



PADEF DE WAOU

Poulailler pour l'Amélioration de l'Elevage Familial

FORMATION EN AVICULTURE

Session 2017

Formation au bénéfice d'agriculteurs souhaitant développer
Une activité d'élevage de volailles



ASSOCIATION FRANCO-MALIENNE L'ECHELLE DOGON - QUARTIER 7 - BANDIAGARA - MALI
Tél : Monsieur KASSOGUE Elie – 002.23.65.82.54.35. Mail : echelle.dogonmali1@yahoo.fr



Agence Micro Projets
30 ans de microprojets
Incubateur d'initiatives solidaires

Formation des agriculteurs à fin de développer un élevage amélioré

Il est bien évident que le projet présenté a pour objectif principal de mettre en place le dispositif en premier lieu en réalisant les investissements nécessaires.

Bien que l'objectif principal soit la formation, celle-ci ne pourra commencer que lorsque toutes les installations seront achevées et que les volailles installées.

Une première formation pour 8 personnes sera expérimentée en fin de ce programme.

Le type de formation que nous souhaitons développer a déjà été pratiqué à Djambala, au Mali.

En 2009, les élus de la commune urbaine de Bougouni, située à 130 km de Bamako et dont dépend Djambala, ont pris la décision de promouvoir l'aviculture améliorée.

C'est dans le cadre du Développement Economique Local (DEL) que s'est inscrite cette formation professionnelle en milieu périurbain et rural.

Nous nous sommes fortement appuyés sur cette expérience pour élaborer les contours de la formation que nous proposerons.

Définition du contenu de la formation :

1 - Elle devra répondre à une demande des populations.

2 - Son programme sera défini dans le cadre d'une démarche participative, avec les agriculteurs souhaitant être formés.

3 - Elle sera montée pour permettre la réalisation de projets individuels, économiquement viable.

4 - Elle sera prolongée par un suivi technique et financier lequel visera à garantir le démarrage de l'activité dans de bonnes conditions.

6 - Elle se déroulera sur une période de dix jours.

7 - Elle comportera des séances théoriques et pratiques.

8 - Elle portera sur la construction de poulaillers fermés, l'alimentation, l'entretien des locaux, la propreté des aménagements (mangeoires, abreuvoirs, perchoirs, couveuses....), la prévention des maladies par une surveillance journalière des volailles, la conservation des œufs...

9 - Le poulailler de WAOU sera le lieu des séances de pratiques.

10 - Afin de permettre aux nouveaux aviculteurs de démarrer leur activité, nous leur accorderons un micro-crédit remboursable au plus tôt et dans la limite de 2 ans.

11 - La première formation sera évidemment expérimentale. Une évaluation du contenu et des résultats permettra d'affiner, pour les formations à venir, le programme, les méthodes et les critères de sélection des candidats.

PROPOSITION DU CONTENU DE LA FORMATION

PREMIER TEMPS DE FORMATION

Description du projet de chaque participant par eux même :

Les questions à leur poser :

1 - Elevage pour quoi faire ?

- Nourrir sa famille
- Vendre des volailles
- Nourrir sa famille et vendre des volailles

2 – Combien de poules et coqs souhaitent-ils avoir au démarrage ?

C'est en fonction de leur projet. Attention, pas trop de poules au début pour ne pas risquer une perte trop grande en cas de problème.

3 – Comment envisagent-ils de construire leur poulailler ou disposent-ils déjà d'un local pour cet élevage ?

- Construction en bois
- Construction en pierres
- Autre
- Grandeur de la construction (en fonction du nombre de poules prévues) 5 poules maximum au m²

DEUXIEME TEMPS DE FORMATION

Tronc commun à tous les projets :

Utilisation des fiches pour toute cette partie

1 – L'emplacement du poulailler :

- A l'abri de la chaleur
- Facile à surveiller
- Facile à nettoyer
- Bâti sûr un sol dur

2 – Différentes parties du poulailler :

- Un petit bâtiment fermé et aéré couvert d'un toit qui protège de la chaleur. Une couverture en végétaux est préconisée.
- Une volière **fermée**, couverte et à l'ombre. Pour protéger les volailles des prédateurs.
- *Avantages du poulailler avec volière*
- Les poules peuvent se déplacer en plein air.
- Le contrôle est plus facile que dans un élevage en liberté.
- Meilleure protection contre les prédateurs.
- Moins de risques d'infection que dans un poulailler fermé.
- La densité de population peut être un peu plus élevée que dans un poulailler fermé.
- Une réserve pour l'alimentation et la conservation des œufs.
- Un accès à l'eau assez proche

3 – Aménagement du poulailler

Tous les poulaillers doivent être pourvus de mangeoires, d'abreuvoirs, de perchoirs et de pondoirs.

Les Mangeoires

Traditionnellement, les poules en liberté recherchent elles-mêmes leur nourriture et n'ont pas besoin de mangeoires. Mais pour améliorer la production, il est bon de leur donner des aliments complémentaires. Les mangeoires sont alors indispensables.

Une grande partie de la nourriture sera gaspillée si on la répand sur le sol. Les mangeoires qu'on remplit à la main conviennent très bien. Elles seront achetées en matière plastique ou en acier galvanisé pour faciliter leur nettoyage.

Elles seront construites par les villageois avec des matériaux locaux.

Les abreuvoirs

Dans les régions tropicales, il est extrêmement important de donner aux poules de l'eau propre et fraîche en quantité suffisante. Il y a plusieurs façons de le faire.

Lorsque les volatiles sont peu nombreux ou jeunes, il suffit de mettre dans l'abreuvoir une bouteille retournée. C'est une méthode simple et bon marché. L'avantage d'un abreuvoir à réservoir, c'est que l'eau est disponible plus longtemps et qu'elle se salit moins vite.

Ils seront construits par les villageois avec des matériaux locaux.

Les perchoirs

Les poules aiment passer la nuit sur des perchoirs en hauteur. Les plus craintives peuvent s'y réfugier aussi pendant la journée.

Ils seront installés dans le bâtiment contre les murs assez bas pour faciliter l'accès.

Ils seront construits par les villageois avec des matériaux locaux.

Les pondoirs

Les poules déposent plus facilement leurs œufs dans des nids protégés qu'à même le sol du poulailler. Les pondoirs peuvent être communs c'est-à-dire qu'ils seront ouverts sur le devant.

Ils doivent être installés au fond du bâtiment en hauteur si possible.

Ils seront construits par les villageois avec des matériaux locaux.

3 – choix des volailles

Il est préférable d'acheter des poules de **rares locales**. Elles sont généralement moins chères, mieux adaptées aux circonstances locales.

L'achat devra être effectué, si possible, dans plusieurs villages afin que la sélection soit la plus riche possible. **Les poulettes achetées auront atteint l'âge de la première ponte soit plus ou moins 7 mois.**

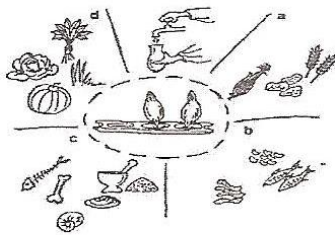
4 – l'entretien du poulailler

Une bonne hygiène est vitale pour éviter les parasites internes et externes.

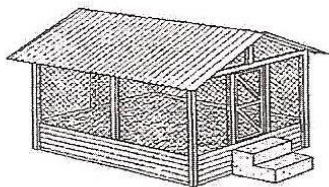
- **Tous les jours les mangeoires et les abreuvoirs doivent être lavés** et les poulaillers balayés des fientes et des insectes etc.
- **Toutes les semaines**, les nids et l'ensemble du poulailler sont nettoyés et de la paille ou du foin placé dans les nids. Ajouter un peu de cendre sur le dessus, ce qui contribue à empêcher la présence de parasites
- **Au moins une fois par an** et toujours après un développement de maladies grave, les poulaillers, les perchoirs, et les nids doivent être nettoyés complètement et **blanchis à la chaux** pour désinfection . Des moyens alternatifs pour la désinfection sont par exemple **la fumée**, mais elle est moins efficace.
- Les poules doivent constamment avoir accès à un endroit sec pour leur bain de poussière. Si un certain endroit est préféré, il faut **ajouter** un peu de cendre contre les parasites.

L'ELEVEUR de POULES DOIT PRENDRE de NOMBREUSES DECISIONS

Alimentation



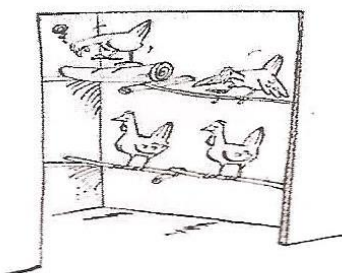
Construction
du poulailler



Hygiène –
Entretien



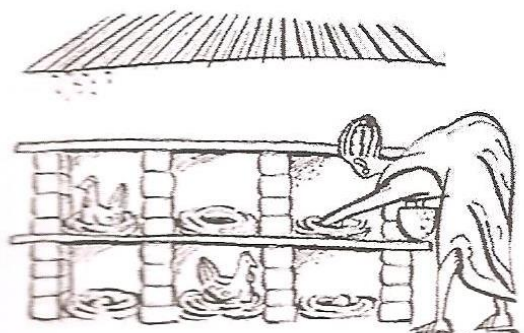
Aménagement



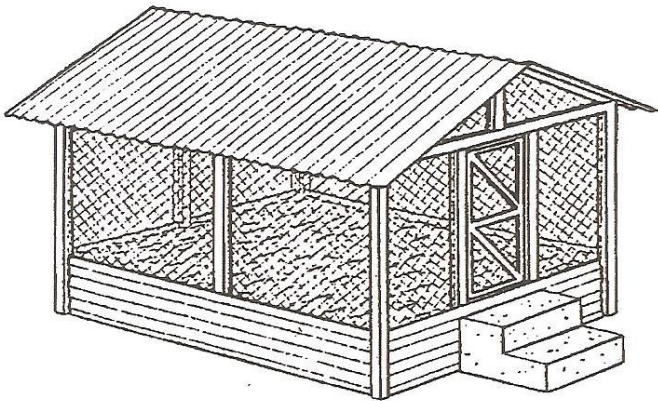
Surveillance



Pondaison



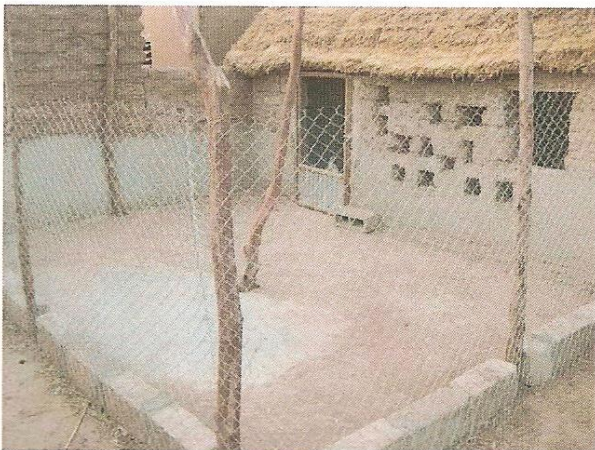
EXEMPLES DE CONSTRUCTION D'UN POULAILLER



Habitat pour 30 à 50 poules



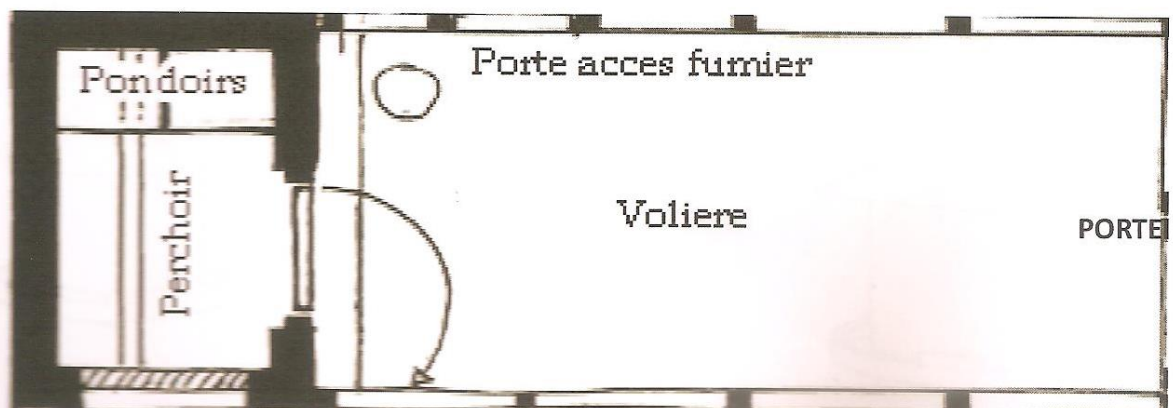
Habitat simple pour 10-20 Poules



Il faut :

- * Un petit bâtiment fermé et aéré, couvert d'un toit végétal qui protège de la chaleur.
- * Une volière fermée sur le dessus, couverte d'un grillage, et à l'ombre.

Bâtiment fermé pour la nuit

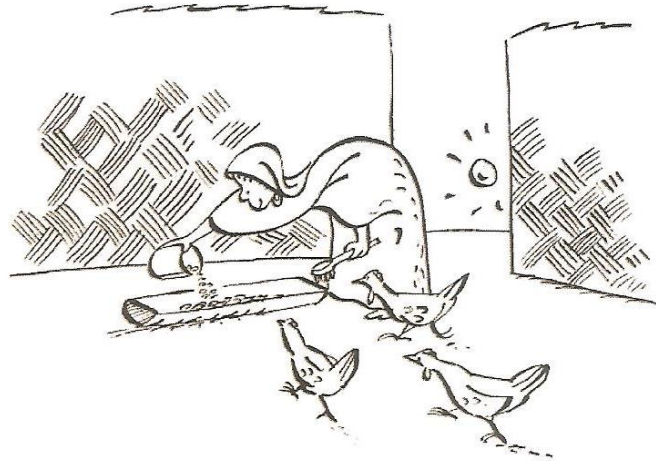


Exemple de plan de construction

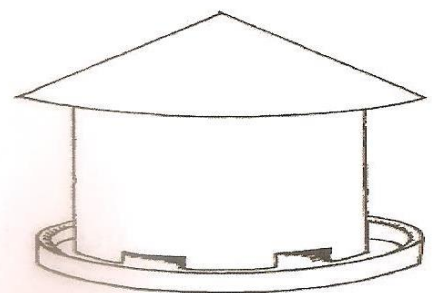
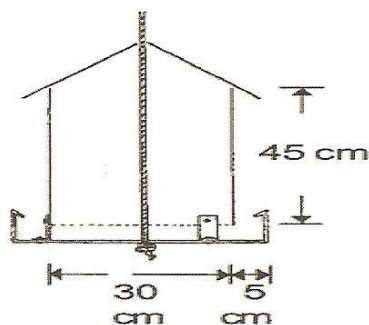
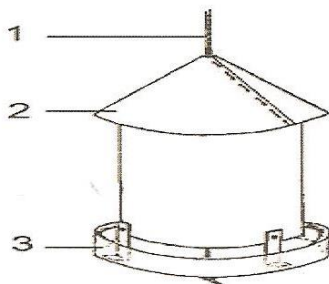
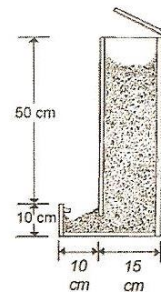
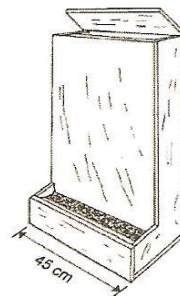
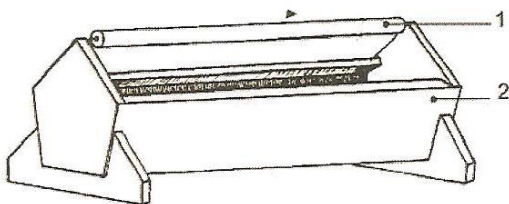
EXEMPLES D'AMENAGEMENT

Tous les poulaillers pour pondeuses doivent être pourvus de mangeoires, d'abreuvoirs, de perchoirs et de pondoirs

MANGEOIRES



- ✓ Le complément de nourriture et d'eau est essentiel pour améliorer la production. Une grande partie de la nourriture sera gaspillée si on la répand sur le sol.



Exemples de mangeoires en bois ou en métal

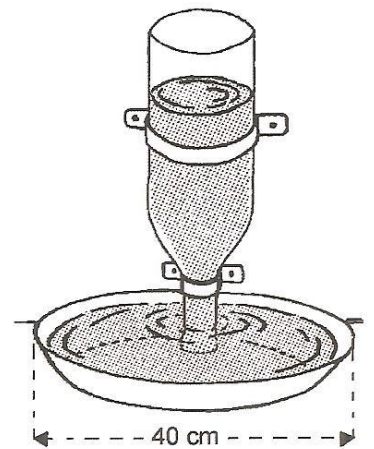
EXEMPLES D'ABREUVOIRS

- ✓ Il est extrêmement important de donner aux poules de l'eau **propre et fraîche en quantité suffisante**.

L'eau doit être renouvelée tous les jours.

Lorsque les volatiles sont peu nombreux, il suffit de mettre dans l'abreuvoir une bouteille retournée et fixée.

On peut également se contenter d'acheter de simples bols en métal ou en plastique. Mais l'avantage d'un abreuvoir à réservoir, c'est que l'eau est disponible plus longtemps et qu'elle se salit moins vite.

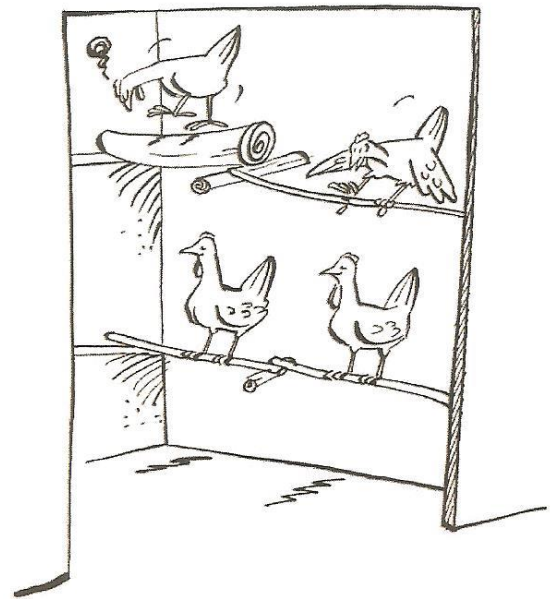
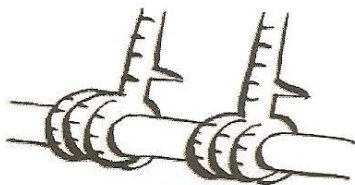


EXEMPLES DE PERCHOIRS

Les perchoirs sont importants pour le repos des poules durant la nuit.

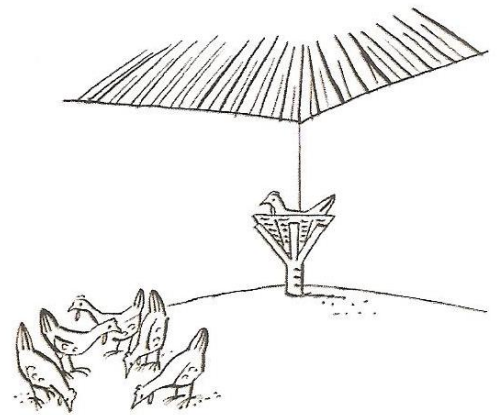
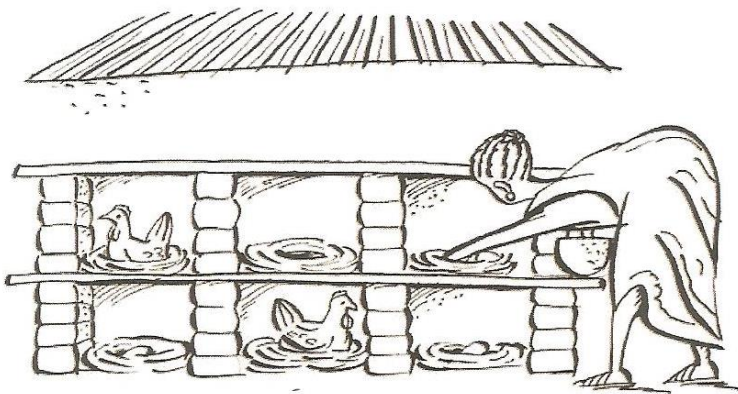
Les maladies et les parasites attaquent les volailles qui restent sur le sol.

Eviter d'utiliser de trop grands ou trop petits diamètres comme perchoirs



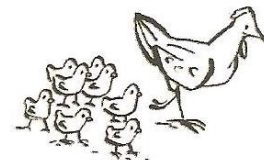
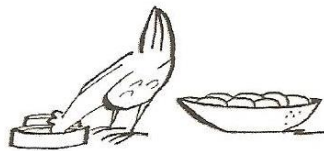
Les bâtons doivent correspondre à la taille des pattes de l'oiseau

EXEMPLES DE PONDOIRS



Batterie de nids pour les poules pondeuses et couveuses

- ✓ Il doit y avoir 1 nid pour 5 poules. Les nids pour la couvaison doivent être individuels, et placés dans un endroit calme et sombre. Les poules qui couvent ne doivent pas être déplacées. Dans un nid couvé, il peut y avoir 10 à 12 œufs.
- ✓ Pour éviter les prédateurs, les nids doivent être placés à l'intérieur des poulaillers et de préférence au-dessus du sol. Pour la ponte, il est préférable d'avoir une batterie de nids, où plusieurs poules peuvent pondre en même temps.



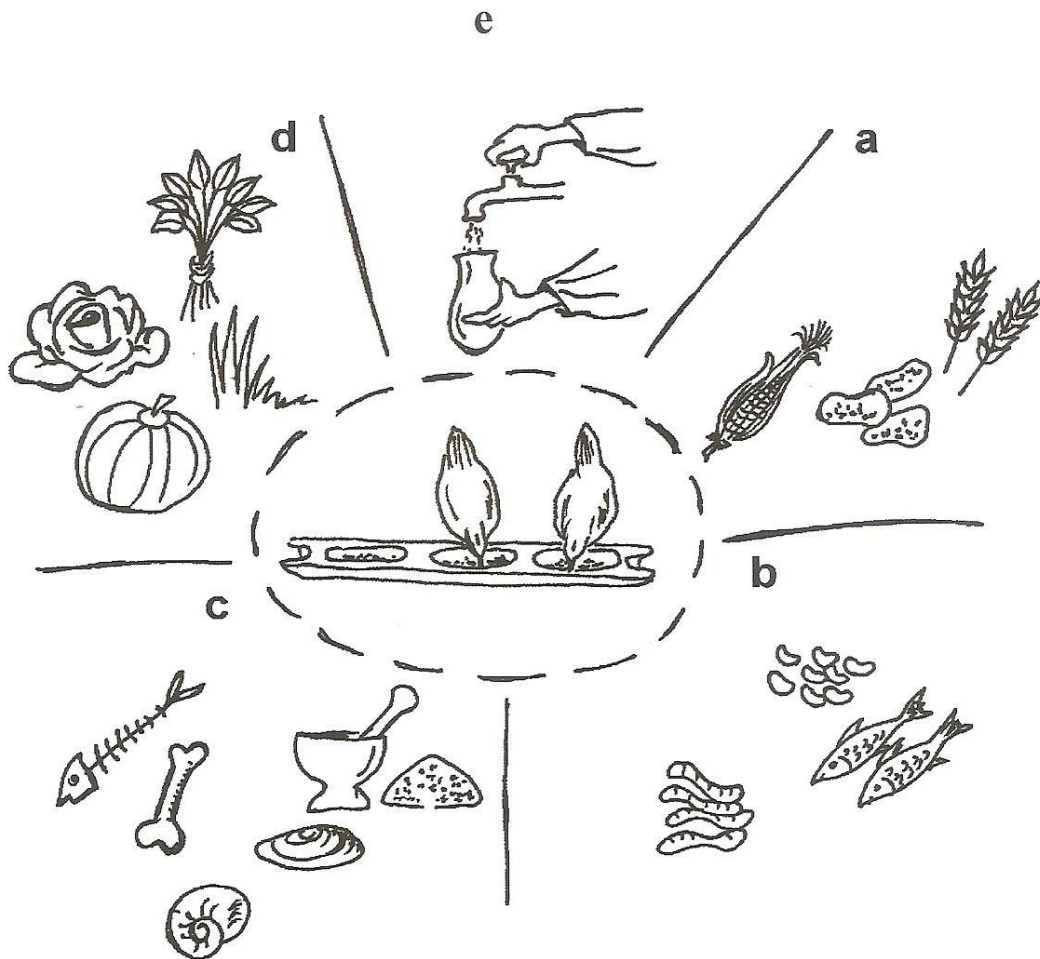
✓ Bonnes conditions pour la poule couveuse:

- La poule est seule sur le nid avec accès à la nourriture et à l'eau.
- Le nid est bien entretenu .
- La poule quitte le nid brièvement seulement pour boire et manger.
- Le résultat est une importante éclosion de poussins en bonne santé.

ALIMENTATION

Il est fortement conseillé de contrôler dans la mesure du possible la quantité et la qualité de nourriture consommée par les poules.

La nourriture doit être riche et variée.



a) CEREALES : Les céréales, le grain, les racines et les tubercules sont les sources d'énergie les plus importantes

b) PROTEINES : Farine de poissons, insectes, asticots...

c) MINERAUX : Calcium - Les minéraux sont importants pour la formation des os, la formation des coquilles d'œufs

d) VEGETAUX : Vitamines

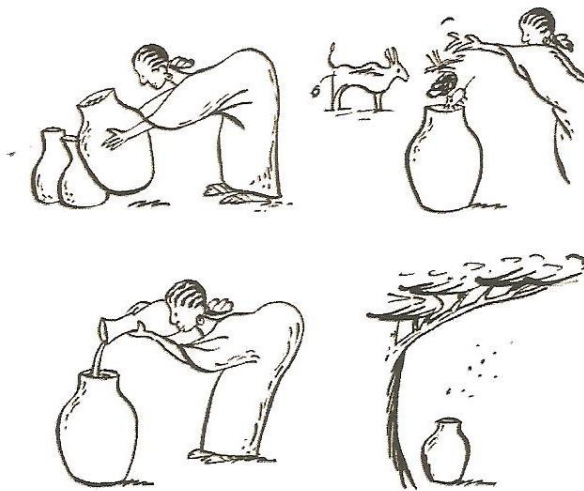
e) EAU PROPRE en libre accès

ALIMENTATION (suite)

TERMITES & ASTICOTS

Les **termites** et les **asticots** peuvent également être ajoutés pendant les 6 premières semaines. Selon les types de cultures dans les endroits, les substituts de céréales, les tourteaux pourront être trouvés. Une ration peut être donnée aux poussins pendant les premières 4 à 6 semaines. De cette façon, il sera assuré que les poussins ont tout ce dont ils ont besoin pendant ces premières semaines si vulnérables.

Les asticots et les termites sont des sources d'énergie excellentes . Ils seront uniquement un complément à d'autres aliments. Il est conseillé de donner des asticots ou des termites aux petits poussins, c'est à ce moment qu'ils ont le plus besoin de nourriture protéique.



✓ Élevage d'asticots

Les asticots peuvent être élevés par une simple technique et utilisés comme complément de nourriture au régime des petits poussins. Le sang, les abats et la bouse de vache sont mélangés dans un grand pot ouvert. Le pot est rempli avec 1/3 d'eau. Les mouches vont pondre dans ce mélange et les asticots vont s'y nourrir. Laisser le pot ouvert durant la journée et fermé durant la nuit. Après 5 à 10 jours (selon la température), quand les asticots sont prêts à se métamorphoser en nymphe ou chrysalide, les asticots sont collectés en faisant doucement couler l'eau dans le pot. Les asticots vont flotter et après les avoir lavés, ils sont prêts à être donnés aux oiseaux. Il est conseillé de placer le pot loin des places publiques, car l'odeur pourrait déranger.

✓ Élevage de termites

Une méthode simple pour l'élevage de termites doit être appliquée dans les endroits secs. Prendre un pot avec un petit culot et d'une capacité d'au moins 10 litres. Le remplir avec de la bouse de vache et de la paille et l'arroser avec un peu d'eau.

Renverser le pot sur le sol avec l'ouverture sur un sol sableux. Après une journée et une soirée, le pot sera rempli de termites, qui seront vidées devant le poulailler la matinée.

ENTRETIEN DU POULAILLER



Nettoyage des murs à l'intérieur du poulailler : 1 fois par mois

Nettoyage des perchoirs et pondoirs : tous les jours

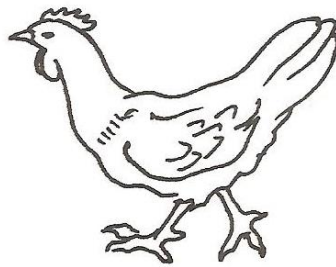
Une bonne hygiène permet de lutter contre les maladies et les parasites

Le poulailler doit être suffisamment haut pour être nettoyé

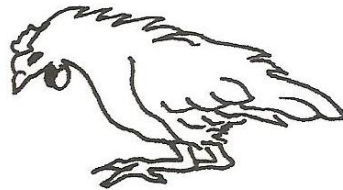
facilement et régulièrement...



SOINS



OISEAU SAIN



OISEAU MALADE

- Une poule en bonne santé est active, a les yeux brillants et part à la recherche de nourriture.
- Les volailles en mauvaise santé ou malades sont souvent moins actives, ont les yeux ternes et les plumes ébouriffées



L'observation journalière des volailles est importante

- Il est très important de prendre du temps plusieurs fois par jour pour observer consciencieusement les volailles. Les signes précoces de maladies, de malnutrition et autres problèmes pourront de cette manière être découverts à temps et les précautions nécessaires pourront être prises
- Les aliments doivent être stockés dans un endroit sec et propre