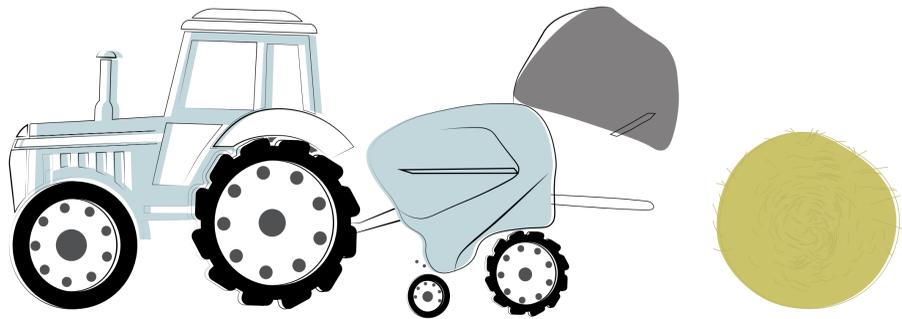


UNE PRAIRIE ICI, À QUOI ÇA SERT ?

Vous voici arrivés dans un espace qui vous semble vide ? Abandonné ? Inutile ? Sans âme qui vive ? Détrompez-vous, c'est tout le contraire...

Vous avez face à vous une des prairies naturelles de Colombier Saugnieu. La principale mission de cette parcelle est de **produire de l'herbe**.

Conservée sous forme de foin, elle permettra de nourrir les vaches et les chèvres du village. L'absence de clôture vous indique que le pré n'est pas directement pâturé par les animaux !

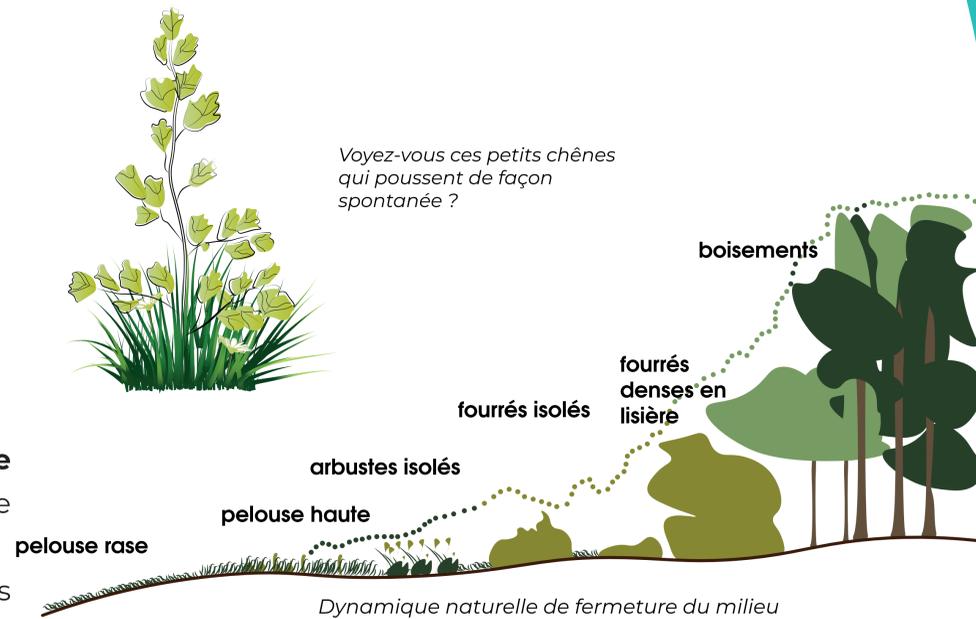


L'herbe coupée est compressée sous forme de bottes rondes ou rectangulaires

Sur cette prairie pentue, l'agriculteur intervient rarement, ce qui permet à la nature de s'épanouir. Comme vous pouvez le voir, dans ce pré et autour de celui-ci réside **un grand nombre de plantes et d'animaux**. C'est ce qu'on appelle **la biodiversité**.

Depuis les années 1960, l'élevage est une activité en déclin sur le territoire. De ce fait **beaucoup de prairies ont disparu**. Celles qui n'ont pas été transformées en cultures sont plutôt délaissées, à l'image de la prairie que vous avez sous les yeux.

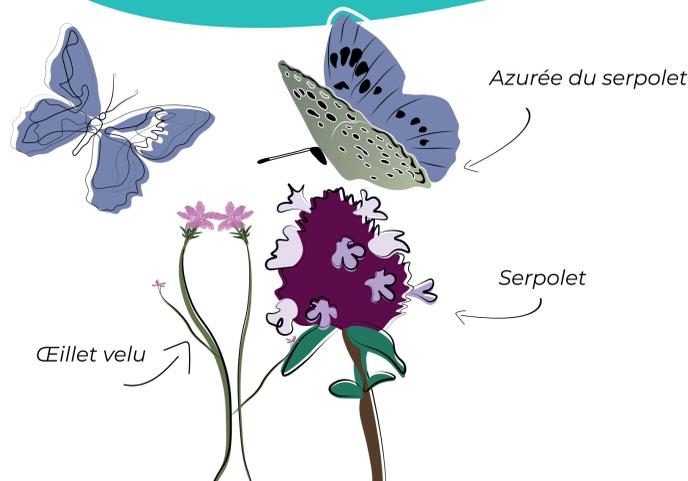
Si vous êtes observateurs, vous verrez que de petits arbres poussent de-ci de-là et que les haies semblent s'épaissir. Sans entretien de l'agriculteur, **le milieu se referme** et la prairie devient progressivement un bois.



À TOI DE JOUER !

Accroupis-toi dans la prairie et compte le nombre de plantes et d'insectes différents que tu observes.

Réponse : tu dois pouvoir compter entre 10 et 80 espèces !



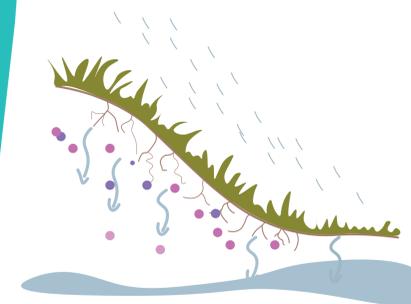
LA PRAIRIE NATURELLE, UN ATOUT POUR LA QUALITÉ DE L'EAU

La prairie naturelle reçoit **très peu de traitements chimiques ou d'engrais azotés**, qui peuvent polluer l'eau.

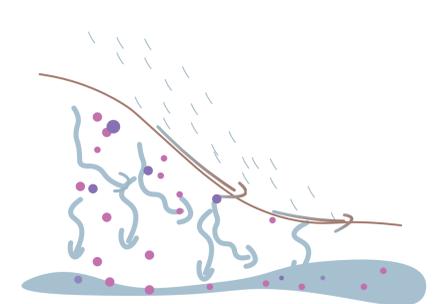
Les tiges et les feuilles des plantes de la prairie atténuent le ruissellement de l'eau de pluie dans le sens de la pente. **Elles empêchent l'«érosion»** ou le transport des particules de sol par l'eau vers le fond de la vallée.

Les racines des plantes de la prairie absorbent une partie de l'eau de pluie et retiennent les éléments du sol comme l'azote. **Elles empêchent le « lessivage »** ou l'infiltration de ces éléments vers la nappe phréatique.

Prairie



Sol nu



La prairie naturelle limite l'érosion et le lessivage des éléments présents dans le sol très efficacement par rapport à une terre nue

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

