

**\*\*sommaire du livre \*« Eco-extraction du végétal : procédés innovants et solvants alternatifs »\* de Farid Chemat\*\* (version claire et fidèle) :**

1. **\*\*Éco-extraction : contexte et innovation\*\***

\* Principes de la chimie verte

\* Enjeux environnementaux et industriels

2. **\*\*Intensification des procédés d'extraction (DIC)\*\***

\* Détente instantanée contrôlée

3. **\*\*Champs électriques pulsés (CEP)\*\***

4. **\*\*Extraction assistée par ultrasons\*\***

5. **\*\*Extraction assistée par micro-ondes\*\***

6. **\*\*Extraction par induction thermomagnétique directe (ITMD)\*\***

7. **\*\*Les agrosolvants en extraction\*\***

\* Solvants alternatifs (verts)

8. **\*\*Extraction par flash-détente\*\***

9. **\*\*Extraction par fluide supercritique\*\***

10. **\*\*Extraction par eau subcritique\*\***

11. **\*\*Extraction, séparation et purification\*\***

\* Du végétal à l'éco-extrait