**Fiche cas-type : Palmipèdes – filière courte**

**Exemple : 6 400 canards élevés, engraissés et transformés/commercialisés annuellement**

Une exploitation agricole achète des canetons d’1 jour, les élève, les engraisse et les commercialise en produits transformés en filière courte. Les étapes d’abattage et de découpe sont réalisées dans une autre société qui facture la prestation à l’entreprise agricole. 4 bâtiments d’élevage servent pour élever les canetons de 1 jour à 82 jours et 1 bâtiment d’élevage sert pour l’engraissement des canards de 83 jours à 94 jours. Les 4 bâtiments d’élevage n’ont pas les même dates d’entrée et de sortie des animaux et sont donc considérés comme 4 UP distinctes. L’ensemble des bâtiments se situent sur la commune de CASTILLON-DE-LEMBEYE (64). Le 26/12/2020, 1 600 PAE sortent de l’UP3 pour aller en salle d’engraissement (UP5). Le 02/01/2021, l’exploitation est déclarée foyer et tous les animaux (PAE et canards en cours d’engraissement) sont abattus. Entre le 07/01/2021 et le 07/05/2021, la commune est en zone de restrictions. La reprise d’activité a eu lieu selon le calendrier suivant dans chaque UP :

* UP 1 : 15/05/21
* UP 2 :04/06/21
* UP 3 : 28/06/21
* UP 4 : 13/07/21
* UP 5 : 03/08/21

1. **Par activité : calculer la MBréf puis la MBréf journalière sur la période de référence**

* Calcul d’une MB réf sur la période de référence pour activité « PAE » et « engraissé et étapes suivantes »
* Calcul d’une MB journalière : MBjournalière réf(activité) = MBréf(activité) / 365
  + **MBjournalière réf(PAE) = 28 000 / 365 = 76,71 €**
  + **MBjournalière réf(engraissé et étapes suivantes) = 83 000 / 365 = 227,40 €**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Activité | Nb animaux réf | MBréf  (activité) | MBjournalière (activité) |
| PAE | 6 400 | 28 000 € | **76,71 €** |
| engraissé et étapes suivantes | 6 400 | 83 000 € | **227,40 €** |

1. **Calcul d’une perte de marge brute pour l’activité d’engraissement seule**

* Calcul d’une MCAref (engraissement) sur la période de référence pour l’activité « engraissement seul »

*NB : En l’absence de prix de vente, la valorisation des canards gras et le coût d’achat des PAE est estimée en utilisant les barèmes VMO 2021.*

* Calcul d’une MB sur la période de référence : MBréf(engraissement) = x%(engraissement) \* MCAréf(engraissement)
* Calcul d’une MB journalière : MBjournalière réf(engraissement) = MBréf(engraissement) / 365
  + **MB réf(engraissé) = 31 000 \* 90 % = 27 900 €**
  + **MBjournalière réf(engraissé) = 27 900 / 365 = 76,44 €**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Activité | MCAréf  (activité) | Prorata ITAVI  (voir annexe 3) | MBréf  (activité) | MBjournalière (activité) |
| engraissé seul | 31 000 € | 90 % | 27 900 € | **76,44 €** |

1. **Par UP : déterminer la durée de vide 1 (en période de restriction) et 2 (entre la fin des restrictions et la reprise réelle)**

* DV1(UPi) = Df(UPi) – Dd(UPi) ou Dr(UPi) - Dd(UPi) si reprise avant la fin des restrictions
  + **DV1 (UP1) = 07/05/2021 – 07/01/2021= 120 jours**
  + **DV1 (UP2) = 07/05/2021 – 07/01/2021= 120 jours**
  + **DV1 (UP3) = 07/05/2021 – 07/01/2021= 120 jours**
  + **DV1 (UP4) = 07/05/2021 – 07/01/2021= 120 jours**
  + **DV1 (UP5) = 07/05/2021 – 07/01/2021= 120 jours**
* DV2(UPi) = Dr(UPi) – Df(UPi)
  + **DV2 (UP1) = 15/05/2021 – 07/05/2021 = 8 jours**
  + **DV1 (UP2) = 04/06/2021– 07/05/2021 = 28 jours**
  + **DV2 (UP3) = 28/06/2021– 07/05/2021 = 52 jours**
  + **DV2 (UP4) = 13/07/2021– 07/05/2021 = 67 jours**
  + **DV2 (UP5) = 03/08/2021– 07/05/2021 = 88 jours**

*Avec Dd(UPi) = date d’abattage ou de valorisation ou de sortie des animaux ou date d’entrée de la commune en zone de restriction si l’UPi était vide à cette date ;*

*Df(UPi) = date de fin de restriction de la commune où est située l’UPi*

*Dr(UPi) = date de reprise réelle de l’UPi.*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UP | activité | date abattage ou valorisation (Dd) | date de levée de zone (Df) | date reprise réelle (Dr) | Durée vide 1 | Durée vide 2 |
| 1 | **PAE** | **02/01/2021** | **07/05/2021** | **15/05/21** | **120** | **8** |
| 2 | **PAE** | **02/01/2021** | **07/05/2021** | **04/06/21** | **120** | **28** |
| 3 | **PAE** | **26/12/2021** | **07/05/2021** | **28/06/21** | **120** | **52** |
| 4 | **PAE** | **02/01/2021** | **07/05/2021** | **13/07/21** | **120** | **67** |
| 5 | **engraissé et étapes suivantes** | **02/01/2021** | **07/05/2021** | **03/08/21** | **120** | **88** |

1. **Par activité : déterminer la durée de vide 1 (en période de restriction) et 2 (entre la fin des restrictions et la reprise réelle)**

* DV1(activité) =∑[DV1(UPi) x (nb animaux UPi/nb animaux activité)]
* DV2(activité) =∑[DV2(UPi) x (nb animaux UPi/nb animaux activité)]

*nb animaux UPi* : Le nombre d’animaux produits par UP pendant l’année de référence correspond au nombre d’animaux sortis de l’UP sur l’exercice clos.

*nb animaux activité* : total des animaux de toutes les UP concernées par l’activité

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UP | activité | Durée vide 1 | Durée vide 2 | Nb animaux (UP) | Durée vide 1 | Durée vide 2 |
| 1 | PAE | 120 | 8 | 1 600 | 120 | 38,8 |
| 2 | PAE | 120 | 28 | 1 600 |
| 3 | PAE | 120 | 52 | 1 600 |
| 4 | PAE | 120 | 67 | 1 600 |
| 5 | engraissé et étapes suivantes | 120 | 88 | 6 400 | 120 | 88 |

1. **Par activité : déterminer la perte de MB pour I1 et I2**

* I1(activité) = MBjournalière réf (activité) \* DV1(activité)
* I2(activité) = MBjournalière réf(activité) \* DV2(activité) \* 50%
* I2(complément engraissement) = [MBjournalière réf(activité) \* DV2(engraissement[90 ;150jours]) \* 50%]

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| activité | MB journalière (activité) | Durée vide 1 (activité) | Durée vide 2 (activité) | I1 | I2 \* | I1 + I2 |
| PAE | **76,71 €** | **103** | **64** | **9 205,48 €** | **1 486,30 €** | **10 691,78 €** |
| Engraissé et étapes suivantes | **227,40 €** | **179** | **19** | **27 287,67 €** | **10 005,48 €** | **37 293,15 €** |
| Engraissé | **76,44 €** |  | **88** | **-** | **3 363,29 €** | **3 363,29 €** |
| Indemnisation totale | | | | | | **51 348,22 €** |