

Sommaire

Première partie – Le peuplement

1. **L'« invention » de la nature** – émergence de la vie, génération spontanée, photosynthèse, sexualité.
2. Origines cellulaires et échanges génétiques à l'origine de la diversité.

Deuxième partie – La société végétale

1. **Structures collectives** – mousses & lichens comme pionniers écologiques.
2. **Envahissantes & résistantes** – étude de la jacinthe d'eau comparée à une armée conquérante.
3. **Chômage et survie** – mécanismes de résilience en conditions difficiles.
4. **Les champignons** – comparés à des "hippies" de la nature pour leur rôle symbiotique.

Troisième partie – Conflits et coopération

1. **Stratégies de guerre** – certaines plantes utilisent des stratégies sophistiquées (allélopathie, libération de toxines...).
2. **Solidarité** – symbioses, échanges nutritifs, modes de vie mutualistes.
3. **Formes d'affection** – certaines espèces présentent des comportements compatibles avec l'amour exclusif (ex. pollinisation spécifique).

Conclusion – Analogies humaines