

Pôle	Thème	Contenu	Modalités
------	-------	---------	-----------

La visite de l'étable peut se faire lors des passages entre 2 animations dans la mesure où le groupe est en avance ; sinon visite possible après les animations

Circuit Ca : Mouton Blanc

C1 - Ferme découverte	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 d'une vache
C2 -Etable	Comment reconnaître une vache laitière d'une vache à viande.	Les différentes parties du corps, les différences entre races laitières et à viande, la génétique et l'héritabilité en élevage bovin.	Observation de 2 bovins, et d'une famille de bovins, exercice pratique de reconnaissance.
C3 - Etable Stand Crédit Agricole,	Le climat en péril	Exposition sur les changements climatiques.	Exposition de l'espace des sciences de Rennes.
C4 -Grange Gourmande	Les entreprises agroalimentaire des Cotes d'Armor	Découverte des entreprises agro alimentaires du département, de leur activité , de leur produit.	Présentation, échange sur les activités avec animateurs économiques. kiosque culinaire

Circuit Cb : Mouton Bleu

C5 - Grange Gourmande Stand Conseil général	Développement durable 1°de plus	Les gestes citoyens pour préserver le climat	Animations Petits Débrouillards
C6 - Grange Gourmande	Le sucre	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
C7 - Ferme découverte	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, plaquettes de phéromones.
C8 - Etable	Découverte d'une ferme bio	Les principes de la culture biologique La diversité des cultures en agriculture biologique, les rotations entre cultures, la fertilisation	Quizz et diverses animations.

Circuit Cc : Mouton Orange

C9 –Le changement climatique	L'énergie	Les émissions de gaz à effet de serre, économie et production d'énergie en agriculture.	Observations basées sur une maquette.
C10 - Ferme découverte	Le chemin du lait	Découverte de la filière laitière vue par des collégiens.	Présentation par des élèves de 6 ^{ème} de Beaufeuillage et de 3 ^{ème} de Racine.
C11 – Le changement climatique	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 à la ville et à la campagne.
C12 -Grange Gourmande	Zoopôle	Manger équilibré et moins polluer. Mesurer le bilan carbone des aliments.	Animation jeu sur 2 grand plateaux de jeu.

Circuit Cd : Mouton vert

C13 -Extérieur	La Sécurité routière en agriculture et milieu rural	Présence d'un tracteur et d'un quad, information sur la réglementation des engins agricoles et sur les comportements routiers.	Information 2 roues, alcool, maquette, simulateurs.
C14 - Le climat en Changement	L'évolution du climat vu par Météo France	Support météoFrance, présence d'entreprise photovoltaïque, conseiller énergie	Quizz et diverses animations.
C15 -Grange Gourmande	Viv'emploi : les emplois de l'agriculture	Découverte des métiers de l'agriculture	Animation et jeu par sous groupe sur les métiers du vivant
C16 - Grange Gourmande Stand Conseil général	Développement durable Au Gout du jour	Animation ludique sur le commerce équitable, a l'agriculture biologique et les déchets d'emballage alimentaires	Animation Au gout du jour

Circuit Ce : Mouton Jaune

C17 - Ferme découverte	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 d'une vache
C18 – Ferme Progener	Les économies d'énergie	Information sur les économies possibles	Progener
C19 -Grange Gourmande	Les entreprises agroalimentaires des Cotes d'Armor	Découverte des entreprises agro alimentaires du département, de leur activité , de leur produit.	Présentation, échange sur les activités avec animateurs économiques. kiosque culinaire
C20 - Grange Gourmande	Le sucre	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