



Le Sahara.

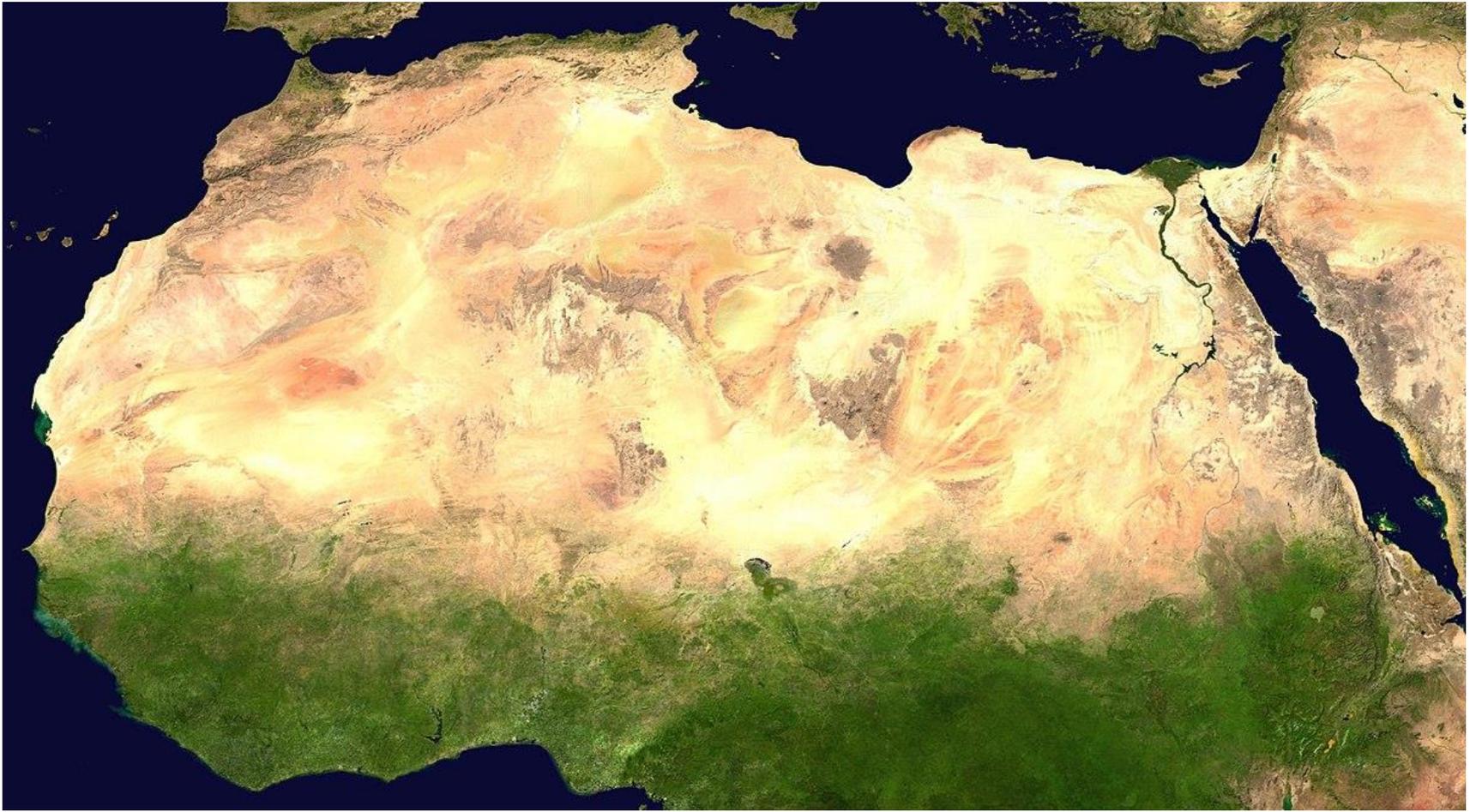
Dictées du Monde

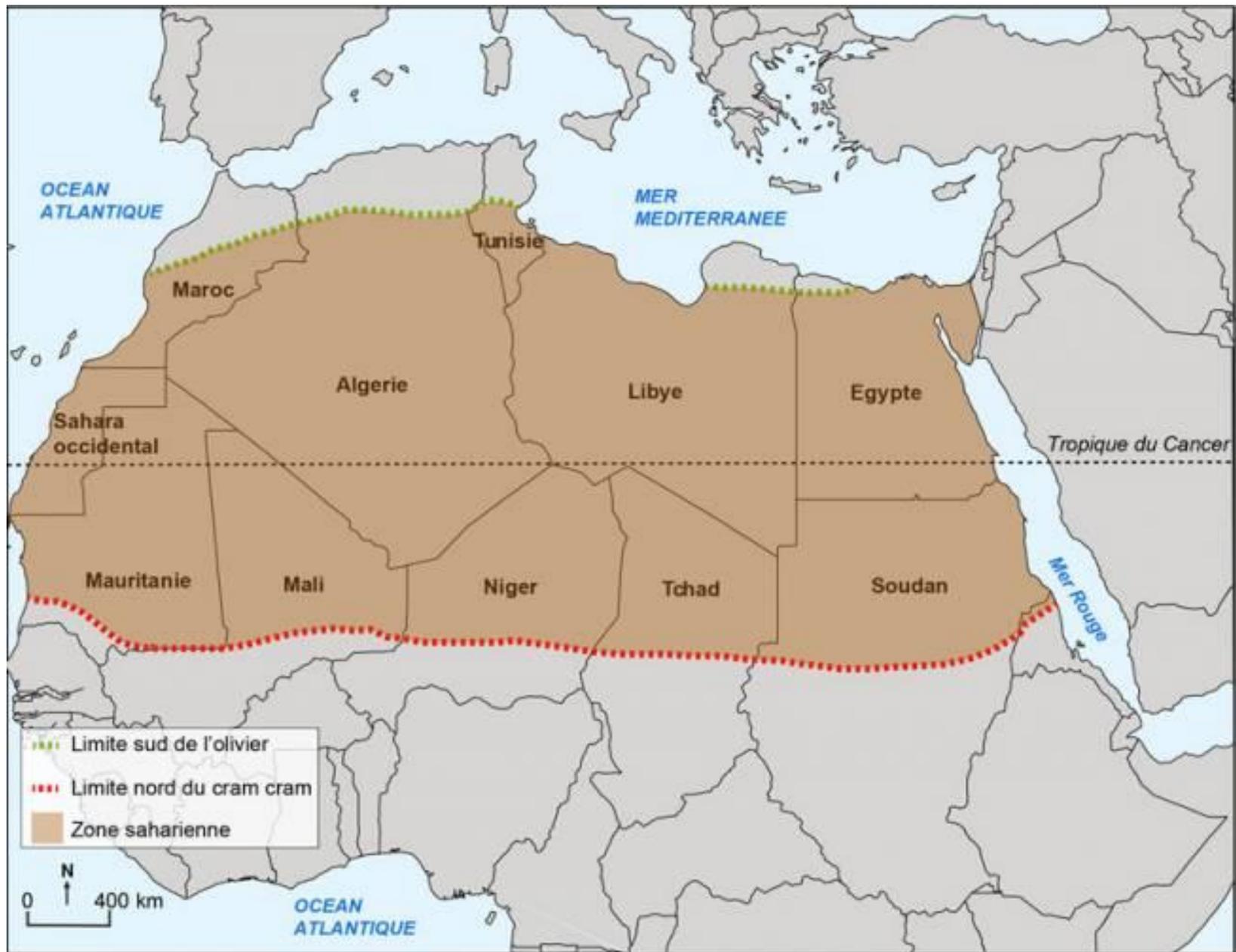
(de Sylvie Vieillard)

Les éditions Buissonnières.

- Le **Sahara**, au nord de l'Afrique, est le plus grand désert du monde avec plus de 8 millions de km².
- Cette vaste région chaude s'étend sur 10 pays : la Tunisie, l'Algérie, le Maroc, la Libye, l'Égypte, le Soudan, le Tchad, le Niger, le Mali, et la Mauritanie. La température la plus chaude est de +55 °C.







Source : d'après Capot-Rey, Bisson, Drozd; Crédit : <http://geoconfluences.ens-lyon.fr>, ENS-Lyon / DGESCO ;
 Adaptation : H. Parmentier, ENS Lyon, UMR 5600 EVS

Géographie.

- Vous vous imaginez des grandes étendues de sable. Et bien non, il n'y en a que 20%, soit le cinquième.
- Le paysage le plus fréquent est rocheux : ce sont des roches et des pierres qui dominent. On l'appelle « **le reg** ». Ce sont des cailloux à bords aigus. A cause de la variation des températures entre la nuit et le jour (de 0° à plus de 55°), les roches se cassent et deviennent des cailloux qui peuvent être emportés par les vents.

Un reg.



Un **erg** est un désert de dunes avec du sable. Les dunes ont des formes différentes, mais le vent les modifie beaucoup et les déplace.



La population

- Divers peuples vivent au cœur ou sur les lisières du Sahara ; **les Peuls** pratiquent la transhumance avec leurs zébus sur la lisière sud (le Sahel) ; **les Toubous** du Tibesti dans le nord-ouest du Tchad ; **les Touareg** sont des Berbères implantés en Algérie, en Mauritanie, au Mali, au Niger et au Burkina Faso.

Les déserts

On trouve des déserts sur tous les continents (voir les principaux sur la carte). Ils sont tous différents. Le plus grand est celui du Sahara, en Afrique.

Des lieux secs

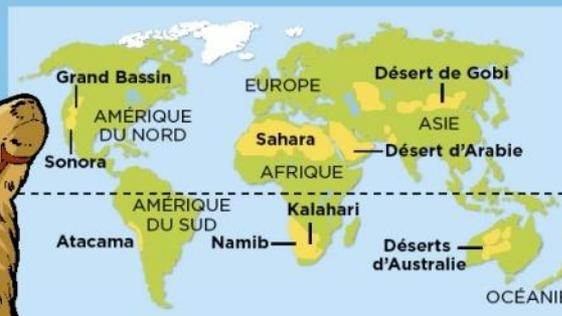
Il n'y a presque pas d'eau : les pluies sont très rares. Quand elles surviennent, des **cours d'eau** peuvent apparaître rapidement et pendant un temps limité. En Afrique, ces cours d'eau sont appelés des oueds.

Peu d'habitants

Les vents sont forts dans les déserts. Les températures y sont très **variables** entre le jour et la nuit. Ce sont des régions très peu peuplées.

Du sable ou des pierres

Dans les déserts, il y a des ergs : des étendues de sable où le vent a formé des dunes. Certaines dépassent 100 mètres de hauteur ! Il y a aussi des regs : des plaines de pierres où le vent a emporté le sable.



Quelques animaux

Les dromadaires (en Afrique) et les chameaux (en Asie) survivent car ils gardent une réserve de graisse dans leurs bosses. Dans les déserts, on trouve aussi des petits rongeurs (comme la gerboise), des reptiles (comme le crocodile ou le gecko), des insectes, des scorpions...

Gerboise



Cactus



Des plantes rares

La végétation est rare. Les endroits où se trouve un point d'eau sont des oasis. On y cultive des arbres fruitiers, des palmiers-dattiers, des légumes... Dans les déserts américains, il y a des cactus.

Histoire du Sahara.

- **Le Sahara n'a pas toujours été un désert chaud.** De nombreuses traces archéologiques (ossements de la faune, dessins dus à l'homme...) le confirment.
- Il y a environ 5000 ans, le climat était beaucoup plus humide qu'aujourd'hui. De nombreux cours d'eau coulaient dans ces montagnes et y creusaient des gorges profondes. Au débouché des montagnes, ces rivières s'épandeaient dans les régions plus horizontales et formaient des lacs bordés de végétation. On y a retrouvé des ossements de crocodiles et d'hippopotames.
- **On trouve des traces de présence humaine vieilles de près de 8000 ans.** Ils se sont représentés sur les parois des grottes du Hoggar ou des Tassili. Ils apparaissent comme des hommes à grosse tête ronde quelquefois recouverte de plumes ou de cornes. Leurs ressources sont la pêche et la chasse. Ils confectionnaient des arcs avec des pointes de flèches en silex.
- Vers 3500 av. J.-C., de nouveaux arrivants s'installent au Sahara. Ils semblent provenir du Haut-Nil. Ils connaissent la culture, l'élevage et la poterie. On a retrouvé des traces de leurs habitations, des huttes rondes dont le sol est constitué de terre battue, les murs de paille tressée et les toits en roseaux. Ces hommes possédaient de grands troupeaux de bovins à cornes. Ils utilisaient des haches à double tranchants. Ils continuent de pratiquer la chasse (on a retrouvé les os de leurs victimes : éléphants, rhinocéros, antilopes, gazelles...
- L'herbe se fait plus rare et les troupeaux moins importants. Animaux et hommes ont de plus en plus de difficultés à trouver de l'eau, car les rivières s'assèchent et ne laissent que des mares.
- Des envahisseurs, venant de la Libye ravagent le Sahara avant de se replier vers la Maurétanie. Le Sahara se transforme alors en un désert que seuls parcourent des nomades.

Peinture rupestre de Jabbaren en Algérie.



Peinture rupestre, grotte du Tchad, datant de la période 2000 à 500 av. J-C.



Le Sahara actuellement.

- Depuis une soixantaine d'années, le Sahara connaît un important développement. Son entrée dans la mondialisation a eu différentes répercussions ; de nombreux enjeux économiques causés par des événements tels que les guerres civiles, l'augmentation de la population dans les villes sahariennes, la décolonisation, les migrations, le trafic de drogue, les réseaux terroristes, la sécheresse...
- Le plus grand désert du monde est devenu le cadre d'enjeux économiques qui le dépassent. Les groupes terroristes ont formé des réseaux de mouvement. Le Sahara est devenu une terre de passage ouverte au monde.
- Les Sahariens vont migrer pour rechercher du travail dans les pays pétroliers comme l'Algérie ou la Libye et vers l'Europe. Au début, la mer Méditerranée avalait les migrants qui fuyaient la pauvreté, la sécheresse ; maintenant ce désert est devenu dangereux avec des criminels qui rançonnent des migrants.
- L'augmentation de la population est due au niveau de fécondité très élevé des États du Sud : 4,5 enfants par femme en 2010. Les populations se déplacent vers les villes, car elles sont touchées par la sécheresse, puis elles se sédentarisent. Les États sahariens veulent mieux contrôler leurs territoires en favorisant la présence de militaires et de fonctionnaires qui vivent en ville avec leurs familles.
- Il y a des échanges commerciaux entre les pays : ces échanges sont illégaux, mais indispensables à la région comme les dattes, la semoule, les biscuits, les pâtes alimentaires et le lait en poudre qui sont subventionnés par l'État et interdits à l'exportation.
- D'autres activités commerciales sont arrivées, comme le trafic de cigarettes, les armes et les stupéfiants.

Le Sahara



Le Sahara est le plus grand désert du monde. Il s'étend sur plus de 8 millions de km² (plus de 14 fois la France), à travers 10 pays : le Maroc, l'Algérie, la Tunisie, la Libye, l'Égypte, la Mauritanie, le Mali, le Niger, le Tchad et le Soudan.

Pierres et sable

Le Sahara comporte des **massifs** (comme le Hoggar ou le Tibesti), de grands **plateaux** couverts de pierres (les regs) et des dunes de sable (les ergs).

Un climat sec

Il pleut très peu dans le Sahara. Il n'y a pas de cultures en dehors des oasis, seuls endroits du désert où il y a de l'eau, et donc de la végétation. De forts vents, comme le sirocco, soufflent dans le Sahara.



Les animaux

Des animaux se sont adaptés au manque d'eau et vivent dans le Sahara. Par exemple : les lézards, les scorpions, les fennecs (renards des sables).



Le pétrole

Le sous-sol du Sahara est riche. En Libye et en Algérie, par exemple, on trouve du pétrole.



Les peuples du désert

Environ 1 million et demi de personnes vivent dans le Sahara. Mais il y a de moins en moins de **nomades**. Ces peuples, comme les Touaregs, s'installent maintenant dans les villes.



Le désert avance

Le Sahara s'agrandit sans cesse. À cause de la sécheresse, mais aussi parce que les hommes, de plus en plus nombreux, épuisent les **ressources** en eau pour se nourrir et nourrir leurs animaux.



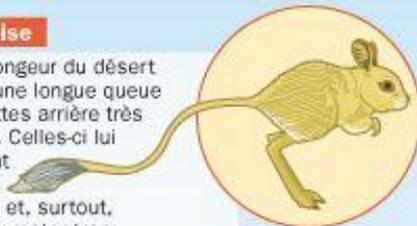
Les animaux des déserts

Parce que l'eau et la végétation sont peu répandues dans les déserts, les animaux n'y sont pas très nombreux. Mais ceux qui s'y trouvent ont tous des caractéristiques qui leur permettent de survivre aux températures extrêmes et au manque d'eau.

En voici quelques-uns.

La gerboise

Ce petit rongeur du désert possède une longue queue et des pattes arrière très allongées. Celles-ci lui permettent d'avancer par bonds et, surtout, d'éviter de rester trop longtemps près du sable brûlant.



La chèvre

Elle n'est pas très gourmande et se contente d'herbes sèches. Ce qui ne l'empêche pas de produire beaucoup de lait. Tout comme le chameau, elle est très appréciée des habitants du désert.



Le scorpion

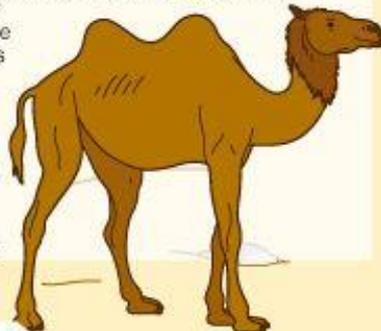
La nuit, il chasse les insectes, les vers... Le reste du temps, il se cache sous les pierres. Il attrape sa victime avec ses pinces et la paralyse à l'aide du venin contenu dans son dard. Le venin de certains scorpions, comme celui du Sahara, est parfois mortel pour l'homme.



Le dromadaire et le chameau

Lorsque la nourriture est abondante, la graisse de ces animaux se loge dans un seul endroit de leur corps : la bosse. Le dromadaire en possède une, le chameau, deux. Elle peut peser jusqu'à 14 kilos. C'est une réserve qui leur apporte l'énergie et l'eau nécessaires à leur survie en période sèche. Leurs longues pattes leur permettent de ne pas s'enfoncer dans le sable.

Ils peuvent passer 15 jours sans boire ni manger. Mais ils sont capables de boire jusqu'à 150 litres d'eau en 10 minutes. Ils se nourrissent principalement d'herbes sèches et de branchages.



Le fennec

Il vit surtout dans le Sahara. Ce petit renard se nourrit de scorpions, de souris, de lézards et d'insectes. Il dort le jour et chasse la nuit. Ses grandes oreilles lui permettent d'entendre les moindres bruits dans l'obscurité. On l'appelle aussi le renard des sables.



Le savais-tu ?

Le plus grand désert du monde est le Sahara, en Afrique du Nord. Il s'étend sur 8 600 000 km², soit plus de 15,5 fois la superficie de la France.

Pour aller plus loin :

- <https://www.youtube.com/watch?v=b1SCiHjvA5w>
- <https://www.youtube.com/watch?v=AiqEjQslB7Q>
- <https://fr.wikidia.org/wiki/Sahara>
- <https://www.google.fr/maps/@46.2192649,2.0517,1534962m/data=!3m1!1e3>



LE **CARTABLE** **DES** **LOULOUS**