

1 Definitions : Hydrologie est la sciences qui s'interesse a l'etude des eaux de surface, leurs origines, leur qualite et leur gestion pour des fins d'utilisation dans les differentes activites humaines et leur maitrise pendant lors des phenomenes extremes (inondations, secheresse, ...).Definition et composantes du cycle hydrologique Definition Le cycle hydrologique est un concept qui englobe les phenomenes du mouvement et du renouvellement des eaux sur la terre (Fig.).L'hydrodynamique des milieux non satures pour les echanges entre les eaux de surface et les eaux souterraines (infiltration, retour a l'atmosphere a partir des nappes, etc.) ; ?L'hydrologie peut se definir comme l'etude du cycle de l'eau et l'estimation de ses differents flux. La climatologie, pour la partie aerienne du cycle de l'eau (precipitations, retour a l'atmosphere, transferts, etc.) ; ?L'hydrologie au sens large regroupe : ?