

ANAEE est une initiative INRA/CNRS pour structurer au niveau européen les dispositifs d'observation et d'expérimentation sur les écosystèmes. Ce projet est inscrit sur la « roadmap » de l'ESFRI qui gère les très grandes infrastructures de recherche (dispositifs initialement prévu pour les télescopes, avions, bateaux...). ANAEE-S(ervices) est la composante française de cette infrastructure. Le projet a été sélectionné en 2012 dans le cadre des Infrastructures en biologie et santé financé par le grand emprunt jusqu'en 2018. L'infrastructure est coordonnée par Jean Clobert (CNRS), l'INRA ayant en charge l'ensemble européen. ANAEE-S comprend cinq types de composantes :

- les écotrons (Montpellier, Foljuif) pour les expérimentations en milieu contrôlé ;
- les stations d'écologie expérimentale (Lautaret, Moulis, Foljuif, Rennes, Nouragues (Guyane)) pour des expérimentations en milieu semi contrôlé ;
- Des dispositifs d'expérimentation long terme *in natura* regroupant les SOERE ACBB (agrosystèmes), F-ORE-T (forêts) et PRO (suivi à long terme des épandages de déchets organiques), GLAPCE (grands lacs alpins)
- Des outils d'observation et d'analyse partagé : plateaux analytiques [plateau de microbiologie expérimentale (GENOSOL), de biochimie (BIOCHEMSOIL)], équipements partagés (analyses isotopiques in situ) et un laboratoire mobile de caractérisation des écosystèmes.
- Base de données et plateformes de modélisation [RECORD (agrosystèmes), Sol Virtuel , CAPSIS (forêts) et une nouvelles plateforme dédiée à l'écologie]

L'infrastructure a pour objectif de mettre en place des services basés sur ces dispositifs et d'en gérer l'accès qui sera ouvert à l'ensemble de la communauté scientifique nationale et internationale. ECCOREV contribue à cette infrastructure avec le site de Fontblanche et la plateforme sol-Virtuel développée pour l'INRA au sein de l'UMR EMMAH (Avignon).