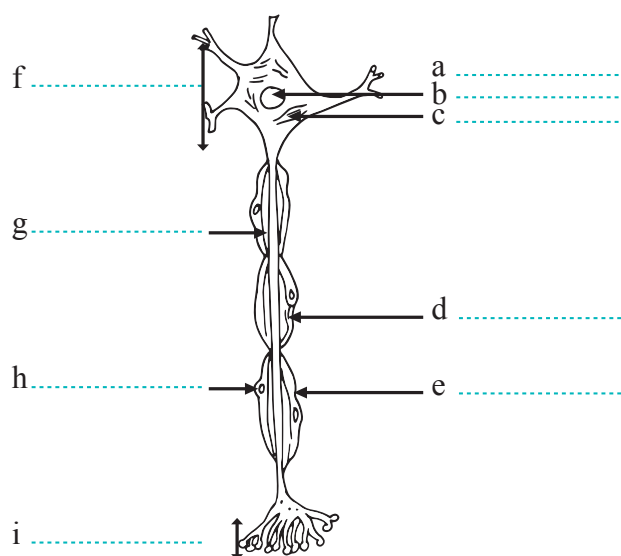
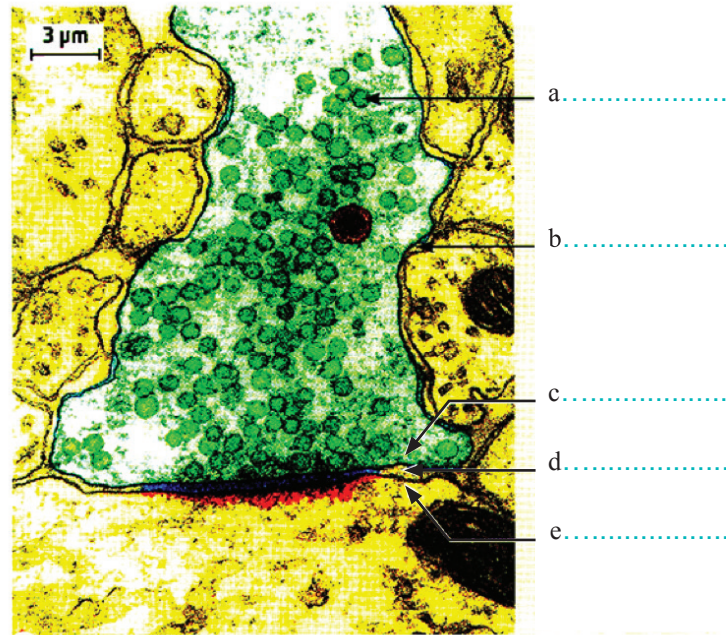


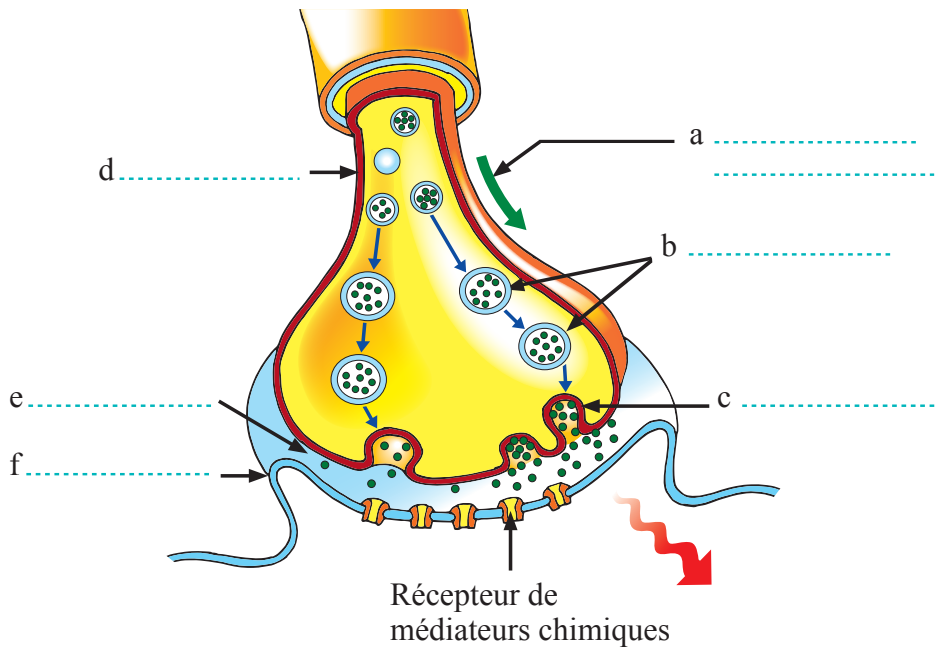
Document 1 : SCHÉMA DE L'ARC RÉFLEXE UNILATÉRAL



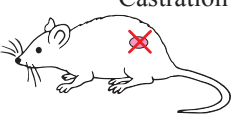
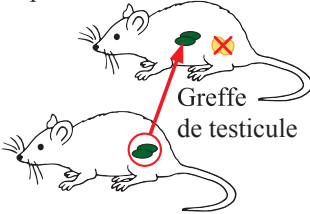

Document 2 : SCHÉMA DE L'ARC RÉFLEXE UNILATÉRAL






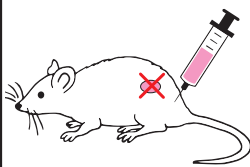
Document 3 :



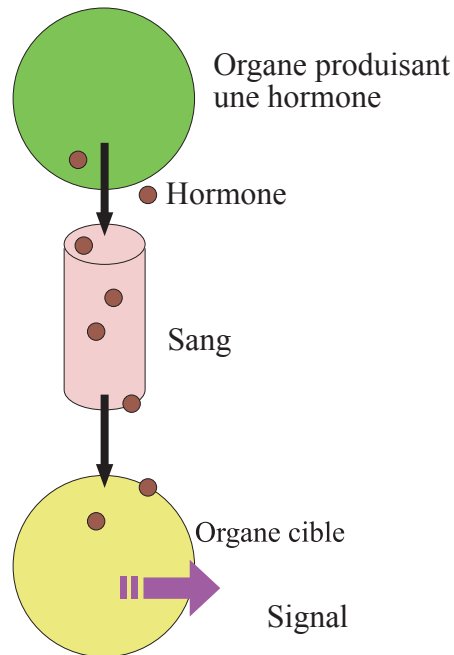
Document 4 :

Expériences	Résultats à l'âge adulte
Expérience 1 Castration 	Pas de caractères sexuels secondaires. Pénis d'aspect juvénile.
Expérience 2 Castration Greffe de testicule 	Caractères sexuels secondaires présents. Pénis d'aspect adulte.
Expérience 3 Castration Injection intraveineuse de testostérone 	Caractères sexuels secondaires présents. Pénis d'aspect adulte.

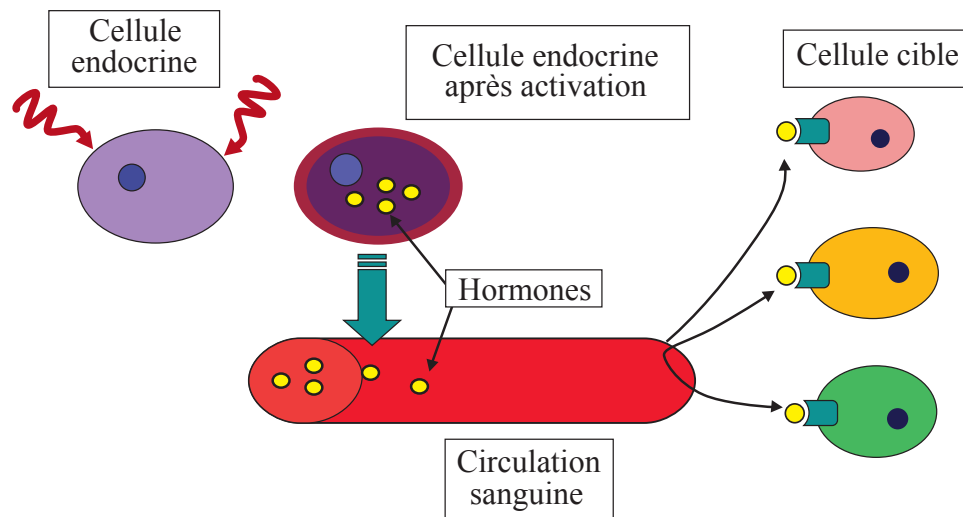
Document 5 : EXPÉRIENCES DE CASTRATION ET D'INJECTION D'HORMONES CHEZ LE MÂLE

Expériences réalisées	Ovaire 			
	1	2	3	4
Résultat obtenu sur l'utérus	Développement cyclique de la muqueuse utérine.	Aucun développement de la muqueuse utérine.	Développement cyclique de la muqueuse utérine.	Développement de la muqueuse utérine mais sans variation cyclique.

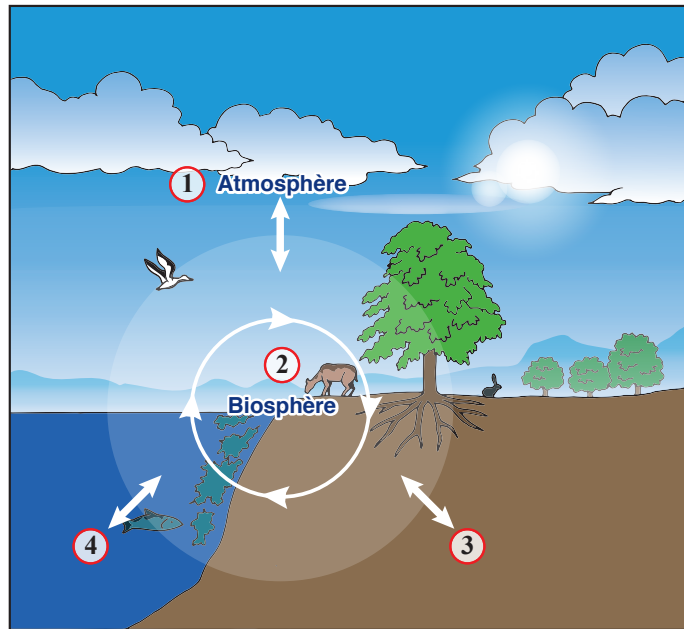
Document 6 : EXPÉRIENCES DE CASTRATION ET D'INJECTION D'HORMONES CHEZ LA FEMELLE



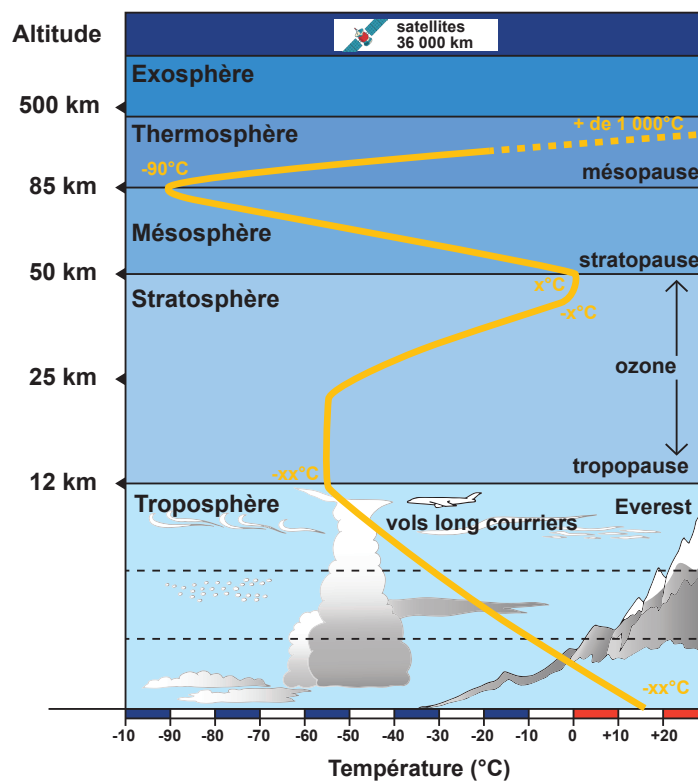
Document 7 : ORGANES INTERVENANT DANS LA COMMUNICATION HORMONALE



Document 8 : MÉCANISME DE LA TRANSMISSION HORMONALE

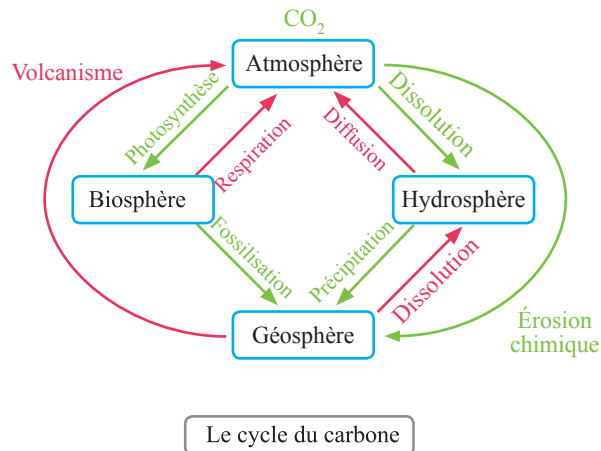


Document 9 : GRANDS ENSEMBLES ENVIRONNEMENTAUX



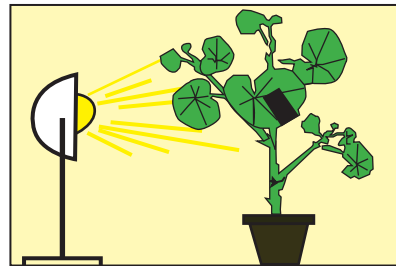
Profil de température dans l'atmosphère des moyennes latitudes

Document 10 : DIFFÉRENTES PARTIES DE L'ATMOSPHÈRE



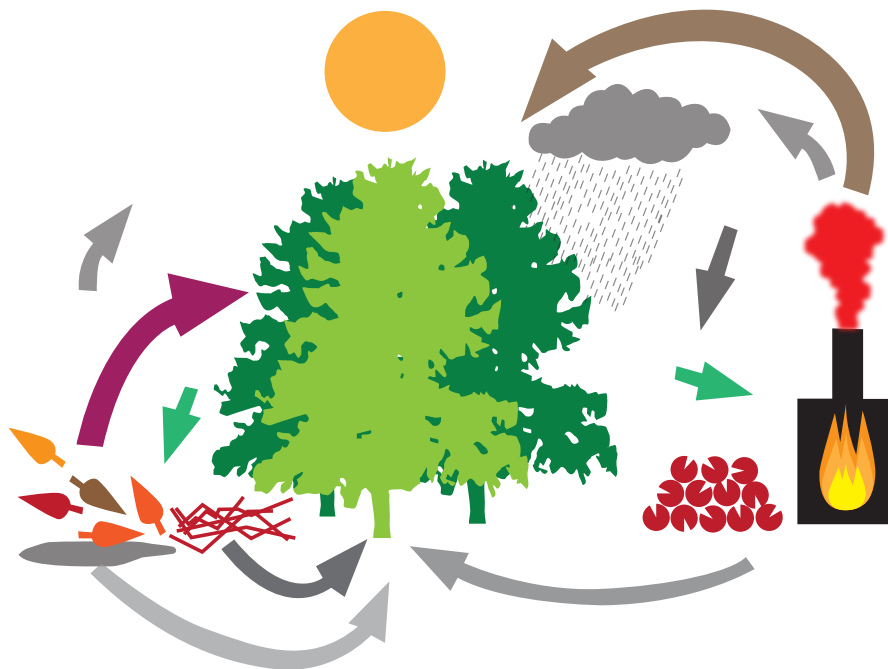
Document 11 : RÔLE DES GRANDS ENSEMBLES ENVIRONNEMENTAUX : CAS DU CYCLE DU CARBONE

Les conditions indispensables à la synthèse de la matière organique (Amidon).
 - On éclaire une plante verte (pélargonium) pendant 12 heures. Certaines feuilles sont partiellement recouvertes d'un cache de papier noir.
 - Ces feuilles sont ensuite enlevées de la plante et mises dans l'éthanol bouillant pendant 5 minutes pour détruire les cellules et enlever la couleur verte (la chlorophylle).



Feuille normale	Recouverte partiellement par un cache noir	Feuille panachée	Feuille dans un sac sans CO ₂
Détacher les feuilles, les décolorer par de l'éthanol bouillant pendant 5 minutes			
Les recouvrir de lugol (réactif spécifique de l'amidon) dans une boîte de Pétri et observer.			
<ul style="list-style-type: none"> • Feuille entièrement colorée en bleue. • Synthèse de l'amidon 	<ul style="list-style-type: none"> • La partie recouverte de la feuille n'est pas colorée. • Synthèse de l'amidon sauf dans la partie cachée 	<ul style="list-style-type: none"> • Seulement la partie verte de la feuille colorée. • Synthèse de l'amidon au niveau de la partie verte 	<ul style="list-style-type: none"> • Feuille entièrement décolorée. • Pas de synthèse de l'amidon
<p>Conclusion : La synthèse de matière organique (ici amidon) se réalise uniquement dans les régions vertes des feuilles lorsqu'elles sont éclairées et en présence de CO₂.</p>			

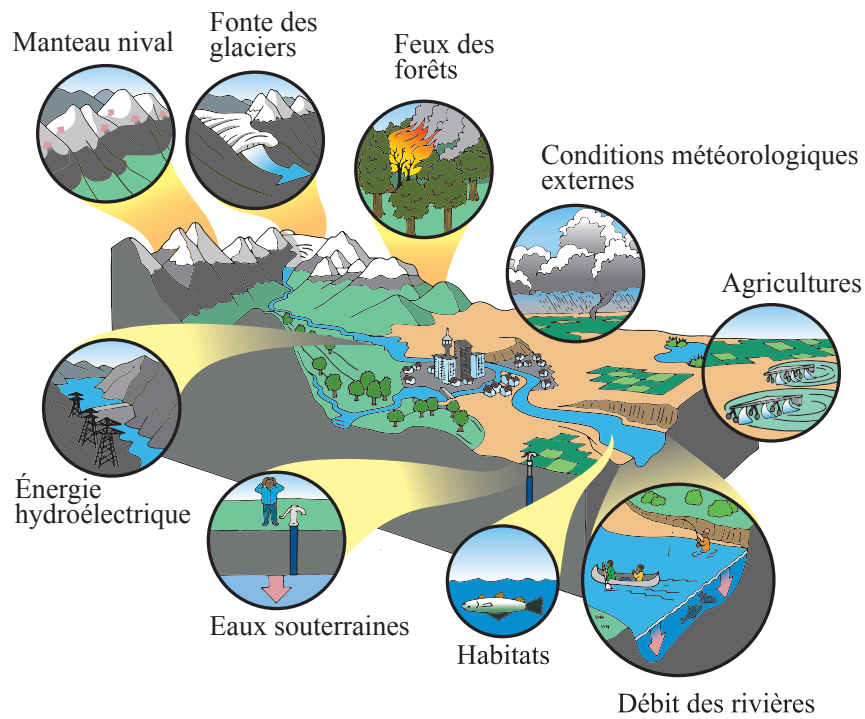
Document 12 : CONDITIONS DE LA PRODUCTION DE LA MATIÈRE ORGANIQUE



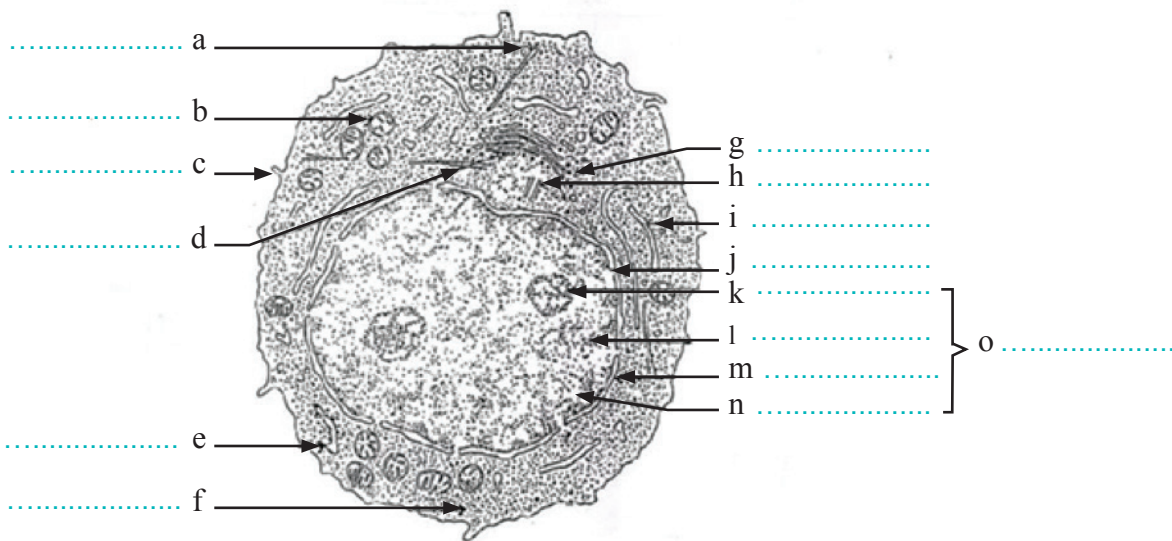
Document 13 : IMPORTANCE DE LA PHOTOSYTHÈSE SUR L'ENVIRONNEMENT



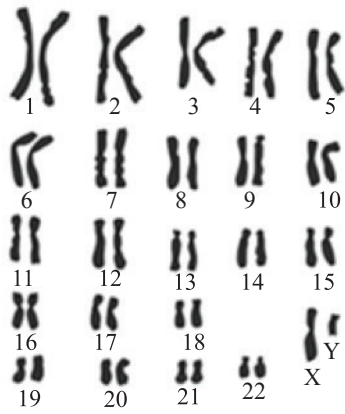
Document 14 : CAUSES DU CHANGEMENT CLIMATIQUE



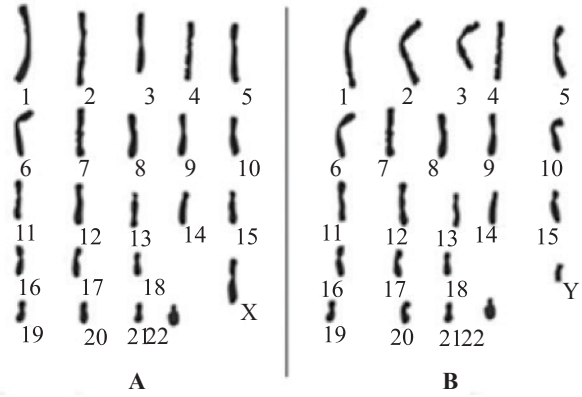
Document 15 : CONSÉQUENCES DU CHANGEMENT CLIMATIQUE



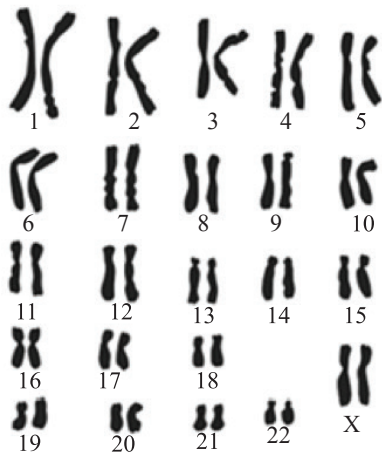
Document 16 :



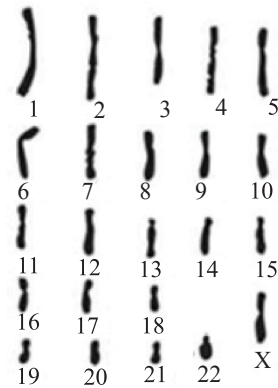
Document 17 :



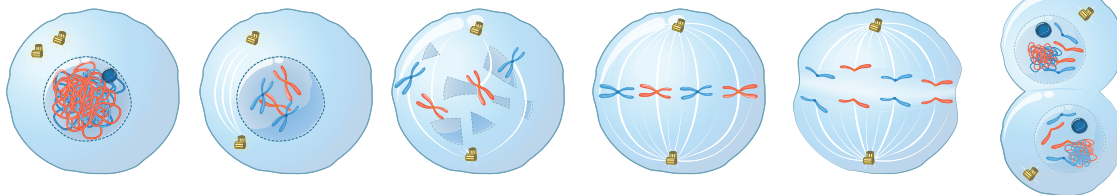
Document 18 :



Document 19 :



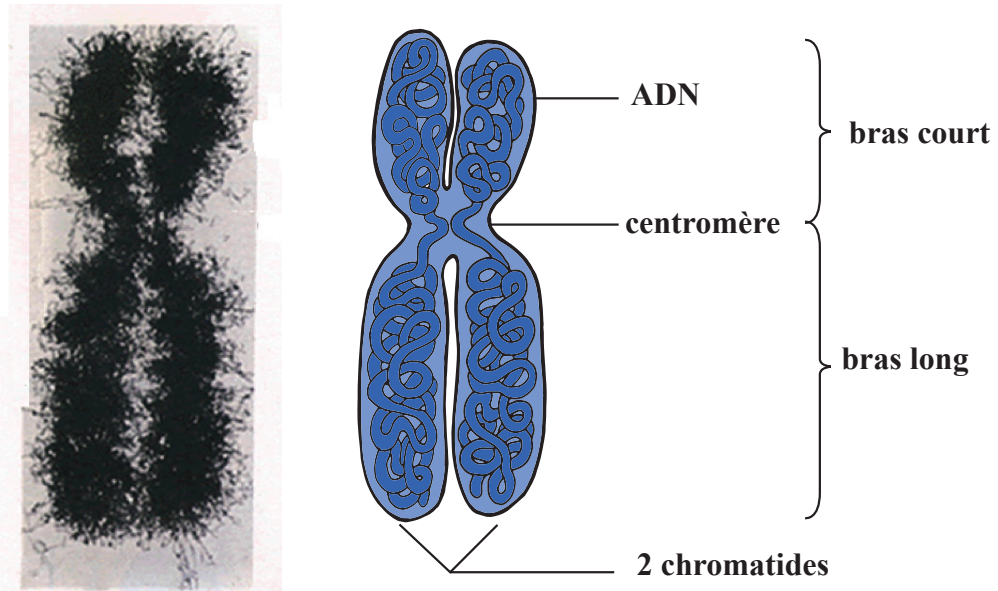
Document 20 :



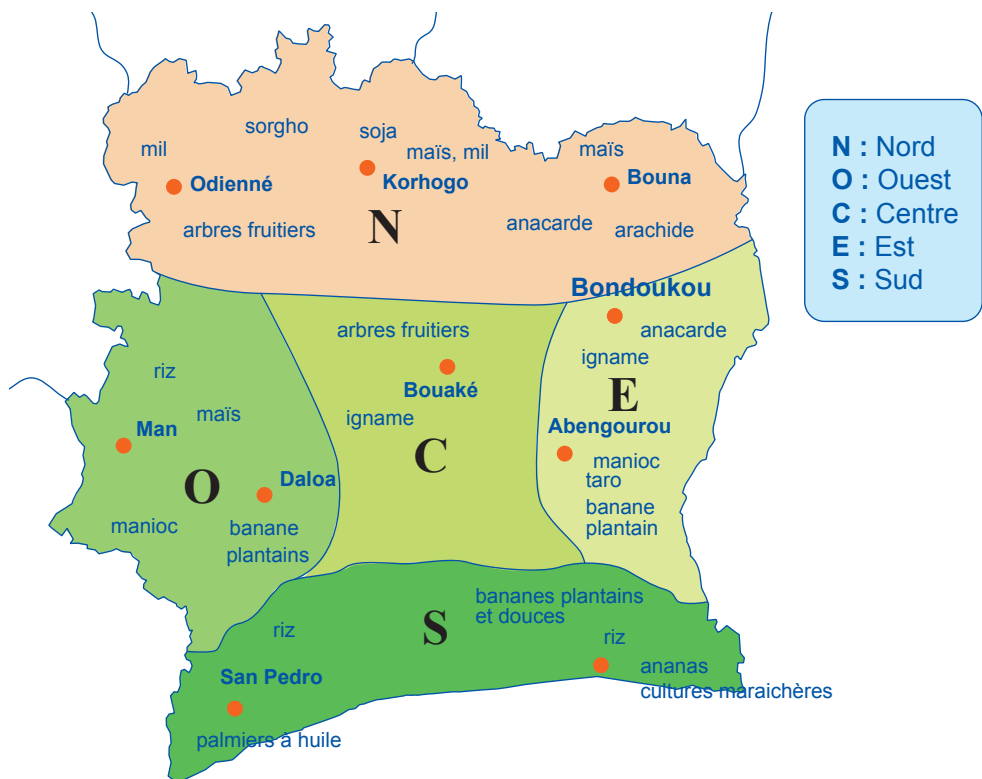
a b c d e f

Document 21 :





Document 22 : CHROMOSOME MÉTAPHASIQUE



Document 23 :



A



B



C



D



E



F

Document 24 :



Document 25 : GOITRE ENDÉMIQUE



Document 26 : OBÉSITÉ