

COMMUNE  
DE  
**LE B U R G A U D**

**ELABORATION**

**P.L.U.**

PRESCRITE par D.C.M. le: **30 octobre 2003**

ARRETEE par D.C.M. le: **14 janvier 2011**

APPROUVEE par D.C.M. le: **29 novembre 2011**

**Plan Local d'Urbanisme**

**4b1**

**ANNEXES**  
Eau potable - Electricité

**EAU POTABLE**

Département de  
Haute Garonne



MAIRIE  
DE

**LE BURGAUD**

31330

Téléphone : 05 61 82 67 26  
Fax : 05 61 82 32 53  
e-mail : mairiedeleburgaud@wanadoo.fr

.nos ref : plu desgrez syn des eaux 270409

## BORDEREAU DE TRANSMISSION DE DOCUMENT OU DE MESSAGE

De la part de : Le Maire  
Didier ROUJEAN

Le Maire-Adjoint  
.....

Le secrétariat  
.....

Destinataire Monsieur DESGREZ  
Numéro de télécopie : .... 05 61 58 50 93 / *Teleph 05 61 52 77 22 // 05 61 42 09 79*  
A l'attention de : .....

	POUR INFO		POUR SUITE A DONNER
	EN REPOSE		COMMANDE
	POUR AVIS A DONNER		
OUI	ACCUSER RECEPTION	NON	

LE 27 AVRIL 2009

Objet :

Nombre de pièces

...

**Ci-joint l'étude du syndicat des eaux et les perspectives de développement envisagées.**

**Document du 22/01/2007**

**Le schéma directeur du syndicat n'est toujours pas finalisé.**

**Cette étude peut être jointe dans notre PLU mais comme vous allez le constater il y a eu depuis évolution dans la détermination des zones entre ce qui a servi à établir ce document, données antérieures à 2007 et aujourd'hui.**

**Sur les données population je pense qu'il n'y a pas de modifications importantes mais cela reste à vérifier et à quantifier avec précision.**

**Je vais adresser une note au syndicat avec les nouvelles perspectives de développement que nous avons aujourd'hui.**

Didier ROUJEAN  
Maire

Vous en souhaitant bonne réception, recevez nos respectueuses salutations.

Cachet  
Signature

Nombre de pages dont celle-ci :

8



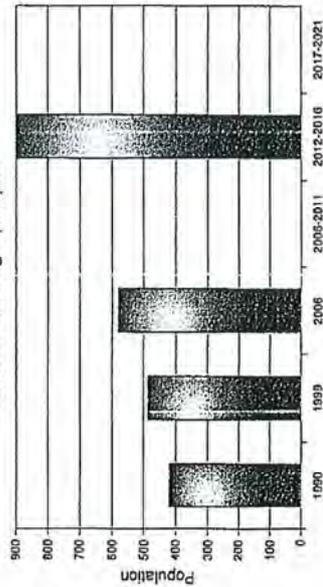


COMMUNE DU BURGAUD

DONNEES DEMOGRAPHIQUES

	Objectifs démographiques				
	1990	1999	2006	2012-2016	2017-2021
Population	420	486	510	900	900

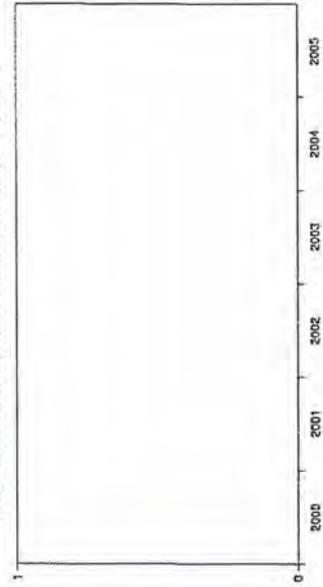
Evolution démographique



PERSPECTIVES DE DEVELOPPEMENT

	Objectifs démographiques					
	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Permis de construire - constructions neuves						

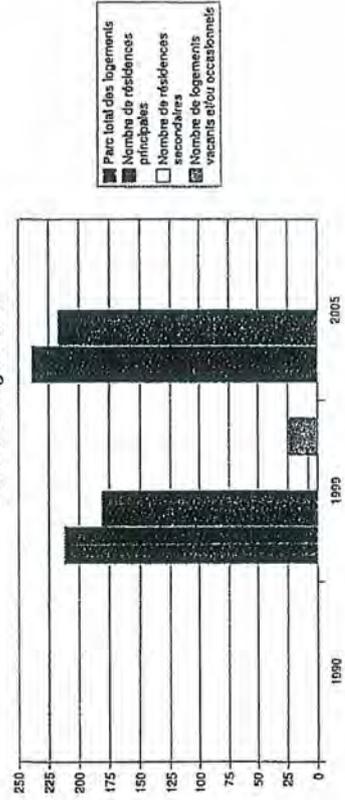
Permis de construire - constructions neuves



CATEGORIES DE LOGEMENTS ACTUELS

	1990	1999	2005
Parc total des logements		212	239
Dont:			
Nombre de résidences principales		181	217
Nombre de résidences secondaires		8	
Nombre de logements vacants et/ou occasionnels		23	
Dont:			
Logements individuels		212	
Logements dans immeuble collectif		0	

Parc des logements



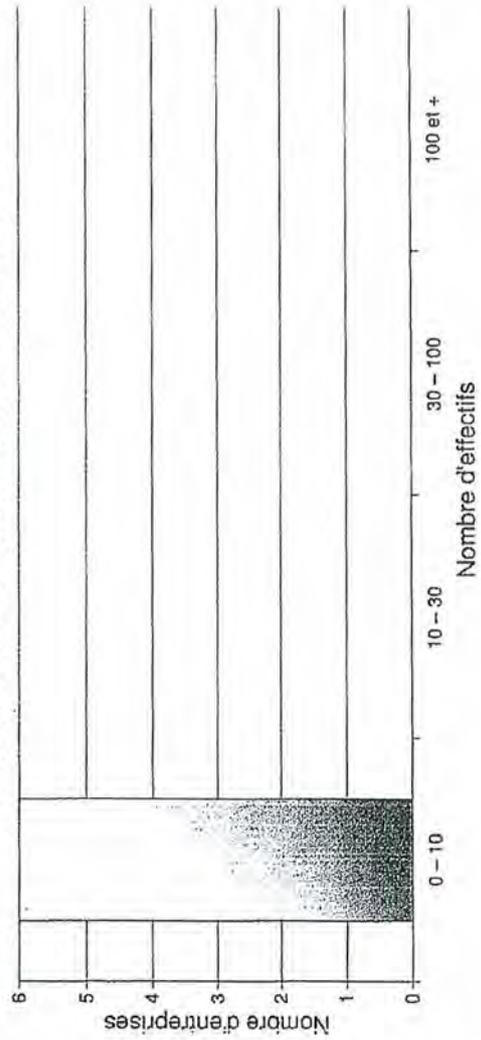


COMMUNE DU BURGAUD

DONNEES ECONOMIQUES : ENTREPRISES SUIV LA COMMUNE

Secteur d'activité	Nom	Adresse + tel	0 - 10	10 - 30	30 - 100	100 et +
Ebeniste	Del Santo Robert		X			
Electricien	Bourgade Bruno		X			
	Vergé Pascal		X			
Peintre	Souillard Serge		X			
Epicerie	Castano Marcel		X			
	Marvel Sophie		X			

Nombre d'entreprises suivant leur nombre d'effectifs



DONNEES ECONOMIQUES : COMMERCES ET EQUIPEMENTS

	Existence		Nombre
	Oui	Non	
<b>Alimentation</b>			
Alimentation générale, épicerie	X		
Boulangerie, pâtisserie	X		
Boucherie, charcuterie		X	
<b>Services généraux</b>			
Poste	X		
Librairie, papeterie	X		
Droguerie, quincaillerie		X	
<b>Autres services à la population</b>			
Salon de coiffure		X	
Café, débit de boisson	X		
Bureau de tabac	X		
Restaurant/hôtel		X	

	Existence		Nombre
	Oui	Non	
<b>Enseignement</b>			
Ecole maternelle	X		
Ecole primaire	X		
Collège		X	
Crèche		X	
Canine ou service de restauration	X		
<b>Fonctions médicales et paramédicales</b>			
Dentiste		X	
Infirmier ou infirmière		X	
Médecin généraliste		X	
Pharmacie		X	

COMMUNE DU BURGAUD



## COMMUNE DU BURGAUD

## CARACTERISTIQUES DU RESEAU D'EAU POTABLE

Branche	Ouest
Réservoir	Réservoir de Burgaud
Linéaire de réseau	44 587 ml
Dont:	
Acier	
Béton	
Fonte	17 292 ml
PVC	19 893 ml
Non identifié	7 402 ml

Défaillances : problème de pression, manque d'eau, turbidité

## CONSOMMATIONS 2006

Nombre d'abonnés	260
Par rapport aux abonnés du syndicat	2,0%

Consommation	34 412 m <sup>3</sup>
Par rapport à la consommation totale du syndicat	1,9%

Consommation par abonné	132 m <sup>3</sup> /an
Moyenne du syndicat	141 m <sup>3</sup> /an

GROS CONSOMMATEURS (> 1000 m<sup>3</sup>/an) – année 2005

Nombre d'abonnés	1
Par rapport au nombre d'abonnés de la commune	0,4%
Consommation Année 2005	2 901 m <sup>3</sup>
Par rapport à la consommation de la commune	9,2%

## QUALITE DE L'EAU

	2006		2005	
	Minimum	Maximum	Minimum	Moyenne
E Coli ou Entérocoques	0	0	0	0
PH	8	8	8	8
Conductivité µS/cm	285	285	281	281
Turbidité NTU	0,3	0,5	1	1
Chlore libre en mg/l	0	0,2	0	0



COMMUNE DU BURGAUD

BESOINS FUTURS EN EAU

Ratios utilisés	
Population	3 habitants/logement
Consommation moyenne en période « normale »	150 l/habitant/j
Consommation moyenne en période de « pointe »	330 l/habitant/j

Numéro de Zone/référence plan	Nombre de logements envisagés	Population supplémentaire envisagée	Horizon de développement	Consommation supplémentaire	
				En période « normale »	En période de « pointe »
1	17	51	2007	8 m3/j	17 m3/j
2	10	30	2007	5 m3/j	10 m3/j
3	20	60	2007	9 m3/j	20 m3/j
4	6	18	2007	3 m3/j	6 m3/j
5	12	36	2011	5 m3/j	12 m3/j
6	5	15	2011	2 m3/j	5 m3/j
7	5	15	2016	2 m3/j	5 m3/j
8	20	60	2016	9 m3/j	20 m3/j
9	20	60	2016	9 m3/j	20 m3/j
10	40	120	2016	18 m3/j	40 m3/j
<b>TOTAL</b>	<b>155</b>	<b>465</b>		<b>70 m3/j</b>	<b>153 m3/j</b>

	Impact de l'urbanisation	
	En terme de population	En terme de besoins eau potable :
Situation actuelle	580	En période normale 94 m3/j
Situation future 2011	790	En période de pointe 206 m3/j
Situation future 2016	1 045	276 m3/j
Situation future 2021	1 045	360 m3/j
Augmentation 2021-2006	80%	360 m3/j
		74%
		74%

Observations:

PLU en cours de réalisation