

	Code : ENR QUAL 14	Date de diffusion : 21/03/2019
	Version : 7	Rédigé par : HC et validé par : PV
	SMQ : Ferme de la Tremblaye	Page : 7/16

3-12 Il en est de même pour les chèvres puisque nous sommes en train du croiser trois races dans le but de **sélectionner une nouvelle race** que nous appellerons la Boissière des Yvelines :

- la race Alpine Chamoisée, notre race historique choisie pour le volume et la qualité du lait (MSU),
- la race MurcianoGranadina avec l'achat de 150 chevrettes en mars 2018, race très riche en MG et MP,
- la race Malagueña pour sa taille et sa rusticité sans dégrader les taux de MG et MP.

Le mélange de ces trois races va conduire à une race beaucoup plus résistante que l'Alpine Chamoisée actuelle mais aussi à une race plus économique et fromagère, permettant d'utiliser moins de lait par kg de fromage produit. Nous deviendrons alors vendeurs de boucs reproducteurs de **race La Boissière des Yvelines, une race fromagère**.

Comme pour les chèvres, ce croisement de race a pour objectif de passer de 2,7 lactations par vache à 6 lactations, soit augmenter la quantité de lait produite par jour de vie de l'animal, ainsi diminuer le nombre de génisses de renouvellement par 2.

3-13 **Passer de 16 litres à 20 litres par jour de vie d'une vache** c'est contribuer à réduire l'empreinte carbone de 30% mais aussi réduire le prix de revient du prix du lait de 30%, c'est doublement gagnant ! C'est aussi réduire la part de la viande du chiffre d'affaire généré par la vache, de 25% à seulement 5%, ce qui ouvre des perspectives éthiques particulièrement prometteuses : **ne plus abattre nos animaux en fin de carrière !**

3-14 Nous sommes acteurs d'innovations tant en matière agronomique qu'en matière d'élevage, au service de la cité, par **la rétention d'eau sur nos sols limitant les inondations**, comme par la réhabilitation du pastoralisme dans les territoires de l'hexagone laissés à l'abandon, propices aux incendies de forêt. **Nos animaux de réforme ne pourraient-ils pas demain empêcher les canadiens de décoller de Marignane ?** L'enjeu est stratégique et devrait interpeller l' élu de la République pour adapter la législation à cette utilité.

3-15 Mais nous sommes aussi acteurs de biodiversité par une meilleure maîtrise de l'ambiance de traite de nos animaux, en particulier de nos vaches laitières. En effet **nous avons recensé 126 espèces bactériennes et 96 espèces de levures et moisissures grâce à une étude de métagénomique de notre ambiance de traite** de septembre 2016 à décembre 2017, une première mondiale en partenariat avec l'ENILV de La Roche sur Foron ! Ce qui nous ouvre un champ d'investigation considérable sur la bio-protection du lait cru et débouche sur un brevet contribuant à la protection du lait vis-à-vis des bactéries pathogènes pour l'Homme.

3-16 Ceci nous conduit à vous parler de la **production de fromages à goût**, tout en améliorant la bio-sécurité de notre production, tant en lait cru qu'en lait pasteurisé.

Pâturage en agroforesterie, paddocks de 1 ha séparés par une bande enherbée de 4m avec un pommier tous les 10m