

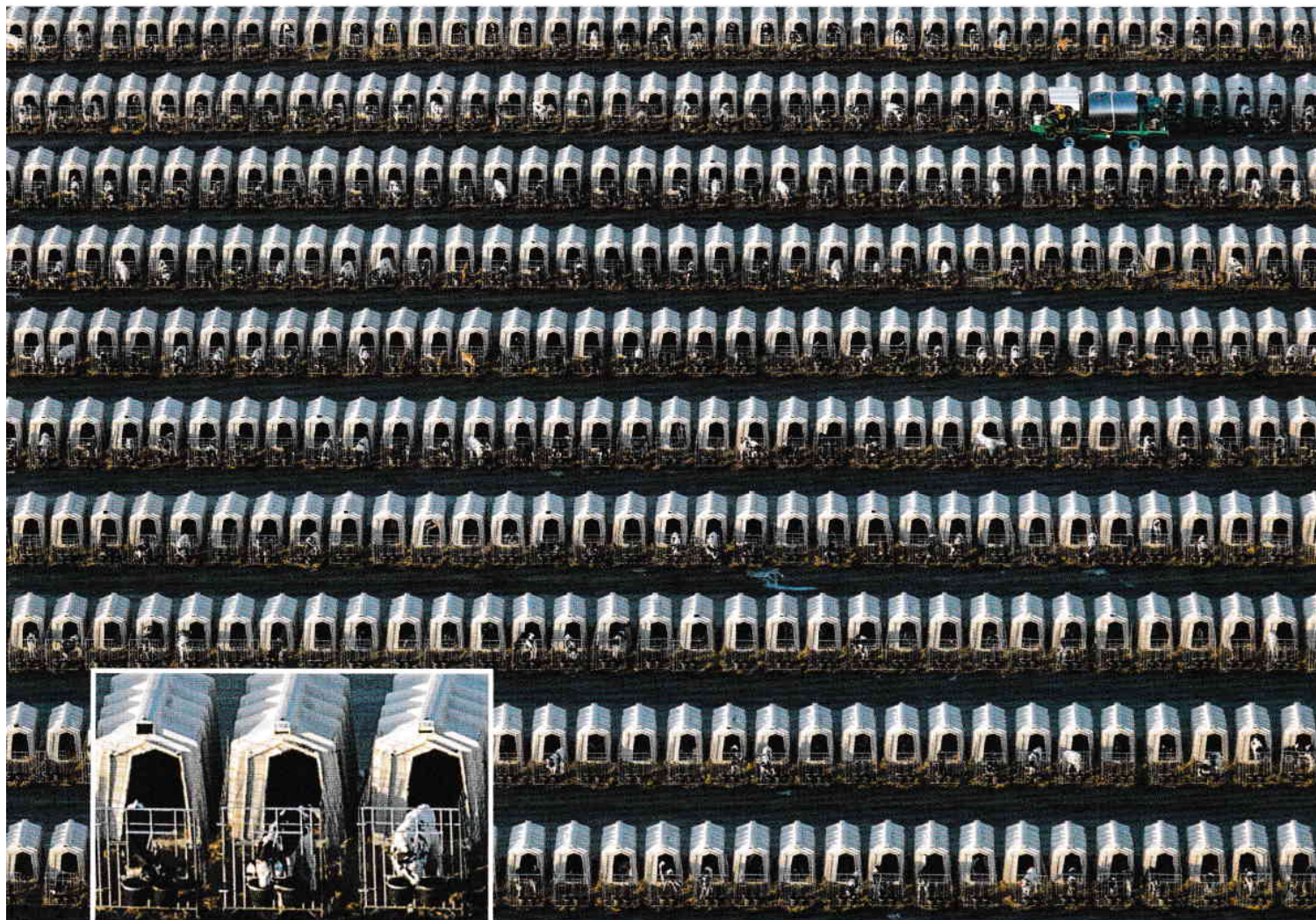
B. Affirmation des fonctions non agricoles et conflits d'usages



5 ► L'exploitation des sables bitumineux en Alberta

La firme transnationale *Suncore* exploite des sables bitumineux sur les berges de la rivière Athabasca, qui se jette dans le delta du parc national de Wood Buffalo. Le sable est imprégné de bitume et son extraction dans des raffineries spécialisées demande beaucoup d'eau et d'énergie.

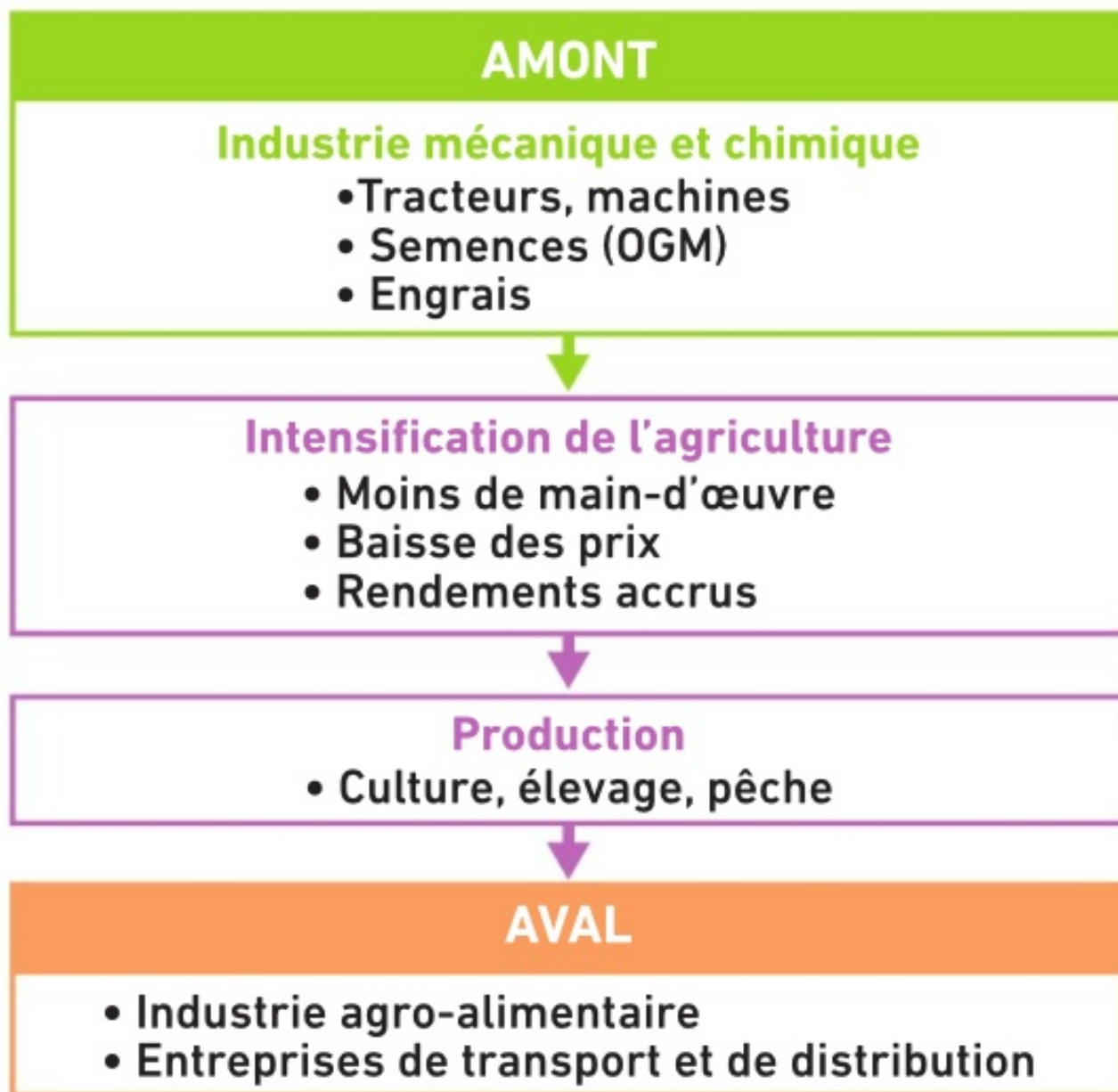
1) Les défis d'une agriculture mondialisée



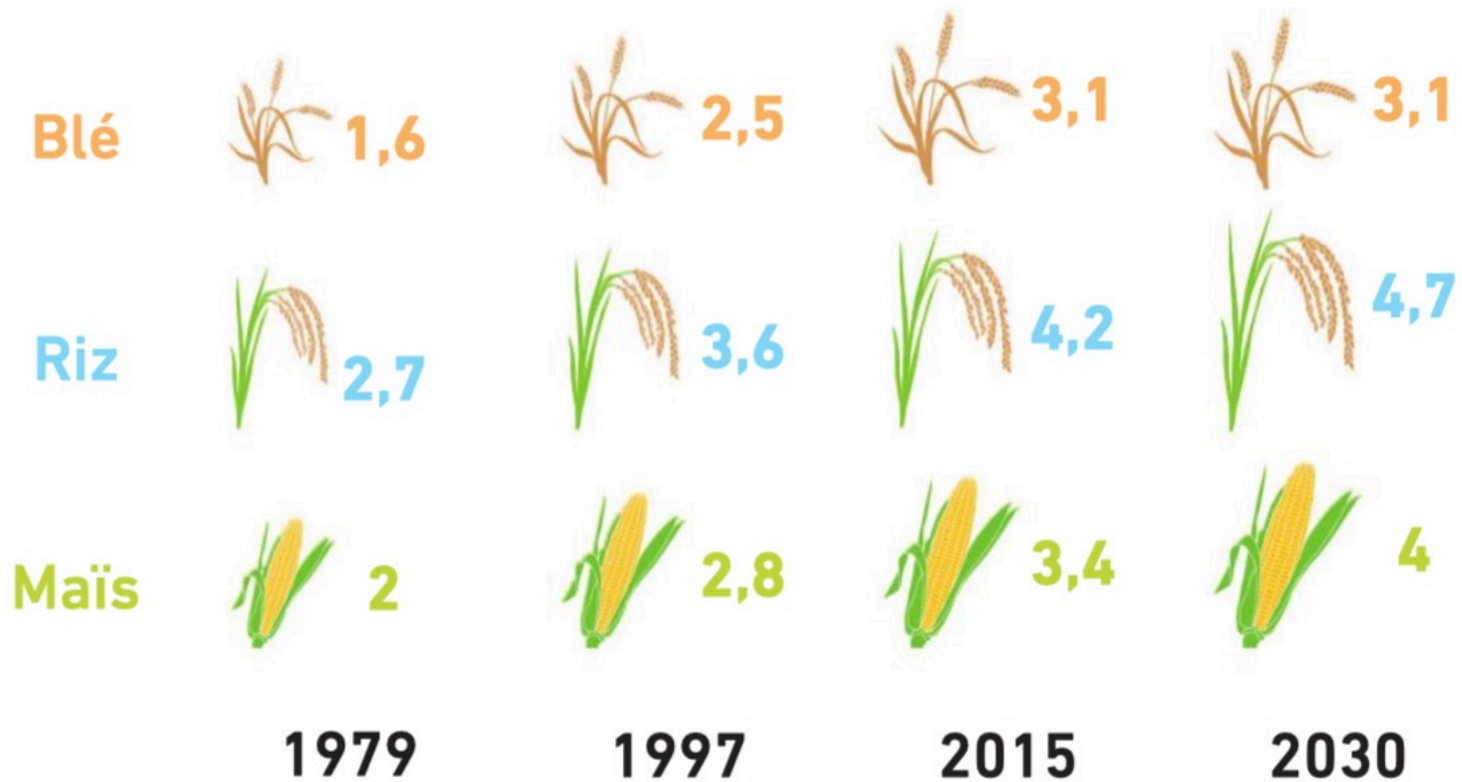
1 ► L'élevage intensif poussé à l'extrême : une ferme hors-sol dans le Wisconsin

La ferme *Milk* rassemble 26 000 vaches laitières de type Holstein, appréciées pour leurs très hauts rendements. Les veaux sont conçus par insémination artificielle et vivent dans ces 3 300 cabines de leur naissance jusqu'à l'âge de six mois. Pour optimiser la rentabilité, une approche scientifique de l'élevage est développée, en s'appuyant sur des innovations technologiques (traitement du fumier, usine de biogaz, etc.).

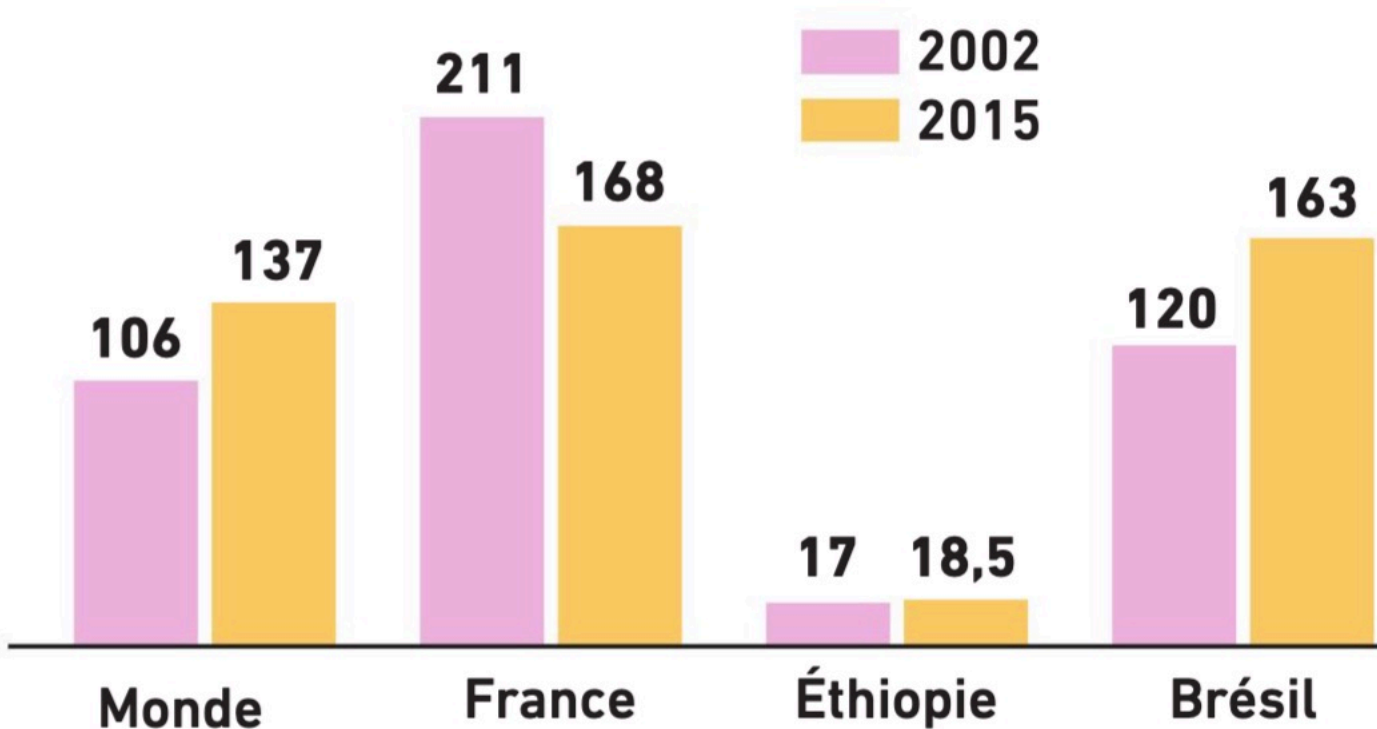
4 L'AGRO-BUSINESS



1 L'ÉVOLUTION DES RENDEMENTS (tonnes/hectare)



2 LA CONSOMMATION D'ENGRAIS (kg/hectare)



33 % des sols à l'échelle mondiale
sont modérément ou gravement dégradés

2) Des espaces ruraux de plus en plus multifonctionnels



7 Éoliennes et centrale photovoltaïque à Veules-les-Roses (Seine-Maritime, 2018)



4

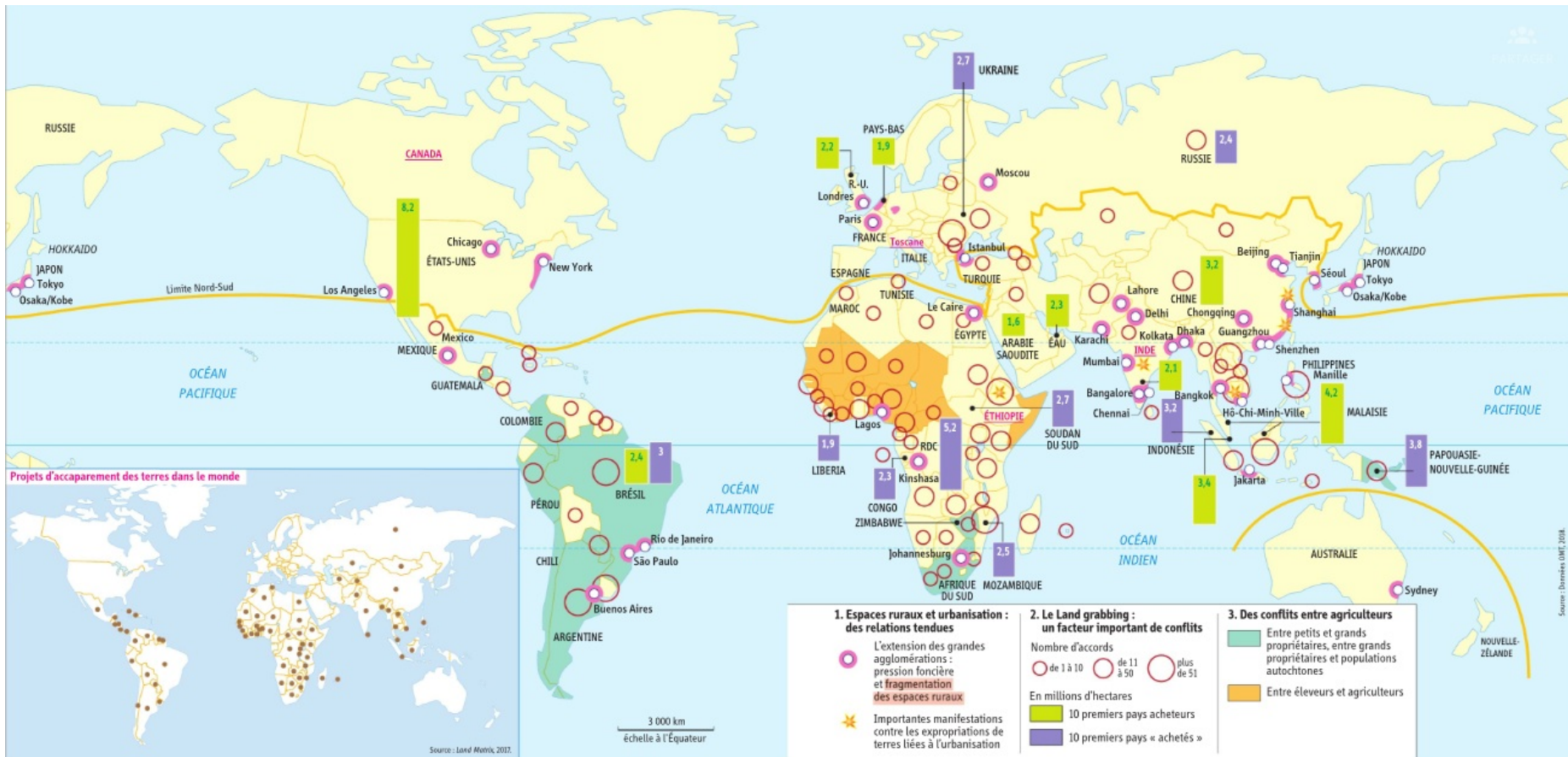
L'industrie rurale autour de Ludhiana

Ludhiana est connue pour son industrie rurale: production de bicyclettes, machines à coudre, pièces pour automobiles, bonneterie; la valeur des terres agricoles augmente sous la pression des investisseurs qui implantent leurs activités dans des zones interurbaines où se construisent routes et ensembles résidentiels.



Touristes dans la vallée du Dadès (Maroc)

Tensions et conflits dans les espaces ruraux





Paysage emblématique des collines toscanes

Étude de cas p176-179 « Toscane : des espaces ruraux en mutation »

***Comment évolue la mise en valeur des espaces ruraux toscans ?
Quels sont les conflits d'usage dans ces espaces ruraux ?***

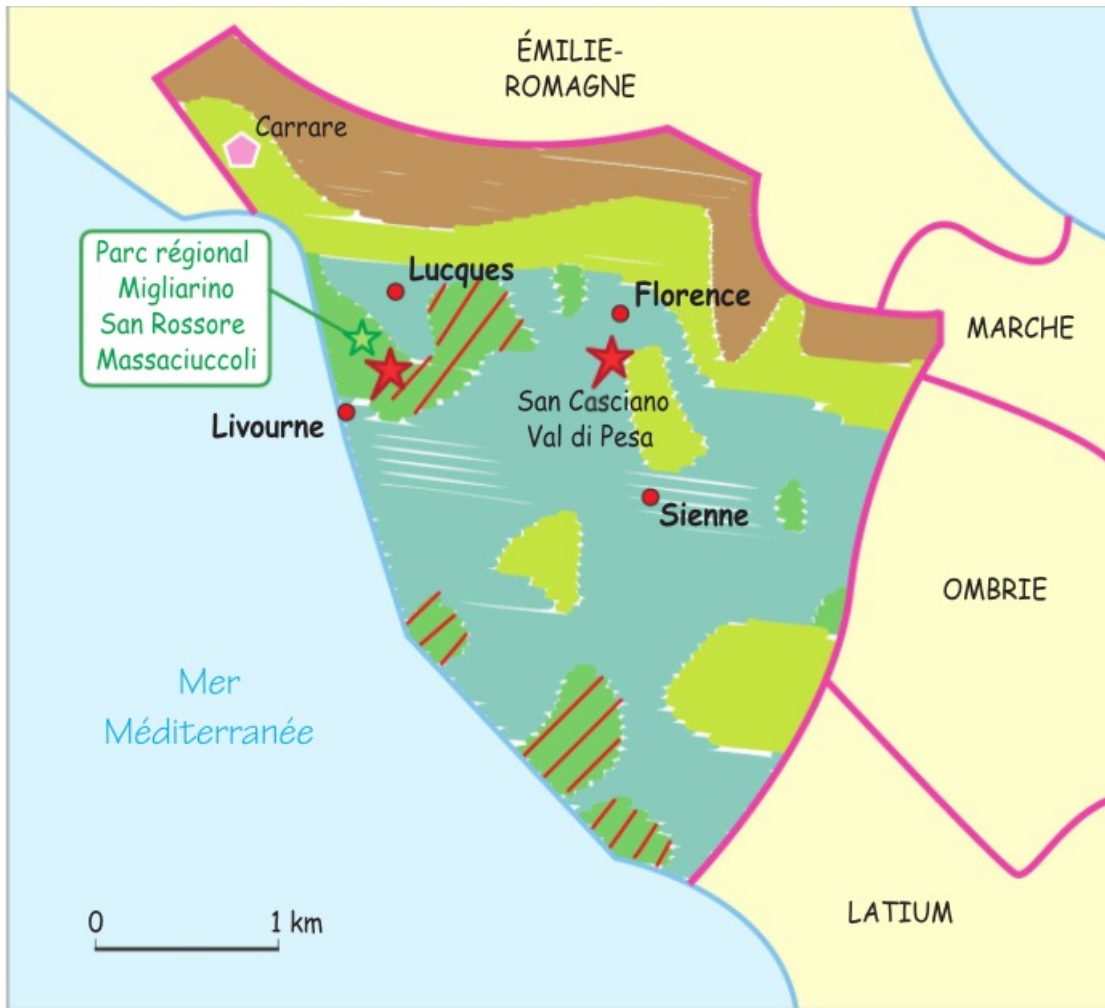
Organisation en trinôme

Travail individuel

- T1 répond aux questions 1, 2 et 3 p177
- T2 répond aux questions 4 et 5 p177
- T1 répond aux questions 2 et 3 p178

Travail collectif

- Chaque élève présente à tour de rôle ses réponses aux autres membres du groupe
- T1, T2 et T3 complètent collectivement la légende du croquis p179



TITRE :

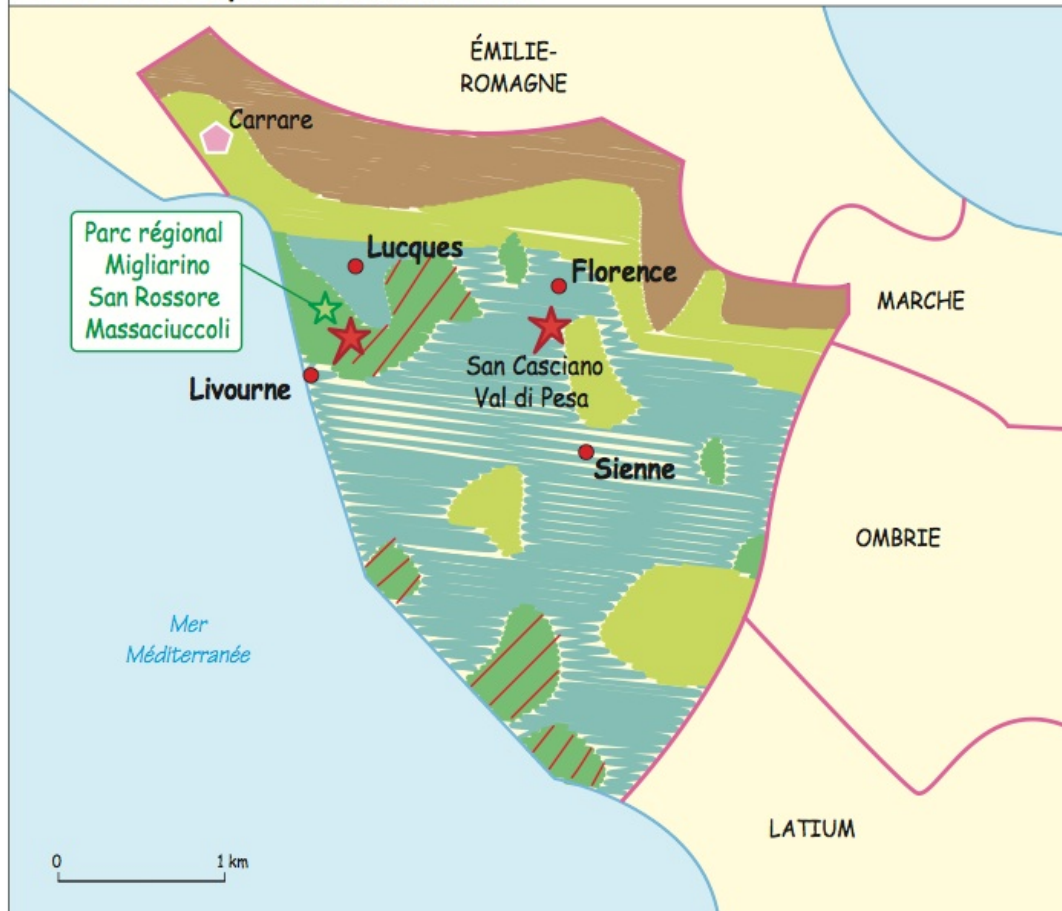
1. Des espaces ruraux et agricoles variés

-
-
-
-
-

2. Des conflits d'usage

-
- conflits d'usage



TITRE : Les espaces ruraux toscans



1. Des espaces ruraux et agricoles variés

-  rural résidentiel et industriel, agriculture marginale
-  rural agricole modernisé : agriculture de qualité, fort développement de l'agrotourisme
-  rural de transition : agriculture soumise à des contraintes environnementales
-  rural à agriculture dominante
-  exploitation de mines de marbre
-  parc naturel, espace protégé

2. Des conflits d'usage

-  grignotage de l'espace rural agricole par la périurbanisation
-  conflits d'usage

