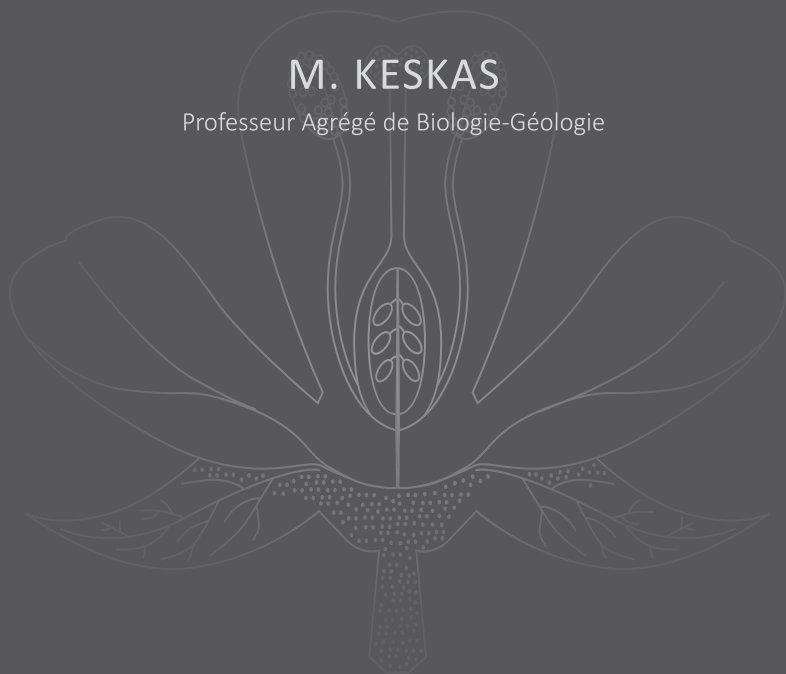


Terminale S

L'ESSENTIEL DES SVT EN TERMINALE S

M. KESKAS

Professeur Agrégé de Biologie-Géologie



Collection Eclair
Progress Editions



L'ESSENTIEL DES SVT EN TERMINALE S

Table des matières

01	IMMUNOLOGIE I - La réaction inflammatoire, un exemple de réponse innée	page 6
	IMMUNOLOGIE II - L'immunité adaptative, prolongement de l'immunité innée	page 8
	IMMUNOLOGIE III - Le phénotype immunitaire au cours de la vie	page 10
02	LA COMMUNICATION NERVEUSE I - Le réflexe myotatique, un exemple de commande réflexe du muscle	page 12
	LA COMMUNICATION NERVEUSE II - Motricité, volonté et plasticité cérébrale	page 14
03	LES PLANTES I - Les contraintes de la vie fixée : se nourrir	page 16
	LES PLANTES II - Les contraintes de la vie fixée : se protéger	page 18
	LES PLANTES III - Les contraintes de la vie fixée : se reproduire	page 20
	LES PLANTES IV - La plante domestiquée	page 22
04	GÉOLOGIE I - La caractérisation du domaine continental : lithosphère continentale, reliefs et épaisseur crustale	page 24
	GÉOLOGIE II - La convergence lithosphérique : contexte de la formation des chaînes de montagnes	page 26
	GÉOLOGIE III - Le magmatisme en zone de subduction : une production de nouveaux matériaux continentaux	page 28
	GÉOLOGIE IV - La disparition des reliefs	page 30
	GÉOLOGIE V - Géothermie et propriétés thermiques de la Terre	page 32
05	GÉNÉTIQUE ET ÉVOLUTION I - Le brassage génétique et sa contribution à la diversité génétique	page 34
	GÉNÉTIQUE ET ÉVOLUTION II - Diversification génétique et diversification des êtres vivants	page 36
	GÉNÉTIQUE ET ÉVOLUTION III - De la diversification des êtres vivants à l'évolution de la biodiversité	page 38
	GÉNÉTIQUE ET ÉVOLUTION IV - Un regard sur l'évolution sur l'Homme	page 40

Phase de sélection clonale

Phase d'amplification

Reconnaissance spécifique de l'antigène libre par un LB grâce à ses anticorps

Stimulation du LB activé

Multiplication

Reconnaissance spécifique d'une CPA par un LT CD4

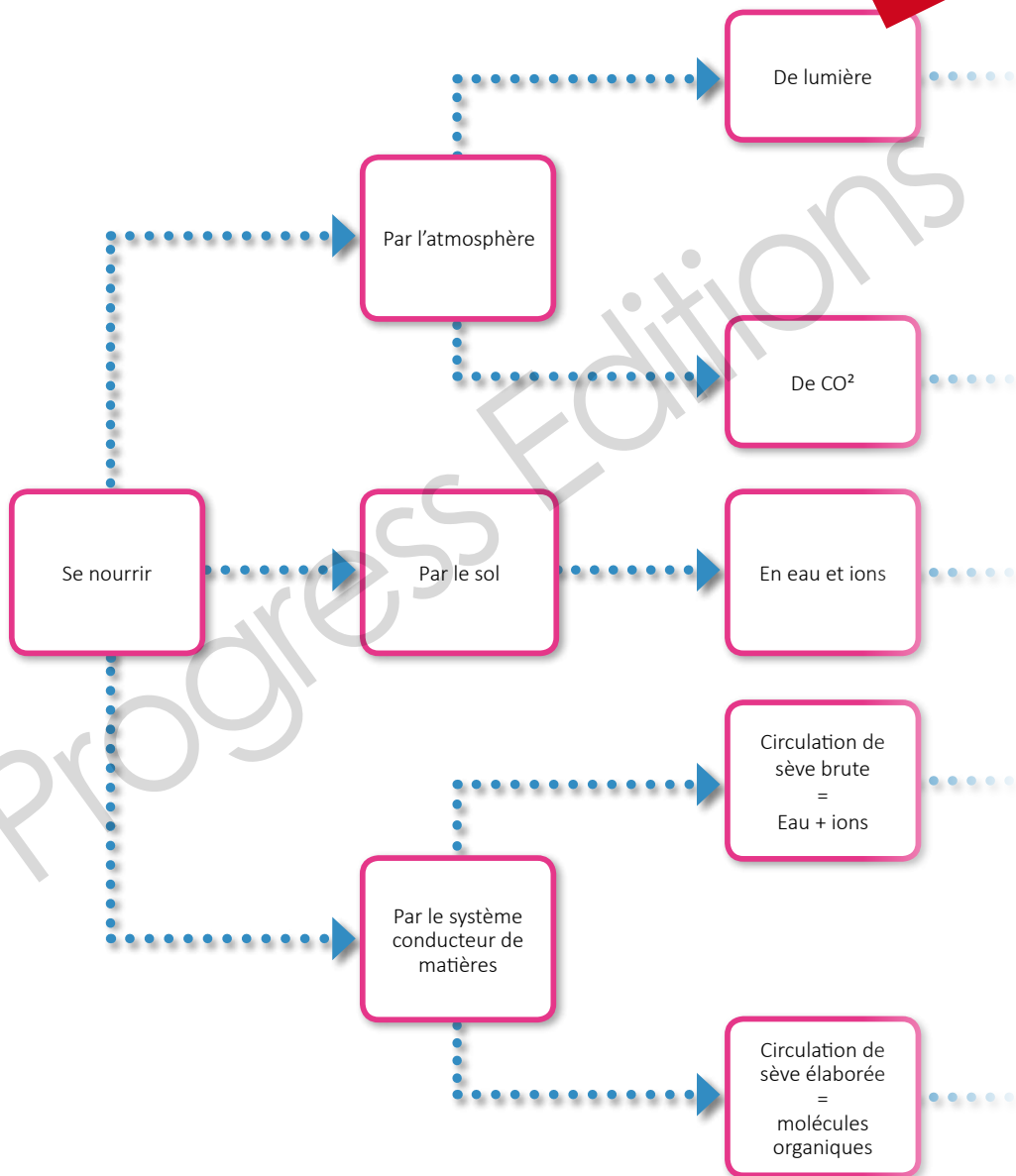
Différenciation d'une partie en LT auxiliaire

Libération d'interleukine 2

Reconnaissance spécifique d'une CPA par un LT CD8

Stimulation du LT CD8 activé

Multiplication



Les zones de subductions sont les domaines de la convergence à l'échelle lithosphérique. Les régions sont un domaine de raccourcissement et d'empilement et donc de formation de chaînes de montagnes.

