

2.1.3. Programme de travail indicatif pour la mise en œuvre de l'action (max. 4 pages)

Le programme de travail doit être établi conformément au modèle ci-après:

Année 1													
	Semestre 1						Semestre 2						
Activité	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Organe d'exécution
A.0 Réunion de démarrage													IRD, UGB, UCAD
A.1.1 Collecte et mise en forme des données													IRD, UGB, UCAD
A.1.2 Développement de l'outil Simulsen+													IRD
A.1.3 Développement des scénarios d'aménagement et de objectifs de gestion (e.g. privilégier hydroélectricité, vs écosystèmes)													IRD, UGB, UCAD
A.2.1 Étude par télédétection des superficies inondées pour cultures de décrue													IRD
A.2.2 Relations $S=f(Z)$ spatialisées et cartes des zones, durée d'inondation													IRD
A.2.3 Développement des indicateurs hydroélectricité, décrue, écosystèmes													IRD
A.3.1 Analyse des scénarios climatiques													UGB, UCAD
A.3.2 Modélisation pluie-débit sur bassins amont avec prise en compte des changements climatiques et anthropiques													UGB, UCAD, IRD

A.4.1 Modélisation par Simulsen+ : optimisation en fonction des scénarios et des objectifs retenus													IRD, UGB, UCAD
A.4.3 Rédaction du pré-rapport intermédiaire													IRD, UGB, UCAD
A.4.3 Finalisation du rapport intermédiaire													IRD, UGB, UCAD
A.4.5 Valorisation scientifique (communication)													IRD, UGB, UCAD

Pour les années suivantes :													
Activité	Semestre 3	4	5	6	7	8	9	10	Organe d'exécution				
A.3.2 Modélisation pluie-débit sur bassins amont avec prise en compte des changements climatiques et anthropiques													UGB, UCAD, IRD
A.4.1 Modélisation par Simulsen+ : optimisation en fonction des scénarios et des objectifs retenus													IRD, UGB, UCAD
A.4.2 Développement d'interface graphique pour les résultats (e.g. R Shiny)													IRD
A.1.4 Formation continue de l'OMVS aux outils développés													IRD, UGB, UCAD
A.4.3 Rédaction du pré-rapport final													IRD, UGB, UCAD
A.4.4 Atelier de valorisation/transfert des résultats et modèle													IRD, UGB, UCAD
A.4.3 Finalisation du rapport													IRD, UGB, UCAD
A.4.5 Valorisation scientifique													IRD, UGB, UCAD