

Solution de :

L'énigme de la semaine

N°24

« Mystère à Vazydon-les-oies...

Les habitants de Vazydon-les-oies ont une particularité incroyable : ils sont tous nés un premier janvier ! A part ça, rien d'extraordinaire... Mais en 2006, Hugo, un des habitants, a remarqué qu'en additionnant les chiffres de son année de naissance, il obtenait exactement son âge. **Au fait... En quelle année Hugo est-il né ? »**

La somme des quatre chiffres de l'année de naissance d'Hugo ne peut pas dépasser 29 (1 ou 2 pour le premier chiffre, et 9 au maximum pour les trois autres). Inutile donc de chercher avant 1977, car avant, l'âge d'Hugo serait forcément supérieur à la somme des chiffres.

Année	Age d'Hugo	Somme des chiffres	Année	Age d'Hugo	Somme des chiffres	Année	Age d'Hugo	Somme des chiffres
1977	29	24	1987	19	25	1997	9	26
1978	28	25	1988	18	26	1998	8	27
1979	27	26	1989	17	27	1999	7	28
1980	26	18	1990	16	19	2000	6	2
1981	25	19	1991	15	20	2001	5	3
1982	24	20	1992	14	21	2002	4	4
1983	23	21	1993	13	22	2003	3	5
1984	22	22	1994	12	23	2004	2	6
1985	21	23	1995	11	24	2005	1	7
1986	20	24	1996	10	25	2006	0	8

Hugo est donc né en 1984 ou en 2002...

Il y avait deux réponses possibles !