

L'EAU AU COEUR DES PAYSAGES RURAUX

Un enjeu de société

Myriam JEANDET



**Le concept de l'eau au-delà des besoins vitaux:
Une opportunité de rééquilibrage de l'occupation des territoires et
d'accompagnement pour la lutte contre le réchauffement climatique.**

Mise en connexion de 2 phénomènes

La désertification des campagnes (dépeuplement)

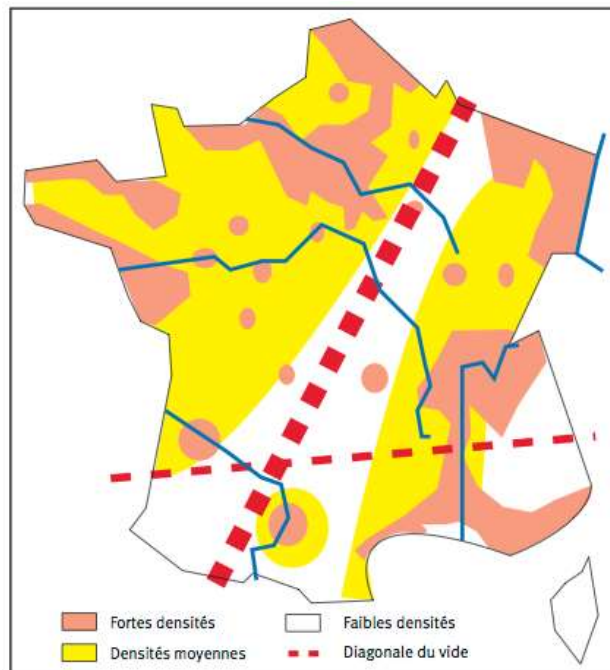
La désertification climatique (aridification)

3 Piliers de réflexions / interactions

Le phénomène de métropolisation / dépeuplement des campagnes

Les enjeux de l'agriculture / préservation des écosystèmes

L'eau, le territoire et les Hommes / le vital et le ludique



LE PHENOMENE DE METROPOLISATION

Population

Monde 7,8 Mrds 3 fois plus qu'en 1950

10 Mrds estimés en 2050

Répartition inégale sur les territoires

D'ici 2050 +38% en Asie &+ 50% en Afrique

Vie urbaine

En 1900 10% de la pop mondiale en zones urbaines

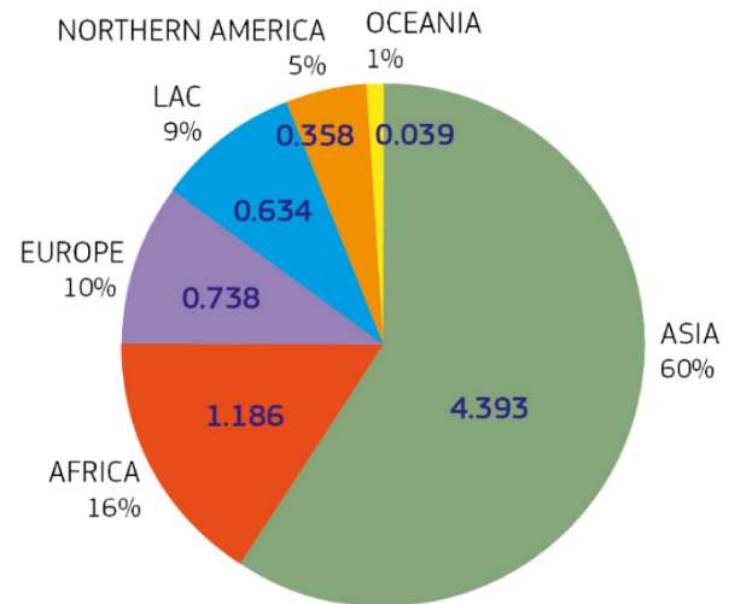
En 2014, c'est 54% de la pop mondiale

Dont 30% dans des Métropoles ou Mégalopoles

- ⇒ Pression sur les territoires naturels et agricoles
- ⇒ Pression sur les besoins en eau et nourriture
- ⇒ Pression écologique (70% des émissions carbone)

1/3 des grandes villes en zone aride

En 2050, on estime à 80 % qui vivront en zone urbaine



Pourcentage de la population mondiale en 2015.
(chiffres de population en milliards)

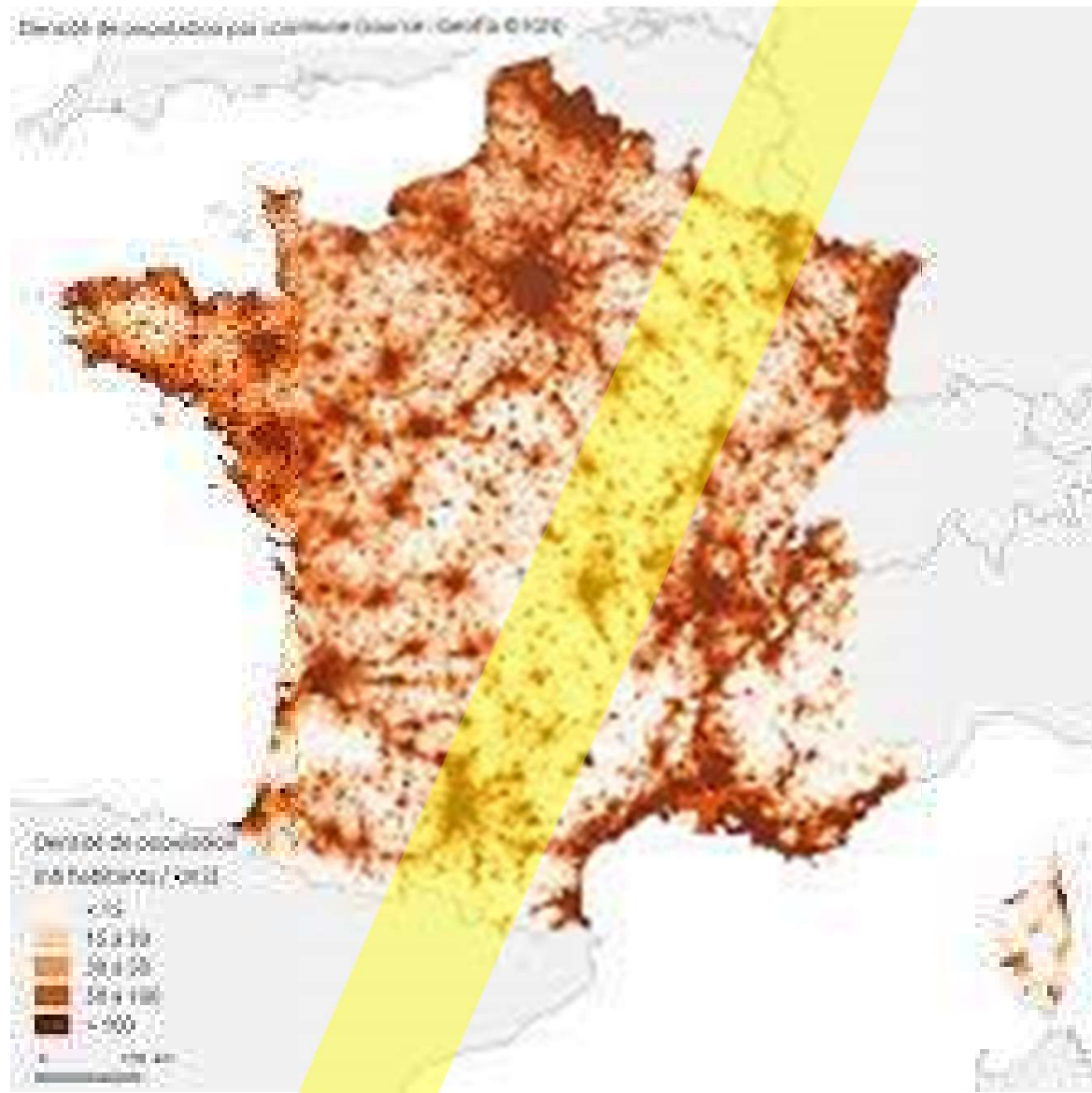
LE PHENOMENE DE METROPOLISATION

En France

65 millions

75 millions en 2050

LA DIAGONALE DU VIDE

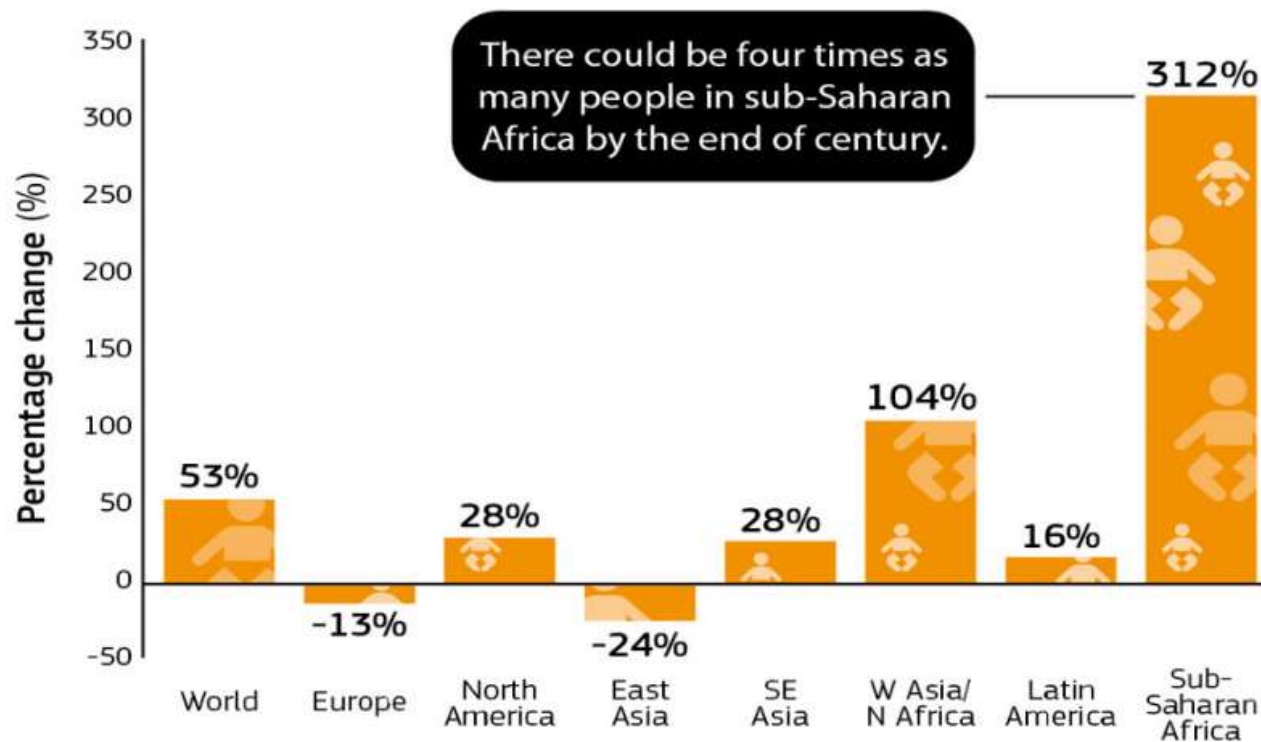


LES ENJEUX DE L'AGRICULTURE

⇒ [Nourrir une population croissante](#)

10 à 12 milliards d'ici 2050.

Augmentation des rendements et expansion des terres



LES ENJEUX DE L'AGRICULTURE

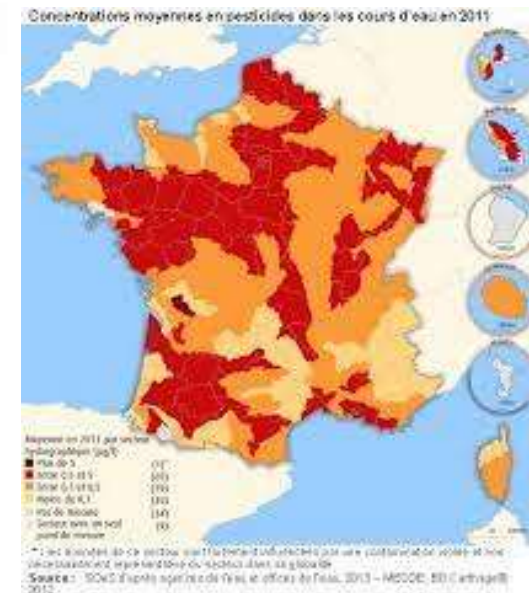
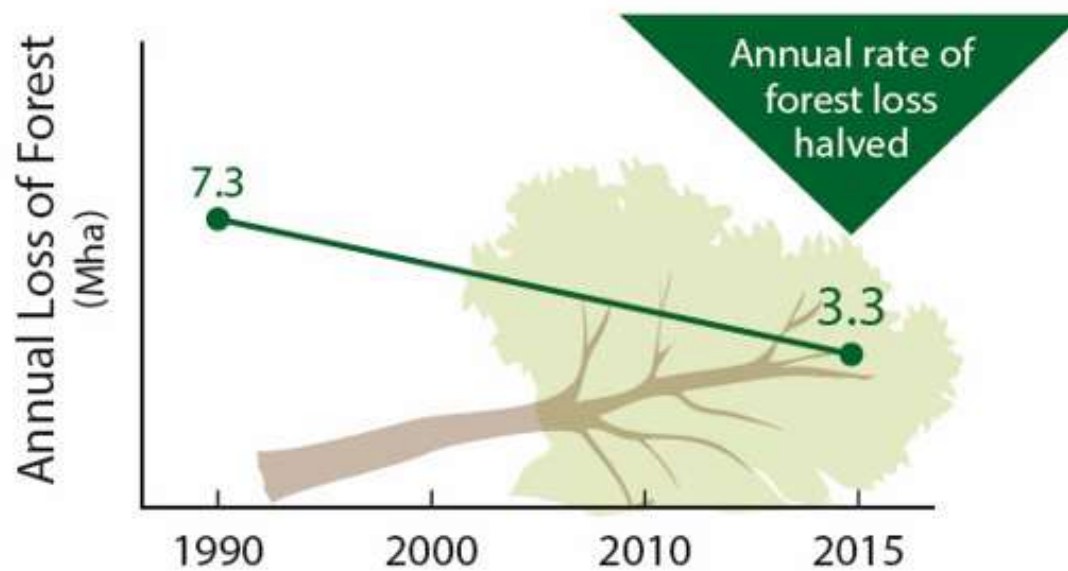
⇒ Gérer la qualité des sols et de l'environnement

Pesticides (pollution sols & nappes aquifères),

Epuisement des sols, sur-exploitation (salinisation, érosion)

Déforestation & destruction des écosystèmes,

Déstockage du carbone (20% des émissions carbone mondiales)



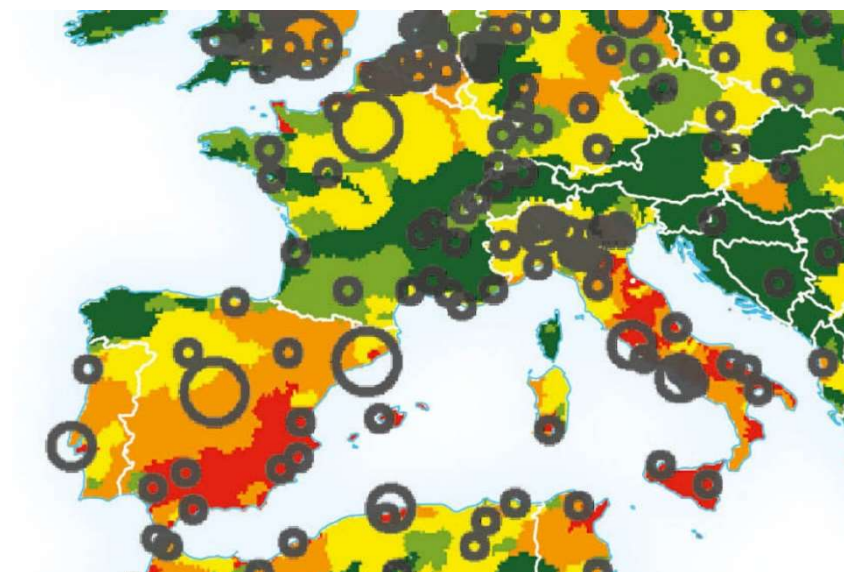
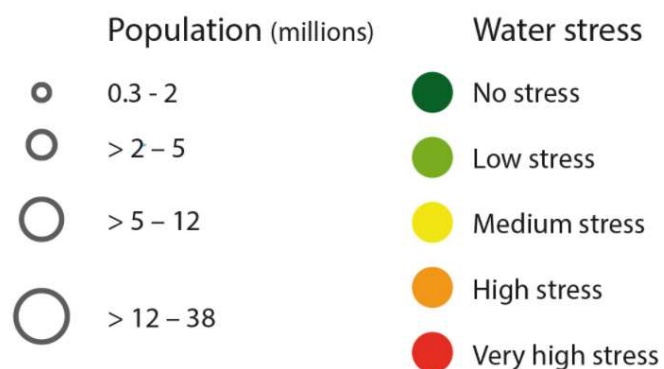
LES ENJEUX DE L'AGRICULTURE

⇒ [Gérer les ressources en eau](#)

44% des terres cultivées sont en ZONE ARIDE

(elles nourrissent 60% de la pop mondiale)

Le changement climatique augmente la surface des terres arides (+ 20% estimés d'ici la fin XXI^e siècle.)



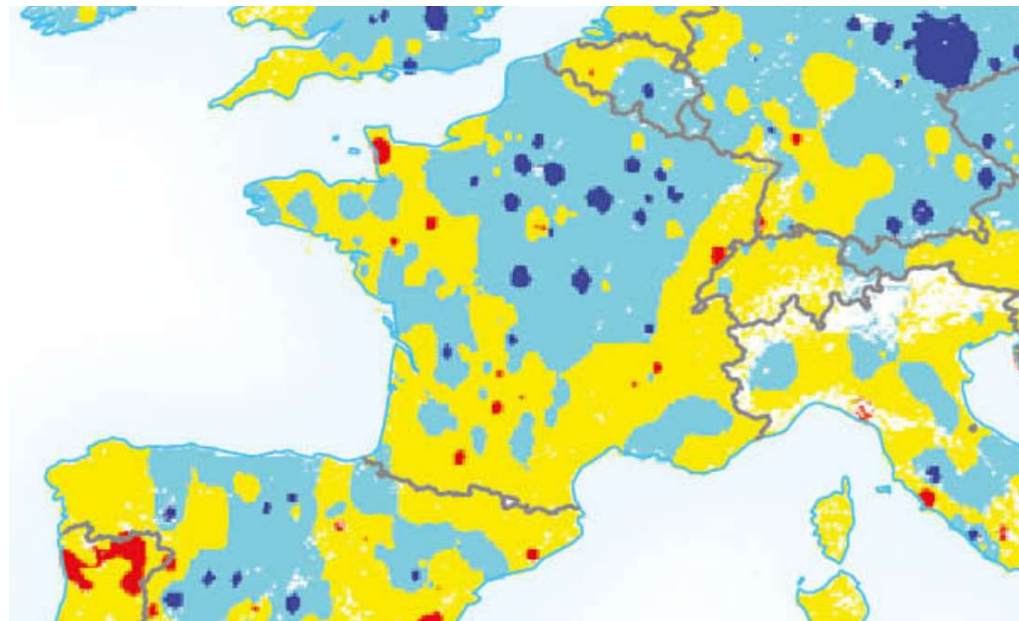
LES ENJEUX DE L'AGRICULTURE

⇒ [Entretien des paysages et milieux anthropiques](#)

L'exode rural met à mal l'entretien des paysages
et le maintien de la vie sociale.

Importance des petits exploitants (architectes du paysages)

Farm Field Size



BIODIVERSITE

Concurrence territoriale avec l'urbanisation et l'agriculture

- ⇒ Impact des activités humaines de 75% des terres & 66% des océans
- ⇒ Disparition de 80% des milieux humides
(dont 64% durant le XX^e siècle)

Disparition des espèces

- ⇒ 8 millions d'espèces. 1 million en voie d'extinction dont 1/3 des mammifères
- ⇒ Biodiversité = DIVERSITE Nécessité de variété et pas uniquement de quantité
- ⇒ Corrélation entre les zones de perte de biodiversité et
l'émergence des nouveaux virus.



L'EAU, LE TERRITOIRE & LES HOMMES

L'eau est source de toutes vies

- ⇒ Milieu naturel
- ⇒ Production alimentaire
- ⇒ Etablissements humains, techniques et ludiques



VOCABULAIRE

- Mettre en œuvre des installations **multifonctionnelles**, à la fois **vitales**, **techniques** et **ludiques**
- Retisser un paysage en harmonie entre les **activités humaines** et la préservation de la **biodiversité**,
- valoriser le territoire local en lui donnant un **potentiel nouveau**
- susciter l'intérêt d'une nouvelle population souhaitant échapper à la métropolisation.



CORRIDOR ECOLOGIQUE (biodiversité, dépollution, lutte contre l'érosion). Ballade, jeux



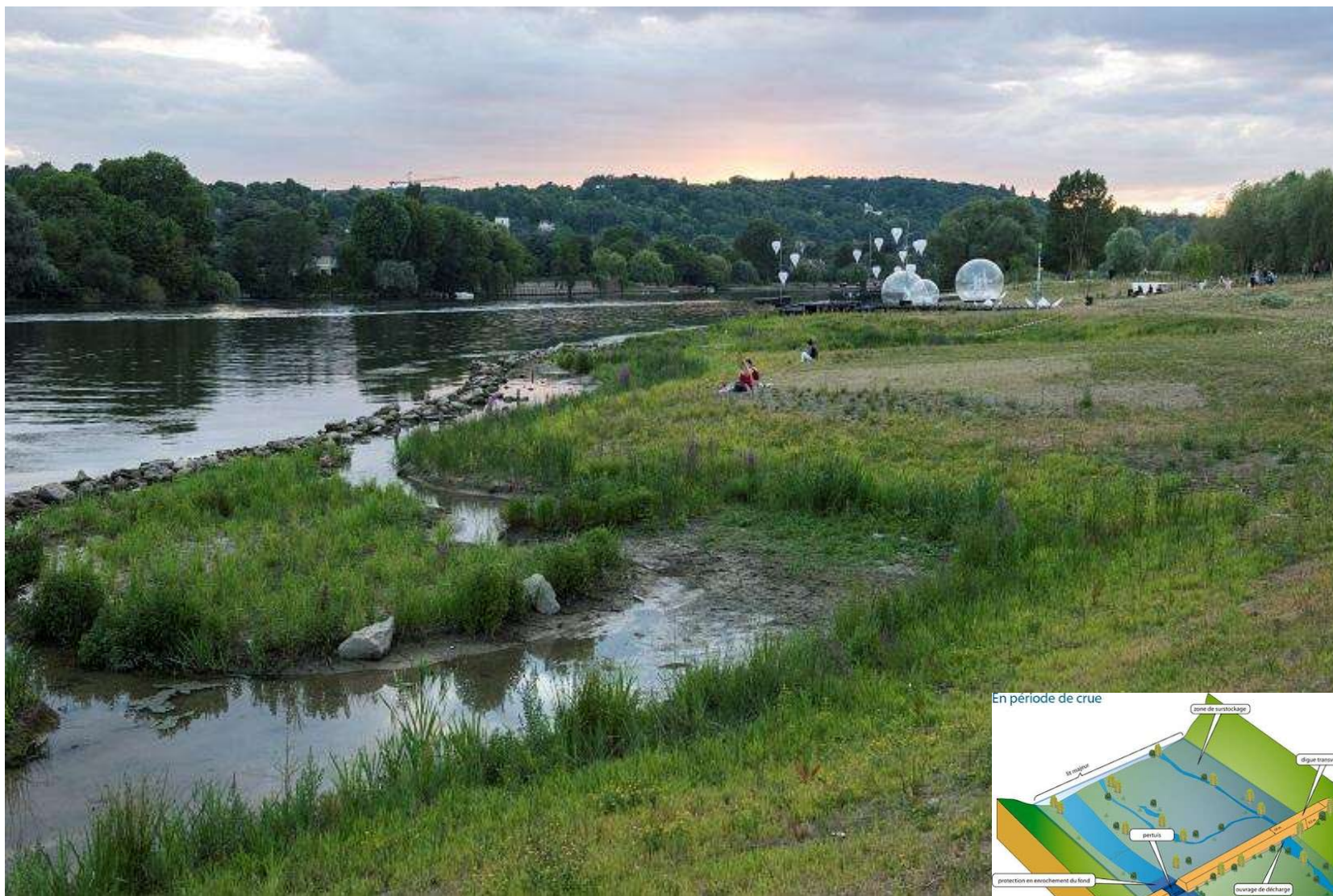
LAC COLLINAIRE (réserve d'eau).

Cheminement & contemplation, pique-nique, jeux, piscicultures, sport d'hiver...



NOUES PAYSAGERES (expansion des crues, dépollution).

Contemplation, pique-nique, jeux.



ZONES D'EXPANSION DES CRUES

Ballades, pique-nique, jeux....





EPURATION, LAGUNAGE (dépollution).
Cheminement & contemplation.





PRESERVATION DES ROSELIERES.

Cheminement & contemplation



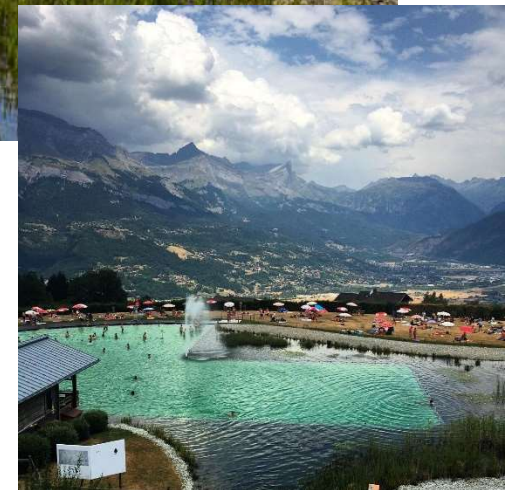
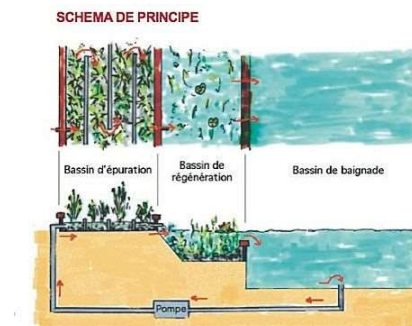
ANCIENNES GRAVIERES (réserve d'eau).

Baignade, jeux, pique-nique, ballade, pisciculture...



PISCINE NATURELLE
(réserve d'eau, dépollution).

Baignade, jeux, pique-nique



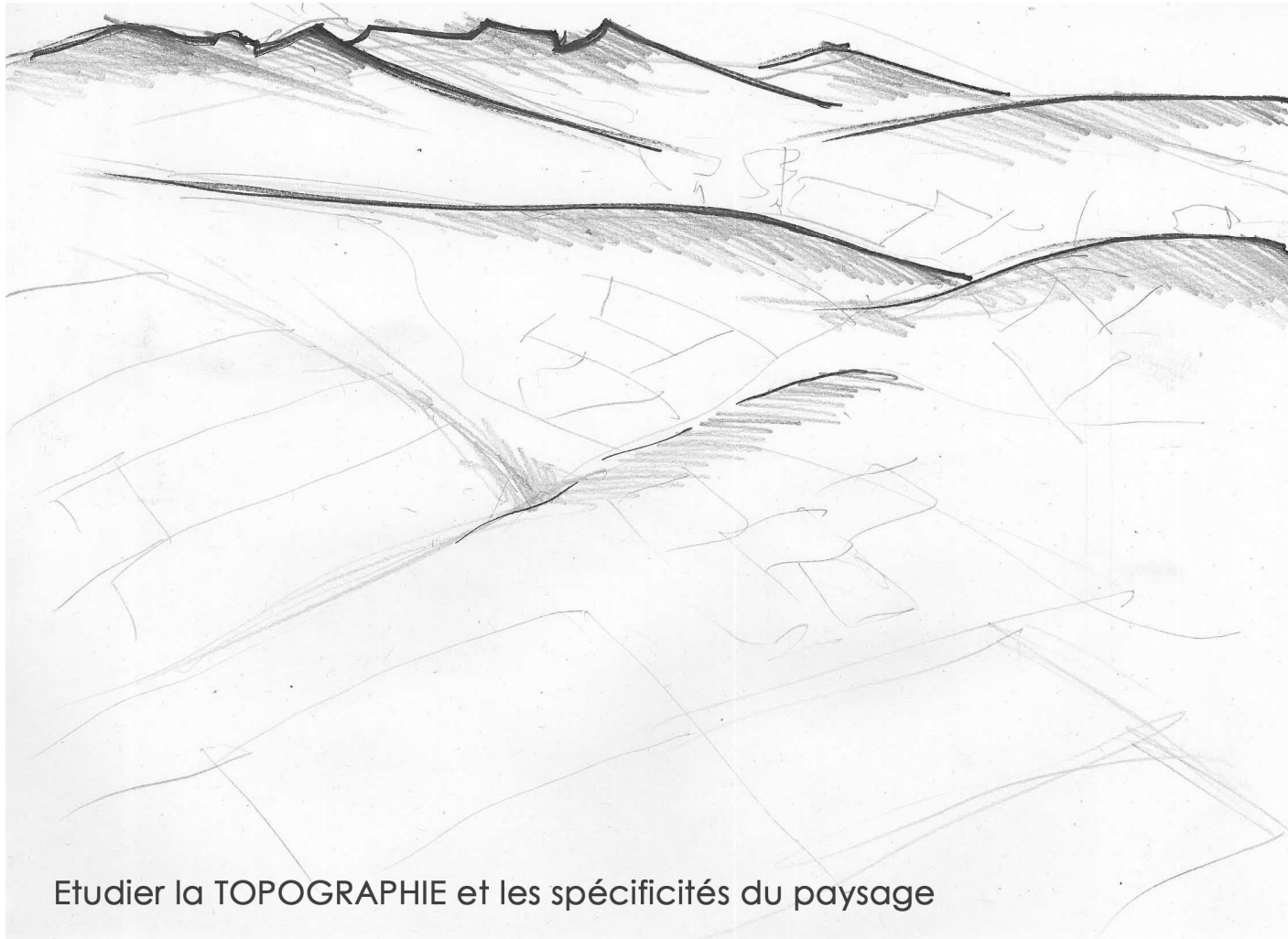


PRESERVATION DES ZONES HUMIDES

Cheminement & contemplation.

L'EAU, LE TERRITOIRE & LES HOMMES

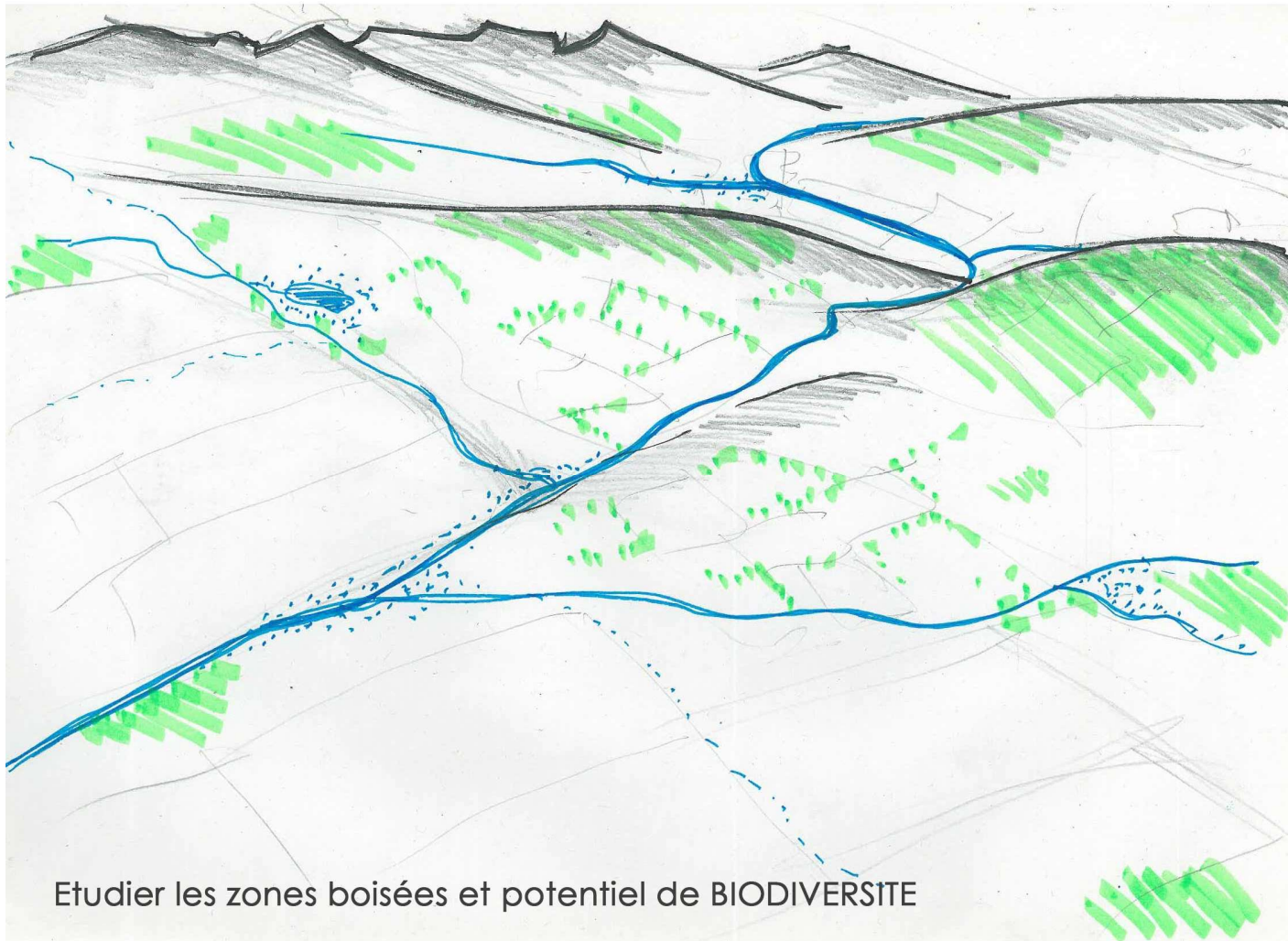
Comprendre le territoire, topographie, climat, géographie
et son potentiel



Etudier la TOPOGRAPHIE et les spécificités du paysage

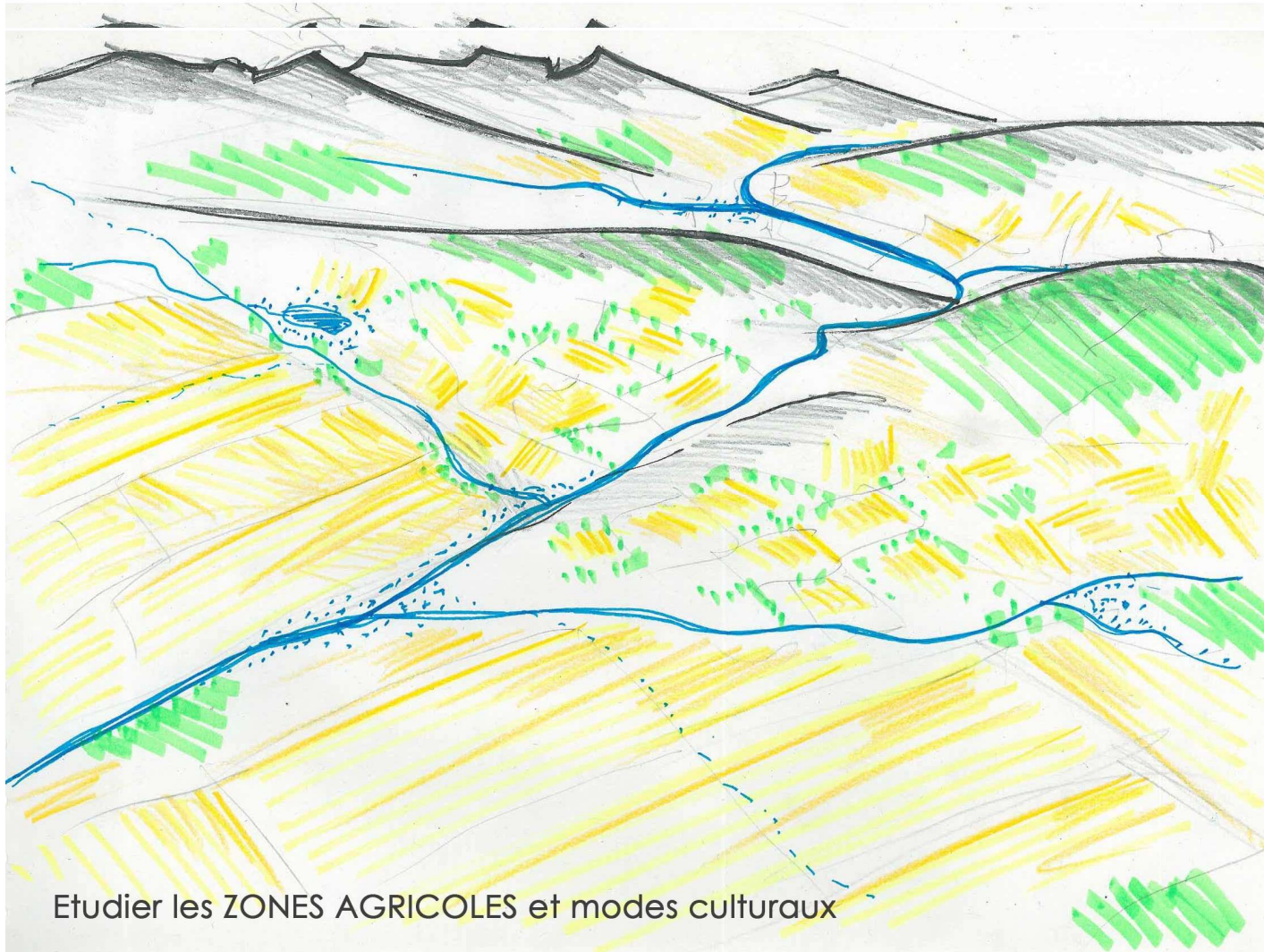
L'EAU, LE TERRITOIRE & LES HOMMES

Bassin versant, cours d'eau, nappes aquifères et étendue et biodiversité



L'EAU, LE TERRITOIRE & LES HOMMES

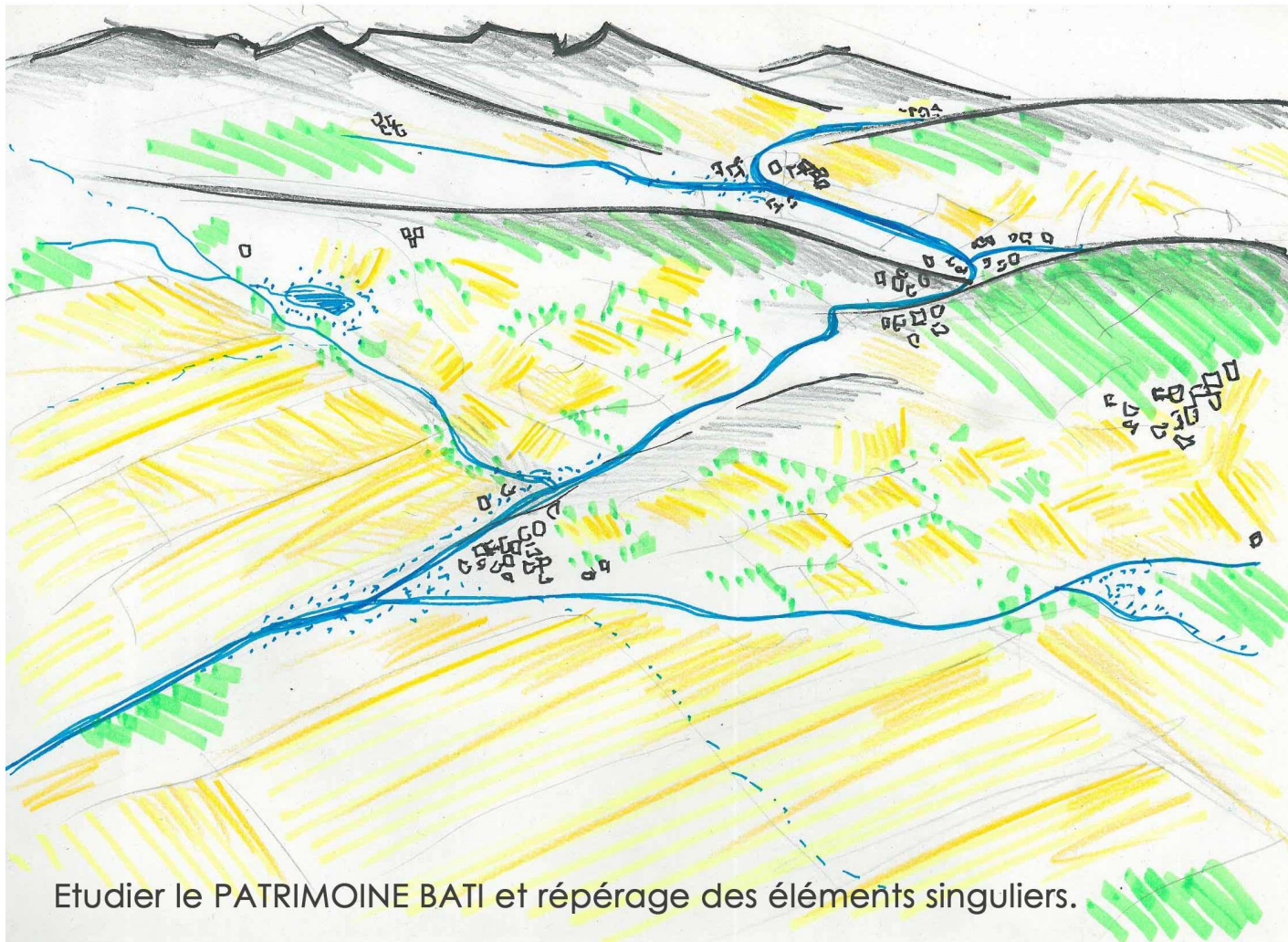
Economie locale, type de culture, zones humides, interaction
avec le milieu naturel



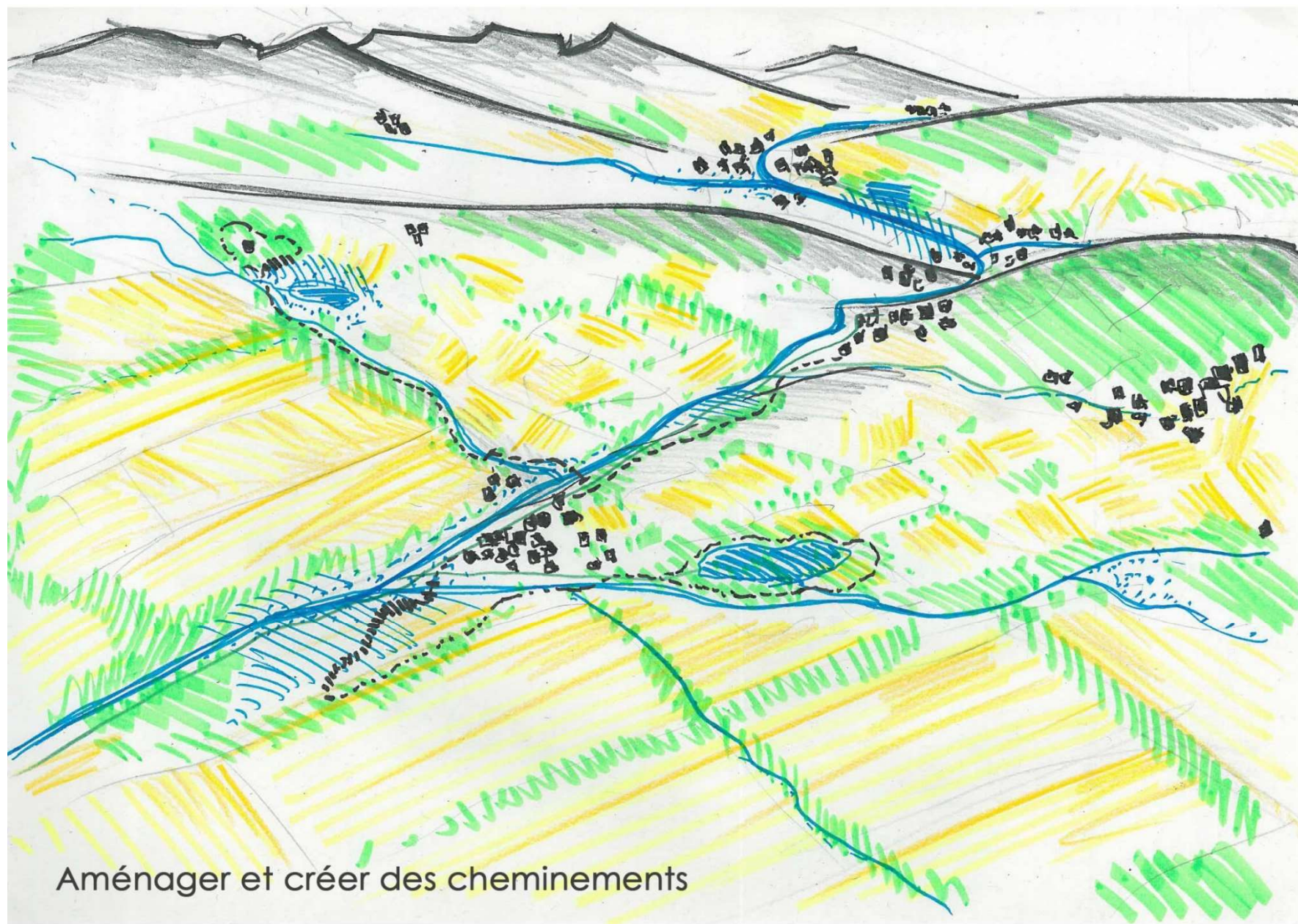
Etudier les ZONES AGRICOLES et modes cultureux

L'EAU, LE TERRITOIRE & LES HOMMES

Territoire habité, histoire locale, potentiel d'évolution
et de rééquilibrage



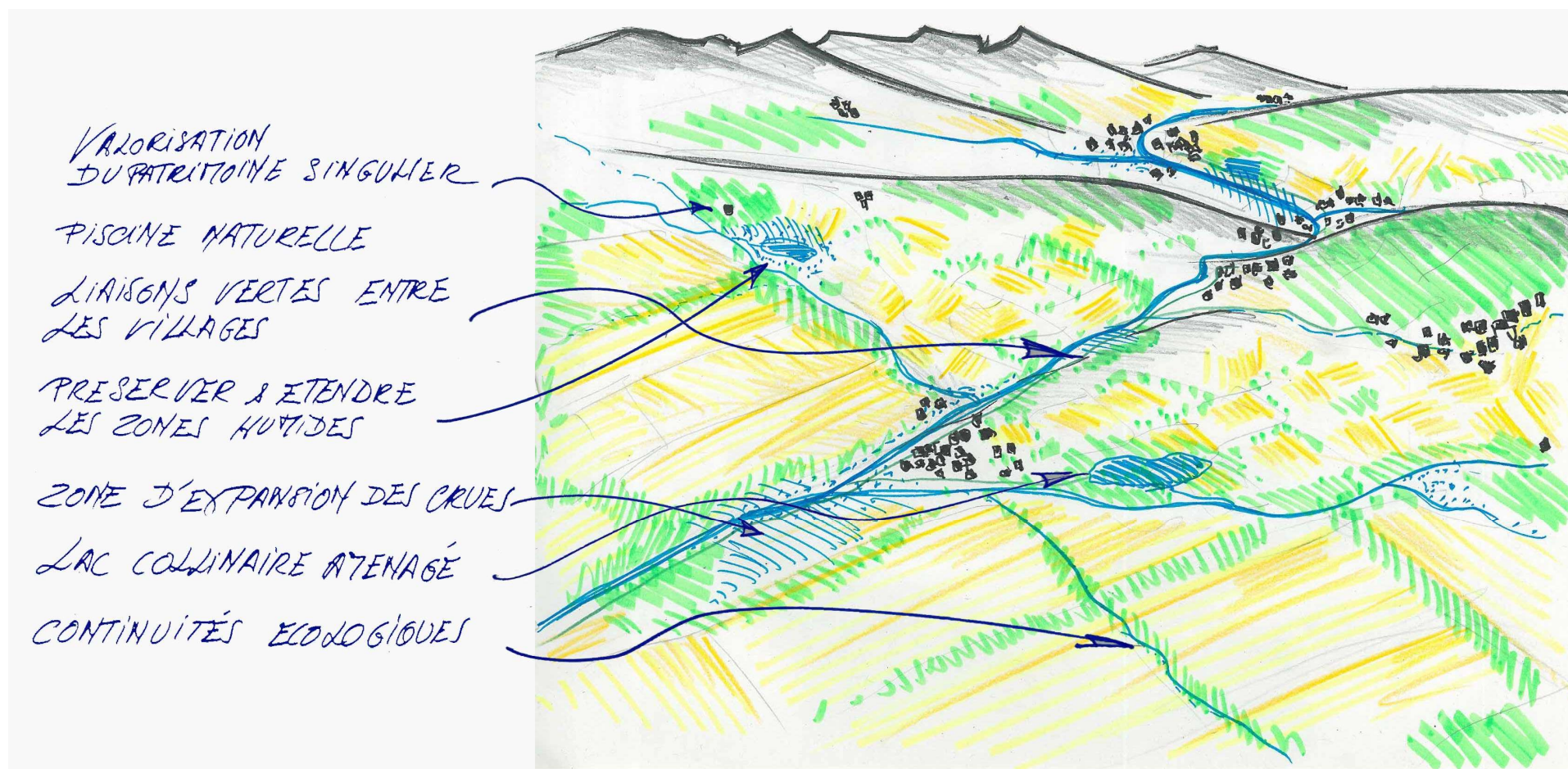
Etudier le PATRIMOINE BATI et repérage des éléments singuliers.



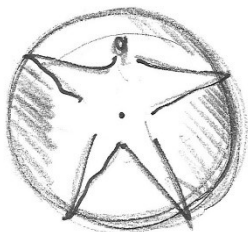
Aménager et créer des cheminements

L'EAU, LE TERRITOIRE & LES HOMMES

Valoriser le patrimoine existant, ouvrir des liens écologiques, créer des cheminements et des lieux de convivialité tout en répondant aux enjeux écologiques



Je vous remercie de votre attention



L'homme fait partie de l'écosystème global.

Il l'influe tout autant qu'il dépend de lui.