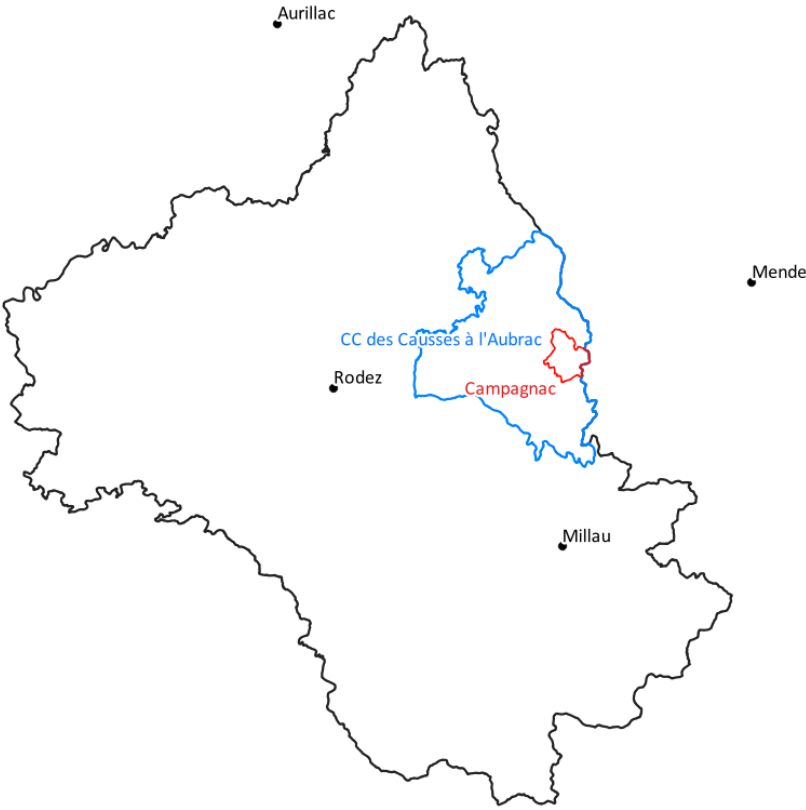


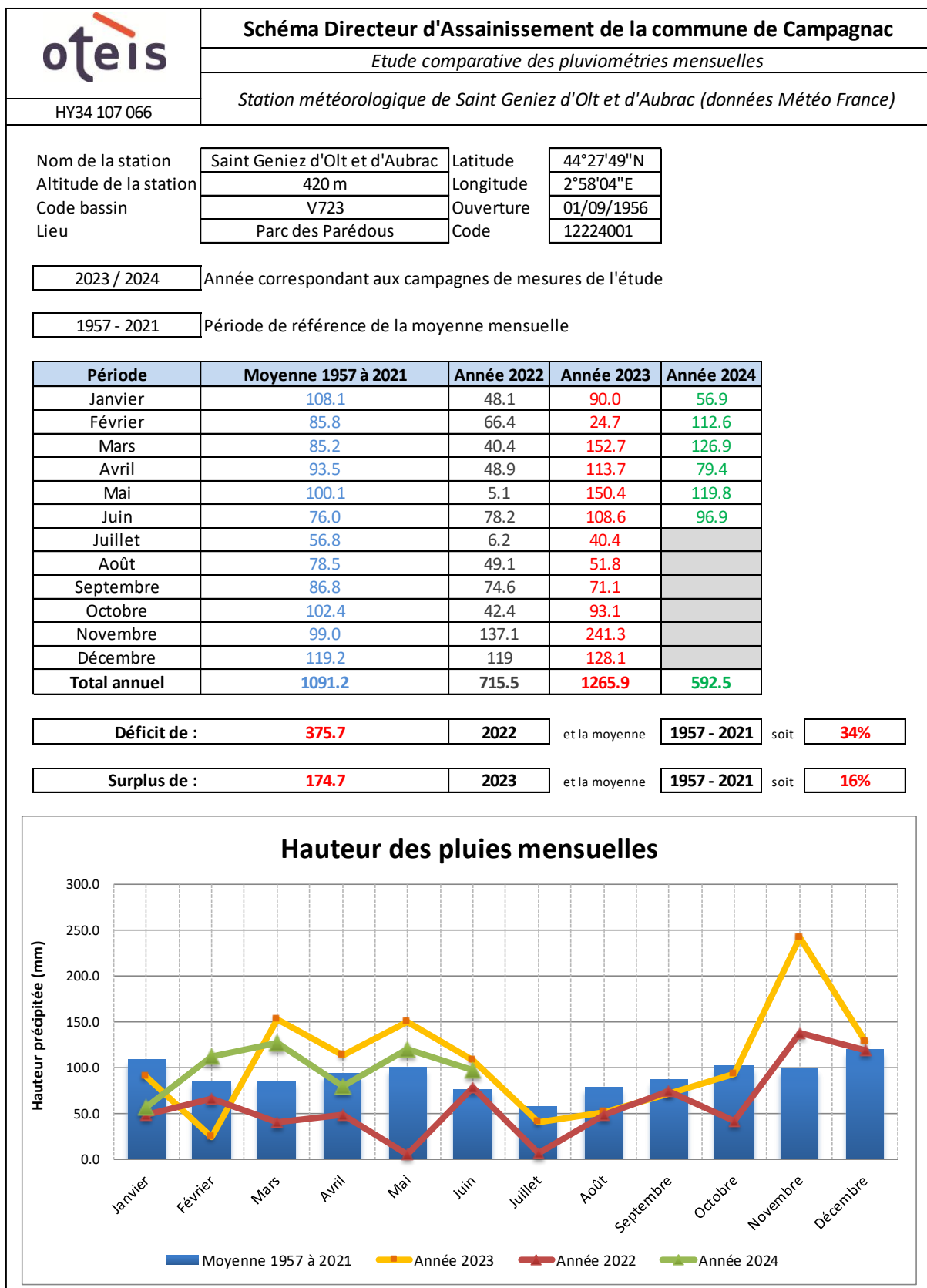
4. PRESENTATION GENERALE DE LA COMMUNE

4.1 SITUATION ADMINISTRATIVE ET GEOGRAPHIQUE

Situation administrative et cadre géographique	
Périmètre d'étude	Commune de Campagnac (12047)
Communauté(s) de communes	Communauté de communes Des Causses à l'Aubrac
Situation géographique	Région Occitanie Département de l'Aveyron - À 27 km au Nord de Millau (12) - À 29 km au Sud-Ouest de Mende (48) - À 35 km à l'Est de Rodez (12) - À 72 km au Sud-Est d'Aurillac (15)
	 Limite du département de l'Aveyron (12)
Superficie du territoire	41.88 km ²
Altitudes	492 m NGF min / 960 m NGF max
Paysage	La commune de Campagnac est de type rural caractérisée par une forte présence de terres agricoles et de forêts.
Site(s) Classé(s) et Inscrit(s)	Église Saint-Cyr-et-Sainte-Juliette de Canac

4.2 CONTEXTE CLIMATIQUE

Contexte climatique	
Station météorologique	Les moyennes pluviométriques mensuelles et annuelles sont données par la station météorologique de Saint-Geniez-D'Olt et d'Aubrac (10 km au Nord-Ouest de Campagnac).
Le climat	La commune de Campagnac bénéficie d'un climat de type montagnard avec des influences continentales.
Analyse des précipitations	L'analyse des données statistiques disponibles pour la station Météo France de Saint-Geniez-D'Olt entre 1957 et 2024 donne les résultats suivants : – En moyenne depuis les années 1957, la hauteur d'eau recueillie annuellement est de l'ordre de 1091 mm (moyenne de 1957 à 2021) – L'année 2022 présente un déficit significatif en eau (-376 mm) face à la moyenne, avec 715 mm enregistrés sur l'année – L'année 2023 présente un surplus pluviométrique (+174 mm) par rapport à la moyenne 1957-2021, avec 1265.9 mm de précipitations mesurées sur cette année. – Le début de l'année 2024 est particulièrement pluvieux : sur les 3 premiers mois de l'année, il est tombé 294 mm de précipitations, contre 278 mm à la même période en moyenne entre 1957 et 2021. Cela représente un surplus de 5 %.



4.3 CONTEXTE GEOLOGIQUE, HYDROGEOLOGIQUE

Contextes géologique et hydrogéologique	
Principales formations géologiques rencontrées (nature et localisation)	Le territoire est relativement varié en termes de géologie. - Sur la majorité du territoire : Des calcaires recouvrent une partie importante du territoire, ils sont de plusieurs types : calcaires sublithographiques à interlits de lignite, localement oolithique du Bathonien inférieur, calcaires lithographiques, oolithiques, graveleux du Kimméridgien inférieur, calcaires (+/- bioclastiques), passées dolomitiques, oolitiques, calcarénites, calcilutites du Sinémurien. En partie Sud du territoire sont observables des dolomies massives blanchâtre-brunâtre du Bathonien-Oxfordien en quantité importante. Au Nord de ces couches sont présentes des dolomies du Bajocien supérieur. - Formations secondaires : D'autres roches sont présentes en faibles proportions sur la commune. Au Sud des dolomies sont observables des dépôts résiduels des dépressions karstiques, parfois à pisolithes ferrugineux. En partie Ouest du territoire, des schistes carton, calcaires bioclastiques, marnes du Toarcien indifférencié sont présents. Les abords de cours d'eau sont marqués par la présence d'alluvions fluviales.
Masse d'eau souterraine : caractéristiques, objectifs et programme de mesures (PDM) du SDAGE 2022-2027	Au niveau hydrogéologique, 5 masses d'eau souterraine sont présentes sur le territoire. La principale masse d'eau sur laquelle est présente le centre bourg est présenté ci-après : • Calcaires et dolomies des Avant-Causse du bassin versant de l'Aveyron (FRFG059B) Type d'aquifère : Dominante sédimentaire non alluviale Ecoulements : Libre Superficie : 261 km² Etats (2022) : Bon état quantitatif / Bon état chimique Objectifs 2015 : Bon état global / quantitatif Objectifs 2027 : Bon état chimique et quantitatif Pressions : Pas de pression Programme de mesures SDAGE 2022-2027 : Mesures du bassin de vie bvg025 : Aveyron amont. Bassin versant composé de 41 masses d'eau superficielles, et de 4 masses d'eau souterraines, état des masses d'eau et pressions anthropiques identifiées lors de l'état des lieux initial du SDAGE
Contraintes spécifiques (Zone vulnérable, ZRE,...)	La commune de Campagnac fait partie de la Zone de Répartition des Eaux (ZRE) 1201 : Arrêté numéro 2003-324-4 du 20 novembre 2003 - Annexe A et de la Zone Sensible de L'Aveyron et ses affluents (hors le Cérou et la Vère) (05011) Le territoire communal ne fait pas partie des zones vulnérables au sens de la Directive Nitrates (source : DDTM de l'Aveyron).

