

## Ateliers proposés aux collèges pour le salon Terralies le vendredi 30 mai 2008

Des circuits seront proposés, permettant à chaque groupe de suivre une partie des animations proposées

*Coordination : Sophie Le Corvaisier*

	<b>Titre</b>	<b>Contenu</b>	<b>Remarques</b>	<b>Animations</b>
<b>1</b>	Comment reconnaître une vache laitière d'une vache à viande ?	Les différentes parties du corps Les différences entre race laitière et viande La génétique, une famille de viande bovine	Observation de deux bovins Exercice pratique de reconnaissance La génétique et l'héréditabilité en élevage bovin	Bernard RAGUENES, CIA Créhen
<b>2</b>	D'où vient le lait que l'on boit ?	Pourquoi et comment la vache produit du lait ? Le cycle de vie de la vache	Le fonctionnement de la salle de traite Participation à la traite (sous réserve / concours) Les économies d'énergie en élevage laitier (pré-refroidisseurs du lait)	Contrôleurs laitiers
<b>3</b>	Développement durable	Les gestes citoyens pour préserver le climat		Conseil Général Petits Débrouillards Cité des métiers
<b>4</b>	Faire du carburant avec les plantes	L'huile de colza pour le diesel L'éthanol pour l'essence Découverte du processus d'extraction de l'huile de colza et de son utilisation	Observation de l'extraction de l'huile de colza	Conseiller énergie
<b>5</b>	L'eau, un bien à protéger	Repérer le circuit de l'eau à la ville et à la campagne	Maquette montrant la dynamique de l'eau de la ville à la campagne	Animatrices bassin versant
<b>6</b>	La technologie au service des métiers de l'élevage	Découverte de l'évolution technologique du métier d'éleveur : l'utilisation du microscope	Comptage de spermatozoïdes à l'aide d'un microscope en vidéo projection, quizz sur les métiers de la production agricole	Division en deux groupes de 10 Hervé Coudrin, CA22 D Le Fustec, (AEF)
<b>7</b>	Le chemin du lait	Découverte de la filière laitière vue par des collégiens	Présentation par les élèves de 6ème du collège Beaufeuillage et les 3ème du collège Racine	
<b>8</b>	Les légumes	Le cycle des légumes, les vecteurs biologiques utilisés dans les serres (pollinisation, lutte contre les insectes)	Observation de pieds de tomates de serre, ruche de bourdons, plaquette de phéromones	Jean Jo Habasque et Mathilde Bodiou, conseillers cultures légumières Pleumeur Gautier
<b>9</b>	Faire du sucre avec la betterave sucrière	Découverte du processus d'extraction du sucre à partir de la betterave	Séquence vidéo 3D sur le processus, dégustation d'un dessert	Cedus: Mme SIEFFERT Jacqueline
<b>10</b>	Le climat en changement	Ensemble d'animations : exposition, maquette	Présentation et animation	Météo France, entreprise photovoltaïque, conseiller énergie