

فان كلمة بيئة مشتقة من الفعل الثلاثي بَوَّأ، ونقول تبوأ المكان أي نزل وأقام به. ولقد درجنا في اللغة العربية على إطلاق إسم علم وعالم Ecologist وأصبح عالم Environment فأختلط بذلك الأمر مع مفهوم البيئة Ecology البيئة على التسمية يعني- بحسب أيوجين أدوم- بدراسة Ecologist وكأنهما تسميتان مترادفتان لمجال عمل واحد، فعالم Environmentist وتركيب ووظيفة الطبيعة، أي أنه يعني بما يحدد الحياة وكيفية إستخدام الكائنات للعناصر المتاحة. أما عالم البيئة فيعنى بدراسة التفاعل بين الحياة والبيئة، أي انه يتناول تطبيق معلومات في مجالات معرفية مختلفة في دراسة Environmentis السيطرة على البيئة، كما يعني بالحفاظ على البيئة محلياً وعالمياً من الأنشطة البشرية ذات التأثير الضار، وبتحسين نوعية البيئة هو الدراسة العلمية لتوزع وتلاؤم الكائنات الحية مع بيئاتها Ecology لتناسب حياة الإنسان [ ]. إن علم البيئة أو علم التبيؤ المحيطة وكيف تتأثر هذه الكائنات بالعلاقات المتبادلة بين الأحياء كافة وبين بيئاتها المحيطة. بيئة الكائن الحي تتضمن الشروط،(والخواص الفيزيائية التي تشكل مجموع العوامل المحلية اللاحيوية كالطقس والجيولوجيا (طبيعة الأرض