



Des insectes pour les perdreaux

Description



Outre son rôle d'abri favorisant la nidification, le couvert d'une bande aménagée a aussi pour objectif de fournir une ressource en nourriture aussi bien végétale (graines, jeunes pousses) qu'animale (insectes, araignées, etc.), et ce tout au long de l'année.

Les couverts implantés offrent ainsi un véritable garde-manger pour les animaux granivores, herbivores ou insectivores.

Importance des insectes pour les perdreaux (et autres oiseaux des plaines)

- Les insectes représentent 20% de la ration alimentaire des perdrix adultes et sont indispensables pour l'élevage des jeunes poussins qui s'en nourrissent quasi exclusivement durant leurs trois premières semaines de vie.
- Le taux de croissance des jeunes oiseaux dépend très fortement du taux de protéines dans le régime alimentaire et donc de la disponibilité d'insectes.
- La distance parcourue par les jeunes poussins pour trouver leur alimentation impacte également très fort leur taux de survie (exposition aux prédateurs et calories dépensées).

RÉGIME ALIMENTAIRE DES POUSSINS

Jours depuis l'éclosion	Invertébrés consommés (chenilles, coléoptères, hétéroptères)
1 - 7	95 %
8 - 14	91 %
15 - 21	53 %
22 - 28	3 %

Source: Ford, Chitty & Middleton, 1938

Riche en protéines (invertébrés seulement)



26,8 gr à 10 jours

Pauvres (graines, jeunes pousses seulement)



18,5 gr à 10 jours

Source: Southwood & Cross, 2002

Avantages des cahiers de charges des bandes et parcelles aménagées (MC7 et MC8)

- Choix des espèces dans le mélange de couvert nourricier tenant compte de l'attraction pour les insectes butineurs, de la production de graines, du pouvoir couvrant pour lutter contre l'envahissement des indésirables, etc.
- Couvert de hautes herbes sans intervention durant les 5 années d'engagement laissant tout un cortège de microfaune s'installer. Possibilité de les améliorer par l'implantation de buissons, abris, agrainoirs.
- Zones de sol peu couvert ou nu de végétation (ressui et déplacement des oiseaux).
- Traitement herbicide possible contre chardons et rumex.

