

Projet d'irrigation dans la Broye: enjeux et défis pour l'agriculture

Fabrice Bersier, agriculteur, coprésident du comité ArroBroye

Forum sur la gestion durable de l'eau dans l'agriculture, 5.11.24



Les besoins...



Internet/Watson/aylin erol

Cultures à haute valeur ajoutée
sous pression

Plus possible de pomper dans les
cours d'eau

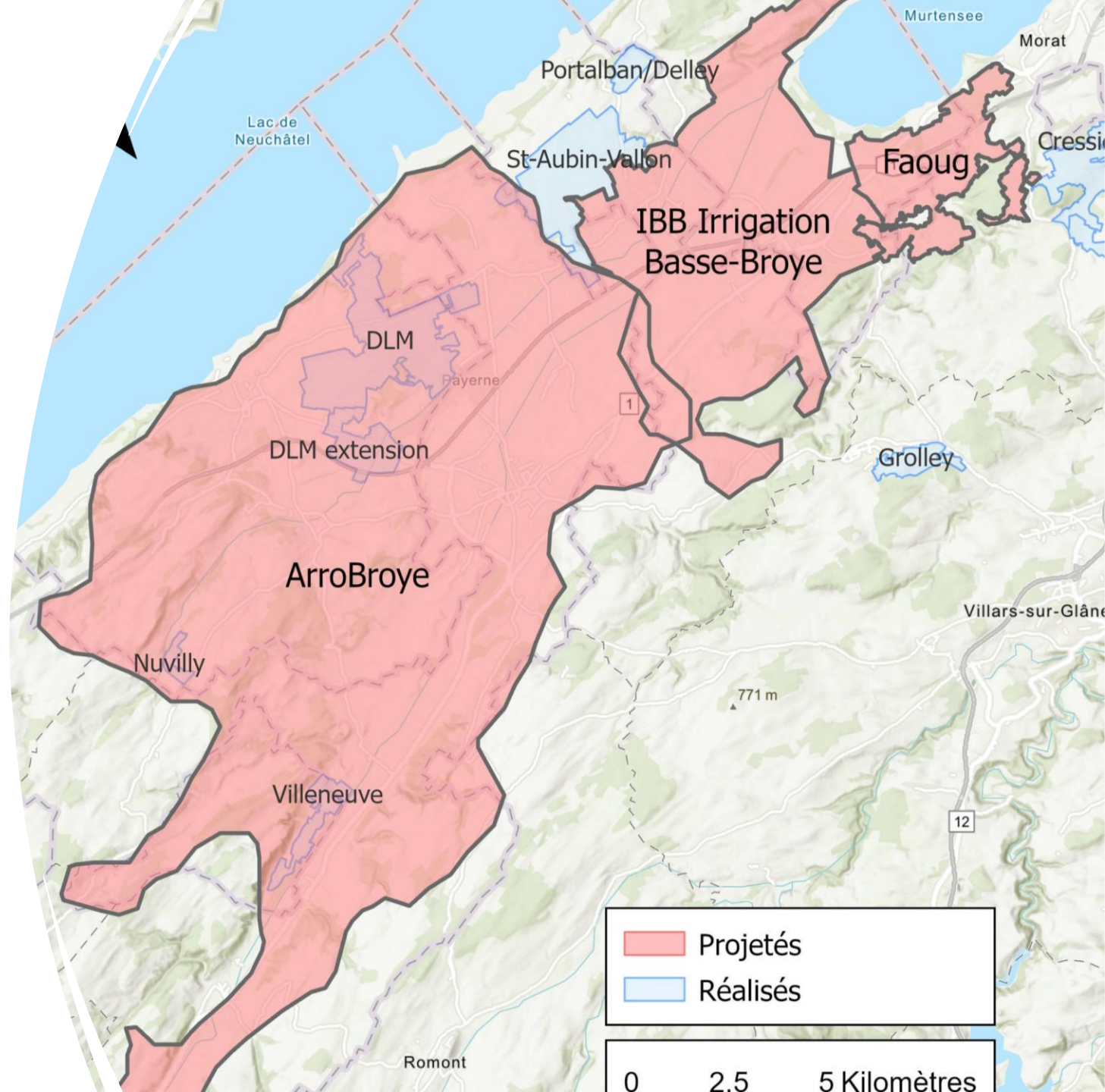
Pertes financières dues à la
sécheresse plus supportables

=> Projets d'irrigation pour pouvoir
continuer à produire dans la Broye

Le projet...

- Env. 200 agriculteurs, plus de 2000 parcelles
- 4'000 ha irrigables
- Débit de pointe : 1'850 m³/h
- Cultures visées: principalement pommes de terre
- Synergie avec l'approvisionnement en eau de la commune d'Estavayer

ArroBroye



Les difficultés...

- Procédures permis, concession et subventions longues et complexes
- La part restante à financer par les agriculteurs reste importante
- Garanties/responsabilités
- Propriétaire/fermier



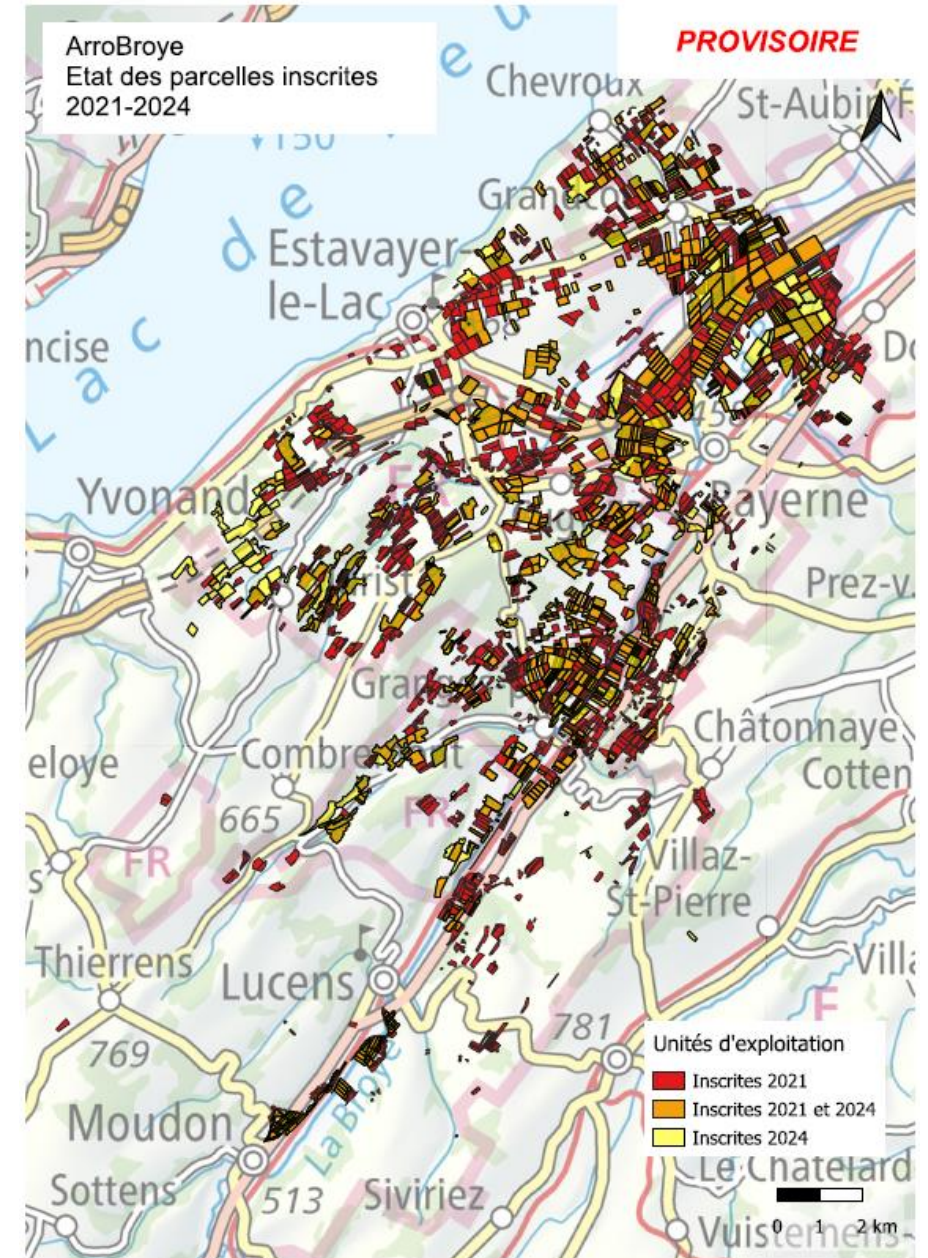
Décisions d'entrepreneur à prendre dans un climat d'incertitude (marchés, politique agricole, coûts de la construction, ...)



Challenge de rassembler suffisamment d'agriculteurs pour un projet collectif d'envergure de longue haleine et prévu pour le long terme

Une étape clé... le périmètre et les coûts

Coût total du projet	65'000'000
Contributions à fonds perdu fédérales - 27 %	17'550'000
Contributions à fonds perdu cantonales - VD 40 % - FR 35 %	24'375'000
Total Contributions à fonds perdu	41'925'000
Crédit d'investissement (FIA/CI) = 50 % des coûts restants	11'537'500
Solde à financer par un droit d'entrée unique	11'537'500



ETAPE 1

Etude préliminaire (EPAF)

Etude de faisabilité
Estimation des coûts

Présentation à l'OFAG

Expertise le 7.9.21

Consultation des services

03.05.2022 à St-Aubin. en coordination avec
AQUAVIA sur Fribourg et Vaud

Demande de préavis à l'OFAG

Juillet 2022. Envoi des préavis des services à l'OFAG et rapport
d'étude préliminaire.



Consolidation du périmètre
Constitution ArroBroye

Etape-clé et enjeux. Périmètre qui donne du sens.

ETAPE 2

Avant-projet

Etude détaillée de la variante retenue
Notice d'impact sur l'environnement
Demande préalable aux services

Permis de construire et
concession

Fribourg: procédure LATEC via FRIAC
Vaud: procédure LATC

Mise en soumission

Appel d'offre et proposition d'adjudication

Subventions cantonales

Vaud: EMPD au Grand Conseil
Fribourg: décision du Conseil d'Etat

Subventions fédérales

=> Autorisation de débiter les travaux

Les défis...



Financement



Constitution de la coopérative



Organisation de projet (comité formé d'agriculteurs qui font ça à côté de tout le reste...)



Maîtrise de coûts

Suite des démarches - Projection



Consolidation du périmètre => 2024



Coordination prise d'eau commune Estavayer => 2025



Constitution : statuts et règlement d'exploitation => 2025



Démarrage avant-projet => Fin 2025



Démarrage des travaux => 2028

ArroBroye c'est qui...



- 200 agriculteurs
- des communes
- des propriétaires non exploitants

Bureau:

- BERSIER Fabrice
- BAPST David
- JAQUEMET Alain
- TERRIN Joël
- VORLET Emilia

Comité élargi:

- BAPST Jean-Claude
- CUSIN Pascal
- GRANDGIRARD Pierre-André
- MAENDLY Patrick
- PILLONEL Fabrice
- SAVARY Martial
- SCHUPBACH Jérôme
- LINIGER Samuel
- THÖNY Jurg