



Séminaire pole SV2TEA

Contaminants, transferts de contaminants et remediation

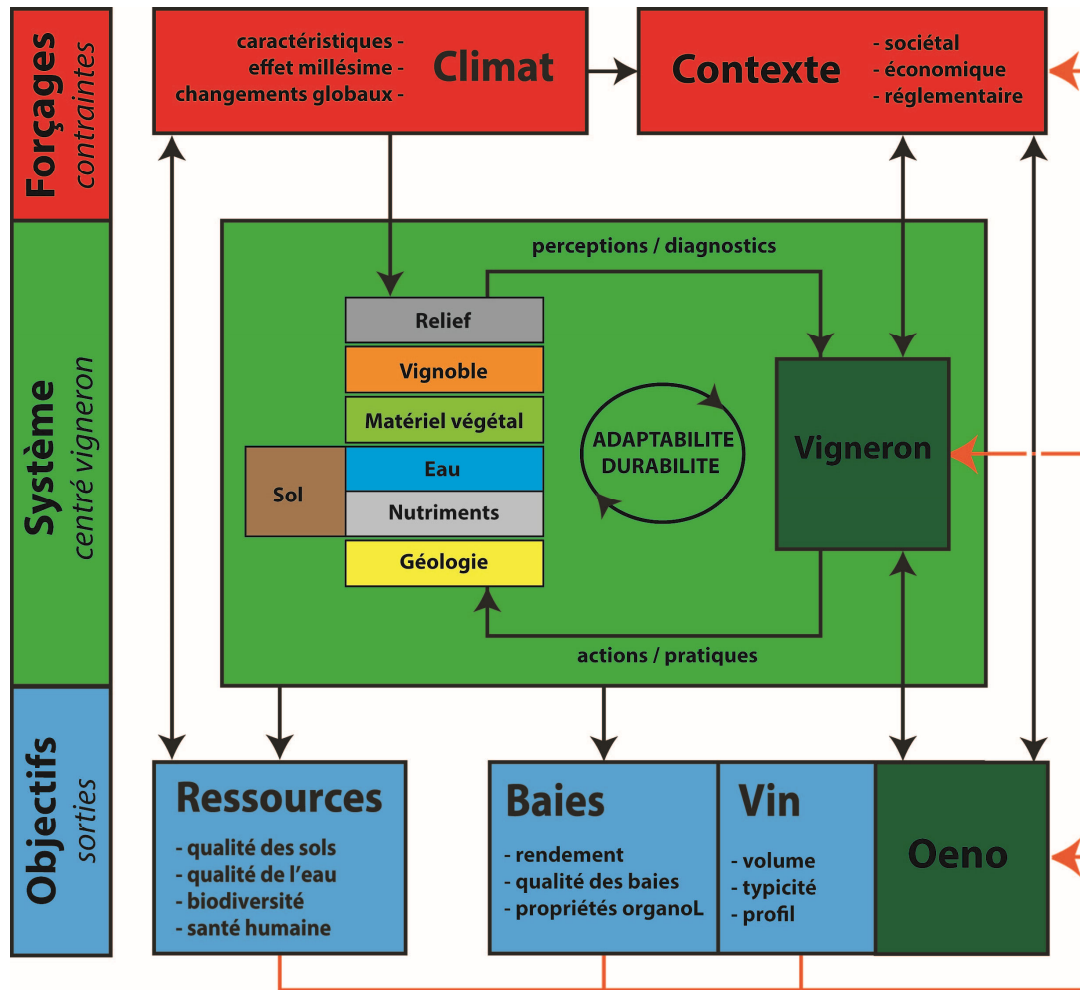
/

Projet Vitivinicole

-

J. Lévêque, BGS

Diagnostic environnemental pour pérenniser une économie vitivinicole compétitive et durable: les paysages viticoles bourguignons et franc-comtois



Impacts des pratiques vitivinicoles sur la qualité environnementale et sur la durabilité de la filière (impacts socio-économiques)

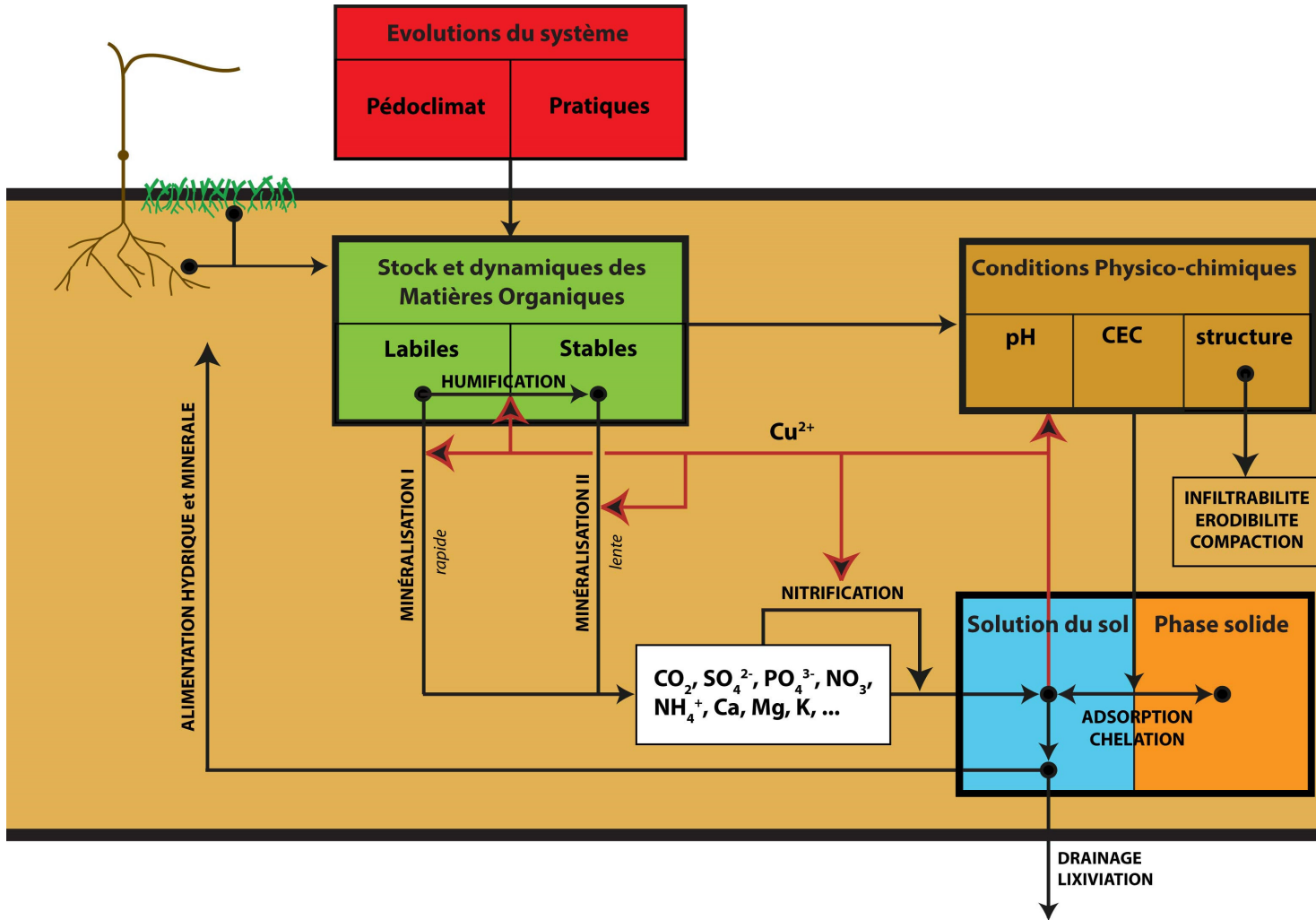
Diagnostic environnemental pour pérenniser une économie vitivinicole compétitive et durable: les paysages viticoles bourguignons et franc-comtois

Approche :

- détermination des pratiques vitivinicoles et des contaminants (Cu, phyto)
- caractérisation de la contamination des différents compartiments (sol, eau, plantes)
- mise en relation avec les variables climatiques et socio-économiques

Site :

- implantation de sites d'observation sur les vignobles régionaux: pratiques caractéristiques
- identifier des trajectoires historiques de gestion contrastées, connues et suffisamment longues



Cuivre

Effet sur le fonctionnement du sol ?

Contamination ?

Pratiques: conventionnel, bio...?

Découpage en 3 WP

1. WP1: Diagnostic environnemental

-choix des contaminants et diagnostic des sites sélectionnés (localisation, historique, pratiques culturelles, source de contaminant...)

2. WP2: Transfert des contaminants dans les écosystèmes

-répartition, mobilité des contaminants (traçage et flux), modélisation ?

3. WP3: Impacts environnementaux

-qualité des ressources naturelles et agricoles, effet sur la biodiversité, impact sanitaire

=> Mise en relation avec le contexte socio-économique ?

Les acteurs possibles (vignoble bourguignon)

.Description/analyses des sites et des sols: BGS-SEDS (J. Lévêque, M. Thevenot, O. Mathieu), AgroEcologie (S. Follain)...

.Suivi des eaux, chimie: AgroSup Dijon (M. Ubertosi), BGS (Ph. Amiotte-Suchet)

.Climat: BGS-CRC (B. Bois)

.Vigne et Vin: IUVV (R. Goujeon)

.Activité microbienne: AgroEcologie (S. Follain, ?)

.Impacts socio-économiques ? (BIVB, CIVJ...)

Exemple de site



.butte de Corton (données déjà existantes: thèse de Luca Brillante, CRC/SEDS)

.autres domaines?

- . Identification des pratiques culturales (conventionnel, raisonnée, biologique, biodynamie)
- . Contaminants: cuivre, phyto
- . Caractérisation géologique, pédo-climatique
- . *Contexte socio-économique*