POULAILLER CONNECTE

Dossier commun

Un peu de SVT pour commencer…

|  |
| --- |
| Gallus gallus domesticus, en Français la poule domestique (femelle), le coq domestique (mâle), est une sous-espèce de l'ordre des Galliformes.  Cet oiseau, principalement issu de la domestication d'une espèce sauvage particulière (le Coq doré), est élevé à la fois pour sa chair et pour ses œufs.  La poule s’éveille à l’aurore et se couche un peu avant la nuit. Dès la pénombre, elle n’a plus aucune énergie et elle sombre dans le sommeil. |

L'intensité de ponte correspond au nombre d’œufs pondus par jour. Ainsi, si une poule pond neuf œufs en dix jours, elle a une intensité de ponte de 90 % sur cette période. Ce ratio varie en fonction de l'âge de la poule et des saisons avec des séries de ponte sans pause plus longues en été. En effet, l’intensité de ponte augmente quand les jours rallongent car l'hormone déclenchant l'ovulation n'est produite qu'après au moins dix heures d'exposition de la poule à la lumière (notion de photopériode).

|  |
| --- |
| La ponte peut s'arrêter temporairement pour différentes raisons :  - moins de dix heures de lumière par jour ;  - en cas de fortes chaleurs (à partir de 26 °C) ;  - en cas d'alimentation insuffisante ou déséquilibrée ;  - La ponte peut s’arrêter encore plus longtemps en cas de stress.  On souhaite se lancer dans l’élevage de poules, pour avoir des œufs à volonté ou presque… Mais on se doute bien que cela ne se fait pas sans contraintes : il faut faire enfermer les poules la nuit pour les protéger, les nourrir, aller voir dans le poulailler si il y a des œufs… et on n’a pas forcément envie que cela devienne une servitude qui nous empêche de partir de chez nous. Donc nous allons créer un poulailler 2.0 !  On compte garder 10 poules, d’un poids de 4 kg chacune. La masse moyenne d’un œuf est de 60 g.  Quelques exemples de poulaillers :      Très DD, mais… |