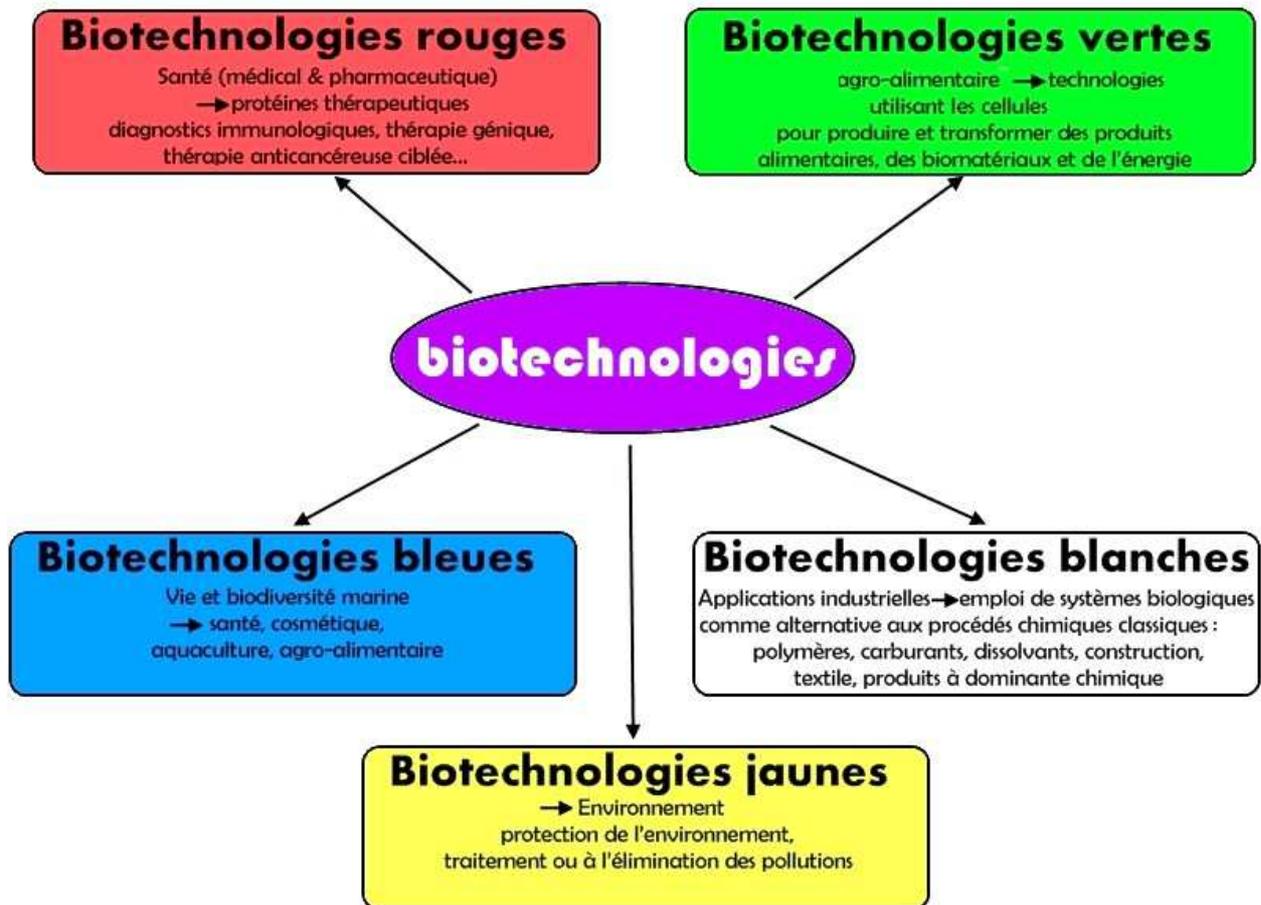


Les Biotechnologies

Les domaines utilisant les biotechnologies ont été classés en 5 grandes familles :



→ **Les biotechnologies touchent de nombreux domaines :**

médical, pharmaceutique, agro-alimentaire, cosmétique, aquaculture, bio-industries, environnement, génétique...

Définition :

Associer les exemples suivant au domaine d'application auquel ils appartiennent (couleur)

Elaboration d'un médicament

Contrôle qualité d'une eau du robinet

Analyse bactériologique d'un saucisson

Dégradation bactériologique de fuel répandu en mer

Dosage du cholestérol sanguin

Elaboration d'un yaourt ou d'une bière

Deux grandes disciplines sont le coeur même des biotechnologies :

la biochimie

et

la microbiologie

