

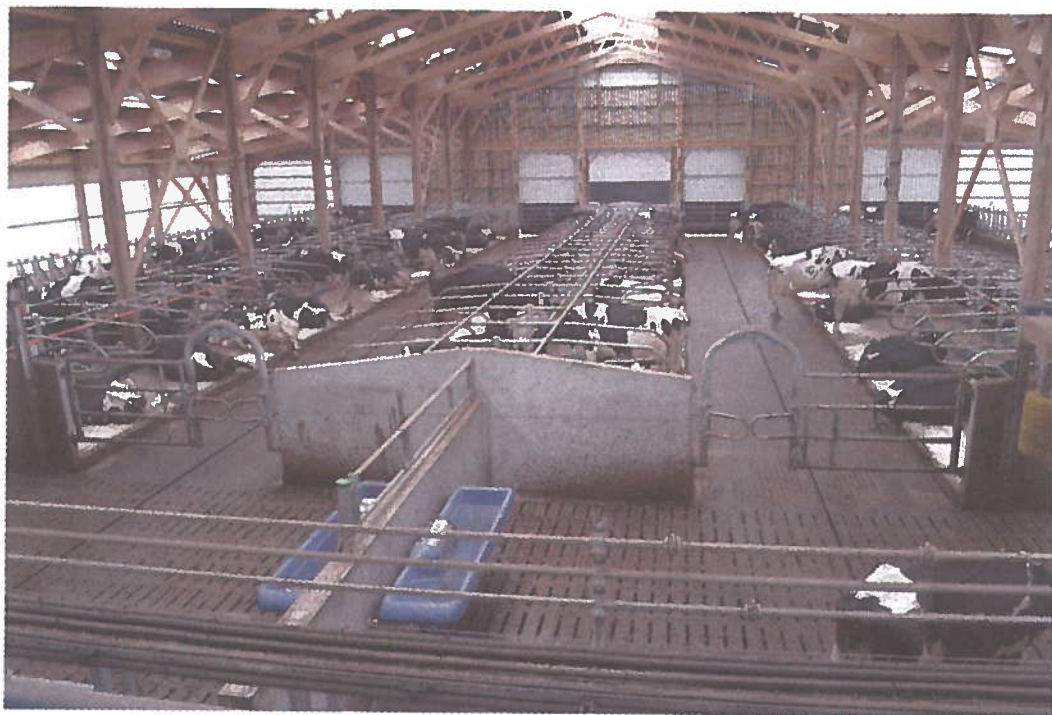
Un bâtiment optimisé et fonctionnel

Une porte ouverte à Plaintel est organisée les 10 et 11 juin au Gaec Hamelin-Hinault afin de découvrir toutes les facettes d'un bâtiment neuf et fonctionnel avec traite robotisée, le tout à un coût "raisonné".

Fin 2014 le Gaec Hamelin-Hinault projette de réaliser un bâtiment neuf conçu pour accueillir un troupeau de 150 vaches conduit en deux lots.

Le point de départ est venu du choix de Nicolas Hinault de rejoindre les associés du Gaec, son frère Laurent, Michel et Martine Hamelin. A l'époque, la conjoncture laitière est favorable à l'installation de Nicolas. Avec le lait supplémentaire (Triskalia), le quota passe à 1,47 million de litres à produire par le Gaec au 1^{er} février 2016. A la place des bâtiments vieillissants des années 80, les éleveurs imaginent d'abord un bâtiment de 200 places associé à un rototandem. "Nous avons abandonné le projet à cause du montant. Il était plus sérieux d'optimiser le coût à la place", rapporte l'éleveur Laurent Hinault, installé depuis 14 ans.

Au final, les éleveurs optent pour un bâtiment de 150 places et deux robots de traite saturés en litrage de lait. "L'étude économique s'est faite sur la base d'un prix du lait à 310 €/1000 litres", annoncent les éleveurs. A l'époque, les partenaires bancaires valident le projet dont le montant - hors nurserie - revient à 6000 € la place pour 150 VL



> Les vaches sur l'année sortent deux mois le temps du tarissement.

(sans les subventions de 50 000 €). Un prix raisonné mais qui n'est pas synonyme de "low cost" pour autant. "Le bâtiment correspond pile à ce qu'on voulait et à notre quota".

Un bâtiment fonctionnel et agréable

Comment reproduire tout ce qui est fait au jour le jour, tout en baissant la pression physique ? Dans leur réflexion sur la conception du bâtiment, les éleveurs ont tenu compte du départ à la retraite de Michel et Martine Hamelin. Aujourd'hui, avec un salarié à temps plein, le Gaec se compose de 3,5 UTH. "Notre but était de pouvoir travailler à deux dans le bâtiment et finir le travail d'astreinte du matin à partir de 10 h". L'aménagement global et le concept de traite ont été réalisés avec la société Méheust à Lamballe. Les éleveurs ont donc choisi de diviser leur cheptel en lots plus adaptés aux moyens humains, afin de faciliter les interventions. Le bâtiment neuf de 2300 m² est conçu de façon symétrique avec deux tables d'alimentation en extérieur, deux robots, deux boxes d'isolement (paille et tapis) et deux box d'IA. "En effet, la fréquentation des robots est optimisée grâce à l'allotement qui permet une meilleure répartition des animaux par machine", indique Jean-François Urvoy, de

la société Méheust, concessionnaire de la marque Delaval. Une porte intelligente au niveau des parcs d'attente permet de ne garder que les vaches à traire.

Dans le cahier des charges des éleveurs, il y avait le souhait d'un circuit court et direct entre les robots de traite et les box d'isolement avec un accès à la table d'alimentation pour le confort des animaux. Au final, dans chacun des lots, au niveau du robot, une porte de tri trois voies redirige les animaux soit vers la table d'alimentation, vers le box d'IA ou vers le box d'isolement.

Un bel espace de vie... pour les éleveurs

Autre atout est l'entrée de plain-pied depuis l'extérieur au bâtiment, mais avec des robots placés à hauteur d'homme, ce qui

Il a dit

Laurent Hinault / éleveur

Pour optimiser le bâtiment face au coût de revient, nous sommes obligés d'intensifier le système. Ici, l'objectif est de sortir 4000 litres par jour. Malgré un coût de bâtiment raisonné, l'entreprise perd de l'argent avec un prix du lait payé 280 €/1000 litres. Malgré tout, on reste positif et on croit en l'avenir.

Laurent Hinault, Jean-François Urvoy (société Méheust) et Nicolas Hinault.



pour grand troupeau

facilite l'accès à la mamelle. Attenant au bâtiment des vaches laitières, une nurse-rie lumineuse, vaste et bien aménagée de 270 m², est équipée de cases individuelles sur caillebotis PVC, de cases collectives avec couloir de paillage et d'un espace de tri du lait (présence d'un taxi lait). Un box a même été conçu avec un accès à la table d'alimentation extérieure pour accueillir le taureau utilisé pour la monte naturelle.

Les espaces de vie dédiés aux éleveurs n'ont pas été oubliés : dominant le bâtiment, un vaste bureau avec une vue panoramique

imprenable de 180° permet de surveiller tout le bâtiment (également doté d'une caméra dôme). L'étage de 65 m² comprend cuisine et sanitaires.

Emmanuelle Le Corre

→ PRATIQUE

Porte ouverte au Gaec Hamelin-Hinault les 10 et 11 juin à Plaintel de 10 h à 17 h, lieu dit Ravilly.

En partenariat avec les sociétés Méheust, Norée bâtiment et Arcanne. Bâtiment neuf avec deux robots de traite VMS Delaval.

Un bâtiment de 2300 m²



> Un bâtiment de plain-pied, des robots surélevés et un pont sécurisé entre le robot et le box d'isolement (tapis).

Une nurserie confortable

Une attention particulière a été portée à l'élevage des génisses qui bénéficient d'un bâtiment attenant spacieux, lumineux et fonctionnel avec des cases individuelles sur caillebotis PVC et des cases collectives avec couloir de paillage. Un trieur de lait collecte le lait des robots avec trois destinations pour le colostrum, vers le taxi lait et vers l'égout.



Le bâtiment est conçu avec un système lisier, des logettes avec matelas et quatre couloirs de raclage. Le parc d'attente des robots (147 m²) est sur caillebotis. De chaque côté, des filets brise-vent motorisés à gestion manuelle (REA Services) régulent les entrées d'air. L'éclairage (luminaires à sodium) est relié à une horloge avec cellule crépusculaire et veilleuse pour la nuit (lumière rouge).

JOURNÉE PRESENTATION

Remorques autochargeuses PÖTTINGER EUROBOSS, FARO, EUROPROFI

Assistez à notre journée de démonstration, rencontrez l'équipe PÖTTINGER et bénéficiez des conseils de nos experts !



Judi 16 juin 2016

de 10h30 à 16h30

à Le Nizeau
56310 GUERN

MS
EQUIPEMENT
Notre Service est Votre Force

PÖTTINGER

Pour plus d'informations,
contactez MS EQUIPEMENT
au 02 96 31 04 27