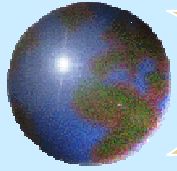


# **TEMA 8**

## **CRISI ECOLÒGICA I**

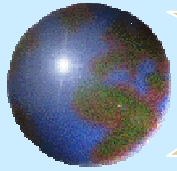
### **SOCIETAT DEL RISC**





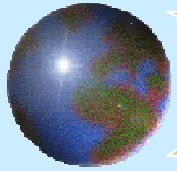
# **LA DIMENSIÓ ECOLÒGICA**

- **Crisi ecològica i societat del risc**
- **El desenvolupament sostenible**
- **L'ecologisme**



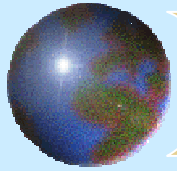
# LA CRISI ECOLÒGICA

- **Biosfera, tecnologia i desenvolupament modern**
- **Esgotament de recursos: fonts i abocadors (escassetat regional d'aigua)**
- **Els límits del creixement econòmic:**
  - **Apropiació de la biomassa**
  - **Efecte hivernacle i canvi climàtic**
  - **Deteriorament de l'ozonosfera**
  - **Contaminació ambiental**
  - **Degradació del sòl i acidificació del medi ambient**
  - **Extinció massiva d'espècies animals i vegetals**
- **Crisi ecològica: globalitat, límits absoluts últims, irreversibilitat**



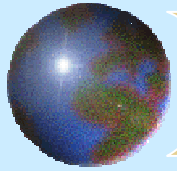
# LA CRISI ECOLÒGICA

- **Contaminació dels oceans i de les aigües dolces (or blau)**
- **Contaminació d'aigües subterrànies**
- **Reducció i desaparició de zones humides (Albufera)**
- **Sobreexplotació de la pesca i dels sòls (contaminació química)**
- **Marees negres (*Prestige*)**
- **La desaparició de coralls**
- **Desforestació (Amazones)**



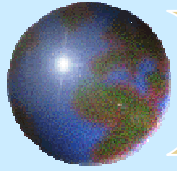
# LA SOCIETAT DEL RISC

- **Riscos tradicionals o naturals i riscos moderns o manufacturats**
- **Riscos i consciència dels riscos: reflexivitat**
- **Tecnologia i incertesa fabricada**
- **Riscos globals: demogràfics, econòmics, polítics, culturals, socials i ecològics**
- **Comunitat de l'ansietat i la seguretat defensiva: com repartir els riscos**
- **La necessitat d'una resposta a la crisi**



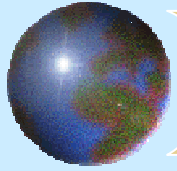
# **EL DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE**

- **Conservacionisme del segle XIX**
- **Informe del Club de Roma (1972)**
- **Primera Conferència Mundial sobre el Medi Ambient (Estocolm, 1972)**
- **Primera estratègia mundial per a la conservació (1980)**
- **ONU: Comissió Mundial sobre Medi Ambient i Desenvolupament (1983)**
- **Informe Brundtland (1987): desenvolupament sostenible**



# **EL DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE**

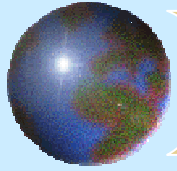
- **Desenvolupament sostenible: satisfer les necessitats de la generació present sense comprometre la capacitat de les generacions futures de satisfer les seues (les quatre R: reparar, recondicionar, reutilitzar, reciclar)**
- **Segona estratègia mundial per a la conservació (1990)**
- **Cimera de Rio de Janeiro (1992): Conferència de les Nacions Unides sobre el Medi Ambient i el Desenvolupament**
- **1997: Conveni sobre Diversitat Biològica i Canvi Climàtic (Protocol de Kyoto), Boscos i Agenda 21**  
**2002: Cimera sobre el Desenvolupament Sostenible (Johannesburg)**



# **DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE I ECOLOGISME**

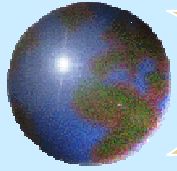
- **És sostenible el desenvolupament sostenible? (regulació global i modernització ecològica)**
- **L'ecologisme com a alternativa**
- **Manifestacions de l'ecologisme:**
  - **Conservació de la naturalesa**
  - **Mobilització de comunitats locals**
  - **Ecologisme contracultural**
  - **Greenpeace**
  - **Partits verds**





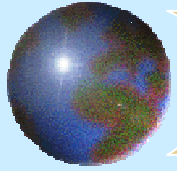
# **SOSTENIBILITAT I ECOLOGISME**

- **La crisi ecològica i la crítica del desenvolupament sostenible (incompatible)**
- **Economia saludable: regenerar el capital natural**
- **Teoria de Gaia (Lovelock)**
- **Bioeconomia (Georgescu-Roegen)**
- **Decreixement sostenible**
  - **Frenar la producció i el consum**
  - **Economia de mercat controlada**
  - **Sobrietat i serveis públics**
  - **Un altre concepte de *benestar***



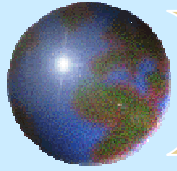
# **PREMODERNITAT (fins al 1500)**

- **Extincions globals d'espècies per cacera excessiva**
- **Epidèmies i enfonsament demogràfic (expansió de microbis)**
- **Emissions i deixalles molt localitzades**
- **Intensitat local**
- **Baixa velocitat**



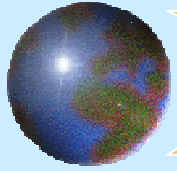
## **ETAPA 1500-1760**

- **Inici de la transformació ecològica a Amèrica**
- **Creixent degradació de la terra a Occident**
- **Intensitat local**
- **Velocitat lenta (paisatge i ecosistemes)**
- **Extermini d'americans nadius**



## **ETAPA 1760-1945**

- **Esgotament de recursos locals**
- **Transformació demogràfica i ecològica general**
- **Contribucions a l'escalfament global**
- **Transformació de l'ambient rural (desforestacions)**
- **Urbanització, industrialització, contaminació**
- **Degradació ambiental més veloç**
- **Efectes sobre la salut a les ciutats i les zones industrialitzades**



## **ETAPA des de 1945**

- **Escalfament global, disminució de l'ozó i contaminació marina**
- **Desforestació, desertificació, esgotament de les terres**
- **Excés de població i recursos col·lectius**
- **Dipòsits àcids, riscos nuclears, disminució de la biodiversitat i residus perillosos**
- **Societat del risc industrial: globalització dels riscos i major impacte local**

