

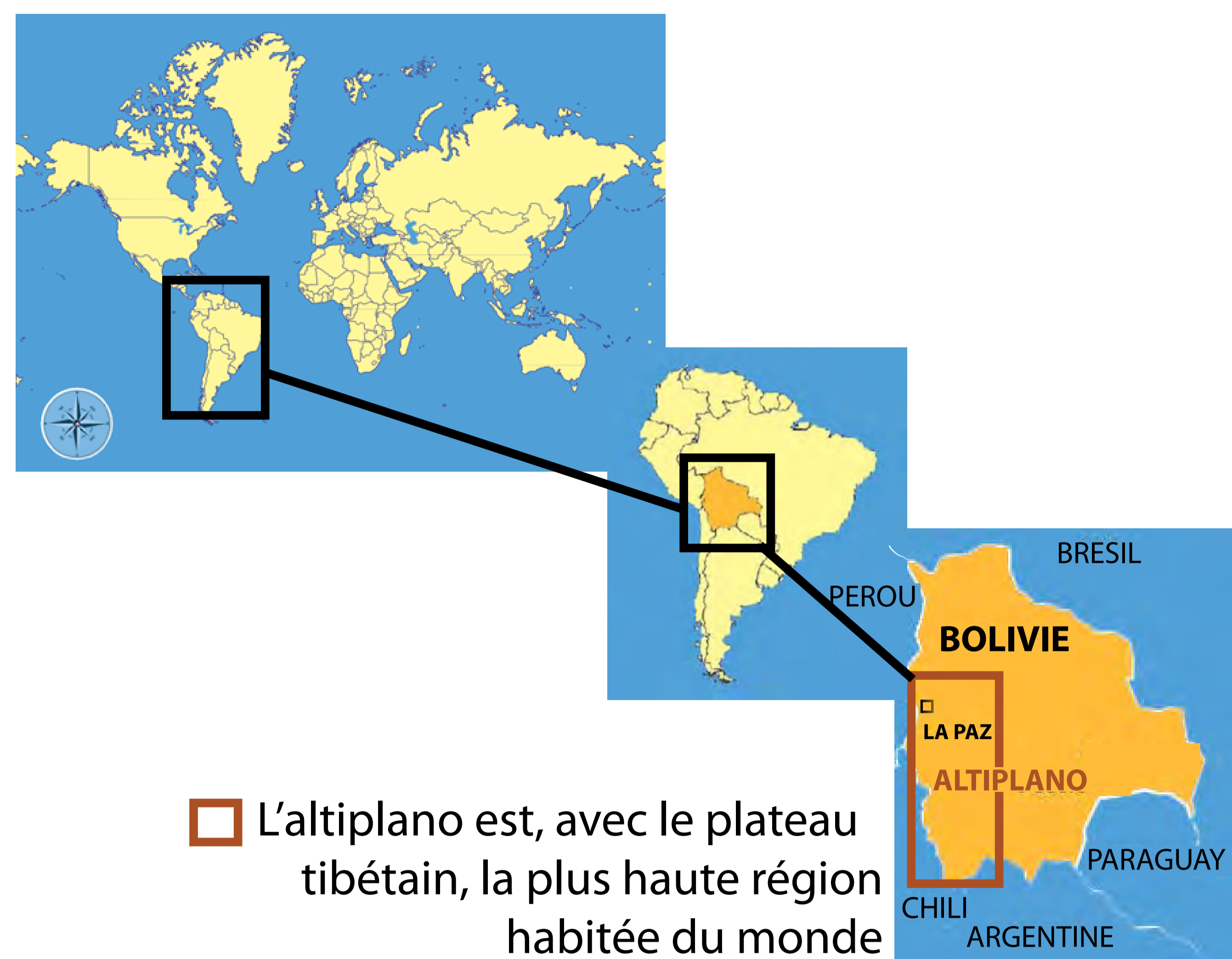


L'altiplano bolivien

Un milieu extrême et varié

Les hauts plateaux andins

Entre 3 600 et 4 000 m d'altitude, l'altiplano bolivien fait partie des hauts plateaux andins. Etendu sur 600 km du nord au sud et 200 km d'est en ouest il offre une mosaïque de paysages où les quatre saisons se succèdent au cours de la journée.



Une mosaïque de paysages



Des rives fertiles du lac Titicaca...



... aux plaines arides du centre



Des volcans de la cordillère occidentale...



... à la surface éblouissante du Salar d'Uyuni

Un climat de moins en moins froid

À près de 4 000 m d'altitude, il gèle la nuit même en été, surtout en plaine où l'air froid s'accumule. Mais depuis quarante ans, le réchauffement climatique a réduit le risque de gel et permis la mise en culture des plaines.

Un sol pauvre

Dans le sud de l'altiplano bolivien, le sol est généralement constitué de 90% de sable avec une très faible teneur en matière organique. Sa fertilité naturelle est donc limitée et sa structure fragile, mais sa capacité de stockage de l'eau est importante.



Erosion du sol par le vent

Une eau rare

Sur l'altiplano sud, chaque parcelle de quinoa n'est cultivée qu'une année sur deux, l'année de repos servant à emmagasiner l'eau de pluie pour l'année suivante.

