

Les gymnospermes, comme les conifères, suivent un cycle de vie qui se déroule en plusieurs étapes. La germination marque le début, avec la graine se développant en racine et pousse dans des conditions favorables. Ensuite, la croissance se poursuit, avec le développement de tiges, de feuilles et d'un système racinaire. Une fois matures, les gymnospermes produisent des cônes, organes reproducteurs qui contiennent les ovules et le pollen. La reproduction se fait par pollinisation, généralement par le vent, conduisant à la fécondation et à la formation de graines. Les graines se développent à l'intérieur des cônes et sont finalement dispersées par le vent, l'eau ou des animaux. Cette dispersion permet aux graines de germer dans de nouveaux endroits, perpétuant ainsi le cycle de vie des gymnospermes.