

	<i>Projets qui seront encore en construction en 2013 et projets qui vont commencer d'ici à 2023</i>	<i>accélérateur, détecteur, calculateur.....</i>	<i>Etude de faisabilité, avant projet détaillé, construction.....</i>				<i>Autant que possible détailler par année et par organisme ( IN2P3 et CEA )</i>	
<b>Priorité</b>	<b>Nom du projet</b>	<b>Type de projet</b>	<b>Etat d'avancement</b>	<b>Années de début et de fin des investissements</b>	<b>Pays partenaires</b>	<b>Nombre de physiciens français participant au projet</b>	<b>Nombre de techniciens et ingénieurs français participant au projet en nombre d'hommes par an.</b>	<b>Commentaires</b>
	LHCb upgrade	Amélioration du détecteur LHCb installé auprès du LHC	LOI publié en 2011; TDRs prévus pour 2013	Construction de 2013 à 2018; Exploitation à partir de 2019	Allemagne, Brésil, Chine, Espagne, Etats-Unis, Ireland, Italie, Pays-Bas, Pologne, Roumanie, Royaume-Uni, Russie, Suisse, Ukraine	~40 chercheurs IN2P3, enseignant chercheurs et post-docs	~25 ITA/IN2P3	
	SuperB	Super usine à saveurs : collisionneur e+e- asymétrique + détecteur	CDR publié en 2007 ; Progress Reports (détecteur, accélérateur, physique) publiés en 2010 ; TDRs prévus pour 2012	Construction de 2012 à 2017 ; exploitation jusqu'en 2022 au minimum	Italie, USA, Royaume-Uni, Canada, Pologne, Espagne, Russie	Une douzaine (détecteur + accélérateur)	Une quinzaine (détecteur + accélérateur)	Données actuelles correspondant à la phase TDR du projet. Pour la construction, l'objectif est d'arriver à 20 physiciens permanents et 30 ingénieurs (au pic de cette phase)
	n2EDM	Détecteur	Avant-projet détaillé	2013-2015	Suisse, Allemagne, Pologne, Belgique	6	0	
	GBAR	Détecteur	Proposal déposé, TDR en cours	2006 - 2017	Japon, Royaume-Uni, Russie, Suisse	29 (dont 13 de Irfu/In2p3)	IRFU: 2006-2010 : 8, 2011-2017 : 30; IN2P3 : 10	
	AEGIS	source et accélérateur de proton, détecteurs	Etude source proton Installation experience en faisceau	2012-2014	Italie Suisse	3 IN2P3-IPNL 2 CNRS-LAC	3.5 ITA	Prise de données dès 2012

