

**ANNEXE II : NORMES DE PRODUCTION D'AZOTE EPANDABLE PAR ESPÈCE ANIMALE
POUR LA MISE EN ŒUVRE DU V DE L'ANNEXE I DU PRÉSENT ARRÊTÉ**

Rappel :

L'azote épandable est défini comme étant l'azote excrété par un animal d'élevage en bâtiment et à la pâture duquel est soustrait l'azote volatilisé lors de la présence de l'animal en bâtiment et lors du stockage des effluents. L'azote volatilisé à la pâture n'est pas soustrait de l'azote excrété (Jurisprudence de la Cour de justice de l'Union européenne concernant la mise en œuvre de la directive 91/676/CEE dite directive « nitrates »).

A – Production d'azote épandable par les herbivores, hors vaches laitières

| Animaux | Production N unitaire |
|--------------------------------|---|
| Herbivores | (kg d'azote / animal présent / an) |
| Vache nourrice, sans son veau | 68 |
| Femelle > 2 ans | 54 |
| Mâle > 2 ans | 73 |
| Femelle 1 - 2 ans, croissance | 42.5 |
| Mâle 1 - 2 ans, croissance | 42.5 |
| Bovin 1 - 2 ans, engraissement | 40.5 |
| Vache de réforme | 40.5 |
| Femelle < 1 an | 25 |
| Mâle 0 - 1 an, croissance | 25 |
| Mâle 0 - 1 an, engraissement | 20 |
| Broutard < 1 an, engraissement | 27 |
| Brebis | 10 |
| Brebis laitière | 10 |
| Bélier | 10 |
| Agnelle | 5 |
| Chèvre | 10 |
| Bouc | 10 |
| Chevrette | 5 |
| Cheval | 44 |
| Cheval (lourd) | 51 |
| Jument seule | 37 |
| Jument seule (lourd) | 44 |
| Jument suitée | 44 |
| Jument suitée (lourd) | 51 |
| Poulain 6m - 1 an | 18 |
| Poulain 6m - 1 an (lourd) | 22 |
| Poulain 1 - 2 ans | 37 |
| Poulain 1 - 2 ans (lourd) | 44 |
| | (kg d'azote / place) |
| Place veau de boucherie | 6,3 |
| | (kg d'azote / animal produit) |
| Agneau engraisé produit | 1,5 |
| Chevreau engraisé produit | 1,5 |

B – Production d'azote épardable par les vaches laitières (kg d'azote / an / animal présent)

L'azote épardable des vaches laitières varie significativement selon le temps passé à l'extérieur des bâtiments et notamment à la pâture (volatilisation non soustraite de l'azote excrété et régime alimentaire riche en azote) et selon le niveau de production laitière.

La production laitière en kg est obtenue à partir de la quantité annuelle de lait livrée, y compris en vente directe, exprimée en litres, divisée par le nombre de vaches laitières présentes dans l'année puis divisée par le coefficient 0,92 afin de prendre en compte la différence entre lait produit et lait livré et la conversion des litres en kg.

Production d'azote épardable par les vaches laitières (kg d'azote / an / animal présent)

| Temps passé à l'extérieur des bâtiments (mois) | Production laitière (kg lait/vache/an) | < 6000 kg | 6000 à 8000 kg | > 8000 kg |
|--|--|-----------|----------------|-----------|
| | < 4 mois | | 75 | 83 |
| 4 à 7 mois | | 92 | 101* | 111* |
| > 7 mois | | 104* | 115* | 126* |

* Pour la période du 1^{er} septembre 2013 au 31 août 2014, une valeur de 95 kg d'azote/an/vache s'applique aux élevages ayant plus de 75% de surface en herbe dans la surface fourragère principale.

C – Production d'azote épardable pour les volailles

| Animaux | | Production N unitaire |
|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Volailles | | (g d'azote/animal produit) |
| Caille | Future reproductrice (œufs et chair) | 9 |
| | Label | 12 |
| | Pondeuse (œuf et reproduction) | 46 |
| | Standard | 15 |
| Canard | Colvert (pour lâchage) | 49 |
| | Colvert (pour tir) | 104 |
| | Colvert reproducteur | 470 |
| | Barbarie (mixte) | 72 |
| | Barbarie mâle | 85 |
| | Mulard gras | 47 |
| | Mulard prêt à gaver (extérieur) | 112 |
| Mulard prêt à gaver (intérieur) | 122 | |
| Cane | Pékin | 70 |
| | Barbarie future reproductrice | 186 |
| | Barbarie reproductrice | 794 |
| | Pékin future reproductrice | 227 |
| | Pékin (chair) | 586 |
| | Pékin (ponte) | 489 |
| | Reproductrice (gras) | 702 |
| Canette | Barbarie label | 62 |

Programme d'actions national consolidé – 1^{er} novembre 2013

| | | |
|----------|---|-----|
| | Barbarie standard | 46 |
| | Mulard à rôtir | 88 |
| | Pékin | 52 |
| Chapon | Pintade label | 125 |
| | Label | 144 |
| | Standard | 142 |
| | Mini label | 134 |
| Coquelet | | 13 |
| Dinde | A rôtir biologique | 82 |
| | A rôtir label | 80 |
| | A rôtir standard | 85 |
| | Découpe (mixte, bio et label) | 208 |
| | Future reproductrice | 588 |
| | Lourde | 341 |
| | Médium | 227 |
| | Reproductrice | 603 |
| Faisan | 22 semaines | 85 |
| | 62 semaines | 299 |
| | Reproducteur | 285 |
| Oie | A rôtir | 305 |
| | Grasse | 71 |
| | Prête à gaver | 168 |
| | Reproductrice (chair), par cycle de ponte | 655 |
| | Reproductrice (grasse) | 806 |
| Perdrix | 15 semaines | 34 |
| | 60 semaines | 186 |
| | Reproductrice | 181 |
| Pigeons | Par couple | 331 |
| Pintade | Biologique (bâtiments fixes) | 58 |
| | Biologique (cabanes mobiles) | 56 |
| | Future reproductrice | 90 |
| | Label | 69 |
| | Reproductrice | 220 |
| | Standard | 52 |
| Poule | Pondeuse (reproductrice chair) | 449 |
| | Pondeuse (reproductrice ponte) | 313 |
| | Pondeuse biologique (œufs) | 346 |
| | Pondeuse label (œufs) | 375 |
| | Pondeuse plein air (œufs) | 354 |
| | Pondeuse sol (œufs) | 359 |
| | Pondeuse standard (œufs) - cage standard | 349 |
| | Pondeuse standard (œufs) - cage, fosse profonde | 242 |
| | Pondeuse standard (œufs) - cage, séchoir | 401 |
| Poulet | Biologique (bâtiments fixes) | 62 |
| | Biologique (cabanes mobiles) | 55 |
| | Label (bâtiments fixes) | 57 |
| | Label (cabanes mobiles) | 56 |
| | Standard | 30 |
| | Standard léger (export) | 22 |
| | Standard lourd | 41 |
| Poulette | Œufs - standard cage, label, bio et plein air | 81 |
| | Œufs -standard sol | 83 |