



## Caractéristiques des 15 élevages de brebis laitières supports du protocole en fermes du projet MAMOVICAP

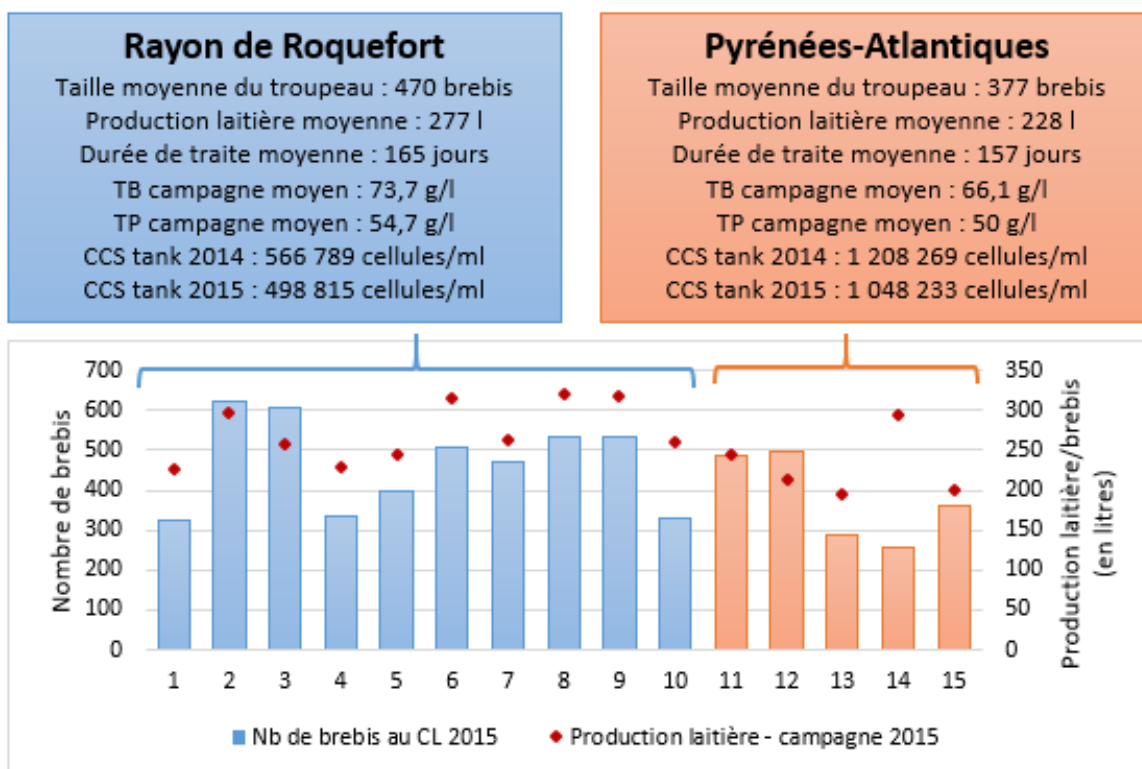
Le projet CASDAR Mamovicap a été conduit de novembre 2014 à juillet 2015 dans **15 élevages** : **10 élevages du Rayon de Roquefort** (5 suivis par UNOTEC et 5 suivis par le Service Elevage de Confédération de Roquefort) et **5 élevages des Pyrénées-Atlantiques** (suivis par le CDEO).

Les élevages étaient tous en contrôle laitier officiel (CLO). Ils ont été choisis en premier lieu sur leurs concentrations cellulaires de lait de tank élevées au cours des années antérieures.

Sur la campagne 2014, les élevages intégrés dans le projet Mamovicap issus du Rayon de Roquefort et des Pyrénées ont eu respectivement en moyenne 566 789 cellules/ml et 1 208 269 cellules/ml. Notons que ces chiffres sont plus élevés que les moyennes observées par bassin : 553 000 cellules/ml pour le Rayon et 938 000 cellules/ml pour les éleveurs livreurs dans les Pyrénées sur la campagne 2014. Pour faciliter les comparaisons entre élevages, une certaine homogénéité intra-bassin a en outre été recherchée : **même race de brebis intra- bassin** (Lacaune dans le Rayon et Manech Tête Rousse dans les Pyrénées) et **installations de traite en ligne haute**.

La figure ci-dessous représente les caractéristiques générales des élevages du Rayon de Roquefort et des Pyrénées-Atlantiques pris en compte dans l'étude.

**Nombre de brebis et production laitière par animal sur la campagne 2015 pour chaque élevage engagé dans l'étude**

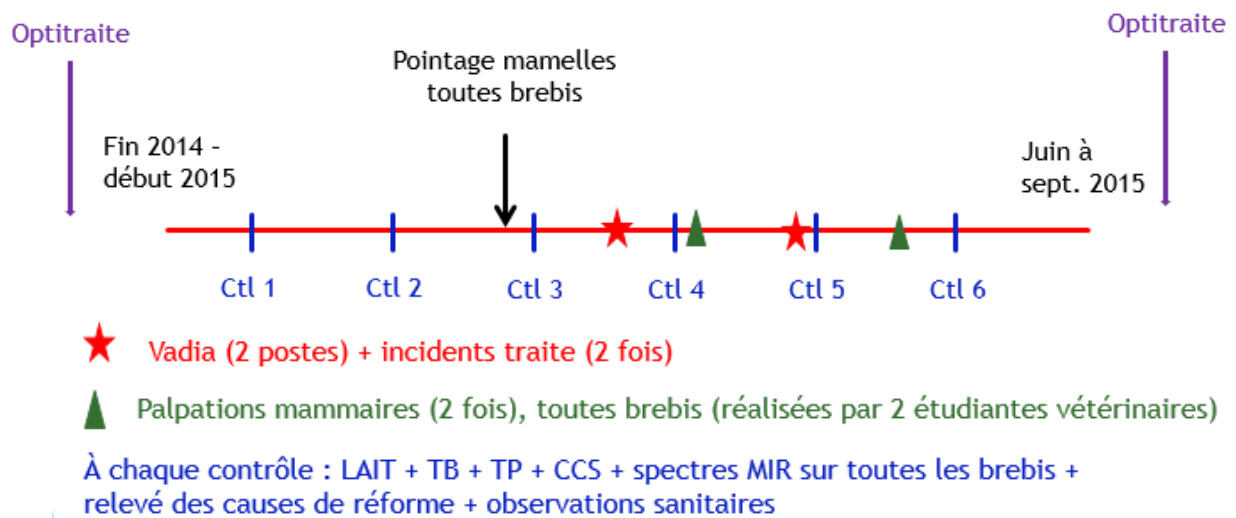


**Rayon de Roquefort**  
 Taille moyenne du troupeau : 470 brebis  
 Production laitière moyenne : 277 l  
 Durée de traite moyenne : 165 jours  
 TB campagne moyen : 73,7 g/l  
 TP campagne moyen : 54,7 g/l  
 CCS tank 2014 : 566 789 cellules/ml  
 CCS tank 2015 : 498 815 cellules/ml

**Pyrénées-Atlantiques**  
 Taille moyenne du troupeau : 377 brebis  
 Production laitière moyenne : 228 l  
 Durée de traite moyenne : 157 jours  
 TB campagne moyen : 66,1 g/l  
 TP campagne moyen : 50 g/l  
 CCS tank 2014 : 1 208 269 cellules/ml  
 CCS tank 2015 : 1 048 233 cellules/ml



Les collectes et observations ont eu lieu lors de la campagne 2015. Le protocole de recueil d'informations en ferme, a été le suivant :



Les données recueillies dans le cadre de l'étude sont venues compléter les données relevées en routine en élevage. En effet, dans les élevages en CLO, les pointages sont réalisés en routine sur les brebis en 1<sup>ère</sup> lactation depuis 2001 dans le Rayon de Roquefort et depuis 2015 dans les Pyrénées-Atlantiques. De plus, seules les 1<sup>ères</sup> lactations (et 2<sup>èmes</sup> lactations dans le Rayon) possèdent une information de concentrations cellulaires.

Pour ce projet, l'ensemble des brebis des 15 élevages ont été pointées, palpées et des comptages de cellules somatiques ont été réalisés à chaque contrôle laitier. Le fichier de contrôle de performance ainsi constitué a agrégé les informations provenant de **7065 brebis** dont 77% ayant également un pointage morphologique ET un examen clinique.



