

	LOFAR	FR606	NenuFAR	Autres précurseurs éclaireurs	SKA	Perspective
1) Développement (ANO2)			Développement de NenuFAR		Récepteurs bandes 4 et 5 SKA-MID Contributions à SKA-LOW Contributions à AIP	Livrables à SKA Commissioning de SKA REX NenuFAR vers SKA-LOW
2) Gestion de stations d'observation (ANO3)	Participation au Board de l'ILT (fonctions de FLOW)	Programmation semestrielle et vision moyen terme	Programmation de NenuFAR, appels à propositions, etc.		Gouvernance Maison SKA France; représentation au Board SKA-O	Opérations de NenuFAR post-commissioning et Early Science
3) Opérations (ANO3)		Mode local Mode international Contrôle qualité (mode local)	Mode local Mode international Contrôle qualité (mode local)			Mise à disposition d'astronomes à l'observatoire SKA
4) Support aux utilisateurs (ANO3)	Support aux propositions Support aux observations Support à l'analyse des données	Propositions Support à l'analyse des données	Propositions Observations Analyse	A voir à moyen terme	Définition du soutien à apporter aux utilisateurs notamment dans le cadre de la préparation du SRC européen	Contribution française au soutien des utilisateurs de SKA notamment dans le cadre du SRC
5) Centre de données (ANO3)		Archivage des observations en mode local au Centre de Données de Nançay	Définition et gestion de l'archive au CDN Accès public		Préparation, définition de la participation française au SRC européen (AENEAS et successeur)	Participation française au fonctionnement du SRC
6) Outils algorithmiques et méthodologiques (ANO2)	Développements de méthodes, d'algorithmes de traitement et d'analyses de données pour SKA et ses éclaireurs, tests et mise en oeuvre sur LOFAR, NenuFAR, ASKAP, MeerKAT et autres précurseurs/éclaireurs de SKA Interactions avec SKA dans le cadre SKA-O et des Science Working Groups, avec le SRC dans le cadre du successeur d'AENEAS Data challenges pilotés par SKA-O, les SWGs, et pour la définition et le développement de SKA Regional Center européen Eléments de pipeline pour le SRC et les grands surveys de SKA, production de données à valeur ajoutée, lien avec l'Observatoire Virtuel Outils de simulation et de configuration pour la définition et l'optimisation du mode d'observation VLBI de SKA Outils pour le traitement des interférences radio (RFI)					Utilisation des outils pour les grands relevés de SKA, production catalogues, analyse multi longueur d'ondes, multi-messagers