

LA PRODUCTION SCIENTIFIQUE

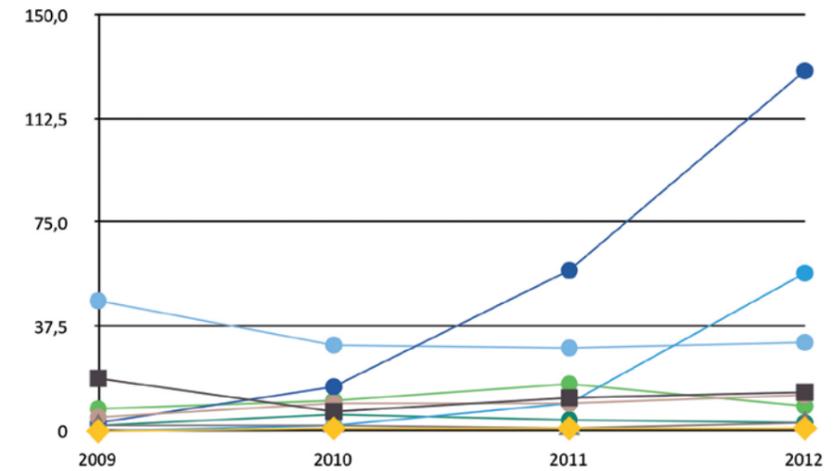


FIGURE 1

Nombre de publications du laboratoire en fonction de l'année et par expérience.

Nous passons en revue ici les publications du laboratoire. La figure 1 illustre la variation du nombre de publications dans des revues avec comité de lecture (hors comptes rendus de conférences) entre 2009 et 2012, pour chaque expérience du laboratoire. L'expérience CMS, dont le laboratoire ne fait plus partie depuis plusieurs années, a été exclue de cette statistique. Les valeurs correspondantes sont données dans le tableau ci-dessous, ainsi que le total des publications du LAPP pour chacune de ces années et pour l'ensemble de la période.

577 publications de 2009 à 2012

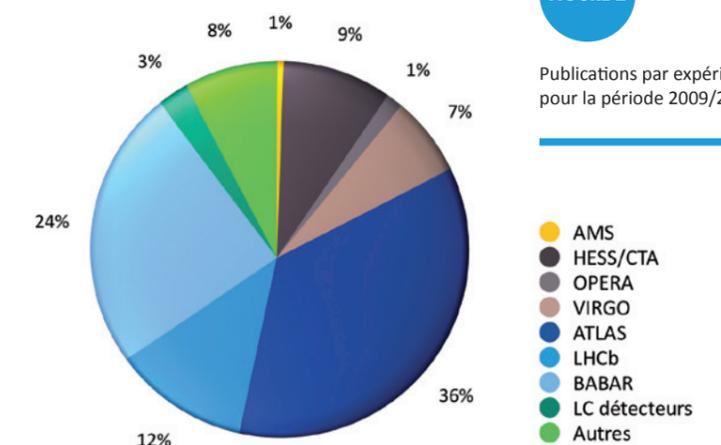


FIGURE 2

Publications par expérience pour la période 2009/2012.

Expérience	2009	2010	2011	2012	Total
AMS	0	1	1	1	3
HESS/CTA	19	7	12	14	52
OPERA	2	2	1	3	8
VIRGO	5	10	10	13	38
ATLAS	3	16	58	130	207
LHCb	0	2	10	57	69
BABAR	47	31	30	32	140
LC détecteurs	2	6	4	3	15
Autres	8	11	17	9	45
Total	86	86	143	262	577

La figure 2 illustre la répartition des publications par collaboration pour la période 2009-2012. On remarquera la montée en puissance des publications des expériences auprès du LHC, la baisse progressive mais lente des publications de l'expérience BaBar et le maintien d'une contribution significative des expériences H.E.S.S. et Virgo. La liste complète des publications se trouve en annexe.

PRÉSENTATIONS AUX CONFÉRENCES

La liste des présentations dans des conférences internationales données par des chercheurs du LAPP entre 2009 et 2012 se trouve en annexe. Le nombre de présentations données est en moyenne de 30 par an. Entre trente et cinquante missions (conférences et écoles) sont financées chaque année sur le budget conférences et écoles du laboratoire, qui a oscillé entre 45 000 et 55 000 € durant la période considérée.