

INDICATEURS DE SUIVI DU PLUIH : période du 18/07/2020 au 18/07/2022					
INDICATEUR	OBJECTIFS	ETAT 0	PERIODE EVALUEE	PROJECTION 2030	REMARQUES
EVOLUTION DEMOGRAPHIQUE PAR ARMATURE	Affirmer des pôles urbains forts et complémentaires Structurer deux pôles relais Adapter le niveau de développement des villes à leur niveau de service Conserver l'identité villageoise des communes rurales Accompagner le développement touristique de la Valserine	Entre 2006 et 2012	Entre 2013 et 2018	HORIZON 2030/AN	Ralentissement de la croissance démographique sur la période 2013 à 2018
Pôles Urbains		3%	2,84%	1,8%	
Villes		2,90%	2,32%	1%	
Villages		2,40%	0,88%	0,6%	
Pôle touristique de la Valserine		0,70%	-0,67%	0,6%	
CAPG		2,90%	2,56%	1,5%	
EVOLUTION DEMOGRAPHIQUE	Environ 20 000 habitants supplémentaires à l'horizon 2030	Population 2012	Population 2018	HORIZON 2030/AN	Le pays de gex accueille 2200 habts/an
		83 151 (population en vigueur en 2015)	96 535 (population en 2021)	119 366	
VARIATION DU SOLDE MIGRATOIRE ANNUEL MOYEN		Entre 2006 et 2012	Entre 2013/2018	L'inféichissement de la croissance entre les six années dernières et la période 2006/2012 est en grande partie due à une baisse du solde migratoire, mais l'Agglomération du Pays de Gex reste la seconde collectivité française la plus dynamique sur le plan migratoire	
		2,30%	1,76% par an		
VARIATION DU SOLDE NATUREL ANNUEL		Entre 2006 et 2012	Entre 2013/2018	Le solde naturel est resté assez stable depuis plus de 12 ans. Malgré la jeunesse de la population, la CA du Pays de Gex ne se situe pas dans le peloton de têtes des collectivités les plus dynamiques sur le plan des naissances, devancée par de nombreuses collectivités pourtant moins jeunes, notamment dans la région parisienne, le Nord-Ouest et le Nord de la France.	
		0,60%	0,68%		
INDICE DE JEUNESSE		Date du Diagnostic (2012)	2018 (en vigueur pour 2021)	On note un léger vieillissement de la population, tout en restant parmi les territoires métropolitains les plus jeunes (le plus jeune hors région parisienne). Le vieillissement est plus marqué dans la Valserine qu'ailleurs.	
Pôles urbains		1,79	1,65		
Villes		1,98	1,84		
Communes rurales		1,5	1,40		
Communes de la Valserine		1,22	0,96		
CAPG		1,77	1,66		
TAILLE DES MENAGES	Anticiper l'évolution de la tailles des ménages par l'adaptation des tailles de logements	Date du Diagnostic(2012)	2018 (en vigueur pour 2021)	La taille des ménages est restée relativement stable au cours des 6 dernières années	
Pôles urbains		2,21 personnes/ménage	2,24 personnes/ménage		
Villes		2,48 personnes/ménage	2,46 personnes/ménage		
Communes rurales		2,41 personnes/ménage	2,42 personnes/ménage		
Communes de la Valserine		NR	2,22 personnes/ménage		
CAPG		2,37 personnes/ménage	2,3 personnes/ménage		
CONSUMMATION D'ESPACE TOTALE	Au regard du scénario de développement retenu, les besoins en surfaces nécessaires pour mettre en œuvre le projet de territoire recouvrent entre 275 ha (40 logements/ha) et 370 ha (30 logements/ha), à l'horizon 2030	Entre 2005 à 2015 (ha) soit 53 ha/an 531	2015 inc. à 2021 (ha) soit 41 ha/an 246	La disponibilité des fichiers fonciers (jusqu'à fin 2020) nous empêche d'établir un diagnostic uniquement sur la période Post-PLUIH. Néanmoins, le rythme des consommations foncières a baissé de plus de 20%/an en moyenne depuis 2015 par rapport à la décennie précédente. Toutefois, le rythme actuel, projeté à l'horizon 2030, resterait (légèrement) supérieur à la	
CONSUMMATION D'ESPACE EN COMPLEMENT DES DENTS CREUSES (parcelles non construites à l'intérieur de la tache urbaine)	Atteindre un objectif de mobilisation des dents creuses (194 ha + 235 ha d'optimisation parcellaire) permettant 50% du développement à l'horizon 2030	DIAG PLUIH Entre 2005 à 2015	DIAG proposé Entre 2005 à 2015	2015 inc. À 2021	REMARQUES
Pôles urbains		71% de la consommation d'espace	55% de la consommation d'espace dans les Pôles Urbains à lieu en comblement de dent creuse	55% de la consommation d'espace dans les Pôles Urbains à lieu en comblement de dent creuse	La méthode employée dans le diagnostic initial (Recensement et localisation des autorisations d'urbanisme (PC, PA...)) nous semble être aujourd'hui être largement perfectible, pour deux raisons. D'abord, l'analyse de SITADEL et/ou Nextadit est trop partielle car des nombreuses parcelles sont peu ou mal renseignées, sans compter certains PC comptés deux fois, ou absents. Nous proposons de considérer désormais ainsi la consommation foncière, à partir de l'état 1 : la consommation foncière totale (issue, comme détaillé ci-dessus, des fichiers fonciers du CEREMA, peut être partagée entre une partie consommée en extension (voir ci-dessous) et une partie consommée à l'intérieur de la tache urbaine. Pour les parcelles consommées à l'intérieur de la tache urbaine, il peut s'agir de parcelles consommées en renouvellement urbain, selon divers critères détaillés ci-
Villes		20% de la consommation d'espace	43% de la consommation d'espace dans les villes à lieu en comblement de dent creuse 54 ha	31% de la consommation d'espace dans les villes à lieu en comblement de dent creuse 19 ha	
Communes rurales		8% de la consommation d'espace	35% de la consommation d'espace dans les villages à lieu en comblement de dent creuse 21 ha	60% de la consommation d'espace d'espace dans les villages à lieu en comblement de dent creuse	
Communes de la Valserine		1% de la consommation d'espace	55% de la consommation d'espace dans la Valserine à lieu en comblement de dent creuse	28% de la consommation d'espace dans la Valserine à lieu en comblement de dent creuse	
Total -> CAPG		50% de la consommation d'espace, 268 ha	50% de la consommation d'espace sur l'Agglomération à lieu en comblement de dent creuse	49% de la consommation d'espaces sur l'Agglomération à lieu en comblement de dent creuse	
CONSUMMATION D'ESPACE EN EXTENSION	Le développement urbain en extension est fixé à 35 % de l'ensemble du développement urbain du territoire à l'horizon 2030	DIAG PLUIH Entre 2005 à 2015	Entre 2005 et 2015	2015 inc. à 2021	
Pôles urbains		57% de la consommation d'espace, 135ha	39% de la consommation d'espace dans les Pôles Urbains à lieu en extension 135 ha	28% de la consommation d'espace dans les Pôles Urbains à lieu en extension 47 ha	Nous utilisons toujours les données foncières du CEREMA, selon le champ janantmin (date de construction du bâtiment le plus récent) et dontarti (surface artificialisée). Les données de la tache urbaine sont celles classées par la DDT01 à partir du bati cadastral en 2005 et 2015 et disponibles ici : https://geo.data.gouv.fr/fr/datasets/117a8f0f052bec41732a99193883411907e03c et https://www.geoatlasique.fr/Detail.do?fileIdentifier=fr-120066022-jdd-56ccaeaf-045-4a6e-b5c2-81ee6cd29ca . On considère comme consommé en extension toute parcelle consommée foncièrement dont les barycentres de TOUS les bâtiments qui la composent tombent hors de la tache urbaine DOT (en ceci la méthode diffère de celle utilisée lors du diagnostic de PLUIH, puisque une parcelle y était considérée comme consommée en extension si la moitié de sa surface
Villes		27% de la consommation d'espace, 64ha	52% de la consommation d'espace dans les Villes à lieu en extension 64 ha	54% de la consommation d'espace dans les Villes à lieu en extension 33 ha	
Communes rurales		15% de la consommation d'espace, 35 ha	60% de la consommation d'espace dans les Villages à lieu en extension 36 ha	18% de la consommation d'espace dans les Villages à lieu en extension 2 ha	
Communes de la Valserine		1% de la consommation d'espace, 2ha	40% de la consommation d'espace dans la Valserine à lieu en extension 2 ha	60% de la consommation d'espace dans la Valserine à lieu en extension 3 ha	
CAPG		45% ont été consommés, 237 ha	45% de la consommation d'espace sur l'Agglomération à lieu en extension 237 ha	34% de la consommation d'espace sur l'Agglomération à lieu en extension 85 ha	
CONSUMMATION D'ESPACE EN RENOUVELLEMENT		DIAG PLUIH Entre 2005 à 2015	Entre 2005 et 2015	2015 inc. à 2021	

Pôles urbains	Le développement urbain en renouvellement est fixé à 15% de l'ensemble du développement urbain du territoire à l'horizon 2030	65% de la consommation d'espace 17ha	6% de la consommation d'espace dans les Pôles Urbains a lieu en renouvellement 18 ha	17% de la consommation d'espace de la consommation d'espace dans les Pôles Urbains a lieu en renouvellement	Voir méthode pour la consommation d'espace en dents creuses : toute parcelle consommée à l'intérieur de la tache urbaine qui n'est pas considérée comme une dent creuse. L'état 0 n'est pas modifié dans ses chiffres, car la nouvelle méthode appliquée à la période concernée par l'état 0 ne change pas radicalement les chiffres. Par contre, pour l'état 0, les pourcentages ont été recalculés afin d'exprimer, non plus la part d'espace consommé selon l'armature urbaine mais la part du mode de consommation concerné (ie renouvellement), pour chaque armature urbaine, parmi la consommation totale foncière pour les communes appartenant à ce type d'armature urbaine.
Villes		23% de la consommation d'espace 6ha	5% de la consommation d'espace dans les Villes a lieu en renouvellement 6 ha	14% de la consommation d'espace dans les Villes a lieu en renouvellement 9 ha	
Communes rurales		11% de la consommation d'espace 3ha	5% de la consommation d'espace dans les Villages a lieu en renouvellement 3 ha	21% de la consommation d'espace dans les Villages a lieu en renouvellement 2 ha	
Communes de la Valserine		1% de la consommation d'espace 0,3ha	5% de la consommation d'espace dans la Valserine a lieu en renouvellement moins de 1 ha	19% de la consommation d'espace dans la Valserine a lieu en renouvellement 1 ha	
CAPG		5% de la consommation d'espace 27ha	5% de la consommation d'espace à l'échelle de l'Agglomération a lieu en renouvellement 27ha	16 % de la consommation d'espace à l'échelle de l'Agglomération a lieu en renouvellement 41 ha	

CONSUMMATION D'ESPACE NATURELS, FORESTIERS ET AGRICOLES		DIAG PLU RH Entre 2009 à 2015	PERIODE EVALUEE 2015 inc. à 2021 (ha)		REMARQUES
Pôles urbains		151 ha	85	60%	Cet indicateur a été rajouté à la demande des services de l'Etat
Villes		46 ha	32	23%	
Communes rurales		37 ha	21	15%	
Communes de la Valserine		4 ha	4	3%	
CAPG		239 ha soit 40 ha/an	141 ha soit 24 ha/an	100	

INDICATEUR	ETAT 0 INITIAL	PERIODE EVALUEE	REMARQUES
INDICE DE QUALITE DE L'EAU	2015	2020	La qualité de l'eau est désormais proche de la perfection
	73,00%	100,00%	

VOLUME D'EAU MIS EN DISTRIBUTION	2015	2020	Augmentation de 3 % environ en 5 ans alors qu'en même temps la population a augmenté de + de 10 %
	7 533 078 m3	7 778 141 m3	

VOLUME D'EAU MOYEN CONSOMME PAR PRIME FIXE	2015	2020	La dénomination de cet indicateur a été modifié à la demande de la Régie des Eaux Gessiennes
	180 m3	114,97 m3	

NOMBRE DE CAPTAGES AEP	2018	2020	Etat initial modifié à la demande de la Régie des Eaux Gessiennes
	26	26	

VOLUME DES PERTES EN RESEAU	2015	2020	Nette diminution, ce qui explique en partie pourquoi le volume d'eau mis en distribution a peu augmenté entre 2015 et 2020 au regard du nombre d'habitants
	1 985 977 m3	1 534 864 m3	

RENDEMENT DU RESEAU DE DISTRIBUTION	2015	2020	Nette amélioration des performances et de la gestion du réseau d'eau potable
	73,64%	80,27%	

SURFACE ELOIGNEE DE PROTECTION DES CAPTAGES	2018	2021	Indicateur modifié suite à la demande de la Régie des Eaux Gessiennes
	5161 ha	5330 ha	

TAUX D'EFFLUENTS TRAITES EN SUISSE	2017	2020	De moins en moins d'effluents nécessitent d'être exporté en Suisse voisine
	75%	58%	

Nombre d'équivalent habitant (EH) si 60 g O2 DBO5/l/hab	2018	2020	Indicateur rajouté à la demande de la Régie des Eaux Gessiennes
	59115 EH	64928 EH	

NOMBRE DE STEP EN SURCHARGE HYDRAULIQUE	2018	2020	L'infrastructure de traitement des eaux usées est de mieux en mieux calibrée à la taille du bassin de vie, en conséquence les STEP sont moins surchargées
	4	1	

INDICATEUR	ETAT 0 INITIAL	PERIODE EVALUEE	Les émissions de polluants ont baissé d'environ 13% en 6 ans
EMISSION TOTALE DE POLLUANTS NOx, PM10, PM2.5	2013	2019	
	1327 T (788 T Nox, 290 T PM10, 249 T PM2.5)	1033 T (609 T Nox, 231T PM10, 193 T PM2.5)	