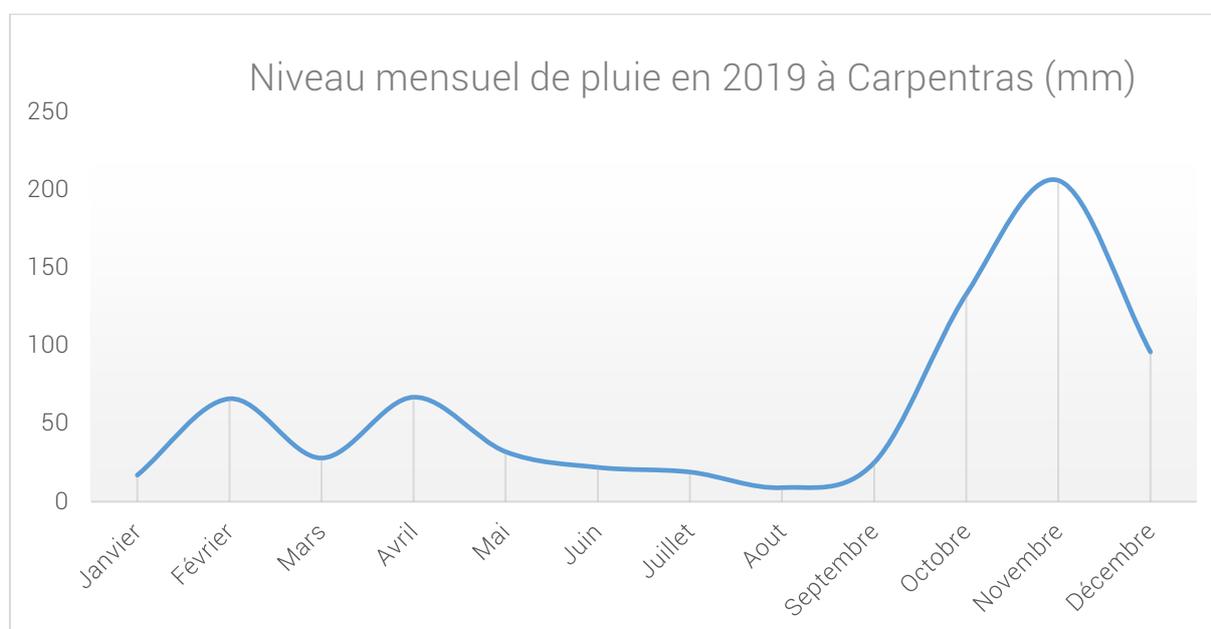
1	Contraction d'un prêt au crédit mutuel pour les travaux de modernisation du réseau d'irrigation à Monteux
2	Demande de subvention pour la réalisation d'une étude de modernisation du réseau sur la commune de Sarrians
3	Demande de subvention pour le financement des postes de chargés de mission pour l'année 2020
4	Montants des indemnités financières des communes pour les poteaux incendie raccordés au réseau d'irrigation
5	Convention de superposition du domaine public entre l'ASA et les communes de Bedoin et de Piolenc
6	Projet d'extension du site classé à Fontaine-de-Vaucluse
7	Demande de distraction de périmètre
8	Attribution du marché pour la pose de canalisation et de branchements à Monteux (tranche n°5 phase 2)
9	Cession à l'euro symbolique – SPL territoire de Vaucluse
10	Provision et honoraire pour dossier en correctionnelle

BILAN DES PRELEVEMENTS D'EAU

CONTEXTE CLIMATIQUE

Le Vaucluse a enregistré un déficit pluviométrique exceptionnel sur les 9 premiers mois de l'année 2019. Il est tombé 254 mm au lieu de 490 mm en moyenne sur cette période, soit à peine plus de la moitié des valeurs normales.

La sécheresse a pris fin aux alentours du 15 octobre lorsque la pluie est enfin arrivée. Un excédent conséquent de précipitations a été enregistré par rapport à la normale puisque plus de 156 mm sont tombés contre 100 mm habituellement au mois d'octobre. Les pluies enregistrées en fin d'année ont permis de recharger les sols et les nappes phréatiques.

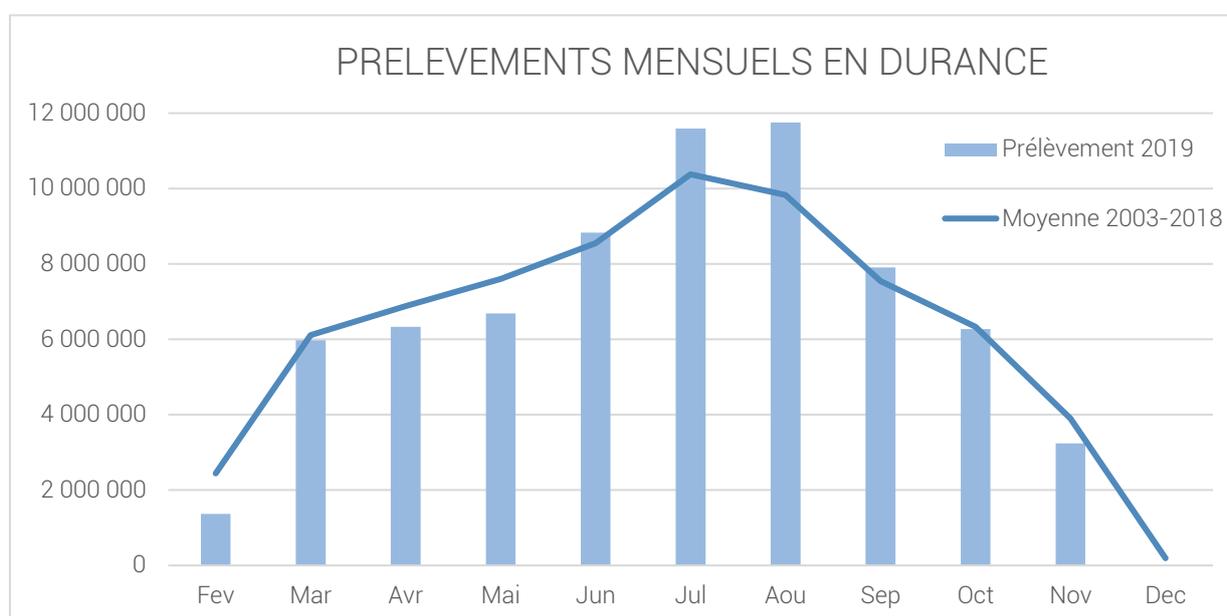
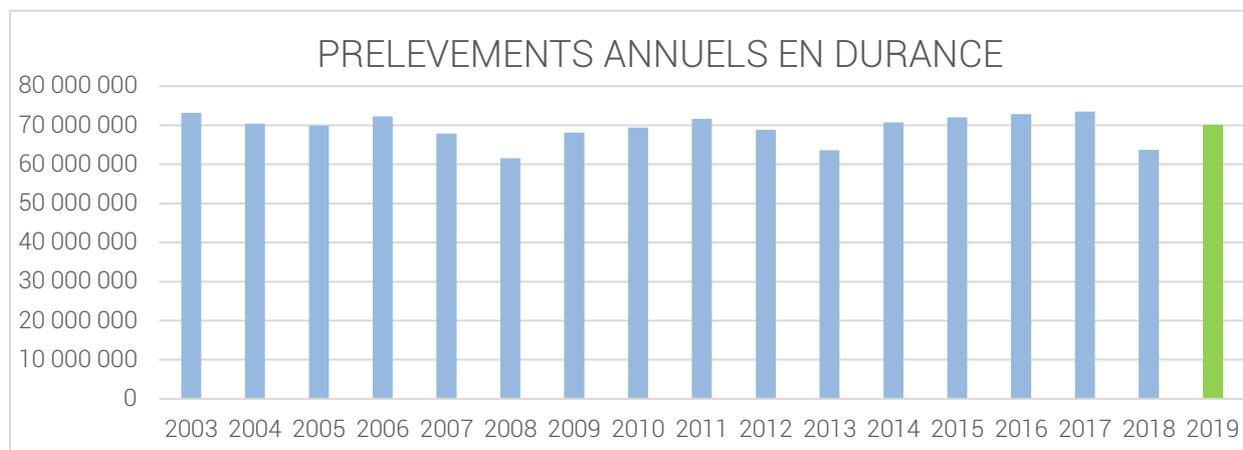


Le déficit de précipitation a occasionné des épisodes de sécheresse intense qui ont conduit agriculteurs et particuliers, à une forte sollicitation du réseau d'irrigation du canal de Carpentras ainsi qu'à la prise d'arrêtés sécheresse par le préfet de Vaucluse.

DURANCE

Le canal de Carpentras dispose d'un droit d'eau de 157 millions de m³ en Durance de janvier à décembre, chaque année.

Le volume entrant dans le canal de Carpentras en 2019 a été de **69 957 340 m³**. La moyenne de prélèvement annuelle étant de 69 363 739 depuis 2003, le prélèvement de 2019 est légèrement supérieur à cette moyenne de 0.9%.

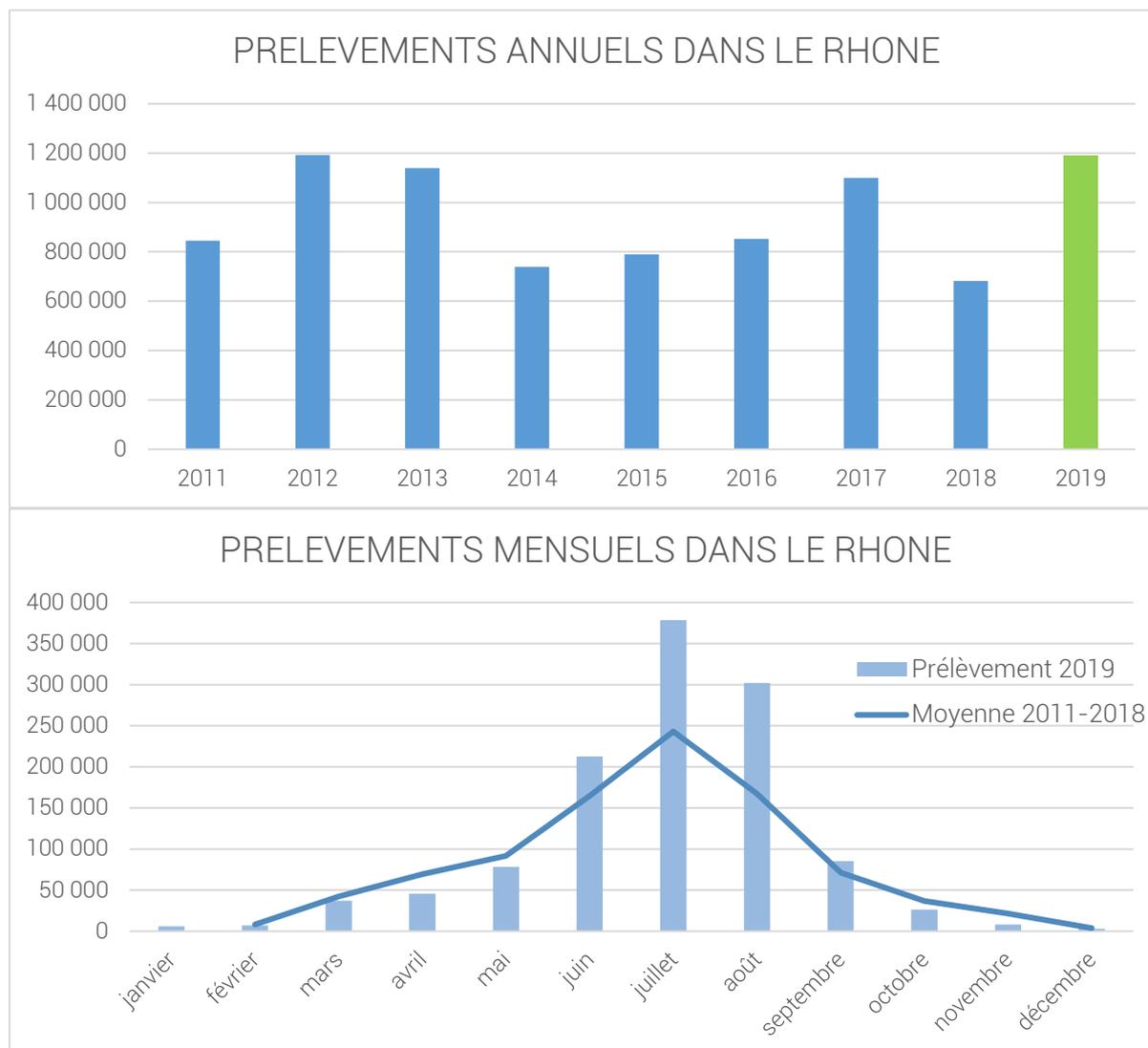


La somme des prélèvements mensuels de juillet et aout a été supérieure de 15.5% par rapport à la moyenne de prélèvement de 2003 à 2018. Pour les mois d'avril et de mai, la somme des prélèvements mensuels a été plus basse que la moyenne de 2003 à 2018 de 10.1%. Le reste de l'année les prélèvements mensuels ont été sensiblement proches de la moyenne de prélèvement 2003-2018.

RHONE

Le canal de Carpentras dispose d'un droit d'eau de 5.1 millions de m³ d'eau dans le Rhône, de janvier à décembre, chaque année.

Le volume prélevé dans le Rhône en 2019 s'élève à **1 191 044 m³**. Depuis 2011, la moyenne du prélèvement annuel est de 917 400 m³. L'année 2019 enregistre donc un prélèvement supérieur de près de 30% par rapport à la moyenne annuelle des années 2011 à 2018.



La somme des prélèvements mensuels de juillet et août a été supérieure de 66% par rapport à la moyenne de prélèvement de 2011 à 2018. Pour les mois d'avril et de mai, la somme des prélèvements mensuels a été plus basse que la moyenne de 2011 à 2018 de 23%.

BILAN FINANCIER

L'ASA du canal de Carpentras est un établissement public ayant pour comptable la Trésorerie de Carpentras qui applique les règles générales de la comptabilité publique. Toutes les recettes et les dépenses doivent être prévues et autorisées par un acte administratif (le budget) qui est systématiquement transmis au préfet.

COMPTE ADMINISTRATIF

Le compte administratif présente les résultats comptables réels de l'exercice de l'année. Il est généralement réalisé en en janvier de l'année n+1 pour l'année n.

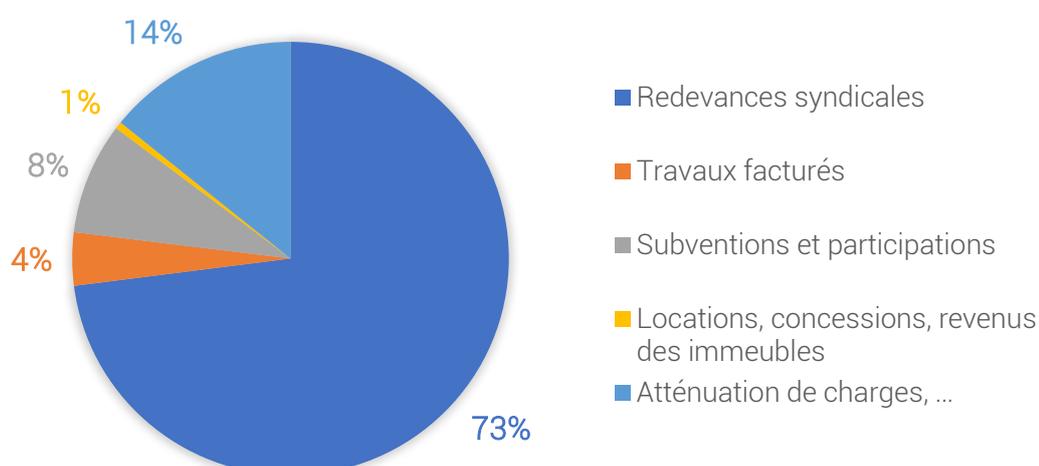
Section fonctionnement	Dépenses	4 010 553.72 €
	Recettes	4 991 080.57 €
	Résultat reporté année n-1	5 756 264.60 €
	Excédent de fonctionnement	6 736 791.45 €
Section investissement	Dépenses	1 907 202.18 €
	Recettes	1 329 770.56 €
	Résultat reporté n-1	-1 308 612.23 €
	Déficit d'investissement	-1 886 043.85 €

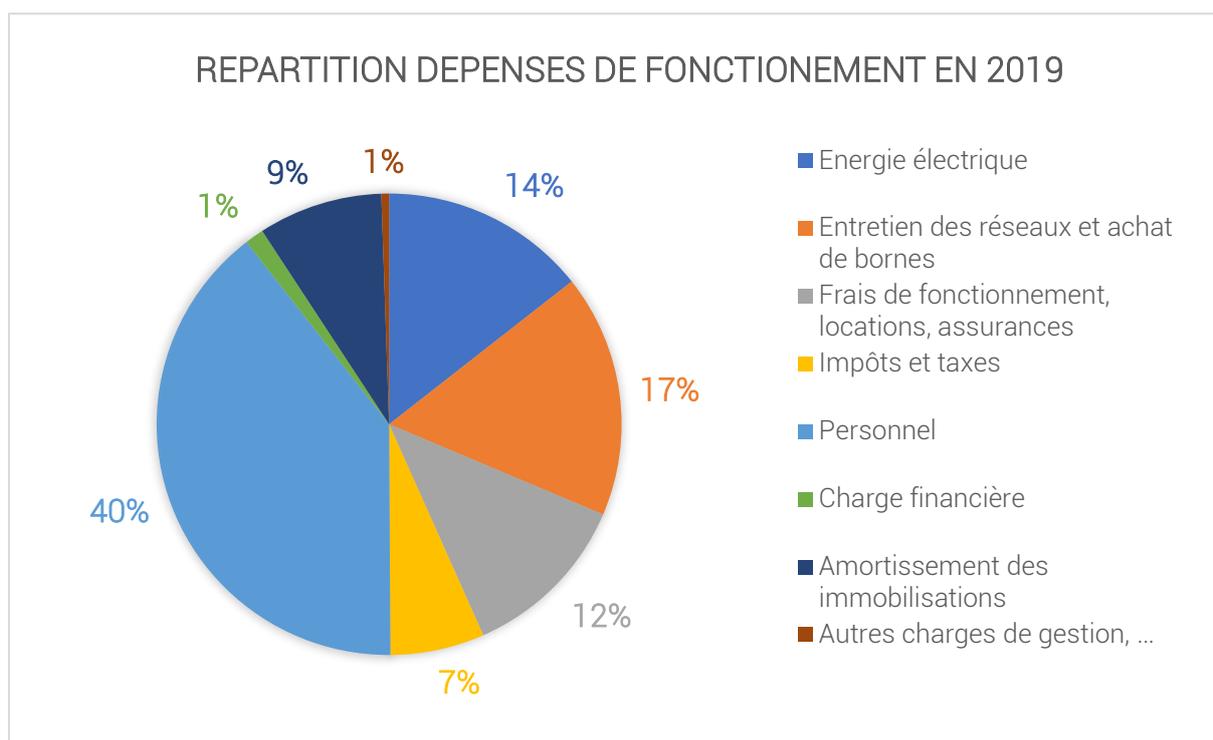
SECTION FONCTIONNEMENT

La section « fonctionnement » regroupe toutes les dépenses nécessaires au fonctionnement habituel de l'ASA (entretien du réseau, charge de personnel, de gestion courante, ...) et toutes les recettes liées à l'activité courante de l'ASA (essentiellement les redevances payées par les adhérents).

Recettes fonctionnement	Redevances syndicales	3 642 739.63 €
	Travaux facturés	197 573.50 €
	Subventions et participations	415 668.99 €
	Locations, concessions, autres recettes diverses	26 708.96 €
	Atténuation de charges, produits financiers, quote-part subv invest, autres produits	708 389.96 €
	TOTAL RECETTES	4 991 080.57 €
Dépenses fonctionnement	Energie électrique	576 690.97 €
	Entretien des réseaux, stations, achats de pièces et bornes	682 412.06 €
	Frais de fonctionnement, fournitures, assurances	479 897.34 €
	Impôts et taxes	262 830.17 €
	Personnel	1 587 108.22 €
	Charge financière	53 020.15 €
	Amortissement des immo.	347 098.88 €
	Autres charges de gestion courantes, valeurs comptables des immo. fin. cédées, ch. exceptionnelles	21 495.93 €
	TOTAL DEPENSES	4 010 553.72 €

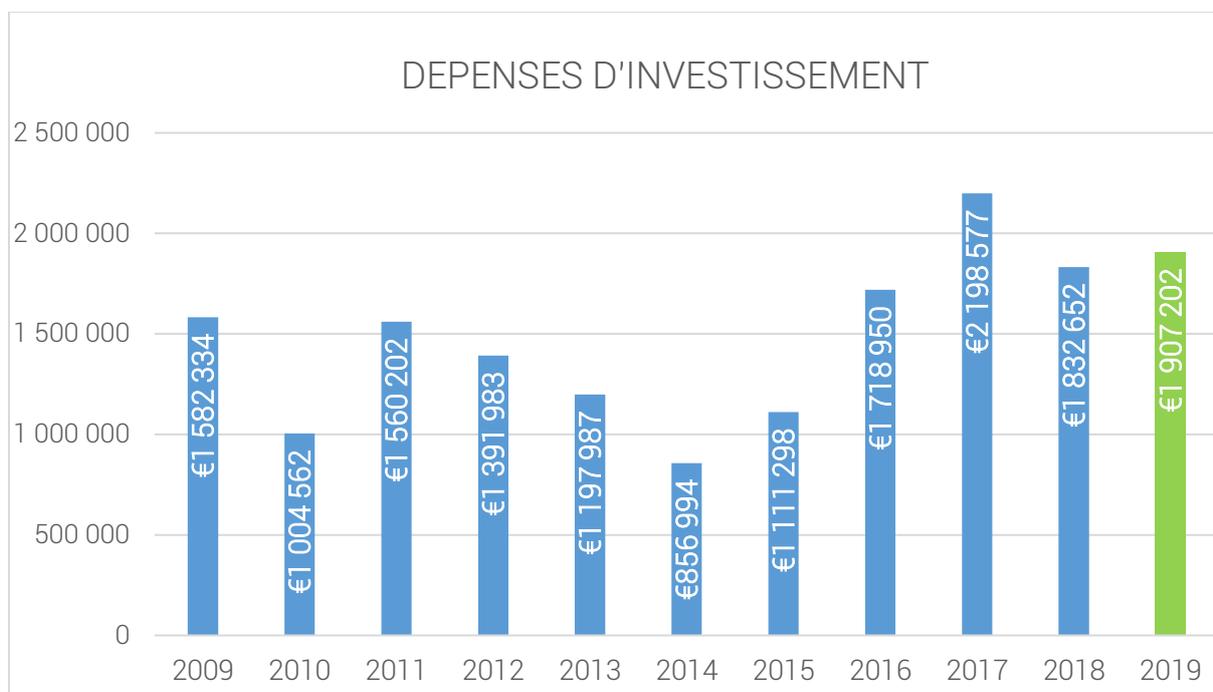
REPARTITION RECETTES DE FONCTIONNEMENT EN 2019





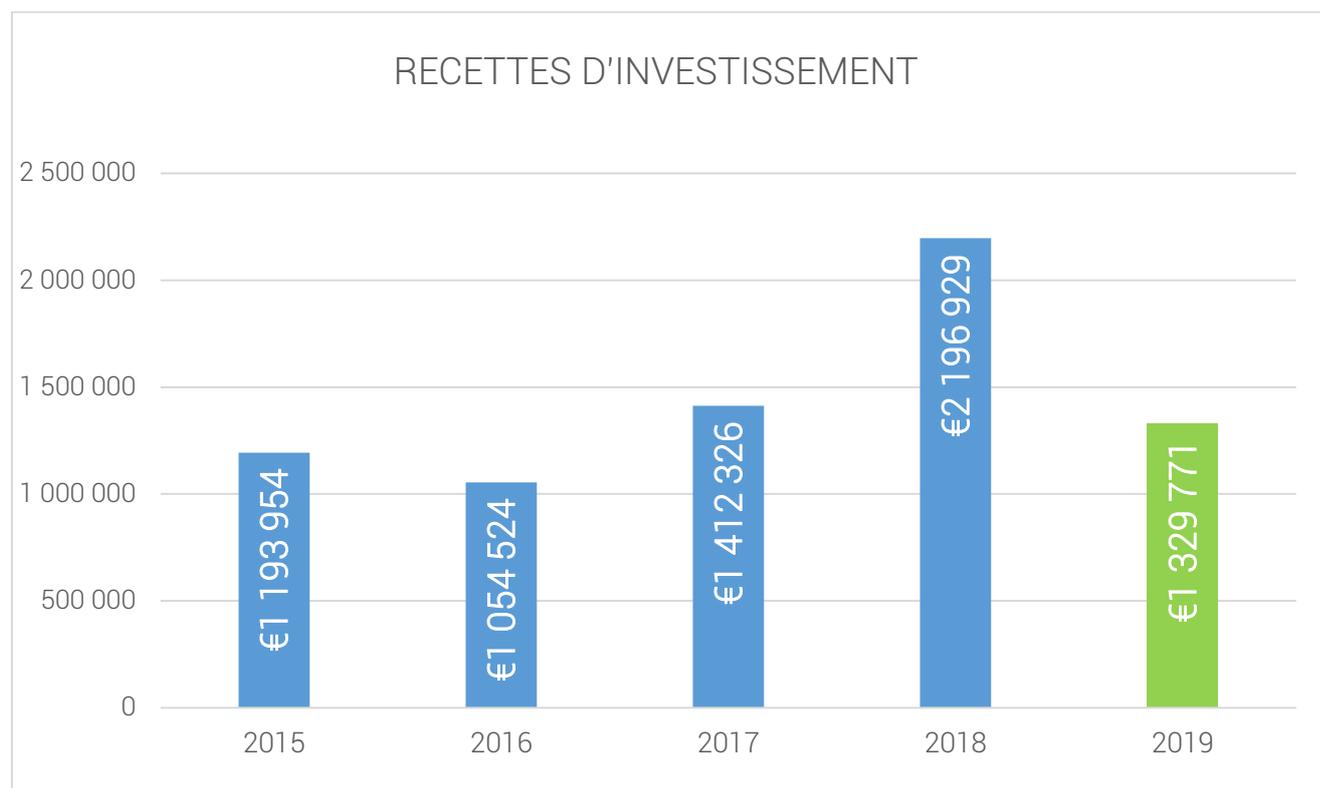
SECTION INVESTISSEMENT

Les dépenses d'investissement comportent les frais des travaux réalisés par l'ASA (sécurisation, modernisation, extension, ...), des achats importants ainsi que le remboursement des emprunts.



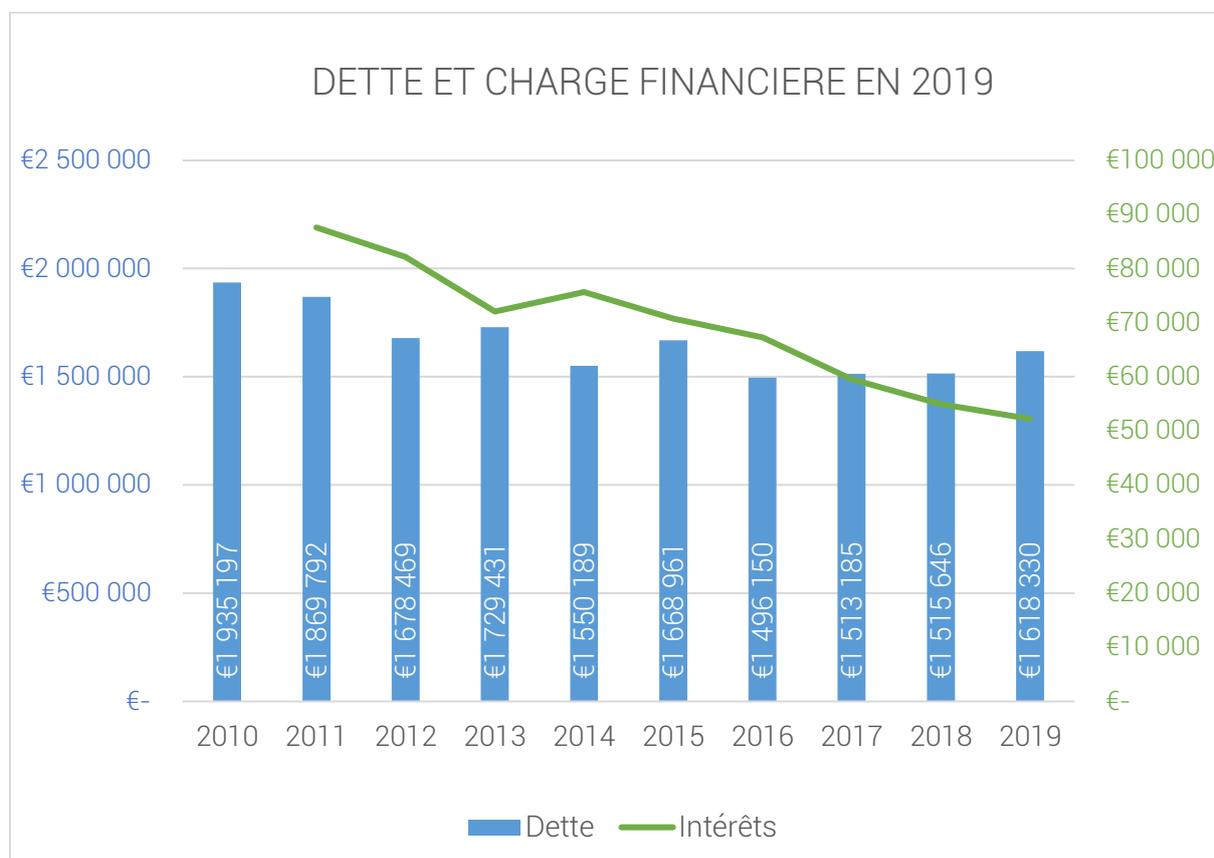
Depuis 5 ans, le FEADER, fond de subvention européen agricole finance une partie des travaux d'investissement de l'ASA comme la modernisation du réseau ainsi que des extensions. Ces subventions ont permis à l'ASA de mener des projets d'investissement importants qu'elle n'aurait pas pu réaliser sans cette intervention financière venant en complément des aides des financeurs habituels.

Les recettes de la section investissement sont essentiellement les emprunts et les subventions publiques obtenues pour la réalisation des travaux. En 2019, elles s'élèvent à 1 329 771 € HT.



MONTANT DE LA DETTE

Le niveau de la dette oscille depuis 10 ans entre 1.5 millions et 1.8 millions d'euros. La charge financière est très faible et ne représente que 1.18% des dépenses de fonctionnement du fait des taux d'intérêt très bas des emprunts réalisés.



BILAN DES PROJETS

SECURISATION DU CANAL

Il s'agit des travaux permettant de renforcer et pérenniser les ouvrages gravitaires et minimiser les risques de dommages sur les biens et les personnes. Ils consistent à bétonner des portions de berges et de radier du canal et sont réalisés chaque année pendant la période de chômage.

Les travaux de sécurisation réalisés lors de l'hiver 2018-2019 se sont déroulés de décembre 2018 à mai 2019. Un appel d'offre pour la fourniture et le transport de béton a été lancé en septembre 2018. C'est l'entreprise SMRV BETONS qui a été sélectionnée. Ce marché a été notifié le 30 octobre 2018 et les travaux ont été réceptionnés le 31 mai 2019. Ces travaux ont permis de cuveler plus de 550 mètres de canal sur les communes de Carpentras, Vacqueyras et Sarrians. Le montant total de ce projet s'est élevé à 120 982.66 € HT. Le Département de Vaucluse a participé financièrement à la réalisation de ces travaux, à hauteur de 50%.

MODERNISATION DU RESEAU GRAVITAIRE

Il s'agit des travaux permettant de desservir sous pression un secteur dont le mode de desserte initial est gravitaire. L'objectif est de répondre aux attentes des irrigants et d'économiser des volumes d'eau.

L'ASA a commencé des travaux de modernisation de son réseau d'irrigation gravitaire sur la commune de Monteux en 2015, au niveau du secteur des Plumaneaux. Ces travaux ont été découpés en tranches de travaux réparties sur plusieurs années compte tenu de l'ampleur de la zone à desservir (580 hectares).

Lors de l'hiver 2018-2019, ce sont les travaux de la "Tranche n°5 – Phase n°1" qui ont été réalisés pour moderniser le réseau existant principalement au niveau du chemin de Saint-Raphaël. L'appel d'offre de ces travaux a été publié en novembre 2018. C'est le groupement d'entreprise RAMPA TP et SAS TEYSSIER qui a été retenu pour la réalisation du projet. Les travaux ont commencé en mars 2019 et se sont terminés en mai 2019. Ils ont consisté à poser 1.5 km de canalisations, dont 780 mètres de diamètre 400 mm en fonte, et installer 21 branchements. Le montant total des travaux s'est élevé à 337 447.20 € HT.

Le projet a été financé à hauteur de 80% par le FEADER (15%), la Région PACA (30%), le Département de Vaucluse (10%) et l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse (25%).

SECURISATION DES INSTALLATIONS DE POMPAGE



Il s'agit des travaux visant à renouveler les éléments qui constituent les stations de pompage ou les bassins. Ils sont réalisés chaque année, pour remplacer les éléments vieillissants ou adapter les installations à l'augmentation de la demande en eau.

Les principaux travaux ont eu lieu sur la station de pompage Saint-Philippe Haut Service, située à Pernes les Fontaines. Le projet a consisté à remplacer les 3 groupes moteur/pompe existants par de nouveaux groupes plus puissants. Les principaux objectifs de ces travaux étaient d'augmenter la capacité de pompage de la station et de réaliser des économies d'énergie grâce à des installations de nouvelle génération.

Un appel d'offre a été lancé pour la réalisation de ces travaux en septembre 2019. C'est l'entreprise MICHELIER qui a remporté le marché. Les travaux ont été réalisés en fin d'année 2019, afin que les installations soient prêtes pour la saison d'arrosage 2020. Le montant total des travaux s'est élevé à 266 251 € HT.

Le projet a été financé par le Département de Vaucluse à hauteur de 36%.

CONTRAT DE CANAL N°2



Un contrat de canal est un outil opérationnel de gestion des canaux et de la ressource en eau. Cette démarche est un programme d'actions multithématique sur une période donnée et un outil de concertation qui réunit l'ensemble des acteurs concernés par les thématiques "eau et canaux".

La démarche contrat de canal a émergé au début des années 2000 sous l'impulsion de l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse. Un long travail de concertation et de rédaction s'en est suivi pour aboutir à un premier contrat de canal en 2012, pour une réalisation jusqu'en 2017. Un bilan de cette première démarche a été réalisé en 2018 par un prestataire extérieur, concluant à une vraie réussite sur le territoire.

La réalisation d'un 2^{ème} contrat de canal a été approuvée par les financeurs des projets de cette démarche dans le courant de l'année 2019. Ainsi, pendant cette année, les services du canal ont finalisé des opérations du 1^{er} contrat de canal qui n'étaient pas encore terminées et ont commencé la concertation et la rédaction autour de la 2^{ème} démarche.