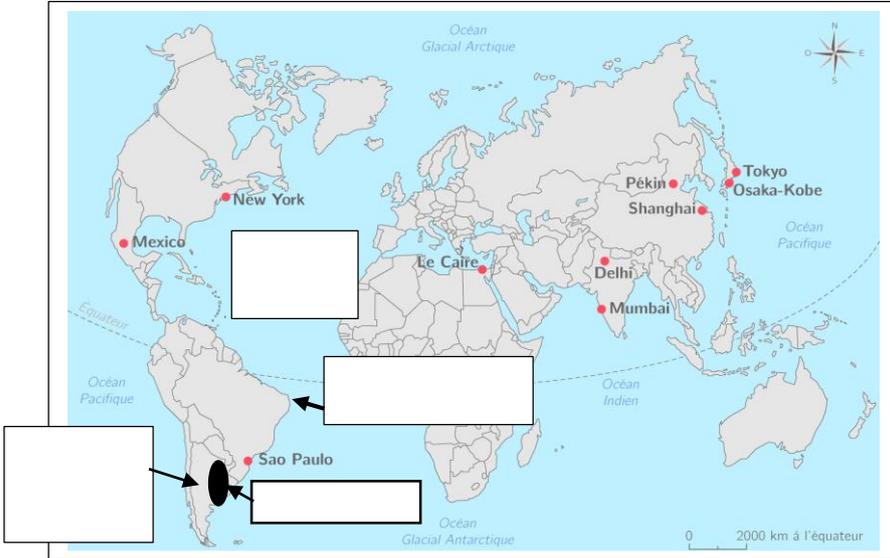


Leçon n° 2 : Habiter l'espace agricole d'un pays développé : la Pampa en Argentine.

Comment habite-t-on dans la principale région agricole d'Argentine ?

Compétences évaluées

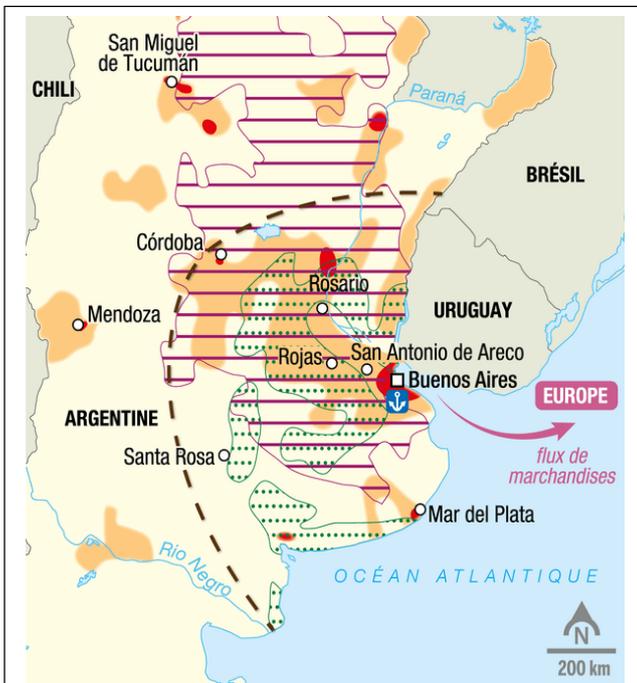
Je sais utiliser un document : je cite, j'extrais et j'exploite des informations (image, texte, carte)
Je sais rédiger un texte.



Sur le planisphère, compléter les rectangles et situer géographiquement la Pampa en étant le plus précis possible :

Introduction : La Pampa est la principale région agricole de l'Argentine. Fortement mécanisée et très productive, l'agriculture de la Pampa est majoritairement tournée vers l'exportation. Cette grande région agricole connaît de profondes transformations dans les paysages et dans les modes de vie.

A. La Pampa, le cœur agricole de l'Argentine.



--- Limite de la pampa (plaine)
Un espace faiblement peuplé
Densité de population, en hab./km²

Moins de 10
de 10 à 100

Le cœur agricole de l'Argentine

Culture du soja dominante
Autre culture (blé)
Port d'exportation

Si l'élevage extensif est l'activité traditionnelle de la Pampa argentine, la majorité des surfaces agricoles est désormais occupée par la culture du soja.

1. Souligner en noir, le nom de la capitale de l'Argentine.
2. Quel type de relief domine dans la Pampa ?
3. Que peut-on dire de la densité de population dans cette région ?
4. Quelles sont les deux productions agricoles réalisées dans la Pampa ? Qu'y fait-on également ?
5. A quoi est destiné la culture du soja ?
6. A qui est destiné la culture du blé ?
7. Comment nomme-t-on une culture destinée à être vendue et exportée vers des pays étrangers ?

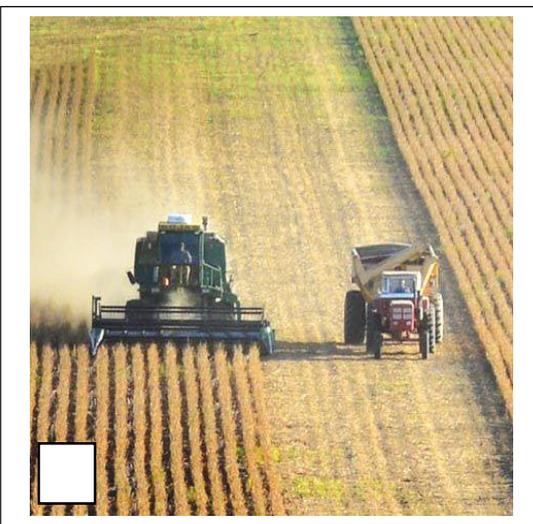
B. Le paysage autour de la ville de Rojas.



En 2014, un groupe de jeunes lycéens français découvre la Pampa argentine.

Dans les plaines que nous avons traversées, le paysage ne variait pas. Quasiment pas de relief, et des routes toutes droites [...]. Nous longions d'immenses champs de soja, de maïs et de tournesol. Deux d'entre nous venaient de l'Aveyron. Chez eux, les plus grandes parcelles doivent faire 4 hectares. Dans la Pampa, la moyenne est à 200 hectares [...]. À l'entrée et à la sortie de chaque ville que nous traversions, il y avait d'énormes silos de stockage, flambant neufs. Les seules publicités que nous avons vues étaient celles des constructeurs de machines agricoles et des semenciers.

« L'agriculture argentine vue par les jeunes d'Auzeville », Le Trait d'union paysan, aout 2014.



Exercice 1 : Placer la lettre de la légende correspondante dans le cadre sur la bonne photographie.

Légende A : Des machines agricoles sillonnent les champs : l'agriculture est très mécanisée.

Légende B : D'immenses champs de soja et de blé se succèdent dans la Pampa.

Légende C : Des silos à grains dans la Pampa.

Exercice 2 : Relier chaque groupe de mots soulignés dans le texte aux éléments qu'il décrit sur les photographies.

C. Les transformations récentes dans la vie des habitants de la Pampa et de leurs activités.

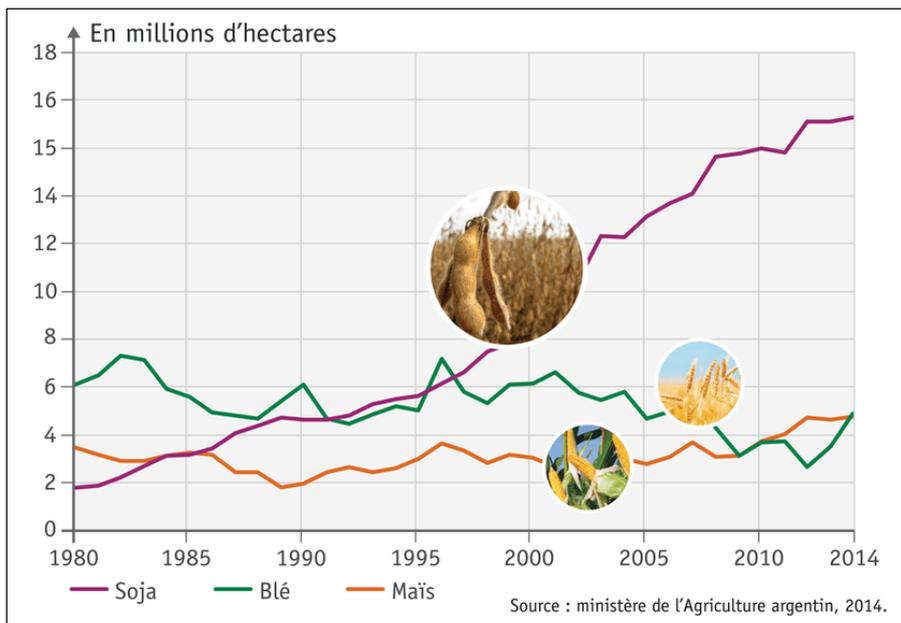
Un agriculteur raconte son mode de vie.

« Auparavant, nous avions jusqu'à 1 500 vaches. Maintenant, nous faisons du soja, du blé, du maïs, du tournesol... C'est beaucoup plus rentable : nous gagnons, selon les années, entre trois et cinq fois plus qu'auparavant [...]. » Le soja, le maïs et le blé poussent tout seuls, ou presque. Hugo Rossi n'a plus besoin, pour veiller sur ses quelque 1 800 hectares, que de deux hommes [...]. Le paysage change désormais très vite : les animaux disparaissent, les clôtures s'effacent, les usines poussent, pour transformer la matière première. « C'est comme ça dans toute la Pampa [...]. » Hugo est le premier de sa famille à n'être ni vétérinaire ni ingénieur agronome, mais avocat, partageant sa vie entre San Miguel del Monte et Buenos Aires.

Gilles Biassette, « En Argentine, les gauchos ont déserté la Pampa », La Croix, décembre 2011

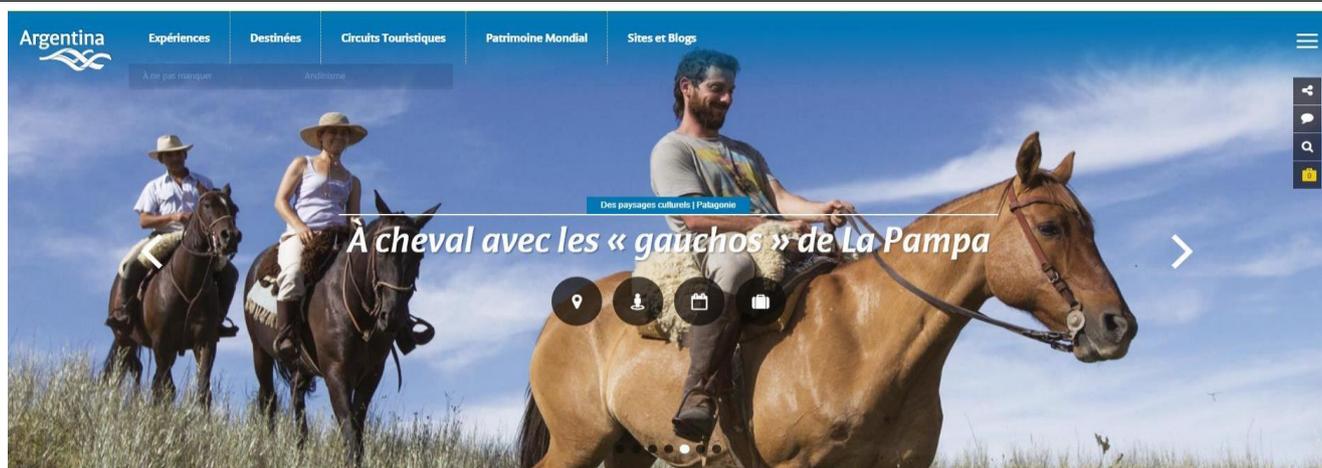
8. Quels sont les changements évoqués par ce témoignage ?

Document : L'évolution des surfaces cultivées en Argentine entre 1980 et 2014.



- De quelle institution proviennent ces chiffres ?
- Quelle est la nature de ce document ?
- En 1980, quelles étaient les deux principales cultures dans la Pampa ?
- A partir de quelle année, le soja est-il devenu la culture dominante ?

Document : Le tourisme, une nouvelle activité.



Une rencontre directe avec le chevalier de la Pampa. Jours de tâches rurales et nuits de "guitarreadas" à la chaleur des cheminés des estancias.

Dans le quartier pauvre d'Urquiza, à San Jorge, une ville de 25000 habitants, seule une rue en terre sépare la maison de Viviana Peralta des champs de soja où l'épandage de pesticides se fait par avion. C'est quand elle s'est rendu compte qu'Ailen, sa fille d'un an et demi, avait des crises aiguës d'asthme à chaque fois que l'avion survolait sa maison que Mme Peralta a fait le rapprochement [...]. Le 17 mars 2009, la justice a rendu un verdict historique en interdisant toute pulvérisation à moins de 800 m des habitations, si l'épandage se fait à l'aide de mosquitos (« moustiques »), ces tracteurs qui déploient des ailes de plusieurs mètres de long, et à moins de 1 500 m, s'il se fait par avion.

« En Argentine, les habitants exposés à l'herbicide se plaignent de multiples affections », Le Monde, août 2011.

Le glyphosate, la molécule active de l'herbicide le plus utilisé dans le monde, peut détruire la santé des humains et les sols. L'Argentine qui a fortement développé la culture de soja OGM sur d'immenses exploitations recourt massivement (environ 300 000 tonnes par an) au glyphosate, une molécule qui détruit les herbes mais pas le soja OGM.

Dans une petite ville nommée Rojas, en plein dans la Pampa argentine, à quelques mètres d'un vaste domaine agricole (campos), régulièrement, les agriculteurs déversent les herbicides et les nuages toxiques retombent sur la population. Bilan local : un cancer des deux seins pour la grand-mère, un cancer de l'utérus pour la maman. L'une de leurs filles est atteinte de multiples pathologies : malformation cardiaque, bronchite chronique, effondrement des défenses immunitaires. Le glyphosate est partout en Argentine, dans l'air, dans les sols, dans l'eau, dans les glandes endocrines.

Observatoire des aliments, novembre 2017.

- D'après ces deux articles, quelles sont les conséquences des épandages de pesticides et d'herbicides sur la santé des habitants ?