

Exemple pris dans la pratique: projet dans la formation professionnelle agricole (1)

**Formation:** Formation professionnelle initiale agricole

**Nom du projet:** «De l'herbe au lait et à la viande»

**Description:** L'apprenti-e a pour mission d'observer la croissance de la végétation dans les parcelles indiquées et de consigner les observations dans un **rapport de récolte**.

- Comment les plantes croissent-elles?
- Observation des groupes principaux: graminées, légumineuses et autres plantes
- Déterminer les stades de développement, le type et le moment de l'utilisation
- Pendant l'été, établir un rapport sur la conservation du fourrage pour chacune des parcelles, p. ex.
  - **parcelle 245:** surface de 800 ares
  - **graminées:** début épiaison
  - **dents-de-lion:** fin de la floraison
  - **quantité récoltée:** 12 grandes balles de silo
  - **date de la récolte:** 14 mai 2012
  - **remarques particulières:** vu les prévisions météorologiques peu favorables, la parcelle a été fauchée à l'aide d'une faucheuse conditionneuse

**Plan d'affouragement et affouragement hivernal:**

- La quantité de fourrage est calculée à l'aide des quantités récoltées et des réserves disponibles.
- L'effectif du bétail est converti en unités de gros bétail (UGB).
- La consommation et les réserves de fourrage peuvent être comparées grâce à l'évaluation de la consommation et du nombre d'UGB.
- L'évaluation des substances nutritives se fait pour chaque fourrage selon l'énergie nette pour la lactation (NEL) et la matière azotée totale (MA).
- Le plan d'affouragement se calcule à l'aide des valeurs nutritives des fourrages et de leur répartition. Les compléments peuvent donc être engagés de façon optimale à l'aide du plan d'affouragement.

Exemple pris dans la pratique: projet dans la formation professionnelle agricole (2)

<b>Délimitation claire du thème/du mandat</b>	
<b>Objectif du projet connu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rapport de récolte</li> <li>• plan d'affouragement</li> </ul>
<b>Utilisation concrète</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• affouragement hivernal ciblé</li> <li>• connaissance des plantes et des cultures fourragères</li> </ul>
<b>Résultat/produit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rapport de récolte</li> <li>• indications sur les réserves et la consommation de fourrage</li> </ul>
<b>Accompagnement du projet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• formateur/trice</li> <li>• spécialiste chargé de l'enseignement professionnel</li> </ul>
<b>Lieux d'apprentissage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• travaux dans des parcelles choisies</li> <li>• grange, étable</li> </ul>
<b>Période d'observation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• du début de la croissance de la végétation jusqu'à l'affouragement hivernal</li> </ul>
<b>Planification et budget-temps</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• printemps/été: observation de l'état des plantes</li> <li>• récolte (rapport)</li> <li>• automne: évaluation des valeurs fourragères</li> <li>• automne: établir le plan d'affouragement; conversion en unités de gros bétail et évaluation de la consommation en tenant compte du fourrage complémentaire</li> </ul>
<b>Temps de réserve</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• arrière-automne</li> </ul>
<b>Ressources engagées</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• env. 1-2 heures par semaine durant la période de végétation</li> <li>• moyens utilisés: formulaires pour rapport de récolte, plan d'affouragement, tableau des valeurs nutritives</li> </ul>
<b>Relevé des processus et des résultats</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• notation des quantités de fourrage engrangé et évaluation de sa valeur</li> <li>• composition botanique (graminées, légumineuses, autres plantes)</li> <li>• appréciation de la qualité de la prairie, du mode et du stade de son utilisation</li> </ul>
<b>Critères d'évaluation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• précision du rapport de récolte</li> <li>• utilité du plan d'affouragement</li> </ul>
<b>Publication</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pas prévue</li> </ul>