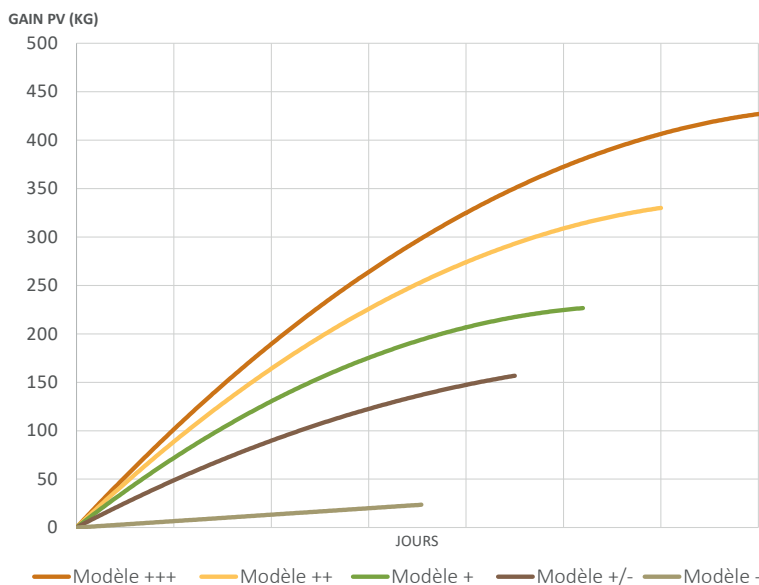




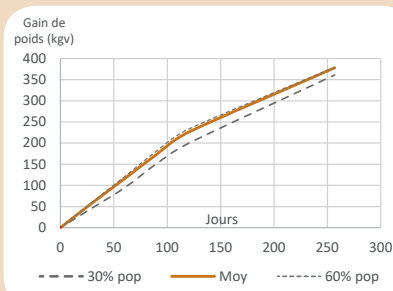
5 modèles de croissance à repérer

MODÉLISATION DE NIVEAUX DE PERFORMANCE À L'ENGRASSEMENT DES VACHES DE RÉFORME BLONDE D'AQUITAINE ⁽¹⁾



- +++** **Hyper croissance**, longue durée, primipares ou génisses âgées, cible commerciale Premium qualité Bouchère
- ++** **Forte croissance**, longue durée, vaches peu lourdes /à retaper, cible commerciale qualité Bouchère
- +** **Croissance moyenne**, vaches > 50 mois, cible qualité Bouchère ou standard GMS
- +/-** **Croissance faible**, durée à limiter, vaches type élevage, cible qualité standard GMS
- **Croissance quasi nulle**, durée à limiter, vaches âgées en état ou grand format, cible standard GMS ou bas de gamme

+++ Hyper croissance



Valorisation dès le début d'une ration d'engraissement de haute valeur alimentaire, avec des performances très élevées et persistantes pouvant être valorisées sur une période longue au-delà de 200 jours pour produire des carcasses très lourdes.

Performance	> 1500 g/j à 2 mois et > 1500 g/j en moyenne au total Longue durée > 200 jours - Gain poids vif > 300 kg
Profil de femelles	Génisses, primipares ou vaches de moins de 60 mois Moins de 650 kg à l'entrée
Objectif commercial	Production de carcasses lourdes (> 550 kgc) Conformation U-, U+ ou E, rendement carcasse ≥ 60% Qualité bouchère premium

BON À SAVOIR



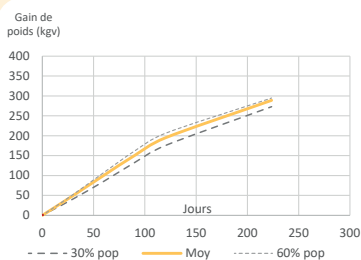
En fonction de la vache et de son potentiel (âge, état, gabarit, poids), je peux identifier :

- Sa réponse à l'engrais au bout de 2 mois (GMQ, gain de poids vif) et sur la durée
- Le modèle de croissance de ma vache
- Un objectif commercial à viser
- Une durée que je peux ajuster

⁽¹⁾ Source : BDD Pépieux, 820 ind puis validation sur BDD synthèse des enregistrements en stations Etablières (169 ind.) et Pépieux (136 ind.), observations en fermes de Nouvelle-Aquitaine (323 ind.)

5 modèles de croissance à repérer

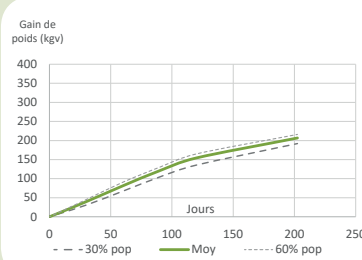
++ Forte croissance



Valorisation d'une ration d'engraissement de haute valeur alimentaire, avec des performances élevées de plus de 1300 g/j pouvant être valorisées sur une période longue au-delà de 150 jours pour produire des carcasses lourdes.

Performance	Entre 1300 et 1500 g/j à 2 mois et en moyenne Longue durée > 200 jours Gain poids vif > 250 kg
Profil de femelles	Femelles de moins de 120 mois NEC faible à l'entrée, < 700 kg
Objectif commercial	Production de carcasses lourdes (> 525 kg) Conformation U=, U+ ou E, rendement carcasse >=60% Qualité bouchère tradition

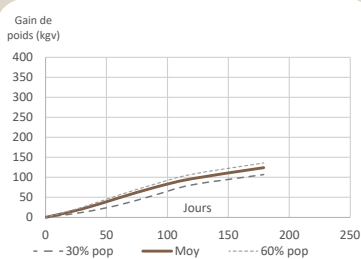
+ Croissance moyenne



Valorisation d'une ration d'engraissement «standard», permettant des performances moyennes de croissance 800 à 1200 g/j sur une durée moyenne de 4 à 6 mois pour produire des carcasses de qualité bouchère ou standard de moins de 575 kg.

Performance	Entre 700 et 1400 g/j à 2 mois qui ralentit à moins de 1000 kg/j à partir de 4 mois Durée moyenne 120 à 200 jours Gain poids vif 150 à 250 kg selon l'âge
Profil de femelles	Vaches de plus de 50 mois, NEC et poids variables
Objectif commercial	Carcasses moyennes 500 kg (425 à 575 selon l'âge) Conformation R+, U-, U=, rendement carcasse 58-60% Qualité bouchère moyenne gamme tradi GMS

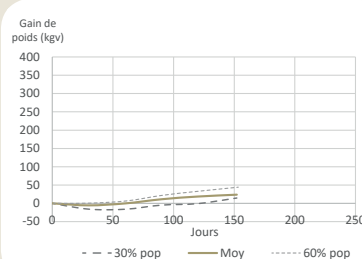
+/- Croissance faible



Modèle de vaches assez âgées aux faibles performances (moins de 1000 g/j), qui valorisent mal les rations concentrées, à limiter dans le temps, visant à produire des carcasses plus légères de qualité standard.

Performance	< 1200 g/j à 2 mois et < 1 000 g/j en moyenne Durée à limiter entre 120 et 150 jours Gain poids vif de 100 à 120 kg
Profil de femelles	Vaches âgées de plus de 70 mois, NEC moyenne, poids > 600 kg à l'entrée
Objectif commercial	Production de carcasses légères à moyenne (< 550 kg) Conformation R-, R+, U-, rendement carcasse 56-59% Qualité standard GMS

- Croissance quasi nulle



Modèle subi, avec des vaches lourdes qui ne démarrent pas (croissance à 2 mois < 200 g/j) et âgées de plus de 10 ans. Durée de finition à limiter. La classification commerciale dépend de l'état de la vache à l'entrée pour produire des carcasses légères peu conformées de qualité standard ou bas de gamme.

Performance	< 500 g/j à 2 mois et entre 0 et 300 g/j en moyenne Durée à limiter Gain poids vif rarement supérieur à 75 kg
Profil de femelles	Vaches de plus de 120 mois NEC élevée et > 700 kg à l'entrée
Objectif commercial	Production de carcasses légères autour de 425 kg Conformation R déclassée, rendement carcasse 56-57% Bas de gamme

À RETENIR

Le GMQ à 2 mois est nécessaire pour identifier le comportement de la femelle à finir et gérer la conduite de finition. D'où l'importance des pesées !
Les pratiques de l'éleveur peuvent influencer la variabilité individuelle liée à l'âge.
Sont mobilisables en particulier les leviers d'amélioration du taux de renouvellement, de l'âge moyen du troupeau, et de réduction des temps improductifs.



Document édité par l'Institut de l'Élevage - 149, rue de Bercy, 75595 Paris cedex 12. Dossier complet disponible sur www.idele.fr

Document réalisé avec les références DEFIBLONDE et AFIVAQ

Décembre 2020 - Référence idele : 00 20 301 065 - ISBN 978-2-7148-0137-1 - Mise en page : Katia BRULAT (Idele) - Crédit photo : France Blonde d'Aquitaine Sélection

Contacts : Marion KENTZEL (IDELE) marion.kentzel@idele.fr, Lionel GIRAudeau (France Blonde d'Aquitaine Sélection) blondeaquitaine@orange.fr