

PRELEVEMENTS ET CONSOMMATION D'EAU

Article 17 : Prélèvement en eau de l'activité élevage, dispositions pour limiter la consommation d'eau

Estimation de la consommation en eau

La consommation en eau de l'exploitation va dépendre de l'espèce élevée. La conduite la plus pénalisante est celle de la dinde médium.

D'après le document de référence « L'eau en élevage avicole : une consommation maîtrisée », rédigé par l'Itavi en 2012, la consommation en eau moyenne pour un élevage de dinde médium est d'environ 460 m³/lot/8000 animaux.

Or, pour l'EURL AVIFILLON, un lot de dinde médium est composé de 20 000 animaux, et 2,5 lots sont réalisés sur une année (cf. tableau de multi-production à l'article 1).

La consommation en eau pour une production de dinde médium est alors d'environ 1150 m³/lot, soit 2875 m³/an.

A cela, s'ajoute la consommation en eau pour le lavage des poulaillers. En moyenne, on compte 5 m³ d'eau pour un poulailler de 1100m². Ici, la surface des poulaillers est de 2500 m² et deux lavages sont nécessaires par an, pour une production de dinde médium. La consommation en eau pour le lavage est alors estimée à 11,4 m³ par lavage et 22,8 m³ par an.

La consommation en eau totale annuelle est estimée, au maximum, à 2898 m³.

Pour comparaison, si on s'intéresse à la consommation en eau pour un élevage de poulets standards, la moyenne est à 160 m³/lot/22 000 animaux, d'après le document de référence « L'eau en élevage avicole : une consommation maîtrisée », rédigé par l'Itavi en 2012.

Or, pour l'EURL AVIFILLON, un lot de poulets standards est composé de 40 000 animaux, et 6,8 lots sont réalisés sur une année (cf. tableau de multi-production à l'article 1).

La consommation en eau pour une production de poulets standard est alors d'environ 291 m³/lot, soit 1978,8 m³/an.

Si on ajoute à cette valeur, la consommation en eau pour le lavage des poulaillers, alors la consommation en eau totale annuelle est estimée à 2056,32 m³ (en poulets standards, 6,8 lavages sont réalisés sur une année, soit une consommation de 77,52m³ pour le lavage).