Le mot ecologie vient de deux mots grecs oikos et logos >>. Un ecosysteme est un habitat local comprenant: le milieu, les etres vivants et l'ensemble des echanges qui s'y produisent. L'ecologie se decoupe en de multiples disciplines, mais pour simplifier on retiendra 3 grandes disciplines: - L'etude des etres vivants - L'etude du milieu physique, que l'on appelle aussi le biotope -L'etude des echanges entre les etres vivants et entre les etres vivants et leur milieu. Dans ce cadre l'ecologie prend en compte l'action de Thomme sur son environnement afin d'en limiter les consequences negatives et destructrices: pollution, destruction des ecosystemes, effet de serre, rechauffement de la planete, deforestation, etc. La seconde definition de l'ecologie est liee aux preoccupations environnementales liees mux evolutions climatiques, a la degradation du cadre de vie local ou planetaire qu'elles soient dues a la pollution, au .rechauffement climatique ou aux activites de l'homme. Cet ensemble s'appelle l'ecosysteme