Série *Animale* N°01

www.immersion-entreprise.com







Editorial

e Burkina Faso, à l'image de certains pays de la sous région regorge d'énormes potentialités agro-sylvo-pastorales, hydriques et minières à mesure de booster son propre développement. Cela sera possible avec des volontés politiques et économiques fortes qui vont impacter significativement et durablement l'environnement des affaires. Cette amélioration du climat des affaires va entrainer le développement des entreprises qui absorbera le chômage des Jeunes. Cela est un impératif pour gouverner lorsque les electeurs majoritairement Jeunes sont au chômage. Dans cette frange, on dénombre un nombre important de ceux restés en marge du système éducatif et surtout, de ceux sortis des grandes écoles et des universités qui, après avoir effectué en moyenne cinq (05) ans d'études, plusieurs milliers d'entre eux n'ont d'autres choix que de rejoindre le contingent des chômeurs après plusieurs années d'attentes. Les plus chanceux acceptent en fin de compte, un emploi ne correspondant pas à leur profil d'où le plus souvent, leurs capacités intellectuelles sont inexploitées.

Aujourd'hui, plus que jamais, l'un des sujets les plus préoccupants pour le Gouvernement et les familles demeure la création d'emplois pour ou par des jeunes, afin d'éviter un énorme gaspillage, non seulement d'intelligences mais aussi bien d'investissements.

Pour contribuer à la lutte contre le chômage, nous avons choisi un canal «IMMERSION ENTREPRISE» pour impacter le changement chez des jeunes qui ont en eux le germe entrepreneurial.

C'est un bimestriel d'information sur l'entrepreneuriat qui traitera des sujets scientifiques avec des cas pratiques qui permettront à chaque lecteur de découvrir et de comprendre Comment c'est fait ? Comment ça marche ? Comment ça fonctionne ? ; des domaines de l'Entreprise, de l'Agrobusiness et des Innovations.

La version numérique est une plateforme de **téléchargement libre** qui développe des thèmes scientifiques aussi divers que variés pour favoriser l'éclosion de l'esprit d'entreprise et la création des richesses chez les jeunes.

Parmi les grandes rubriques nous développerons entre autres :

- Les bonnes pratiques de productions animales et végétales ;
- Les bonnes pratiques dans la gestion des entreprises ;
- Enfin, mettre sous les projecteurs les innovations, les inventions des jeunes africains.

Cette plateforme se veut un Hub de connexion, d'échanges, de partages d'expériences avec les praticiens et d'informations pour le développement des pans de l'économie du pays restés vierges et plus ou moins méconnus et à mesure de booster l'auto employabilité des jeunes.

Ainsi, donc, je peux affirmer aisément que :

« Sans initiative il n'y aura pas de créativité, sans créativité, il n'y aura pas de richesse et sans richesse, il n'y aura pas de développement ».

OUEDRAOGO Poviw<mark>e</mark>ndin Julien Directeur de publication

Immersion

N°4659/2015/CAO/TGIO/PF 11 BP. 8 CMS Ouagadougou 11 Tel. +226 25 46 09 56

Tel. +226 70 30 88 89

E-mail: interfacedev@gmail.com

Directeur de publication OUEDRAOGO P. Julien

Mise en page et publication Interface Conseils & Développement

Siège social

www.immersion-entreprise.com Rue 15.687 - Ouaga 2000

"Optimisez votre budget de communication en associant votre image à ce Journal et gagner plus de visibilité".

IMMERSION ENTREPRISE c'est:

- + de 20 000 000 de contacts potentiels;
- + de 1 000 000 contacts professionnels.

Cibles: entrepreneurs et potentiels entrepreneurs d'Afrique et le reste du Monde www.immersion-entreprise.com - Moving Opportunities - Ouagadougou - Burkina Faso

Insertion publicitaire +226 70 30 88 89 - interfacedev@gmail.com

La caille

La caille est un oiseau qui fait partie de la famille des phasianidés. C'est un oiseau sauvage qui a été domestiqué et élevé depuis longtemps pour sa délicieuse chair et pour ses œufs qui ont des effets thérapeutiques. La caille est rustique et très prolifique. Dans les conditions normales d'élevage, la caille pond un œuf par jour à l'âge adulte avec des jours de repos variables. Une caille femelle pond 5 à 6 œufs par semaine. Elle atteint sa maturité à 7 semaines et

pont entre 200 à 300 œufs par an. C'est un oiseau aux multiples vertus et très utilitaire. On élève la caille pour :

 Ses œufs qui sont très riches en protéine et recommandés contre l'asthme et de diverses maladies;

 Sa chair tendre et délicieuse qui a aussi des vertus thérapeutiques;

 Ses plumes qui sont utilisées dans la fabrication des aliments;

 Ses fientes sont utilisées pour le compost, la production de biogaz ou de la provende pour les ruminants et les monogastriques comme les porcs. Les fientes sont également utilisées dans la production des **Asticots**.

Comment commencer son élevage?

Les cailles sont des volailles qui peuvent être élevées en batterie et sur un espace réduit. Pour commencer un élevage de caille, vous avez deux possibilités :

• Possibilité 1 : Acheter les premiers sujets adultes prêts à pondre chez un éleveur de cailles professionnel. La famille de cailles est

composée de quatre (04) femelles et de un (01) mâle;

Possibilité 2: Acheter les œufs fécondés chez un éleveur de cailles professionnel pour les couver. Cela nécessite que vous disposiez d'une couveuse électrique ou solaire car les cailles sous nos tropiques dans les conditions d'élevage ne couvent pas naturellement leurs

oeufs.

NB: Notons que les cailles sauvages observées dans leur mlieu naturel pondent dans des nids et couvent leurs oeufs.

L'éleveur de cailles professionnel est une personne qui fait de l'élevage des cailles un métier. Il exercice son activité dans une ferme ou à domicile. C'est une personne qui doit vous inspirer confiance au regard de la conduite de ses activités, de ses propres installations et de ses productions. Il connait son travail et ses sujets. Il ne vous donnera jamais des sujets inaptes ou qui ont des vices de formes. En somme, il ne vous vendra pas des sujets que lui-même désire s'en débarrasser pour vices cachés. C'est une personne honnête et qui doit vous assurer et vous donner des garanties.

FERMIER DE OUAGA

Cailles - Lapins - Poulets

Conception et Vente de matériels d'élevage

Des cages métalliques équipées de tiroirs pour les collectes des excréments. Elles sont pratiques pour l'élevage en batterie à Domicile ou des les Fermes

Des Cages disponibles en lots de 6, de 12 et de 20

Les seules meilleures cages qui évitent les contacts des animaux avec leurs excréments.

Contacts: +226 78 13 98 70 / +226 76 57 00 69

Le matériel d'élevage.

Le matériel d'élevage est l'ensemble des Joutils qu'il faut pour garantir un bon élevage. Il peut être différents d'un pays à un autre en fonction des disponibilités des matières de base. Pour garantir un bon élevage il vous faut :

- Une cage grillagée (grillages à mailles fines) surélevée pour éviter le contact des cailles et de leurs fientes :
- Des mangeoires et abreuvoirs adaptés.
 Choisissez ceux qui sont Anti-gaspillages;
- Une éleveuse équipée d'une lampe chauffante de 40W et un variateur (cage pour garder les cailleteaux au chaud après l'éclosion et les protéger contre le froid et les animaux nuisibles). L'éleveuse est utile pour ceux qui désirent se lancer dans la **reproduction.**
- Un bâtiment aéré ou un hangar pour installer les cages grillagées.

La densité.

La densité est le nombre de sujets qu'il faut pour 1m². Pour le cas spécifique des cailles, plus elles sont en promuscuité plus les montées se font correctment.

Pour un bon élevage prévoir 25 cailles par surface de 1 m².

Un hangar de 25 m² peut permettre d'élever 975 cailles en batterie sur 3 étagères.

L'alimentation

Elle peut varier selon le milieu. Vous pouvez utiliser les aliments composés pour les

poussins disponibles sur les marchés.

De temps en temps, donner leurs:

- De la verdure (feuilles de salade ou de choux pommés...);
- Des termites et des asticots...

Les abreuvoirs.

Etant donné du caractère physiologique de la caille, les abreuvoirs doivent être adaptés à leur taille pour éviter les noyades.

- Utiliser des abreuvoirs en plastiques disponibles dans les boutiques des vétérinaires. Vous pouvez utiliser les abreuvoirs pour les poussins, ceux de 1L si votre exploitation ne dépasse pas une famille. A partir de 5 familles utiliser les abreuvoirs de 3L.
- Pour les cailleteaux découper des bidons d'eau de boisons, mettre des cailloux propres à l'intérieurs pour éviter les noyades.

L'Hygiène.

L'hygiène rime avec le type de bâtiment et le mode d'élevage adoptés. Choississez l'élevage en batterie dans des cages à grillages surélevés avec des tiroirs de récupération des fientes.

Donc, tout commence avec le type de bâtiments et de cages à adopter.

NB: Les cailles sont des oiseaux qui consomment beaucoup d'eau. Pour garantir un bon élevage, les abreuvoirs ne doivent jamais manqués d'eau. L'eau doit toujours être fraiche et potable.



ans un élevage de cailles, pour prévenir les malades, vous devez tenir les lieux toujours propres. Les cailles sont très rustiques et il n'y a pas de prophylaxie particulière. Ce n'est pas pour cela qu'elles sont à l'abrit d'autres maladies transmissibles telles que la variole aviaire, le coryza, la grippe aviaire. Ces maladies sont généralement constatées surtout quand elles sont élevées avec d'autres volailles ou à proximité d'autres volailles.

Par ailleurs, les cailles résistent mieux aux attaques parasitaires que les autres volailles (poules, pintades, les canards...). Donc pour prévenir les maladies, voici les consignes à adopter:

- Servir toujours de l'eau potable chaque jour ;
- Tenir les abreuvoirs et les mangeoires toujours propres;

- Tenir l'environnement de l'élevage toujours propre;
- Les déparasiter au moins une fois par mois dans le cas échéant avec le jus des feuilles tendres de Neem dans l'eau de boisson.

La Prophylaxie

V'est l'ensemble des mesures d'ordres ∠techniques, biologiques prises par l'éleveur pour empêcher l'apparition ou l'évolution d'une maladie dans son cheptel. Elle varie d'une espèce à une autre selon la race et la souche, le milieu ou le temps. Il faut donc faire:

- Un déparasitage tous les 1 ou 2 mois, suivi de 3 jours de vitamines;
- Un anticoccidien tous les 2 mois pour les reproducteurs et un antibiotique...

Le déparasitage se fait en une journée. Nous vous recommandons le déparasitage biologique et naturel par l'utilisation des feuilles tendre de Neem. Pendant le déparasitage, vous observerez une chute de ponte les deux jours suivants. Cela est normal d'autant plus que le produit ingurgité par les cailles permet de les nettoyer de fond en comble et de les débarrasser de tous les germes pathogènes.

Pour l'usage des feuilles de Neem, utiliser les jeunes feuilles, celles qui sont tendres. Les cueillir, les laver proprement et les écraser finement. Pour une 500g de feuilles de Neem, utiliser 2L d'eau potable, les macérer et filtrer. Donner le jus obtenu aux cailles, 1L de jus pour 50 cailles. Laisser cette eau comme eau de boisson pour 1 jour. Le traitement peut être renouvelé une fois par mois ou une fois tous les deux mois.

Reproductions et Ventes de Cailles

- Ventes des Cailles reproductrices ;
- Ventes des oeufs de Cailles pour la consommation
- Ventes de Cailles reformées ;
- Ventes des oeufs fécondés de Cailles.

Appui-Conseil & Assistance



- **Alimentations:**
- Rationnements:
- Prophylaxie.

Contact : +226 70 30 88 89 WhatsApp



La Reproduction.

Les cailles dans les conditions d'élevage Len captivité restent des cailles de pontes. En d'autres termes, elles pondent mais elles ne couvent pas leurs œufs. La reproduction des cailles dans ce cas doit se faire artificiellement à l'aide de couveuses.

Pour une bonne reproduction, tenir compte:

- De l'état de santé des sujets reproducteurs ;
- La taille du sujet, c'est à dire les gabarits ;
- L'âge des sujets.

Le mâle peut se reproduire à 9 semaines. A l'âge adulte, il pousse des cris sonores et son cloaque gonfle. Quand on pince légèrement, une substance blanche épaisse en forme de mousse sort, c'est sa semence. C'est un indicateur de sa maturité.

Les cailles mâles sont polygames et des supers accoupleurs. Ils ont besoins de s'accoupler à plusieurs femelles et à tout moment dès qu'ils sont rassasiés. C'est leur sport favori.

Les reproducteurs sont choisis parmi les plus robustes et en bonne santé. Il faut 4 femelles pour un mâle, 8 femelles pour 2 mâles etc. Si ces proportions ne sont pas respectées il y a plusieurs risques :

- Moins de femelles pondent s'il y a plus de femelles ;
- Les mâles s'agressent violemment pour pouvoir s'accoupler s'il y a moins de femelles et plus des mâles. En ce moment les accouplements seront perturbés.



Les mâles et les femelles se reconnaissent à partir de 3 semaines. Les mâles se reconnaissent à leur plumage uniforme sous la gorge et les femelles par leur plumage tacheté de noir sous la gorge.



La ponte.

La caille femelle pond entre 200 à 300 œufs par an. Les pontes se font généralement les après midi. On a aussi observé des pontes qui se font les matins. De toutes les façons, les moments des pontes sont synchronisés par les animaux et cela se fait soit les matins, soit les soirs. Pour le ramassage, attendre que les pontes soient terminées et cela doit se faire à des heures régulières.

La Conservation des œufs.

Le ramassage des œufs se font tous les jours, de préférence en fin d'après midi ou en début de soirée. Cela pour se rassurer que toutes les femelles aient pondu. Les œufs ramassés ont principalement deux destinations :

- Les œufs destinés à la consommation peuvent être conservés dans un réfrigérateur à une température variant entre +10°C à +2°C. A cette température, ils peuvent être conservés pendant 20 jours. Ensuite vous pouvez les faire sortir par la méthode de la gestion des stocks « Premier Entrée, Premier Sortie (PEPS); en Anglais First In First Out (FIFO) »;
- Pour les œufs destinés à la reproduction, vous devez les stocker dans un endroit sec et aéré avec une température variant entre 30°c à 25°C. Les œufs à stocker ne doivent pas excéder 7 jours. De préférence, pour une reproduction plus ou moins grande, les premiers œufs et les derniers œufs ramassés au cours d'une semaine ne doivent pas excéder 6 jours. En somme, les œufs ramassés le Lundi soir jusqu'au Vendredi soir peuvent être couvés le Samedi ou le Dimanche soir).









Les oeufs de cailles

Les cailleteaux de 1 jour

Les Cailles de 7 semaines

L'Incubation

L'incubation est le temps qui s'écoule entre la couvaison et l'éclosion des œufs. Elle dure entre 15 jours à 17 jours chez les cailles. Elle se fait de façon artificielle l'aide d'une couveuse.

La Réforme des reproducteurs.

Il s'agit du renouvellement des sujets reproducteurs dont les œufs sont destinés à la reproduction ou à la consommation. Les cailles dont les œufs sont destinés à la consommation doivent être remplacées par d'autres sujets au bout de 6 mois de ponte. Dans certains cas, on

peut les garder pendant 1 an. De toutes les façons, si les pontes chutent malgré les bonnes conditions d'hygiène et d'aliments, cela est un indicateur pour renouveler les sujets reproducteurs.

L'engraissement.

Les cailles peuvent être engraissées pour la consommation. Il s'agit d'acheter des sujets (cailleteaux chez un éleveur) ou de couver les œufs (reproduire vos propres cailleteaux) pour ensuite les engraisser. Les cailles sont consommables après 60 à 70 jours selon le type de nourriture que l'on a opté. Son gain moyen quotidien (GMQ) est de 3 g/jr.

"Optimisez votre budget de communication en associant votre image à ce Journal et gagner plus de visibilité".

IMMERSION ENTREPRISE c'est:

- + de 20 000 000 de contacts potentiels;
- + de 1 000 000 contacts professionnels.

Cibles: entrepreneurs et potentiels entrepreneurs d'Afrique et le reste du Monde www.immersion-entreprise.com - Moving Opportunities - Ouagadougou - Burkina Faso

Insertion publicitaire +226 70 30 88 89 - interfacedev@gmail.com

"Optimisez votre budget de communication en associant votre image à ce Journal et gagner plus de visibilité".

IMMERSION ENTREPRISE c'est:

- + de 20 000 000 de contacts potentiels ;
- + de 1 000 000 contacts professionnels.

Cibles: entrepreneurs et potentiels entrepreneurs d'Afrique et le reste du Monde www.immersion-entreprise.com - Moving Opportunities - Ouagadougou - Burkina Faso

Insertion publicitaire +226 70 30 88 89 - interfacedev@gmail.com

Notes personnelles