## INAUGURATION DU NOUVEL ATELIER PEDAGOGIQUE PORCIN ET DE LA CHAUFFERIE BOIS DU CENTRE DE FORMATION EN ELEVAGE DE CANAPPEVILLE

21 Le septembre Jean-Pierre 2010, METAYER, Président de l'Association des Amis des Campagnes de France, a inauguré nouvel atelier le pédagogique porcin du centre de formation ainsi que la chaufferie bois. L'inauguration de ces ateliers marque l'aboutissement de



réflexions et d'études réalisées avec les partenaires professionnels, financiers et les collectivités territoriales qui reconnaissent l'intérêt particulier de ce centre dans le monde rural.

Cet évènement s'est déroulé en présence de Fabienne BUCCIO, Préfète du département de l'Eure, de Bernard NICOLAS, Député, d'Anne MANSOURET (Conseillère Régionale) représentant Alain LE VERN, Président de la Région Haute-Normandie, de Jean Louis DESTANS, Président du Département de l'Eure, de Laurence POSPPESCHI, Maire de Canappeville, de Frédéric GUILLOT, Directeur Régional de l'ADEME, de Philippe ROGIER, Directeur de la Direction Départementale des Territoires de l'Eure, d'Alain BREMARD, Chef de service DRAF SRFD et Pascal FRUCHARD représentant l'UNREP.

L'inauguration de ces ateliers marque l'aboutissement de réflexions et d'études réalisées avec les partenaires professionnels, financiers et les collectivités territoriales qui reconnaissent l'intérêt particulier de ce centre dans le monde rural.

## Une installation conciliant formation, environnement et résultats technico-économiques

L'association des Amis des Campagnes de France qui gère le centre de formation et le C.F.A. en élevage a souhaité que cette installation soit parfaitement en phase avec les attentes de la profession agricole de la région :

- Proposer des formations. Canappeville s'inscrit très clairement dans la cohérence de la carte régionale des formations. De plusles formations proposées sont adaptées pour répondre à une demande de main d'œuvre qualifiée de la part de la profession agricole dans la Région. En effet, le Centre de formation de Canappeville est un des seuls derniers établissements de formation dans le nord de la France a posséder un atelier porcin et à mettre en situation réelle de travail les stagiaires et les apprentis.
- Dans cette optique, les conditions de formation ont été améliorées en terme de sécurité et d'enseignement (conduite d'élevage et aménagements de bâtiments).
- Contribuer au développement rural. Des techniques d'actualités transposables dans de nombreux élevages ont été mises en œuvre. C'est ainsi un exemple de plus pour tous les éleveurs en cours de réflexion pour se mettre en conformité vis à vis du bien-être animal (Directive Européenne 2013, plus de surface par animal). Canappeville accueille ainsi des groupes d'éleveurs et de techniciens dans un outil de développement mis à disposition de la profession. Les formateurs de terrain communiquent avec pédagogie leur expérience de praticien.
- Communiquer sur les métiers agricoles. Bien que le centre de formation soit implanté dans le milieu rural, il s'avère que le monde rural ne connaît plus l'agriculture qui les entoure et les gens qui en vivent. Il est donc important de faire connaître les métiers agricoles et notamment celui d'éleveurs auprès de tout les publics. Pour ce faire, les ateliers sont mieux équipés pour accueillir des groupes en visite (couloirs plus larges, fenêtres et hublots d'observation...). Les découvertes d'élevage pour des groupes allant des écoles maternelles aux retraités pourront désormer mieux s'organiser en respectant l'hygiène et le bien-être de chacun.
- Economiser l'énergie et développer une énergie renouvelable locale. Le centre de formation a mené une réflexion pour diminuer ses consommations d'énergie. L'extension de l'élevage porcin allait provoquer un accroissement de la consommation d'électricité et les trois chaudières anciennes consommaient plus de 35 000 litres de fuel pour chauffer les locaux d'accueil et de formation. Après plusieurs études avec la contribution de l'ADEME et de Biomasse Normandie, la mise en place d'une installation bois énergie équipée d'un réseau de chaleur fut décidé. Pour la partie élevage, c'est une approche innovante et reproductible dans un grand nombre d'élevages de porcs, de volailles. C'est aussi une taille de chaudière que l'on peut retrouver dans des serres ou des ateliers ayant un besoin de chaleur.

Pour la partie collectivité, l'installation est transposable dans de nombreuses communes rurales qui souhaitent chauffer quelques bâtiments (Mairie, écoles, lotissements, maisons de retraite...).

Ce choix participe au développement d'une filière bois locale avec la valorisation des forêts encore trop souvent mal exploitées. Sur place, l'Association gère 315 ha de bois selon un plan de gestion simplifié. Cette forêt permettra ponctuellement un approvisionnement en bois. L'essentiel des besoins en bois est assuré par un contrat d'approvisionnement en bois issu de forêts. C'est ainsi une contribution pour la promotion de cette filière qui pour l'instant est peu développée dans la région alors que nombreuses massifs forestiers sont présents. Cette installation peut également s'implanter dans des zones bocagères où des haies entretenues sont génératrices de bois. Avec son installation, Canappeville participe au développement d'une agriculture durable. Des visites das ce sens et des démonstrations (élagages, coupe de bois, déchiquetages...) sont mises en place afin de faire la promotion de cette resource.

- Respecter l'environnement. En tant que centre de formation, il est nécessaire de montrer l'exemple et de sensibiliser les personnes en formation. Le plan d'épandage permet une bonne valorisation des effluents d'élevage dans le cadre d'une agriculture raisonnée et une démarche d'agriculture durable. Bien intégré dans son environnement, le centre de formation ne recoit pas de remarques de la part du voisinage. Lors des visites des lieux, nombreuses sont les personnes surprises par la présence d'un élevage de porc, car les odeurs de porc sont rares. Avec le chauffage à bois, les émissions de gaz à effet de serre sont fortement diminuées. Près de 120 tonnes de rejets de CO2 dans l'atmosphère sont évités.
- Promouvoir le bien-être animal. La restructuration de l'élevage participe à la promotion du bien-être animal abordé en formation. L'atelier y répond en proposant une surface de 3m² par truie gestante dans un système de « réfectoires-dortoirs ». Ce système procure un espace libre et une case individuelle pour chaque truie, lui permettant de s'isoler pour dormir et manger tout en lui offrant une certaine liberté de circulation. Cet investissement, certes plus conséquent, est plus sécurisant pour l'animal et accroît la sécurité des interventions.
- Former dans des conditions réelles. L'élevage contient 280 truies avec leur suite. Les bâtiments sont résolument tournés vers la pédagogie avec davantage de salles d'élevage pour accentuer la répétition des évènement pour la formation avec une conduite en 14 jours (mise bas, soins, ...), des couloirs élargis d'environ 30 cm pour un meilleur accueil des stagiaires et des apprentis, des moyens d'observation adaptés (fenêtres et portes vitrées) pour faire découvrir l'élevage dans des conditions optimales de sécurité. La taille de l'élevage permet de former des éleveurs dans des conditions semblables à celles qu'ils rencontreront lors de leur installation. C'est aussi un outil permettant de former des salariés d'élevage.

Toutes les phases d'élevage sont présentes pour la formation (sélection, multiplication, naissage, engraissement). Les techniciens et les conseilles peuvent aussi y venir en stage afin de retrouver des conditions identiques à celles des élevages qu'ils recontrent.

 Maintenir l'équilibre financier de l'Association. Comme toute entreprise, la gestion de l'Association doit se faire vers l'avenir. L'ensemble des travaux permet de pérenniser l'emploi des 16 salariés. L'accroissement de l'élevage assure le remboursement des emprunts contractés auprès des partenaires financiers. Ces rôles « social et économique » entrent pleinement dans la dynamique de développement durable que nous enseignons dans formations.

Dans les discours, les officiels ont exprimé le bons sens pratique que Canappeville manifeste dans ses ateliers et sa pédagogie avec bien entendu ses équipes de formateurs praticiens et pédagogues. Canappeville ainsi reconnu, peut accueillir des jeunes sans qualification mais motivés par les métiers de l'élevage, des personnes souhaitant se qualifier pour exercer un métier de responsable ou pour s'installer et des personnes diplômées (de bac à bac + 5) ou actifs souhaitant se perfectionner.

Sur place, l'ensemble des participants ont pu visiter les lieux et les installations qu'ils ont soutenus.

## Un atelier pédagogique porcin aux normes bien-être 2013 et aménagé pour la formation

280 truies naisseur engraisseur permettant d'engraisser 6200 porcs charcutiers par an avec :

une verraterie,

une quarantaine,

76 places de truies gestantes bloquées,

90 places gestantes en liberté,

3 maternités de 24 places,

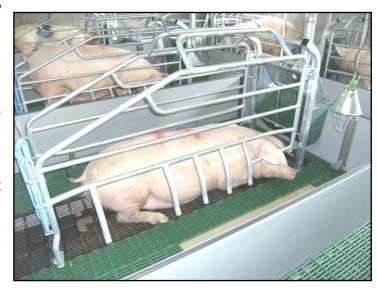
8 post-sevrage de 120 places.

14 salles d'engraissement de 120 places,

1 salle cochettes,

1 salle départ permettant de respecter le principe de marche en avant.

L'ensemble de cet élevage est alimenté par une fabrication d'aliments à la ferme produisant près de 2 000 tonnes d'aliment chaque année.



Toutes les tâches liées à cet élevage sont réalisées par les stagiaires et les apprentis des formations longues ou courtes avec 4 formateurs qui les encadrent.

L'investissement pour cette restructuration est d'un 1 042 000 € dont 580 000 € sont directement imputables à l'activité de formation, à la promotion d'une agriculture durable et à l'accueil du public.

## Une chaudière au bois déchiqueté et un réseau de chaleur au bois exemplaire

La chaufferie d'une puissance de 220 kW produira 96% des 360 MWh nécessaires au centre de formation en élevage. L'appoint, notamment lors des quelques jours de grand froid, sera assuré par les anciennes chaudières fioul existantes. Un réseau de chaleur de 440 m dessert 4 ensembles de bâtiments :

- Les deux bâtiments de formation et d'hébergement (4 salles de cours, 56 chambres, sanitaires)
- Les bâtiments administratifs et de restauration (accueil, bureaux, réfectoire, cuisine, salles de réunion et hébergement de 5 personnes résidentes)
- L'élevage pédagogique porcin (gestantes, maternités et post-sevrage)



La chaufferie de Canappeville consommera annuellement entre 150 et 200 tonnes de bois ainsi que 1500 l de fioul en appoint. 10 à 30 % du bois proviendra directement du massif forestier de l'association. Ceci permettra d'économiser 35 tep d'énergie fossile (environ 35 000 l de fioul) et d'éviter la production de 110 tonnes de rejet de CO2 dans l'atmosphère.

Toutes ses installations sont mises à disposition des personnes ou groupes qui s'intéressent à l'ensemble des sujets auxquels nous avons été confrontés pour mener à bien ces deux projets. Alors n'hésitez pas à nous contacter!



Amédée HARDY