

TD 1 : Différents types des espèces

- ♦ **Espèce clé:** a un rôle très important dans l'écosystème, lorsqu'une espèce clé de voûte disparaît, un écosystème peut subir un important déclin, même si l'espèce en question avait un effectif ou une productivité faible, il ne s'agit pas nécessairement d'une espèce de grande taille, mais d'une espèce qui structure son écosystème.
- ♦ **Espèce endémique :** ont une distribution limitée et sont rapidement menacées par la destruction ou la dégradation de leur habitat. On parle d'endémisme local pour des espèces que l'on ne retrouve que sur un type d'habitat très spécifique et d'endémisme strict pour des espèces que l'on ne trouve qu'en un seul endroit, d'aire très restreinte. Les espèces endémiques d'une aire géographique forment un sous-ensemble des espèces présentes naturellement sans que l'homme en soit la cause, appelées espèces indigènes. Mais de nombreuses espèces indigènes peuvent ne pas être endémiques si elles existent naturellement dans d'autres régions de la planète.
- ♦ **Espèce rare :** c'est une espèce difficile à trouver, peu fréquente, représentée par un petit nombre d'individus. Mais si on l'observe d'un peu plus près, la rareté nous réserve des surprises: une espèce rare à l'échelle d'un pays peut apparaître localement abondante dans une région particulière. L'espèce est à la fois rare par endroits et commune ailleurs: la rareté semble dépendre du lieu. Par ailleurs, la rareté semble être intimement associée à un type de milieu.
- ♦ **Espèce indigène :** qui vit dans les limites de ses zones traditionnelles. S'est adaptée aux contraintes géophysiques de son milieu fournissant abris, nourriture ou autres.
- ♦ **Espèce vulnérable :** (ou préoccupante): désigne une espèce dont le passage dans la catégorie des espèces en danger est jugé probable dans un avenir proche. C'est une espèce en péril car ses caractéristiques biologiques la rendent particulièrement sensible aux menaces liées aux activités humaines ou à certains phénomènes naturels.
- ♦ **Espèce menacée :** une espèce qui deviendra en danger si les facteurs de risques ne sont pas réduits.
- ♦ **Espèce en danger:** une espèce en danger imminent d'extinction.
- ♦ **Espèce migratoires:** leur survie dépend d'un habitat de qualité sur les aires d'hivernage et d'estivage.

- ♦ **Espèce exotique** : qui a été introduite hors de son aire de répartition normale, passée ou présente et qui pourrait y survivre et se reproduire; a franchi une barrière géographique majeure (océan, chaîne de montagne), avec l'aide volontaire ou involontaire de l'homme. Il existe différents modes de transport.
- ♦ **Espèce envahissante** : espèce exotique provenant d'ailleurs qui parvient à se reproduire, année après année, en dehors de sa zone traditionnelle, et dont la concurrence constitue pour les espèces et les écosystèmes indigènes, une menace de dommages économiques ou écologiques.
- ♦ **Espèce protégée** : Une **espèce protégée** est une espèce végétale ou animale qui bénéficie d'un statut de protection légale pour des raisons d'intérêt scientifique ou de nécessité de préservation du patrimoine biologique. Il s'agit généralement d'espèce menacée dont le braconnage, le transport, les manipulations, et parfois l'approche ou la photographie sont au moins temporairement interdits (sauf autorisation dérogatoire spéciale) par divers organismes, sur tout ou partie de l'aire de répartition de l'espèce en question. Ce sont surtout des animaux vertébrés ou des plantes, mais des invertébrés, insectes ou champignons qui peuvent être concernés. En général, le transport et le commerce des espèces concernées sont interdits sous toutes leurs formes (individus morts ou vivants, œufs, larves, sous-produits, viandes, etc.). La vente d'animaux empaillés ou naturalisés (même anciens) de ces espèces est généralement interdite, mais ils peuvent être offerts aux musées. Une espèce disparue peut donc également être protégée.
- ♦ **Espèce transformatrice** : désignée par espèce à caractère très envahissant, c'est-à-dire qu'elles perturbent l'intégrité des écosystèmes au niveau du biotope et de la biocénose (communautés vivantes) en modifiant les cycles biogéochimiques, en accaparant certaines ressources et en modifiant la chaîne alimentaire et les régimes de perturbations naturelles.
- ♦ **Espèce Disparue (Extinct)**: une espèce qui a complètement disparu partout dans le monde.
- ♦ **Espèce extirpée** : Espèce ayant abandonné sa région ou lieu habituels de vie en raison de conditions défavorables qui s'y sont installées.