



**la campagne
à la ville**

L'agriculture



au fil de l'eau

du mercredi 26 au samedi 29 septembre 2012

Place d'Erlon à Reims



UN EVENEMENT FAMILIAL, LUDIQU ET PEDAGOGIQUE

Une date, un lieu

La 17^{ème} édition de la Campagne à la Ville, organisée par la FDSEA de la Marne, dans le cadre de l'Association "Campagne en Fête en Champagne-Ardenne" aura lieu du **mercredi 26 au samedi 29 septembre 2012, place Drouet d'Erlon à Reims.**

Même s'il induit certaines contraintes en termes d'organisation, cet espace unique au cœur de la ville permet de capter un public citoyen très varié qui ne se déplacera pas forcément à l'extérieur de la ville.

L'objectif de cette manifestation est la rencontre des agriculteurs avec les citoyens et les enfants des écoles maternelles et primaires pour dialoguer autour d'une thématique, faire découvrir les produits locaux, les savoir faire, et le poids économique de notre agriculture.

Des valeurs

La campagne à la ville est toujours l'occasion de transmettre à nos concitoyens les valeurs essentielles des agriculteurs de notre région.

♦ **L'agriculture nourrit les hommes**

Notre région apporte une large contribution à l'alimentation de nos concitoyens. La ferme marnaise nourrit 10 millions d'habitants, chiffre calculé à partir de l'outil Perf'Alim élaboré par le CEREOPA, organisme issu de l'école d'ingénieurs agronomes AgroParisTech.

♦ **C'est une agriculture de transformation**

Citons quelques marques ou labels très connus issus de notre région : Daddy Sucre, farine Francine, pain Banette, les éleveurs de la Champagne...

♦ **C'est une agriculture innovante**

Elle s'adapte sans cesse pour prendre en compte les **enjeux alimentaires, non alimentaires et environnementaux**. Elle utilise des moyens technologiques innovants (agriculture de précision, satellites...) pour respecter l'environnement et par exemple diminuer les apports d'engrais et de produits phytosanitaires. Grâce au pôle de compétitivité Agroressources situé à Bazancourt, elle a développé le concept de la raffinerie végétale.

Une thématique renouvelée chaque année

Cette année, le comité de pilotage a choisi le thème de **l'environnement** et plus particulièrement de **l'eau**, enjeu considérable des décennies à venir.

L'eau est indispensable à la vie, comment la protéger ? Comment la partager ? Que pouvons-nous faire pour la préserver en quantité et en qualité que nous soyons habitants des villes ou habitants des campagnes ? La protection des bassins de captage, l'acheminement de l'eau dans les villes, l'irrigation agricole, la sécheresse, la gestion de l'eau...autant de questions qui seront abordées dans les différents ateliers pédagogiques.

L'Agence de l'Eau Seine Normandie et Reims Métropole expliqueront d'où vient l'eau qui coule au robinet, comment elle est acheminée jusqu'au domicile des Rémois, comment l'économiser.

Les organisations professionnelles agricoles présenteront l'évolution des pratiques des agriculteurs visant à réduire l'impact de la fertilisation et des traitements phytosanitaires sur l'eau, en s'appuyant sur les travaux de la plateforme expérimentale de Thibie.

Enfin, soulignons la participation cette année de l'ACCIR, association d'agriculteurs de notre région qui accompagne des groupements d'agriculteurs dans trois pays d'Afrique de l'Ouest : Mali, Sénégal et Burkina Faso.

Une organisation collective

La campagne à la ville est organisée par la FDSEA de la Marne en partenariat avec la ville de Reims et de nombreux acteurs du monde agricole : les producteurs fermiers, les coopératives agricoles Vivescia et Acolyance, le Crédit Agricole, Groupama, la MSA, Intervianes, Cristal Union, le lycée agricole de Reims-Thillois. D'autres partenaires se joignent ponctuellement chaque année à la manifestation (cette année : l'Agence de l'Eau Seine Normandie, Reims Métropole, l'ACCIR, Agreau 51...).

Une quarantaine d'étudiants du lycée agricole de Reims-Thillois se mobiliseront pour animer les ateliers pédagogiques et guider les classes tout au long de leur visite. Ils apportent leurs connaissances agricoles aux enseignants et représentent un atout majeur dans la communication avec les enfants.

Les scolaires

Le jeudi et le vendredi, les enfants des écoles de Reims sont invités pour une visite à la carte organisée en fonction du choix des enseignants et de l'âge des enfants. Un parcours pédagogique est conçu pour chaque cycle d'enseignement : cycle 1, cycle 2 et cycle 3.

En 2011, nous avons reçu 71 classes de 30 écoles de la ville de Reims soit 1 600 élèves (31 classes de maternelles et 40 classes d'écoles primaires).

- ♦ Lors de la manifestation, des documents pédagogiques en rapport avec le thème de l'année sont donnés aux enseignants pour exploiter en classe. Un guide pédagogique du petit visiteur à compléter sera également remis à chaque élève.
- ♦ Après la manifestation, les enseignants peuvent également recevoir, sur demande, les supports pédagogiques utilisés dans l'animation des ateliers, pour les exploiter en classe.



Inauguration mercredi 14 septembre 2011

Photos de l'édition 2011



UNE EXPOSITION THEMATIQUE PEDAGOGIQUE ET LUDIQUE : L'AGRICULTURE AU FIL DE L'EAU

Cycle 1

Atelier 1 : L'eau des villes et le cycle de l'eau animé par Reims Métropole et l'Agence de l'Eau Seine Normandie

D'où vient l'eau qui coule au robinet, comment est-elle acheminée jusqu'au domicile des Rémois?

- Les étapes du cycle de l'eau seront expliquées aux enfants à l'aide d'un puzzle à remettre dans l'ordre et d'une maquette représentant le parcours de l'eau jusqu'à la maison.
- Comment économiser de l'eau ? Une explication sera donnée sur le bon usage de l'eau à la maison, avec les notions de quantité et qualité. Une coupe d'une maison permettra de situer les pièces dans lesquelles on consomme de l'eau.

Atelier 3 : Le memory des plantes par la coopérative Acolyance

Pour expliquer les notions de mauvaises herbes, concurrentes des cultures et la nécessité de désherber, l'animation se fera grâce au jeu du memory. Les enfants devront reconnaître 2 plantes cultivées et 2 mauvaises herbes fréquentes dans les champs. Un herbier leur sera distribué pour le compléter à la maison ou à l'école.

Atelier 7 : L'eau dans le monde (ACCIR)

L'Accir, association d'agriculteurs de notre région, accompagne des groupements d'agriculteurs dans trois pays d'Afrique de l'Ouest (Mali, Sénégal et Burkina Faso) en zone sahélienne. Face au changement climatique il y a un véritable défi à relever pour les pays africains. Dans les pays du Sahel, l'activité agricole se déroule principalement sur 3 mois de l'année, pendant la saison des pluies. Les agriculteurs doivent prendre en compte le problème de l'irrégularité des pluies et développer différentes techniques agricoles afin de s'adapter au mieux au manque de pluie.

Des jeux permettront aux plus jeunes d'appréhender la vie quotidienne dans un village africain entre les tâches domestiques, les travaux des champs, l'école... Ils pourront ainsi comparer leur mode de vie à celui d'un enfant africain.

Les enfants de cycle 1 pourront également participer aux ateliers de dégustation de lait et barbe à papa, voir les animaux de la ferme, faire du poneys (sur inscription seulement) ou faire un parcours en tracteur à pédales (sur inscription seulement). Voir descriptif à la fin du dossier.

Cycles 2 et 3

Les ateliers proposés sont communs aux 2 cycles mais les explications et le vocabulaire sont adaptés en fonction de l'âge des enfants.

Atelier 1 : L'eau des villes et le cycle de l'eau animé par Reims Métropole et l'Agence de l'Eau Seine Normandie

D'où vient l'eau qui coule au robinet, comment est-elle acheminée jusqu'au domicile des Rémois? Comment économiser de l'eau ? Des animations ludiques amèneront les enfants à se poser des questions sur la ressource en eau et la manière dont ils la consomment :

- Un puzzle et un support pédagogique pour expliquer les étapes du cycle de l'eau. Les notions de pollutions urbaines et agricoles seront abordées.
- Une maquette représentant le parcours de l'eau jusqu'à la maison.
- Une explication sur le bon usage de l'eau à la maison, avec les notions de quantité et qualité de l'eau. Le traitement de l'eau.
- Plusieurs panneaux pédagogiques dont un sur l'eau dans le monde qui fera un lien avec l'atelier de l'ACCIR.
- Une coupe d'une maison pour situer les pièces dans lesquelles on consomme de l'eau.
- Des diapos seront projetées sur un écran.

Atelier 2 : La protection de l'eau (FDSEA)

L'objectif est de montrer ce qui est réalisé par les agriculteurs pour protéger les eaux de surface et les eaux souterraines contre la fuite des nitrates dans le sol.

- On expliquera aux enfants de quels éléments la plante a besoin pour pousser.
- On expliquera le rôle de l'azote, indispensable à la croissance d'une plante, comme les protéines pour les enfants. On montrera ce qu'est l'azote épandu dans les champs sous forme d'engrais solide ou liquide.
- On expliquera à l'aide d'un schéma pédagogique et de matériel miniature quand et comment l'agriculteur épand l'azote dans le champ, en fonction des besoins des plantes.
- Pour éviter que l'azote en surplus ne parte dans les rivières et dans les nappes phréatiques on expliquera ce que font les agriculteurs :
 - Les bandes d'herbe le long des cours d'eau
 - Les cultures intermédiaires semées après la moisson en août pour piéger l'azote. On montrera un exemple de plante utilisée : la moutarde
- On expliquera que ces pratiques ont des résultats sur la qualité de l'eau mais qu'il faut être très patient car dans nos terres de craie, l'eau descend très lentement dans la nappe et les résultats ne se voient pas tout de suite au niveau de l'eau du robinet.

Atelier 3 : Le memory des plantes(coopérative Acolyance)

Pour expliquer les notions de mauvaises herbes, concurrentes des cultures et de désherbage raisonné, l'animation se fera grâce au jeu du memory. Il s'agira pour les enfants de reconnaître 4 plantes cultivées et 4 mauvaises herbes en expliquant leur incidence sur les cultures. Un herbier sera distribué aux enfants pour le compléter à la maison ou à l'école.

Atelier 4 : L'eau : de l'agriculteur au consommateur (Coopérative Vivescia)

L'objectif de cet atelier est de montrer les différents rôles de l'eau du champ à l'assiette : besoin d'eau pour la levée de la culture, pour sa croissance, pour le transport du produit récolté, et dans l'usine de transformation en produit fini, consommé dans nos assiettes. L'exemple retenu est le blé.

L'agriculture de précision sera mise en avant à travers Farm Star, un système basé sur des photos satellites pour estimer les quantités d'engrais à mettre dans les champs en fonction du besoin des cultures.

Atelier 5 : L'eau et la pomme de terre (Crédit Agricole et Association AGREAU 51)

L'objectif est de montrer à travers l'exemple de la pomme de terre, culture irriguée importante dans la Marne, que certaines cultures ont besoin d'être irriguées et que les agriculteurs gèrent la ressource en eau.

- On montrera différentes variétés de pomme de terre aux enfants et on leur expliquera à quoi elles servent : **consommation** (pour faire des frites, de la purée...) et **féculerie** (utilisées dans les sauces et dans le non alimentaire : sacs plastiques...)

On expliquera aux enfants :

- pourquoi on cultive des pommes de terre dans la Marne (sol de craie adapté avec une bonne réserve en eau).
- Pourquoi la pomme de terre a besoin d'eau, en montrant des pommes de terre irriguées et non irriguées.
- Comment les agriculteurs irriguent les champs de pommes de terre, en montrant le matériel utilisé et les données fournies par une station météo. Comment gèrent-ils la ressource en eau.
- L'atelier se termine par un jeu quiz pour voir si les enfants ont bien compris les explications.

Atelier 6 : l'eau et l'élevage (Interviandes)

Un animateur d'Interviandes Champagne Ardenne animera un jeu pédagogique interactif « Animalio » pour présenter les grandes données sur l'élevage, montrer sa complémentarité avec les cultures et son intérêt dans l'amélioration de la biodiversité. Un zoom sera fait sur l'eau en élevage : la consommation par les animaux, la réglementation de l'accès à l'eau par les bovins et le rôle des prairies véritable piège à nitrates, intéressant pour la qualité de l'eau. Le jeu s'adresse aux enfants à partir de 5 ans. Les enfants sont sollicités pour coller des magnets sur un paysage agricole. Ils découvrent ainsi le vocabulaire de la ferme. Ce jeu a été créé pour le salon de l'agriculture 2010.

Atelier 7 : L'eau dans le monde (Association ACCIR)

L'Accir accompagne des groupements d'agriculteurs dans trois pays d'Afrique de l'Ouest (Mali, Sénégal et Burkina Faso) en zone sahélienne. Face au changement climatique il y a un véritable défi à relever pour les pays africains. Dans les pays du Sahel, l'activité agricole se déroule principalement sur 3 mois de l'année, pendant la saison des pluies. Les agriculteurs doivent prendre en compte le problème de l'irrégularité des pluies et développer différentes techniques agricoles afin de s'adapter au mieux au manque de pluie.

Par sa participation à la Campagne à la Ville, l'Accir souhaite démontrer qu'il n'y a pas de fatalisme pour ces paysans et que des solutions sont possibles quant à la gestion de l'eau.

Des jeux permettront aux plus jeunes d'appréhender la vie quotidienne dans un village africain entre les tâches domestiques, les travaux des champs, l'école... Ils pourront ainsi comparer leur mode de vie à celui d'un enfant africain.

Les plus grands pourront comparer les actions réalisées par l'Accir grâce à une maquette mettant en évidence les différentes techniques agricoles mises en valeur afin de retenir au maximum l'eau dans les champs.

Atelier 8 : Expériences sur l'eau (Lycée Reims-Thillois)

Les étudiants d'Anabiotech proposeront des expériences aux enfants des cycles 2 et 3.

Le thème sera sur le nettoyage des eaux sales : filtration en utilisant des filtres à bases de cailloux et sables de granulométries différentes. Des expériences seront faites également sur des mélanges non homogènes (type eau – huile)

Une exposition photos du voyage à Madagascar des élèves de BTS de l'année dernière sera également présentée.

Pour tous les enfants : cycles 1, 2 et 3

+ Ateliers dégustation : lait et sucre

Dégustation gratuite du produit et remise de documentation pédagogique.

A LA RENCONTRE DES AGRICULTEURS

+ Une ferme vivante :

Au cœur du marché fermier, les visiteurs découvriront les principaux animaux de la ferme : la vache et son veau, la brebis et son agneau, la chèvre et son chevreau, la truie et ses porcelets, des poules, des abeilles, des escargots...



+ Un marché de producteurs fermiers

Une vingtaine de producteurs de la région Champagne-Ardenne seront à la disposition des petits et des grands pour répondre à leurs questions sur l'élaboration de leurs produits et leur métier d'agriculteur :

- ♦ **Produits laitiers** (fromages de vache et chèvre et lait frais)
- ♦ **La transformation de la viande** (volaille, cochon, bœuf, canard). Explication des différents modes de préparation des charcuteries fermières (pâté, boudins blancs, confits de canard...), dégustation.
- ♦ **Les légumes** proposés par la tradition maraîchère
- ♦ **Les fruits** : framboise, fraises, pommes, ... Explication de la fabrication de confitures et dégustation
- ♦ **Boissons** : jus de pomme, cidre, fermenté de fraises, boisson à base de cerises et groseilles
- ♦ **Les escargots ou l'héliciculture** : présentation de la vie des escargots
- ♦ **Le miel** : présentation de la vie du rucher, du travail de l'apiculteur, la récolte du miel, et ses différentes transformations, dégustation, les différentes utilisations de la cire.

AUTRES ANIMATIONS

- ♦ **Chien gardien de canards** : Le chien des Vosges sera présent **le jeudi 27 et le vendredi 28 toute la journée** pour surveiller son troupeau de canards.
- ♦ **Poneys** : Le manège de poneys sera gratuit pour les scolaires le jeudi et le vendredi **mais accessible seulement sur inscription préalable.**
- ♦ **Un parcours en tracteur à pédales** : Il est organisé gratuitement par Groupama pour les écoles. **mais accessible seulement sur inscription préalable** (5 classes par demi-journée). **Durée : 20 minutes à 30 minutes par classe selon effectif**
- ♦ **Atelier photo autour d'un tracteur** : Les classes qui le souhaitent pourront se faire prendre en photo devant un tracteur par les élèves du lycée agricole de Reims-Thillois. Les fonds récoltés serviront à financer le voyage d'étude des lycéens.

