Activité 1:

Aide pour les « Apprentis »	Aide pour les « Confirmés »
Définir le mot « agrosystème »	Définir le mot « agrosystème »
<u>Livre page 121</u> :	<u>Livre pages 120-121</u> :
- Recenser les éléments apportés et exportés	- Recenser les éléments apportés et exportés
(matière et énergie) => tableau	(matière et énergie) => tableau
- Envisager le rôle des engrais et de l'irrigation.	- Quantifier les différents apports => tableur ou
<u>Livre pages 122</u> :	calculatrice.
- Recenser les modèles agricoles	- Notion de rendement écologique = énergie
- Comparer le rendement agricole = masse de	exportée/énergie entrant dans l'agrosystème
matière produite/masse de matière fournie à	- Envisager le rôle des engrais et de l'irrigation.
l'agrosystème (= productivité) de chacun en	<u>Livre pages 122-123</u> :
quantité à partir d'un graphique.	- Recenser les modèles agricoles
Livre pages 124 + doc 7 page125:	- Comparer le rendement agricole = masse de
- établir un lien entre augmentation de la	matière produite/masse de matière fournie à
population et la production de biomasse	l'agrosystème (= productivité) de chacun en
- envisager les avantages et les inconvénients de	qualité et en quantité à partir d'un graphique,
l'utilisation des intrants sur la production	d'un tableau ou d'un schéma.
agricole mais aussi sur l'environnement et la	<u>Livre pages 124-125</u> :
santé.	- établir un lien entre évolution de la population
	et la production de biomasse.
	- envisager les conséquences de l'utilisation des
	intrants.