



Séminaire de la Société vaudoise des améliorations foncières

Politique agricole et biodiversité du sol



Frédéric Brand

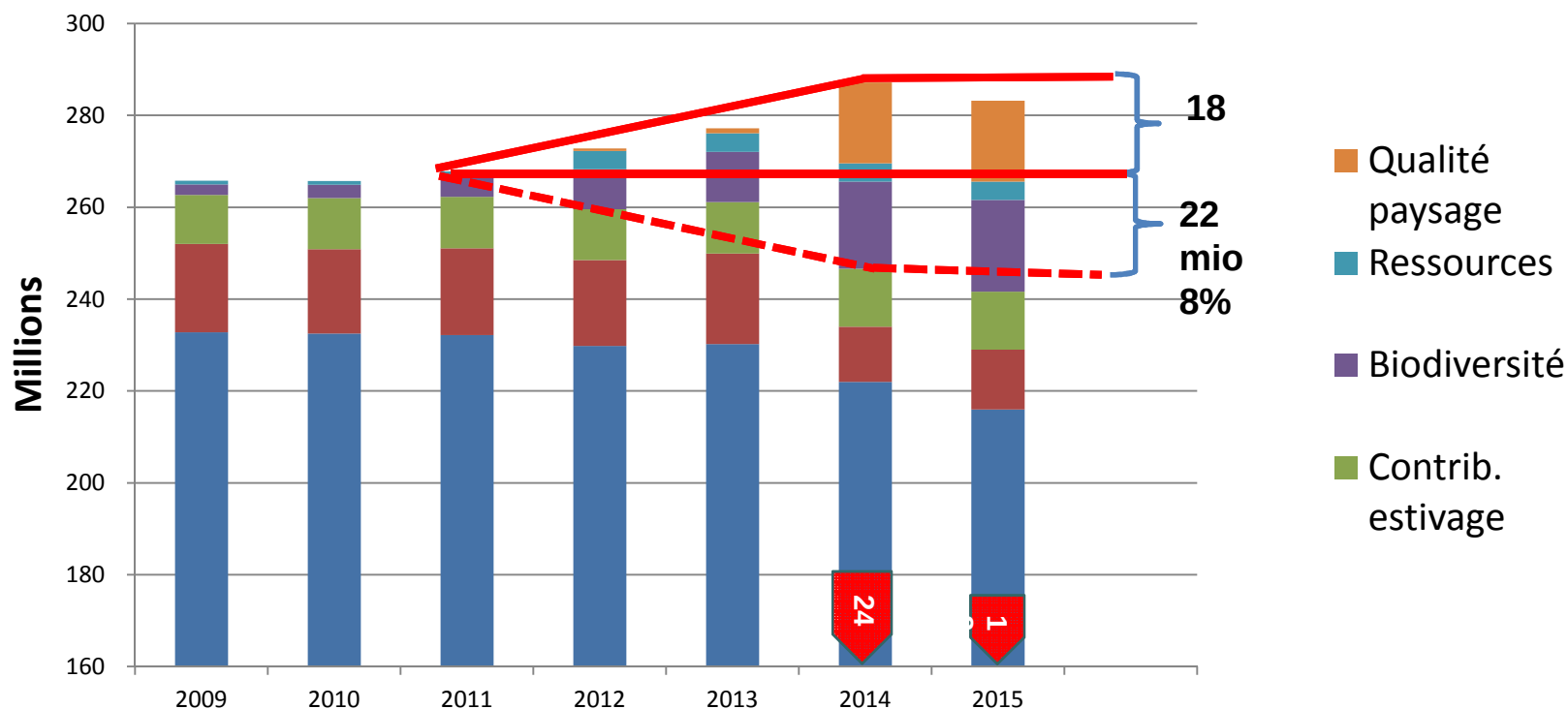
Chef du Service de l'agriculture

Département de l'économie et du sport

Projet Biodiversité du sol

Objectifs généraux

Atténuer la diminution programmée des paiements directs 2015-2017



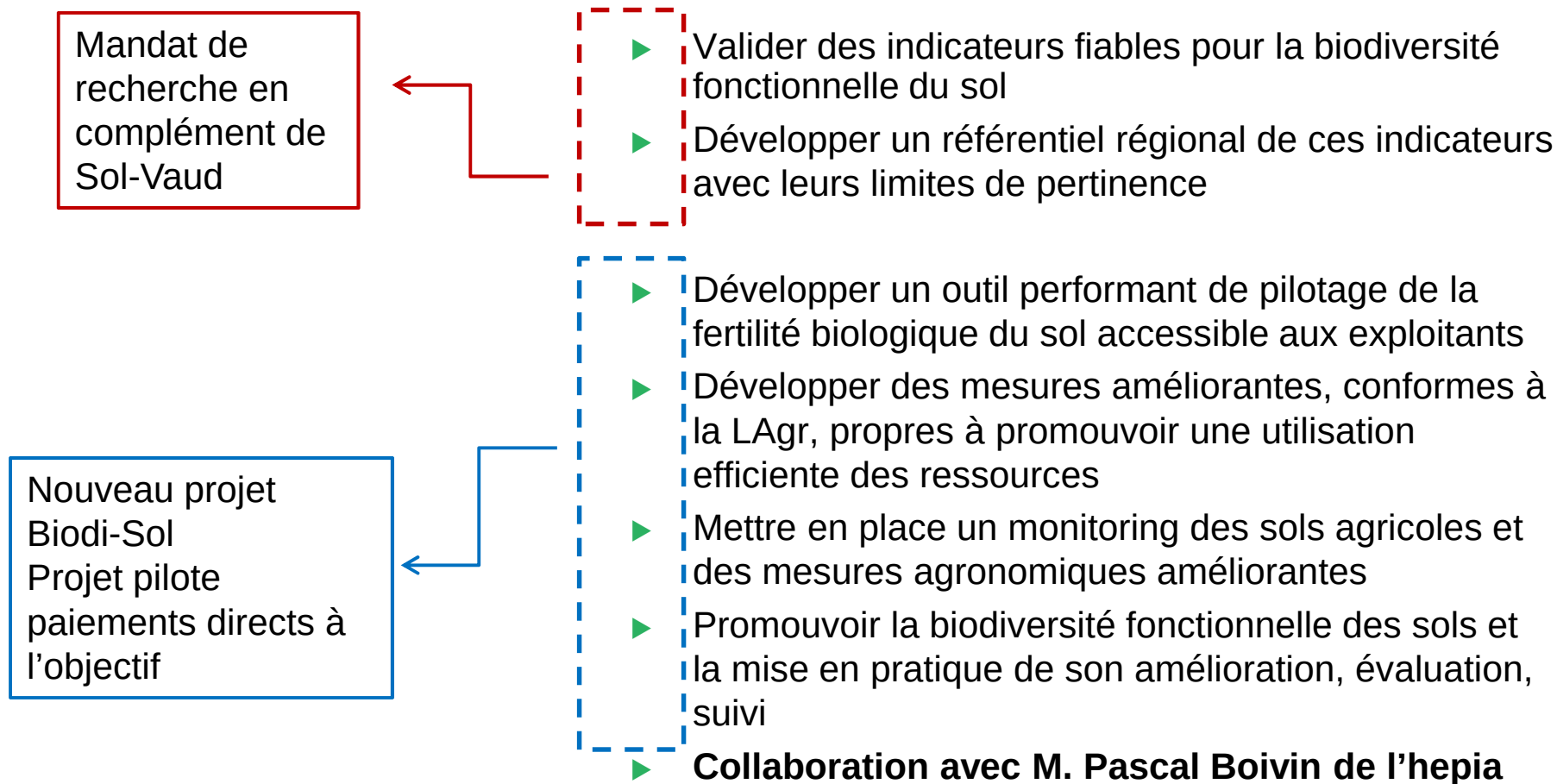
Projet Biodiversité du sol

Objectifs généraux

- ▶ Promouvoir la biodiversité du sol et les pratiques culturales l'améliorant (protection de la ressource sol)
- ▶ Développer l'intérêt des exploitants pour l'activité microbienne du sol
- ▶ Mettre en évidence la relation entre activité microbienne et fertilité

Projet Biodiversité du sol

Objectifs spécifiques



Projet Biodiversité du sol

Un suivi à trois niveau

Un suivi à la parcelle fait par
l'exploitant :
Test à la bêche
Carnet des champs électronique



exploitant

laboratoire

Analyse de sol classique

- Granulométrie
- P, K, Mg, Ca
- pH, carbonates
- Porosité, densité



Indicateurs biologiques

- Carbone organique
- ADN du sol





Corrélation entre portance du sol et taux d'humus



Projet Biodiversité du sol

Différents outils de promotion

- ▶ Mise en place d'un monitoring des sols vaudois sur la base des données relevées
- ▶ Elaboration de contrats d'objectifs, nouvelle forme de contribution à la protection des ressources
- ▶ Appui des conseillers agricoles pour promouvoir les techniques
- ▶ Formation initiale et continue des futurs exploitants

Projet Biodiversité du sol

Merci pour votre attention