

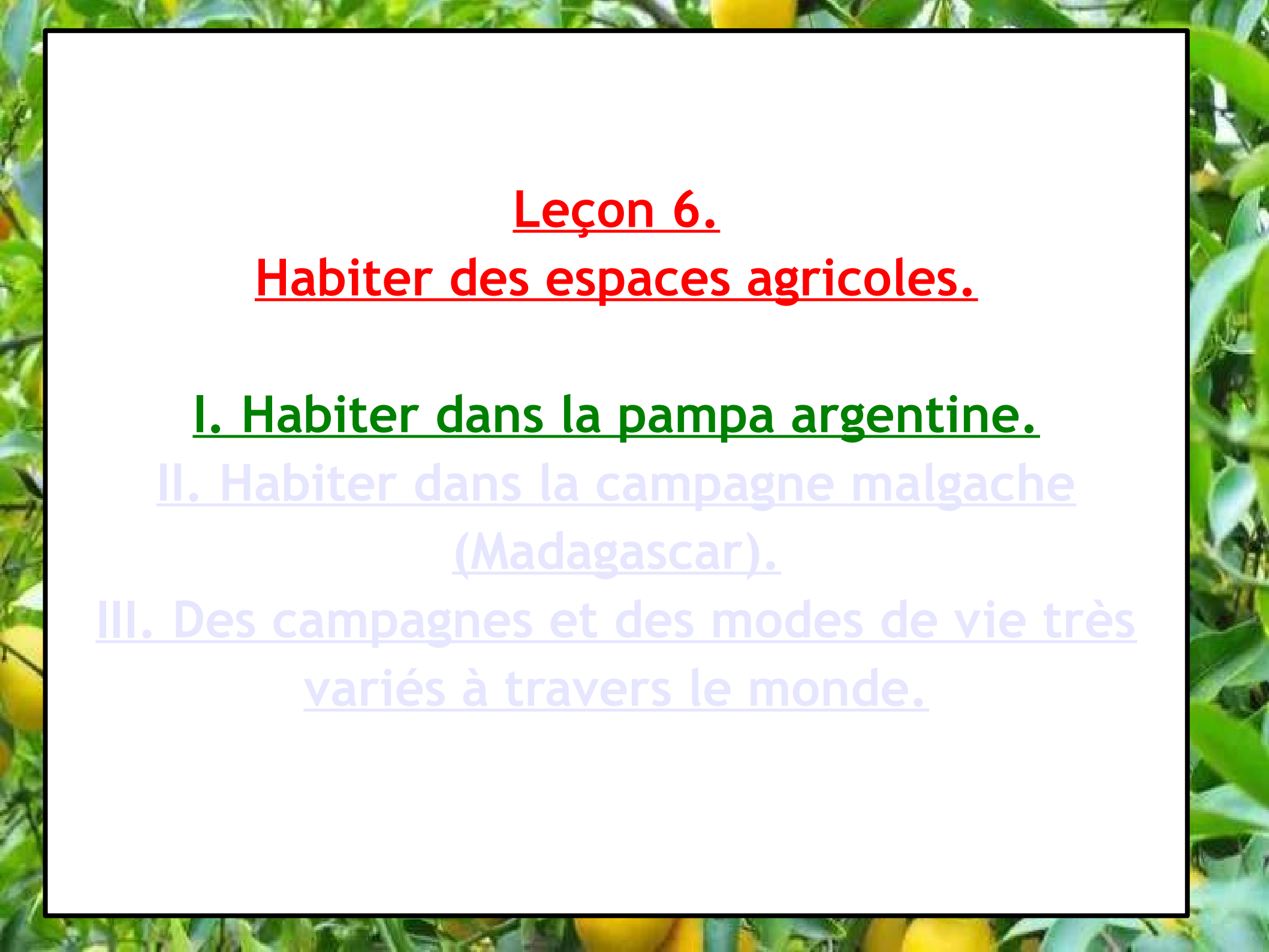
A close-up photograph of a lemon tree with green leaves and several bright yellow lemons hanging from the branches. The image is used as a background for the text.

GEOGRAPHIE.

Partie 2.

HABITER UN ESPACE DE FAIBLE

DENSITE.



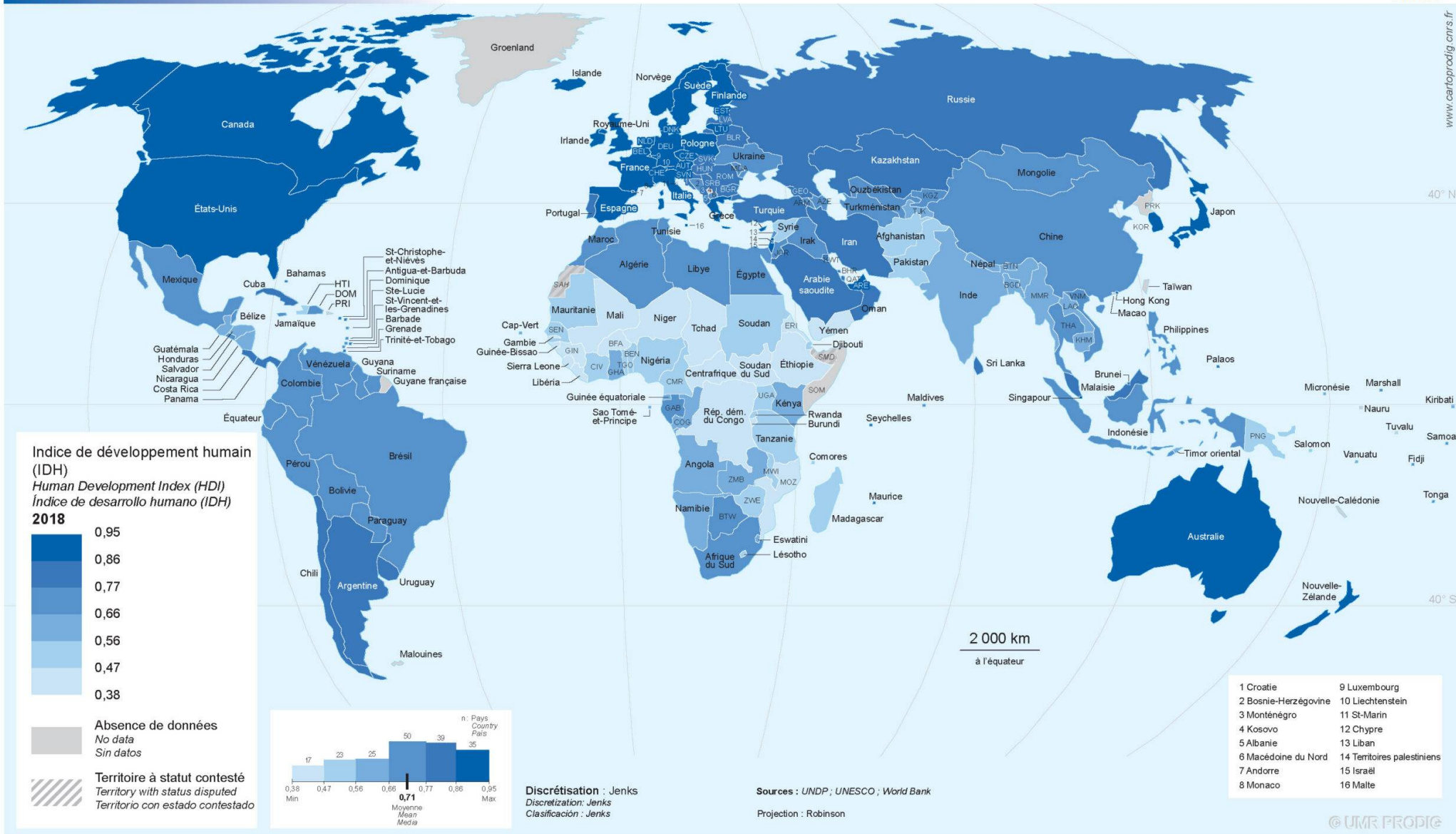
Leçon 6.

Habiter des espaces agricoles.

I. Habiter dans la pampa argentine.

II. Habiter dans la campagne malgache
(Madagascar).

III. Des campagnes et des modes de vie très
variés à travers le monde.



Documents : pages 268 à 271.

Exercice : En vous aidant des documents pages 268 à 271, expliquer quelles sont les activités agricoles et quels sont les paysages dans la Pampa argentine (pages 268-269) et quelles sont les évolutions de la Pampa argentine (pages 270-271). Il faudra commencer par situer la Pampa. Tu devras employer les mots dont les définitions sont données ci-dessous :

pampa

champs ouverts

Feedlot

elevage intensif

Agriculture productiviste

Elevage extensif

Agriculture commerciale

Gaucha

Estancia

Pesticide

Proposition de Correction.

La **Pampa** argentine se situe dans la partie Est du pays, autour de la capitale Buenos Aires.

La Pampa offre, pour paysages, d'immenses étendues de **champs ouverts (openfields)** ou de prairies dans lesquelles paissent (*mangent*) les troupeaux de bovins en semi-liberté, mais aussi des **feedlots** pour **l'élevage intensif**. L'agriculture pratiquée est une **agriculture productiviste** : les agriculteurs utilisent des engrais, des **pesticides**, des machines (tracteurs, moissonneuses-batteuses...) pour produire plus (augmentation des rendements) avec le moins de main-d'oeuvre possible (augmentation de la productivité). L'Argentine produit notamment du maïs, du blé, de la luzerne, du tournesol et du colza, à destination de l'Europe et de l'Asie. C'est donc une **agriculture commerciale**.

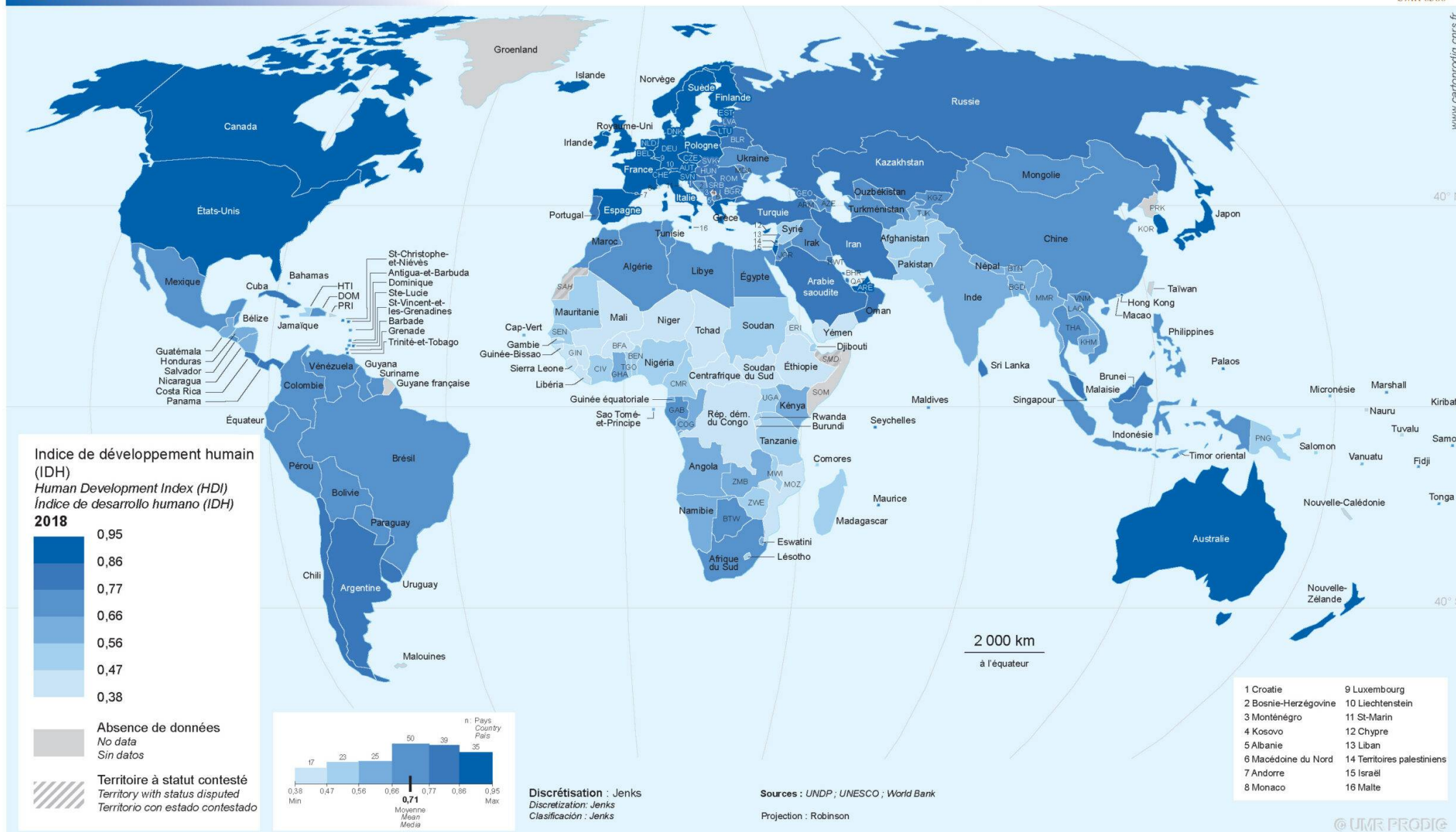
La Pampa argentine connaît plusieurs évolutions. Tout d'abord, la culture majoritaire est aujourd'hui le soja, alors qu'en 1980, c'était le blé. La production de blé a chuté, les agriculteurs se tournant vers les cultures de maïs et de soja plus rentables. Le mode de vie dans la Pampa a également changé : aujourd'hui, les familles désertent la campagne pour s'installer en ville, près des écoles, des zones d'emplois, des commerces et des services. Même les chefs d'exploitation agricole peuvent vivre en ville, ne laissant sur leurs exploitations qu'un ou deux employés. Si l'élevage intensif est aujourd'hui plus répandu que **l'élevage extensif** mené par des **gauchos**, ce dernier fait partie de la tradition argentine. Certains éleveurs proposent donc d'accueillir des touristes dans leur **estancia** pour leur faire vivre l'expérience d'une vie de gaucho. Enfin, les agriculteurs doivent apprendre à utiliser des pesticides moins polluants que le glyphosate dont l'usage est restreint. Une transition vers une agriculture moins polluante, voire biologique est donc à construire.

Leçon 6.
Habiter des espaces agricoles.

I. Habiter dans la pampa argentine.

II. Habiter dans la campagne malgache
(Madagascar)

III. Des campagnes et des modes de vie très
variés à travers le monde.



L'agriculture vivrière à Madagascar

Compétence Je décris et j'explique.



Madagascar est une île au large de l'Afrique. 80 % de la population du pays vit de l'agriculture. Cette agriculture est surtout pratiquée sur de petites parcelles et présente de faibles **rendements**.

Pourquoi peut-on parler d'agriculture vivrière à Madagascar ?

1 Le témoignage d'un agriculteur

Fidèle est un cultivateur de blé, de légumes et de riz à la tête d'une coopérative de 120 paysans, dans la région d'Itasy, au centre du pays.

Nous avons des problèmes d'argent pour la production, dit-il, un manque de formation, de techniques, d'outils comme des tracteurs, de semences et d'engrais. Si nous avions tout cela, nous pourrions cultiver plus et même exporter,

bien sûr. Pour vous donner un exemple, nous ne produisons que 200 tonnes de pommes de terre par an à cause du manque de matériel. Nous n'avons pas de point de vente et vendons nos cultures seulement aux habitants des environs qui achètent à un prix très bas.

« Madagascar : l'agriculture, une filière qui peine à se structurer », RFI, 16 septembre 2019.

1) Où se situe Madagascar ?

Madagascar se situe au large de l'Afrique dans l'océan Indien.

2) Document 1 : D'après Fidèle, qu'est-ce qui manque pour produire plus et exporter ?

Il manque des formations, des techniques, des outils comme les tracteurs, des semences et des engrais.

3) Document 1 : Que cultive Fidèle ?

Il cultive du blé, des légumes, des pommes de terre et du riz.

4) Document 1 : Quel type d'agriculture est pratiqué par Fidèle et les membres de la coopérative qu'il dirige ?

Une agriculture vivrière.

Vidéo sur la pauvreté dans les campagnes de Madagascar.
<https://youtu.be/pDpoRbnpEyg>

Vidéo sur l'adaptation au changement climatique.
<https://youtu.be/1L3SCHzZ97g>



Village à Madagascar.

5) Quelles difficultés rencontre Lys ?

Elle travaille depuis l'âge de 8ans et n'a pas de formation (*elle a arrêté l'école à l'âge de 8 ans*). **Elle a des problèmes de santé** (*douleurs liées à la position courbée du travail dans les rizières*) **et est fatiguée** (*pas de vacances, repos juste le dimanche*). **Elle a de faibles revenus** (*elle peine à nourrir sa famille*) **et ne dispose ni d'électricité, ni de couverture sociale** (*=> elledevra travailler jusqu'à un âge avancé*).

6) Quels sont ses espoirs ?

Elle espère que ses enfants deviennent de hauts cadres, enseignants ou pasteurs.

7) Quel pourcentage de gens de 50 à 59 ans ne sont jamais allés à l'école dans la campagne malgache ?

62 % Des femmes, 43 % des hommes.

8) Quel est l'impact du changement climatique sur les cultures à Madagascar ?

Le manque d'eau au moment de la floraison de certaines plantes.

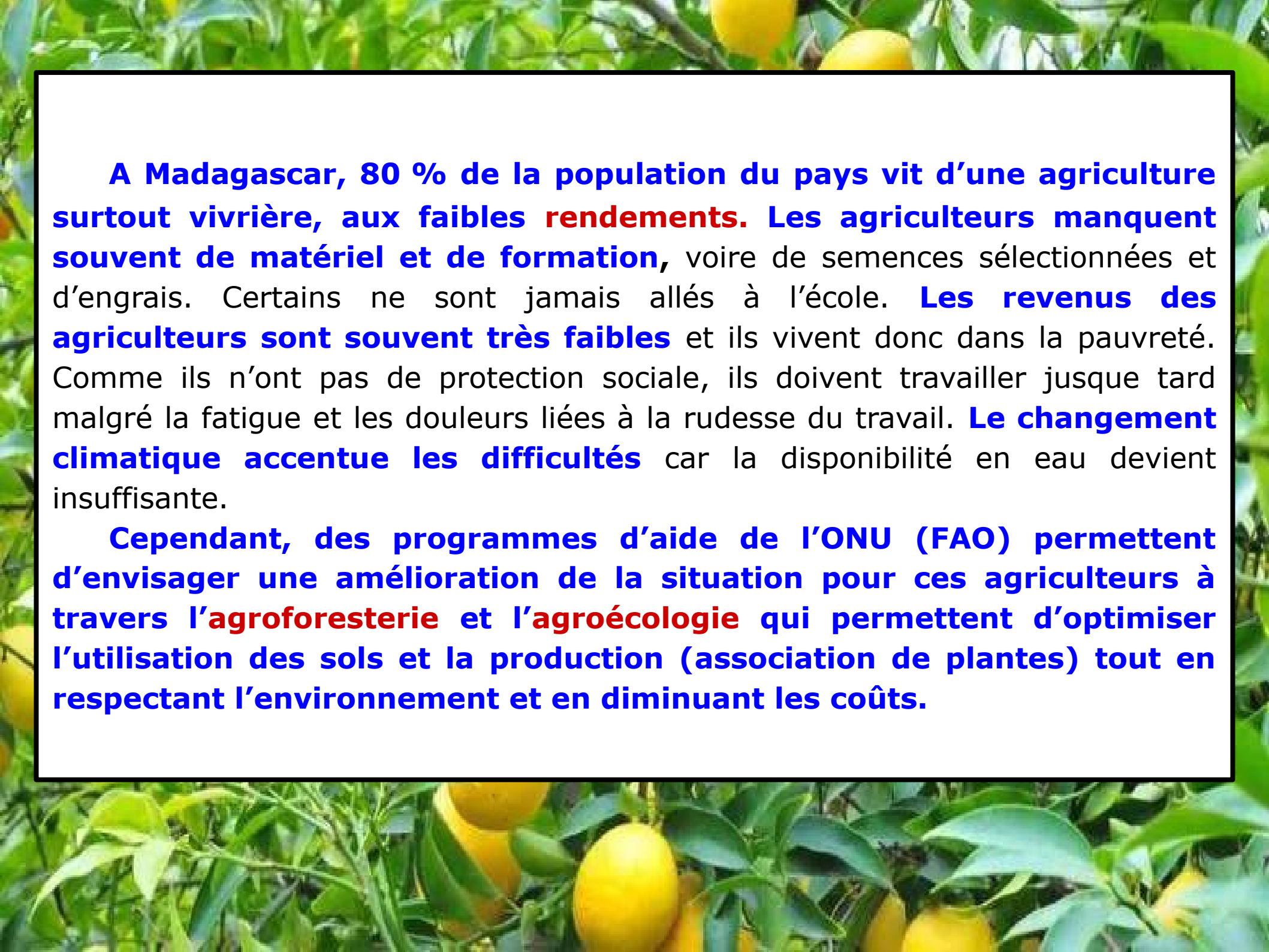
9) Quelles pratiques permettent aux agriculteurs de s'adapter au changement climatique ? Quels en sont les avantages ?

L'agroforesterie et l'agroécologie permettent aux agriculteurs de s'adapter au changement climatiques.

Les avantages sont : une production saine (*sans produit chimique*), un faible coût de production (*pas d'achat de pesticide*), engrais naturels, maintien de l'humidité au pied des plants (*paillage*), association de différentes plantes (maïs/haricot par exemple) ce qui permet une double source de revenus sur une même parcelle, pratique durable respectueuse de l'environnement.

10) Décrivez l'habitat de ce village.

Les maisons sont faites en argile et les toits en chaume (en feuillages). Le sol est en terre (pas de végétation ni de goudron). Un peu de végétation est présente autour des maisons.



A Madagascar, 80 % de la population du pays vit d'une agriculture surtout vivrière, aux faibles rendements. Les agriculteurs manquent souvent de matériel et de formation, voire de semences sélectionnées et d'engrais. Certains ne sont jamais allés à l'école. **Les revenus des agriculteurs sont souvent très faibles** et ils vivent donc dans la pauvreté. Comme ils n'ont pas de protection sociale, ils doivent travailler jusqu'à tard malgré la fatigue et les douleurs liées à la rudesse du travail. **Le changement climatique accentue les difficultés** car la disponibilité en eau devient insuffisante.

Cependant, des programmes d'aide de l'ONU (FAO) permettent d'envisager une amélioration de la situation pour ces agriculteurs à travers l'agroforesterie et l'agroécologie qui permettent d'optimiser l'utilisation des sols et la production (association de plantes) tout en respectant l'environnement et en diminuant les coûts.

Leçon 6.
Habiter des espaces agricoles.

I. Habiter dans la pampa argentine.

II. Habiter dans la campagne malgache
(Madagascar).

III. Des campagnes et des modes de vie très
variés à travers le monde.

L'Habitat.



Madagascar



France (Saône et Loire)



← Village de la tribu Karen en Thaïlande.

Les lieux de stockage



Burkina-Faso



Argentine

Les façons de cultiver



↕ Madagascar



Argentina

Les façons d'élever



Australie



Etats-Unis

Le façonnement des paysages.



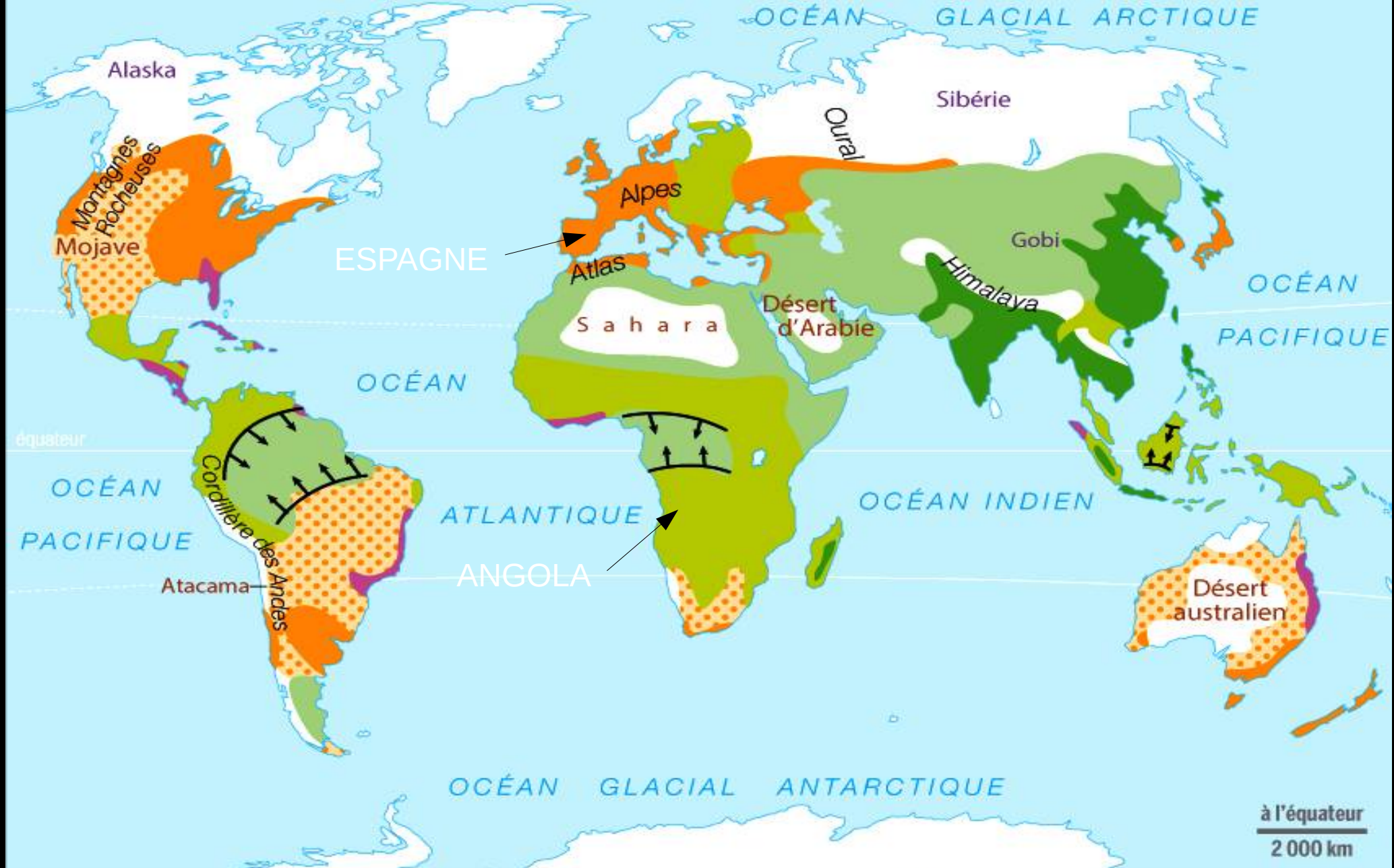
Argentine (champs ouverts)



**France
(bocages de Normandie)**



**← Indonésie
Cultures en terrasses
(rizières)**



Agriculture commerciale

- Cultures mécanisées aux rendements très élevés
- Élevage extensif
- Cultures tropicales

Agriculture vivrière destinée à la consommation locale

- Agriculture vivrière à faible rendement
- Agriculture vivrière à fort rendement : riziculture dominante
- Chasse et cueillette

Sahara

Déserts chauds

Gobi

Déserts froids



Espaces faiblement mis en valeur



Principaux fronts pionniers

Les évolutions



Afrique : modernisation



urbanisation



**respirez
ici c'est la campagne**

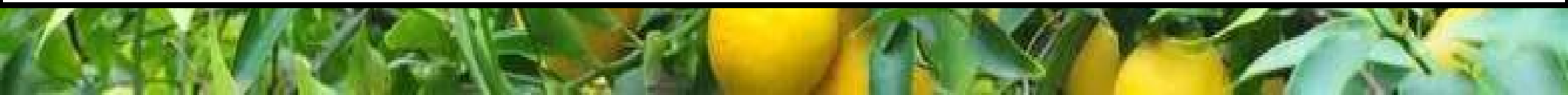
← **Europe,
Afrique, Asie,
Amérique : le
tourisme vert.**



Le climat, la nature des sols, le niveau de développement économique des Etats font que les façons d'habiter les espaces agricoles sont très variées :

- **dans l'habitat** : maisons en argile et en chaume à Madagascar, fermes en pierres en France ou maisons sur pilotis en bois en Thaïlande ;
- **dans les lieux de stockage du matériel ou des récoltes** : greniers à blé en brique et en paille au Mali ou **silos** modernes en Argentine ;
- **dans la façon de cultiver ou d'élever** : traditionnelle à Madagascar ou mécanisée et moderne en Argentine ; élevage extensif en Australie, élevage intensif aux Etats-Unis ;
- **dans le façonnement des paysages** : immenses champs ouverts en Argentine, cultures en terrasse en Indonésie, **bocage** en France (Normandie) ;
- **dans les liens avec le monde** : cultures tournées vers l'exportation et bien intégrées à une **filière agro-industrielle** en Argentine ou culture vivrière à Madagascar.

Cependant, partout, les **modes de vie à la campagne évoluent** : modernisation en Afrique, développement d'une agriculture durable et développement du **tourisme vert** dans le monde, **rurbanisation** dans les campagnes proches des villes...



L'HABITAT.

- Cases au Burkina Faso
- Fermes en pierre en France.
- Maisons en bois au Canada.

LES LIEUX DE STOCKAGE du matériel et des récoltes.

- Greniers à blé en brique et paille au Mali.
- Silos modernes en Argentine.

LES LIENS AVEC LE MONDE

- cultures tournées vers l'exportation, intégrées à une filière agro-industrielle en Espagne
- culture vivrière en Angola.

Le climat, la nature des sols, le niveau de développement économique des Etats font que les façons d'habiter les espaces agricoles sont très variées dans...

LA FACON DE CULTIVER..

- traditionnelle au Burkina Faso
- Mécanisée et moderne en Argentine.

LE FACONNEMENT DES PAYSAGES.

- Immenses champs ouverts en Argentine.
- cultures en terrasse en Indonésie.
- bocage en France (Normandie)

LA FACON D'ELEVER.

- Elevage extensif en Australie.
- Elevage intensif aux Etats-Unis.