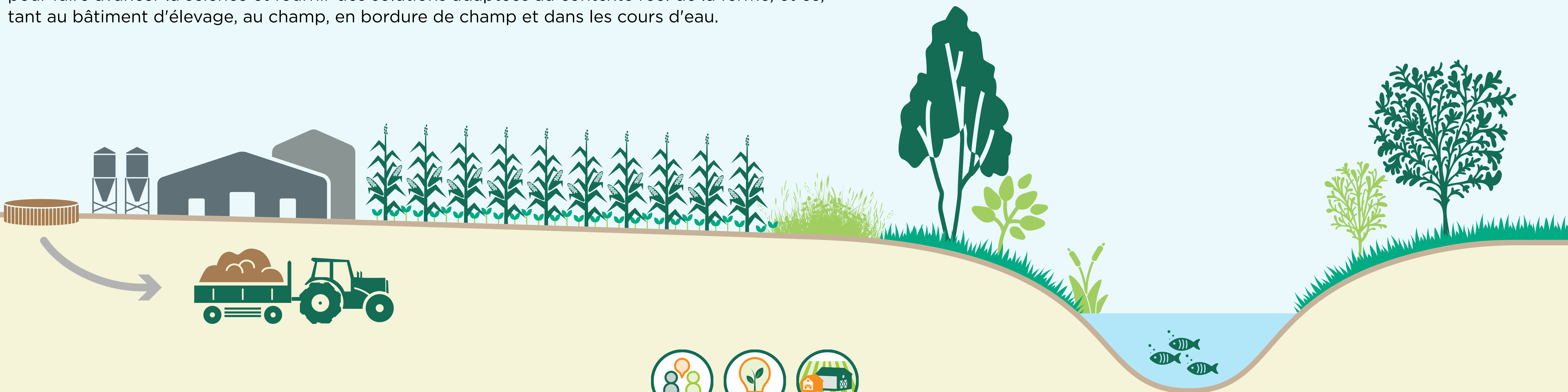


# PROJET DE LABORATOIRE VIVANT - QUÉBEC

Réalisé dans trois bassins versants en amont du lac Saint-Pierre, ce projet est une collaboration entre des producteurs agricoles, des acteurs du milieu et des scientifiques. L'objectif est d'accélérer l'adoption de bonnes pratiques qui contribuent à l'amélioration de la qualité de l'eau, la biodiversité, la santé des sols et la réduction des gaz à effet de serre. Il s'agit d'une approche novatrice de cocréation pour faire avancer la science et fournir des solutions adaptées au contexte réel de la ferme, et ce, tant au bâtiment d'élevage, au champ, en bordure de champ et dans les cours d'eau.



## BONNES PRATIQUES EXPÉRIMENTÉES

BÂTIMENT D'ÉLEVAGE	E	S	B	G	CHAMP	E	S	B	G	BORDURE DE CHAMP	E	S	B	G	COURS D'EAU	E	S	B	G
Ajustement de l'alimentation	■	■			Utilisation optimale des fertilisants	■	■		■	Plantation d'arbres et d'arbustes	■	■	■	■	Aménagement durable des cours d'eau	■			■
Biométhanisation des fumiers et lisiers	■	■		■	Semis de cultures de couverture intercalaires et en dérobée	■	■	■	■	Optimisation de bandes riveraines	■	■	■	■	Création de bassins de sédimentation	■			■
					Agroforesterie	■	■	■	■										
					Contrôle du niveau de la nappe d'eau	■	■												

**LÉGENDE:** **E** **S** **B** **G** ces lettres indiquent que la pratique a permis d'observer un effet sur: **E** la qualité de l'eau; **S** la santé des sol; **B** la biodiversité; **G** les émissions de GES

