**Bài 15. BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG VÀ PHÒNG CHỐNG THIÊN TAI**

**1. BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG:**

**a. Tình trạng mất cân bằng sinh thái môi trường: b**iểu hiện ở sự gia tăng ***thiên tai và biến đổi thất thường của thời tiết, khí hậu.***

**b. Tình trạng ô nhiễm môi trường: *nước, không khí, đất*** trở nên vấn đề nghiêm trọng ở các TP lớn, khu CN, khu dân cư

**=>**Bảo vệ tài nguyên và môi trường bao gồm ***việc sử dụng tài nguyên hợp lý lâu bền* *và đảm bảo chất lượng môi trừơng sống cho con người.***

**2. MỘT SỐ THIÊN TAI CHỦ YẾU VÀ BIỆN PHÁP PHỒNG CHỐNG:**

**a. Bão:**

**🞼 Họat động của bão ở VN: (Atlat tr 9)**

- Từ tháng ***6 - 11*** (sớm vào tháng 5 và muộn tháng 12).

- Nhiều nhất vào ***tháng 9****,*sau đó là ***tháng 10*, *tháng 8*** (3 tháng này chiếm 70% cơn bão/ năm)

- Mùa bão chậm dần từ ***Bắc vào Nam,*** mạnh nhất ở ven biển Trung Bộ ,Nam Bộ ít chịu ảnh hưởng của bão.

- Trung bình mỗi năm có ***3 - 4 cơn*** ***bão*** đổ bộ vào bờ biển (nhiều 8 -10 cơn)

- Nếu tính số cơn bão có ảnh hưởng đến thời tiết VN thì còn ***nhiều hơn*** (Tr.bình gần 9 cơn/năm)

**🞼 Hậu quả :**

**-** Bão thườngcó ***gió mạnh và mưa lớn và ngập lụt trên diện rộng.***

- Trên biển bão gây ***sóng lớn lật úp tàu thuyền và gây ngập mặn vùng ven biển.***

- Là thiên tai gây ***tác hại lớn cho SX và đời sống.***

**🞼 Biện pháp phòng chống:**

- Dự báo ***quá trình hình thành và hướng di chuyển của bão.***

- Chống bão phải kết hợp ***chống lụt, úng***ở đồng bằngvà ***chống lũ, xói mòn*** ở miền núi.

- Di dời ***dân cư, tàu bè*** và củng cố ***đê biển.***

**b) Ngaäp luït :**

\* Caùc vuøng thöôøng xaûy ra ngaäp luït :

- Ñoàng baèng soâng Hoàng laø vuøng chòu ngaäp uùng nghieâm troïng nhaát do möa baõo treân dieän roäng, maët ñaát thaáp, xung quanh coù ñeâ bao boïc, mật độ xây dựng cao.

- Ñoàng baèng soâng Cöûu Long ngaäp luït do möa lôùn vaø trieàu cöôøng.

- Vuøng Trung Boä, nhiều vùng trũng ở Bắc Trung Bộ và đồng bằng ở Nam Trung Bộ ngaäp luït do baõo lôùn vaø luõ nguoàn.

\* Haäu quaû : gaây haäu quaû nghieâm troïng cho vuï heø thu ôû 2 ñoàng baèng lôùn.

\* Bieän phaùp : xaây döïng caùc coâng trình tieâu nöôùc choáng ngaäp luït, coâng trình thoaùt luõ vaø ngaên thuyû trieàu.

**c) Luõ queùt :**

- Xaûy ra ôû nhöõng löu vöïc soâng suoái mieàn nuùi coù ñòa hình chia caét maïnh, ñoä doác lôùn, maát lôùp phuû thöïc vaät.

- Luõ queùt laø thieân tai baát thöôøng vaø gaây haäu quaû raát nghieâm troïng. Ở vùng núi phía Bắc từ tháng 6-10, miền Trung từ tháng 10-12

\* Bieän phaùp : quy hoaïch caùc ñieåm daân cö, quaûn lyù vaø söû duïng ñaát ñai hôïp lí, phaùt trieån thuyû lôïi, troàng röøng, kĩ thuật nông nghiệp trên đất dốc …

**d) Haïn haùn :**

- ÔÛ mieàn Baéc muøa khoâ keùo daøi 3 – 4 thaùng.

- ÔÛ mieàn Nam muøa khoâ keùo daøi vaø khaéc nghieät hôn : ñoàng baèng Nam Boä vaø Taây Nguyeân keùo daøi 4 – 5 thaùng , ven bieån cöïc Nam Trung Boä keùo daøi 6 – 7 thaùng.

\* Bieän phaùp : xaây döïng caùc coâng trình thuyû lôïi hôïp lyù.

**đ. Các thiên tai khác:**

**🞼 Động đất:**

- Tây Bắc là khu vực có động đất ***mạnh nhất****,* kế đến là Đông Bắc.

- Miền Trung ***ít động đất hơn***, Nam Bộ ***rất yếu***.

- Vùng biển : tập trung ở ***ven biển Nam Bộ.***

**🞼 Lốc, mưa đá, sương muối:** mang tính địa phương nhưng xảy ra ***thường xuyên*** và gây tác hại lớn đến***SX và đời sống nhân dân****.*

**3. CHIẾN LƯỢC QUỐC GIA VỀ BẢO VỆ TÀI NG VÀ MÔI TRƯỜNG**

**🞼** Được xây dựng dựa trên những nguyên tắc chung của ***chiến lược bảo vệ toàn cầu***.

Chiến lược bảo đảm sự ***bảo vệ đi đôi với phát triển bền vững.***

**🞼 Nhiệm vụ mà chiến lược đề ra:**

- Duy trì ***các hệ sinh thái và các quá trình*** sinh thái chủ yếu.

- Đảm bảo sự giàu có của đất nước về ***vốn gen*** các loài.

- Đảm bảo việc sử dụng ***hợp lý tài nguyên thiên nhiên .***

- Đảm bảo ***chất lượng môi trường***phù hợp với yêu cầu về đời sống con người.

- Phấn đấu đạt tới ***trạng thái ổn định dân số*** ở mức cân bằng với việc sử dụng hợp lý tài nguyên .

- Ngăn ngừa ***ô nhiễm môi trường***, kiểm sóat và cải tạo ***môi trường***

- Năm 1994 Việt Nam đã ban hành Luật bảo vệ môi trường