

l'arbre et la haie champêtres, au service de la Trame verte et bleue

Quelques repères ...











**Des savoir-faires ancestraux et des innovations
En matière de « génie végétal »**

- **Plantation : Techniques, et compositions végétales**
- **Gestion de la végétation existante : entretien, restauration**
- **Utilisation de la végétation spontanée**
- **Valorisation des produits de l'arbre**



Des missions...

**Conseil et appui technique
Ingénierie d'études et de projet
Education et formation
Communication et information
Développement et partenariat**



... A destination de tous les publics
collectivités
agriculteurs
particuliers
etc...

En collaboration avec tous les acteurs
De l'aménagement et de la gestion des territoires

An aerial photograph of a rural landscape. The terrain is a patchwork of green and brown fields, separated by narrow roads and lines of trees. A small village with red-roofed houses is visible in the lower-left corner. The overall scene depicts a typical agricultural landscape with integrated green infrastructure.

L'arbre hors-forêt

Des Champs et des Villes

Isolés, Alignés, Groupés

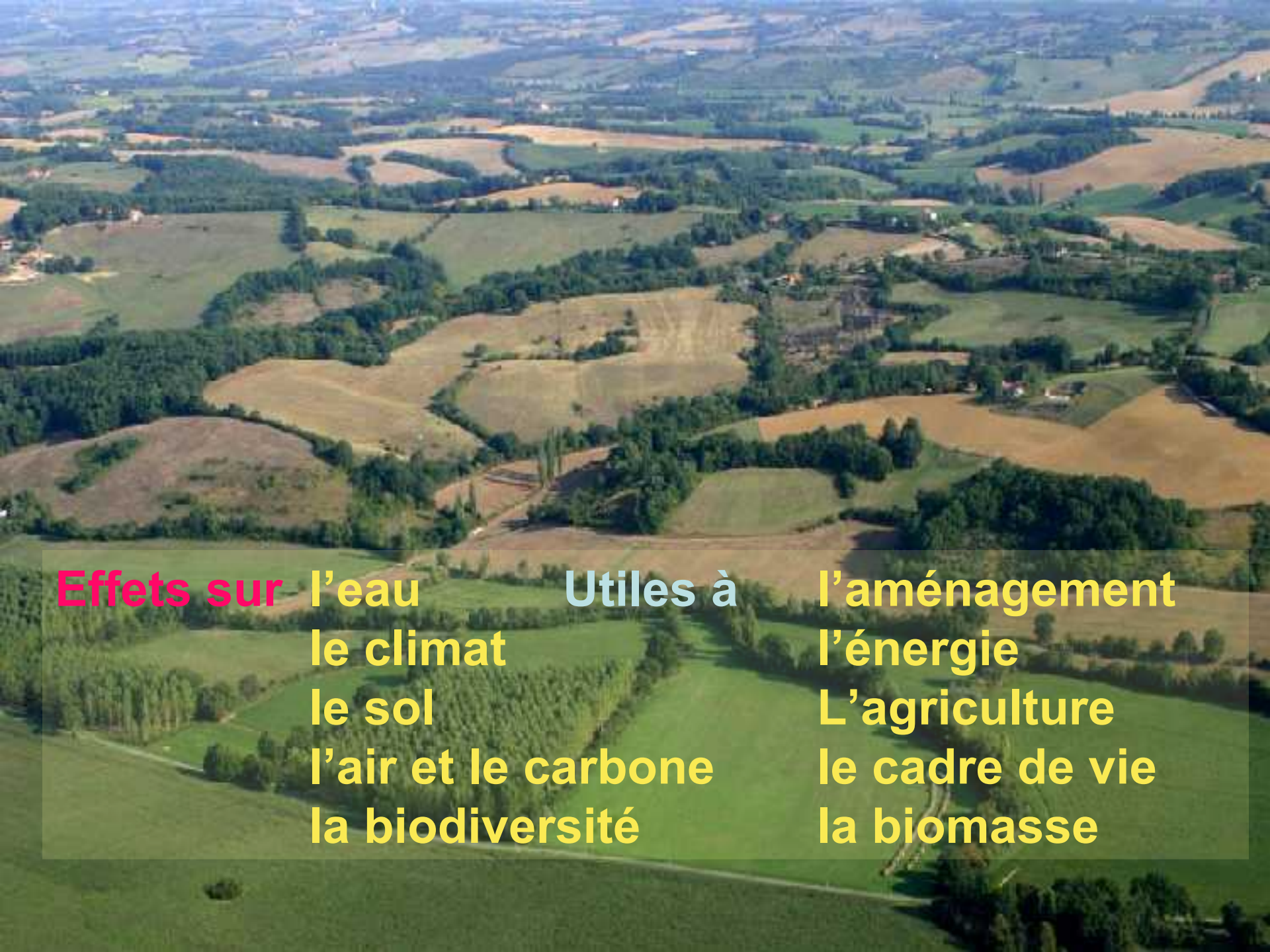
Haies, Bosquets,

Bordures et Coplantations

En tous types de situations et de milieux



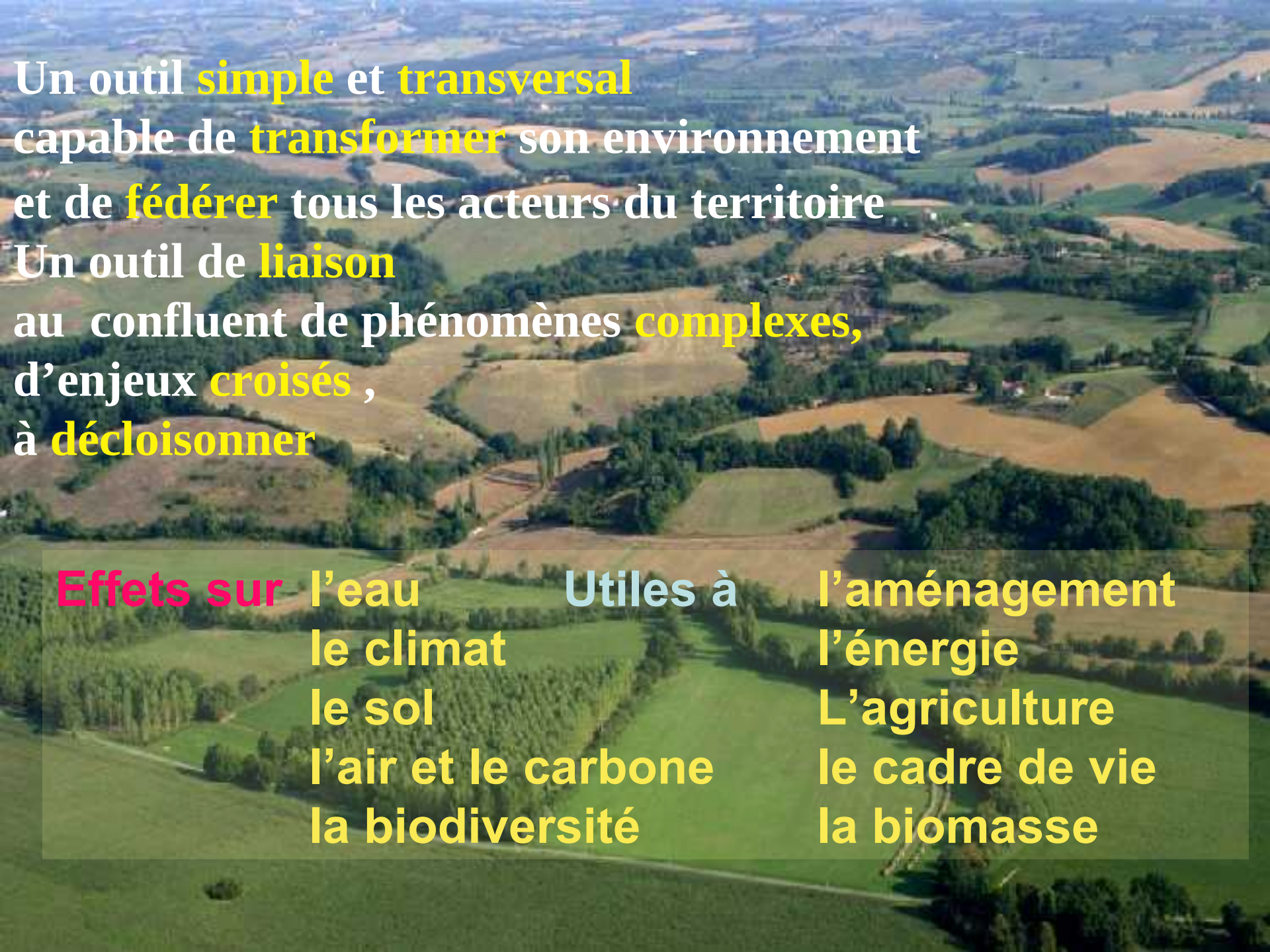
Effets sur l'eau
le climat
le sol
l'air et le carbone
la biodiversité



Effets sur l'eau
le climat
le sol
l'air et le carbone
la biodiversité

Utiles à

**l'aménagement
l'énergie
L'agriculture
le cadre de vie
la biomasse**



Un outil **simple** et **transversal**
capable de **transformer** son environnement
et de **fédérer** tous les acteurs du territoire
Un outil de **liaison**
au confluent de phénomènes **complexes**,
d'enjeux **croisés** ,
à **décloisonner**

Effets sur l'eau

le climat

le sol

l'air et le carbone

la biodiversité

Utiles à

l'aménagement

l'énergie

L'agriculture

le cadre de vie

la biomasse

Paysage Protection Production



Pérennisation

Biodiversité
Biomasse
Bois





Biomasse
Productivité
(in)...épuisable
Renouvelable

Les enjeux...

De la nécessité de maintenir une trame arborée minimale

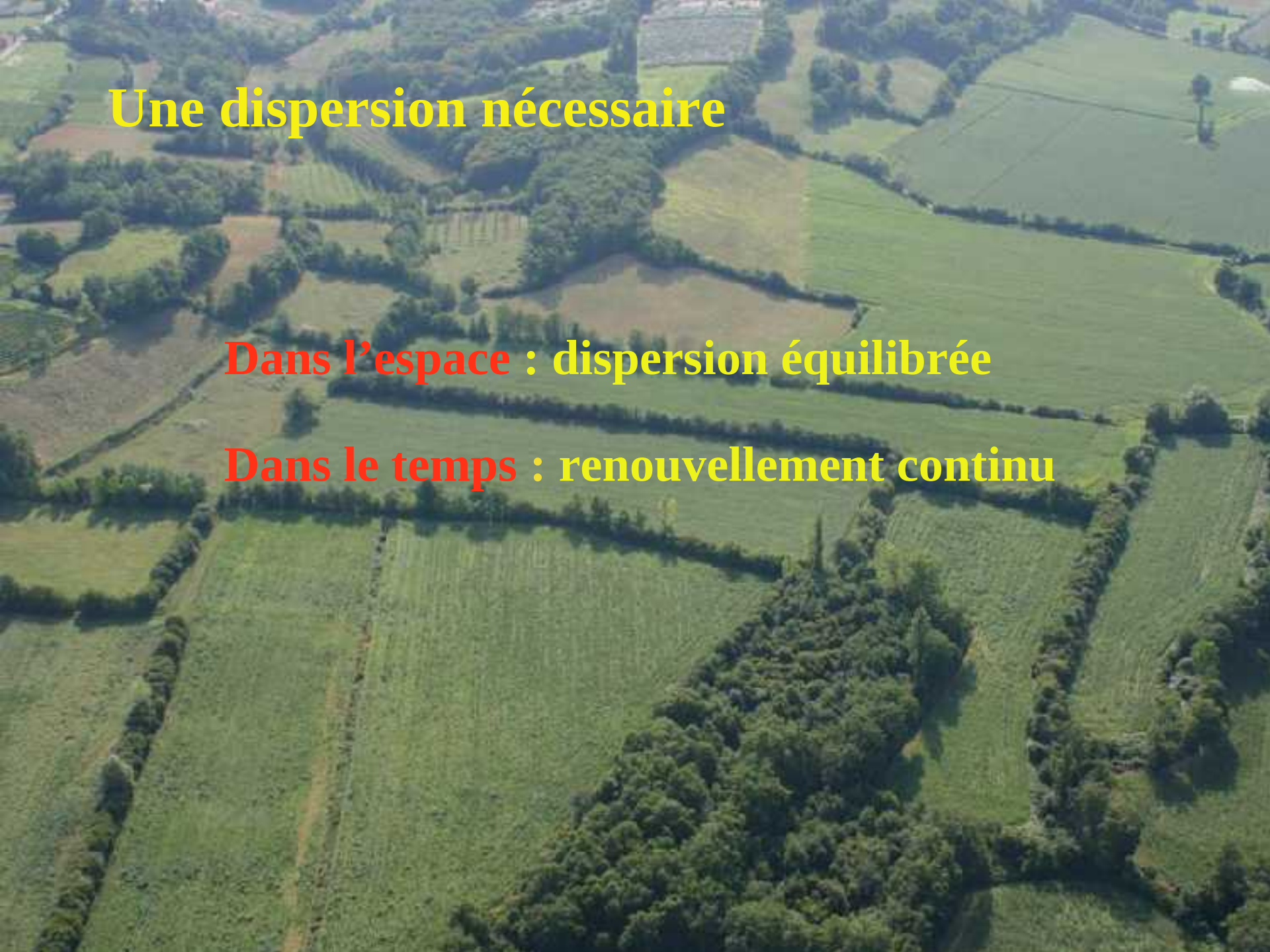
**Une juste mesure entre désert et forêt
... à toutes les échelles d'espace et de territoire**

Du global au micro-local

An aerial photograph of a rural landscape. The terrain is divided into various agricultural plots. Some plots are lush green, while others are brown, suggesting different crops or stages of land use. A prominent feature is a large, irregularly shaped brown patch in the upper center, surrounded by green fields and clusters of trees. Several long, narrow strips of trees run across the landscape, separating different areas. The overall scene depicts a complex spatial arrangement of land use.

Une dispersion nécessaire

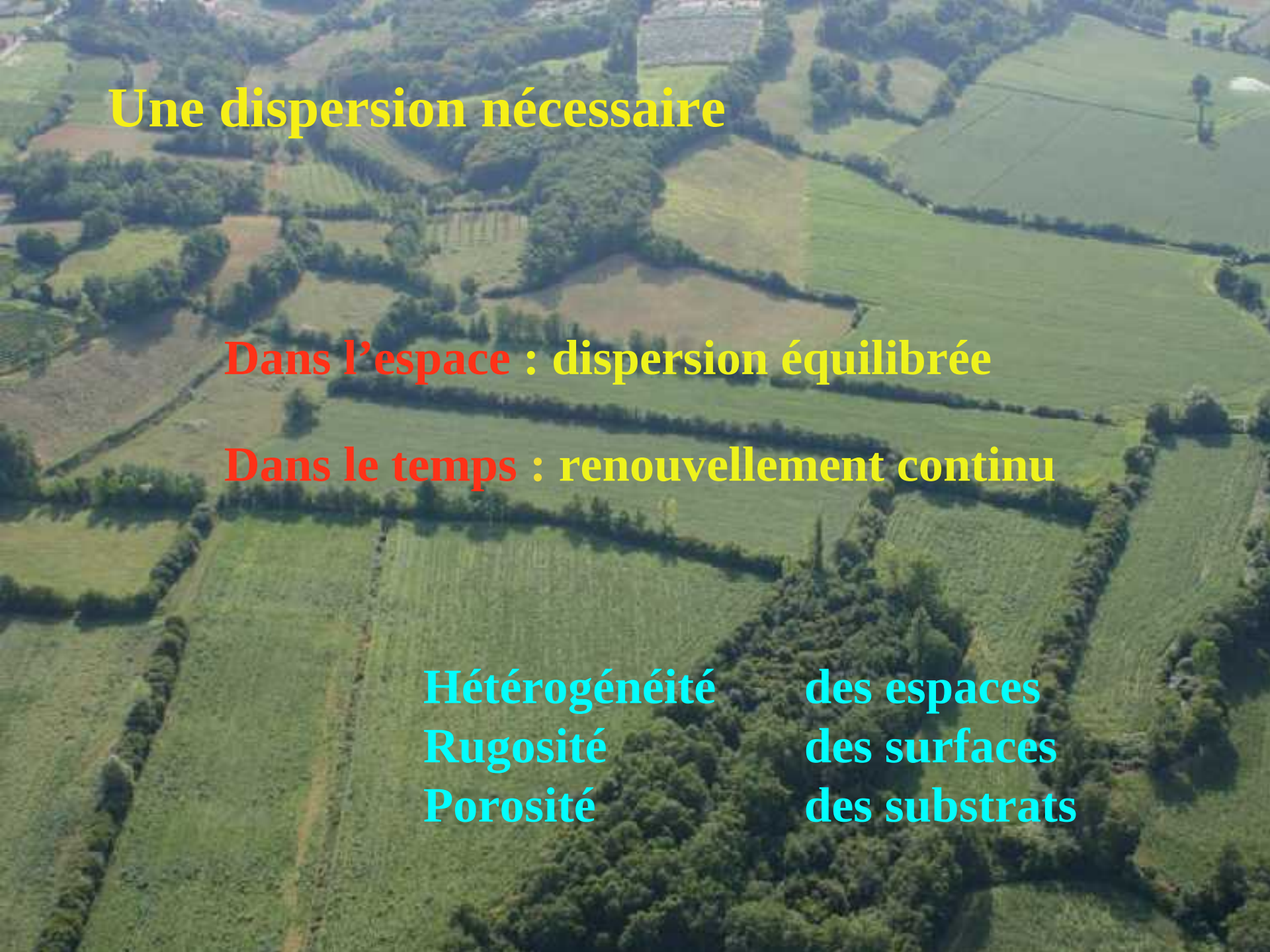
Dans l'espace : dispersion équilibrée

An aerial photograph of a rural landscape. The terrain is a mosaic of green agricultural fields, some of which are brown, possibly indicating fallow land or different crops. Dark green lines of trees and shrubs divide the fields into irregular shapes. The overall scene is a typical agricultural landscape.

Une dispersion nécessaire

Dans l'espace : dispersion équilibrée

Dans le temps : renouvellement continu



Une dispersion nécessaire

Dans l'espace : dispersion équilibrée

Dans le temps : renouvellement continu

Hétérogénéité

Rugosité

Porosité

des espaces

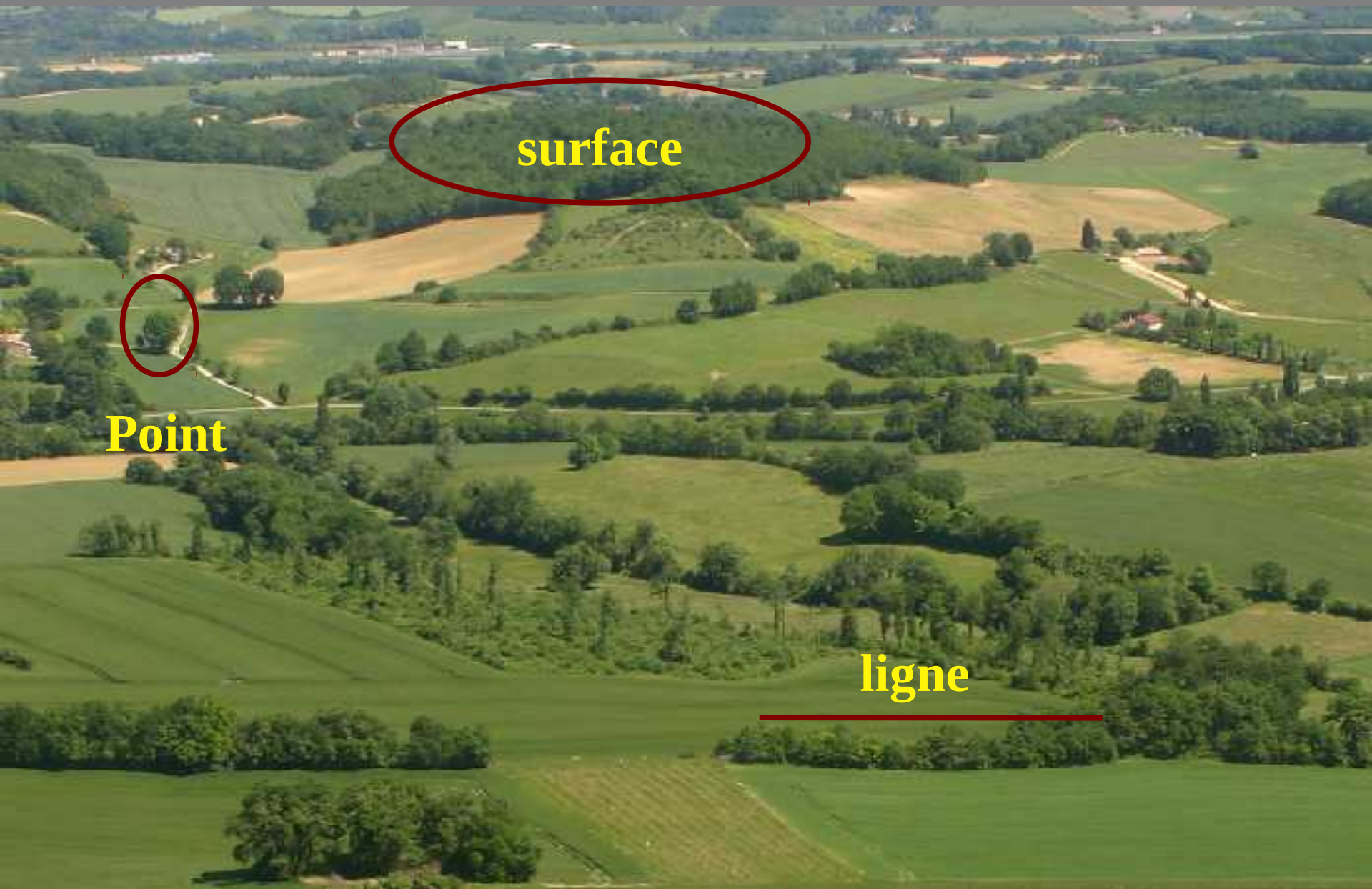
des surfaces

des substrats

L'arbre champêtre, une diversité de formes et d'utilités



L'arbre champêtre, une diversité de formes et d'utilités



surface

Point

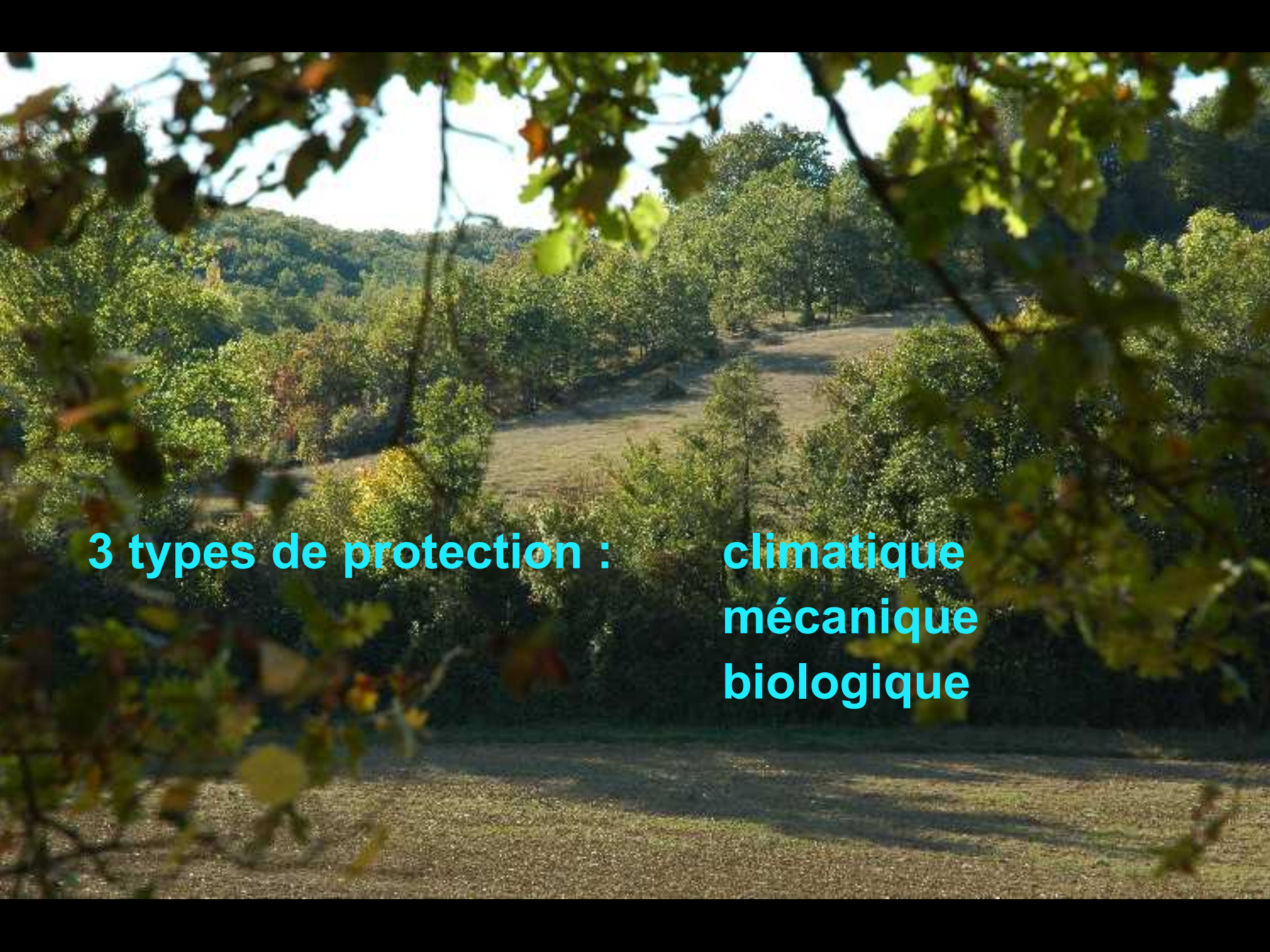
ligne

Effet corridor

Effet de barrière



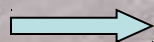
Effet de lisière

A scenic view of a forest landscape. In the foreground, there are out-of-focus tree branches with green and yellowing leaves. A dirt path winds through a grassy clearing in the middle ground, surrounded by dense trees. The background shows rolling hills covered in forest under a clear sky.

3 types de protection :

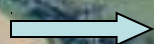
**climatique
mécanique
biologique**

l'Arbre et la collectivité territoriale



- De vastes espaces à gérer et aménager

- Exemplarité et effet d'entraînement



Inventorier et Diagnostiquer

Entretenir et Gérer

Planifier et Anticiper

Rationaliser et Valoriser