

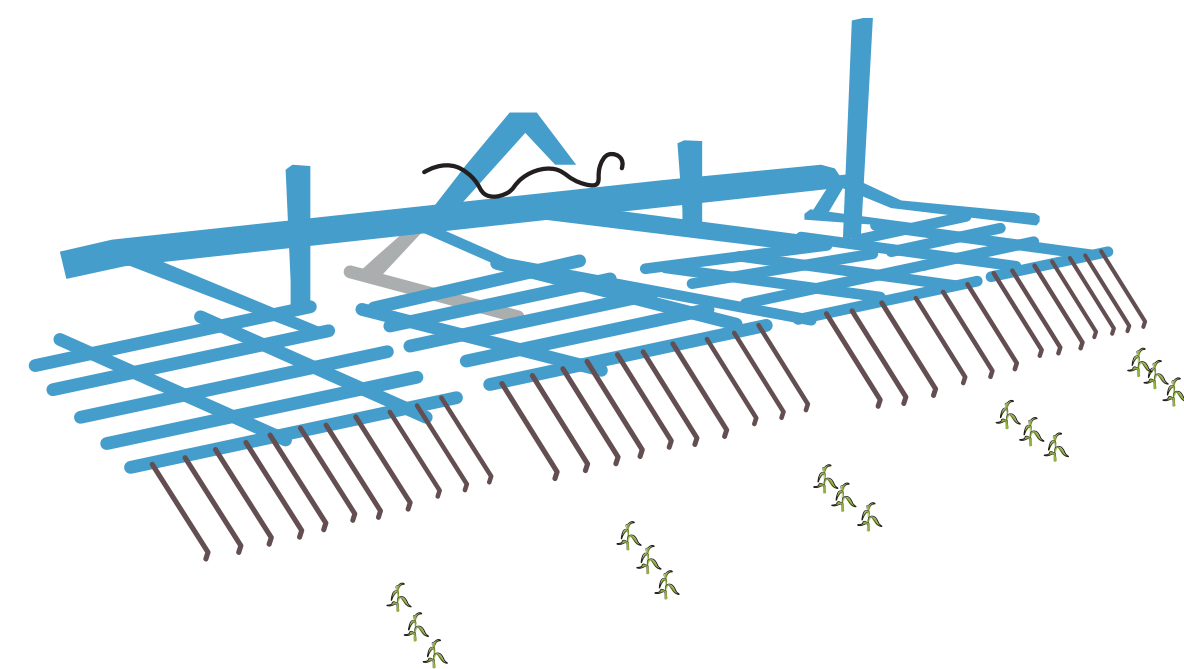
DE L'AGRICULTURE BIO ICI, VRAIMENT ?

Ce champ ressemble beaucoup à ceux qui sont aux alentours. Pourtant, il a quelque chose de particulier.

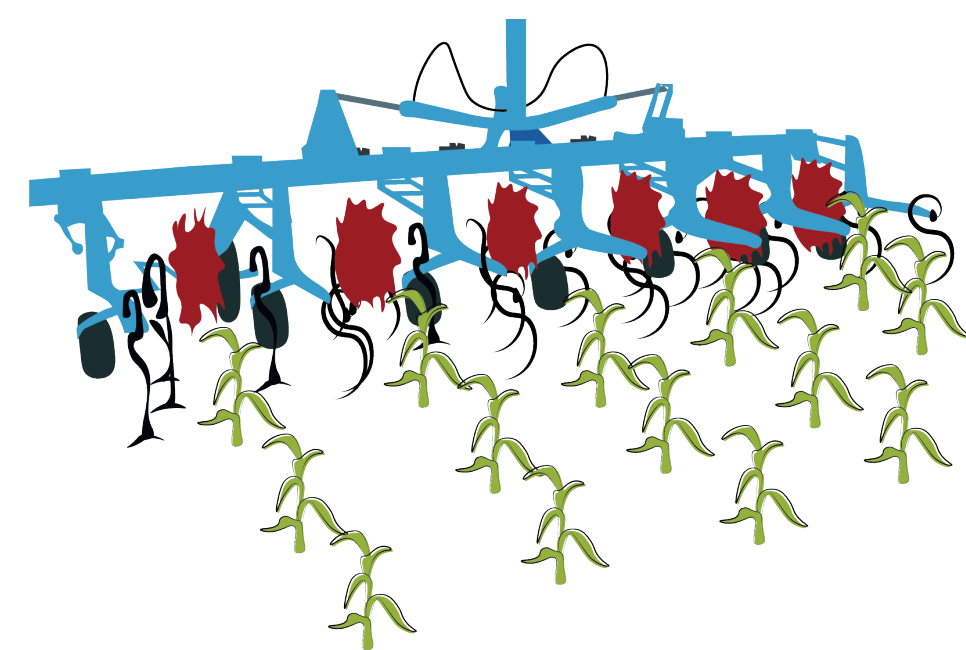
De quoi s'agit-il selon vous ?

Ce champ est exploité en **agriculture biologique**. Ici, les **traitements et engrais chimiques ne sont pas utilisés**. Des **solutions alternatives** sont mises en œuvre.

La plus concrète est le remplacement des herbicides par le passage de matériels spécifiques pour lutter contre les plantes adventices ou plantes indésirables, c'est ce qu'on appelle le **désherbage mécanique**. Peut-être pouvez-vous observer les traces des passages de bineuse entre les rangs de culture ?

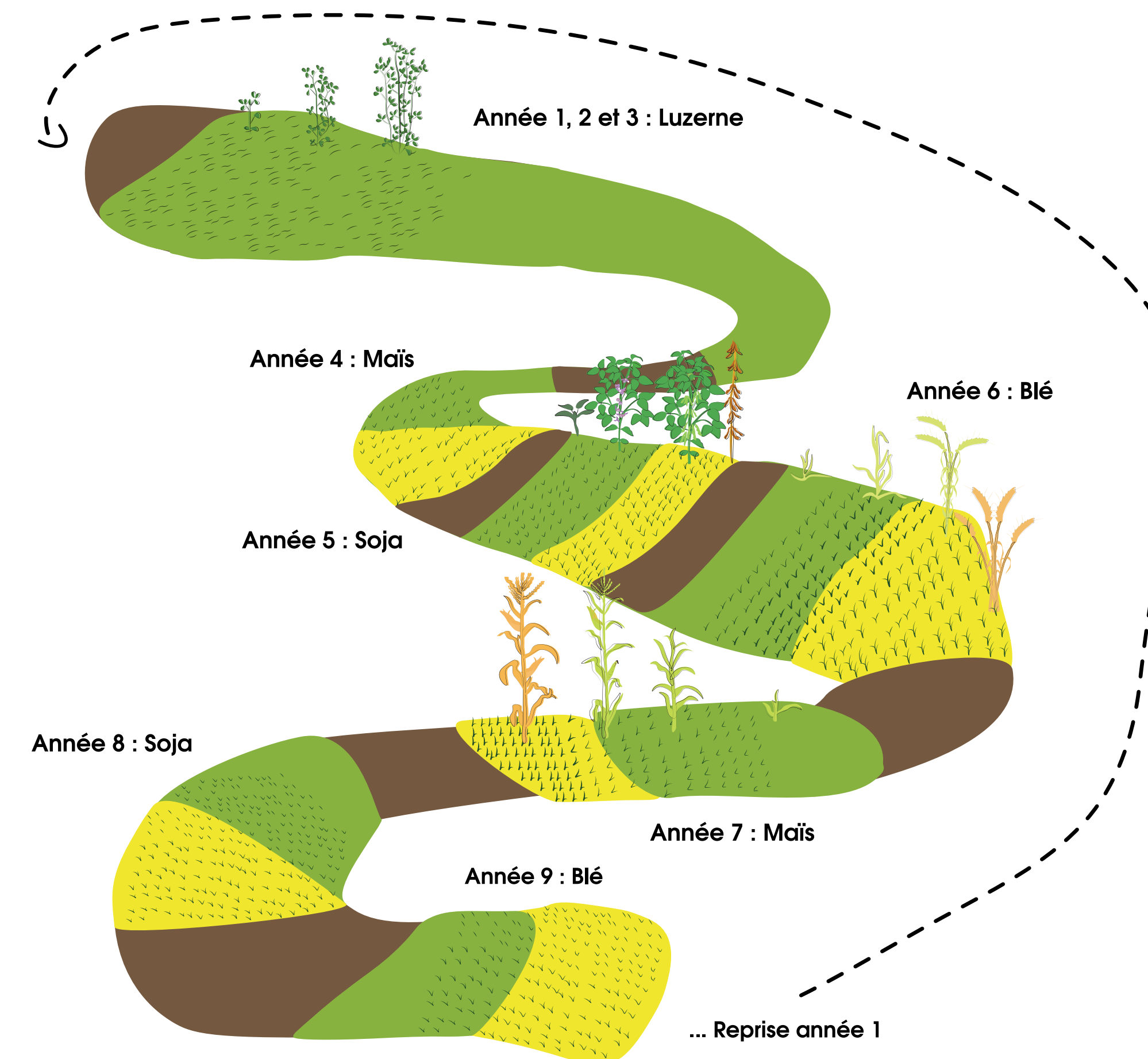


La herse étrille est passée avant ou au début de la levée de la culture. Ses dents vibrantes arrachent les très jeunes pousses de plantes indésirables.



La bineuse est passée entre les rangs de culture avant qu'ils ne soient trop hauts. Ses dents munies de socs déterrent les plantes indésirables.

La **rotation des cultures** est un autre levier fondamental. Sur une parcelle donnée, l'agriculteur fait se succéder chaque année des cultures variées et allonge au maximum leur délai de retour. L'objectif est de perturber le cycle de vie des maladies, des insectes ravageurs et des plantes adventices.



La rotation de neuf ans commence par trois années de luzerne puis la succession maïs/soja/blé est répétée deux fois.

Une des caractéristiques remarquables de ce champ est qu'il peut être irrigué. Voyez-vous les gros enrouleurs de tuyaux disposés en bordure de parcelle ? La **possibilité d'arroser** est un atout en agriculture biologique. Cela permet de faire pousser des **cultures qui se sèment au printemps** comme le maïs ou le soja et donc d'alterner avec celles qui se sèment en automne comme les céréales et le colza. En revanche, pas question de puiser dans les réserves en eau de façon déraisonnable. Un organisme désigné par le Préfet gère les quantités prélevées et les répartit entre les agriculteurs.

L'eau pompée dans le puits est amenée par des tuyaux jusqu'aux asperseurs



DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE AUTOUR DU CAPTAGE, UNE CHANCE POUR LA QUALITÉ DE L'EAU

A votre droite, derrière le grillage, vous pouvez observer le bâtiment du captage d'eau potable Le Reculon. Il alimente 1112 foyers sur la commune de Colombier Saugnieu. La **conversion en agriculture biologique** des parcelles entourant le captage est un avantage pour la qualité de l'eau : elle ne sera pas polluée par des molécules chimiques. Puis connaissant les risques, les agriculteurs restent vigilants dans l'utilisation des produits organiques et biologiques comme les fumiers. En cas de fortes pluies, ceux-ci peuvent aussi être lessivés c'est-à-dire transférés vers la nappe phréatique.



L'Eurofeuille est le logo biologique de l'Union européenne.



La marque AB est le logo français de communication et de certification.

À TOI DE JOUER !

L'eau est tout autour de toi, tourne sur toi-même et répertorie les indices de sa présence.

Réponse : rivière, captage, forage, enrouleurs, flaques dans le pré et dans le chemin, nuages dans le ciel ... et sûrement plein d'autres indices !

Panneau «Agriculture et qualité de l'eau à Colombier Saugnieu» avec la participation et le financement de :

