

Les cailles

Pour les petits élevages fermiers et familiaux

(Ce document est basé sur mes observations et méthodes personnelles et ne se veut en rien un document de référence professionnel)

1





Étymologie : De l'ancien français *quaille*, du latin *quaccol*, issu du croisement de *kwak* « cacabe » et de **hwahtila* « caille », lui-même continué par le néerlandais régional *wachtel* et apparenté à l'allemand *Wachtel* (source : wikipedia)

Coturnix = du latin *codorniz* = caille

Coturniculture = élevage de la caille

Coturniculteur = celui qui élève des cailles

Les principales races de cailles :

<p>La caille du japon (<i>Coturnix japonica</i>)</p> 	<p>Couleurs : communes (brune), isabelle (beige pâle), rousses (brune foncée), tuxedo (ventre blanc, aussi appelé panachée), argentée (gris pâle), blanche...</p> <p>La couleur brune commune permet de différencier mâles et femelles par le plumage</p>	<p>Caractéristiques principales : Caille retrouvée dans les élevages. Oiseaux de bon calibre pour la consommation, on en trouve parfois des dites "JUMBO" caille rustique, facile à garder en hiver avec quelques précautions.</p>
<p>La caille des blés (<i>Coturnix coturnix</i>) aussi nommée caille sauvage ou commune</p> 	<p>Couleur : brune (commune)</p> <p>La couleur brune commune permet de différencier mâles et femelles par le plumage</p>	<p>Caractéristiques principales : caille sauvage qui ne se retrouve pas ou peu en élevage (protégée). De plus petite taille que la caille du japon.</p>
<p>La caille de chine (<i>Coturnix chinensis</i>) aussi nommée la caille peinte</p> 	<p>Couleur : dans leur version d'origine (sauvage), le mâle est brun tacheté noir, poitrine et de flancs gris-bleu et ventre roux. La femelle est brune tacheté de beige.</p> <p>En captivité, nous retrouvons aussi des variétés blanches, argentées (gris bleu), tuxedo (ventre blanc, aussi appelé panachée), brunes et noires</p>	<p>Caractéristiques principales : très petit oiseau, très rustique. Ne pond vraiment pas beaucoup, mais se prête bien aux couvées naturelles.</p>
<p>La buttonquail (<i>turnix...</i>)</p> 	<p>Couleurs : très grande palette de couleurs.</p>	<p>Caractéristiques principales : Très petit oiseau du genre <i>turnix</i> et non <i>coturnix</i>. Il en existe beaucoup de variétés et de couleurs.</p>










Marie-Eve Martineau - Simple Nature - www.simplenature.ca

Document à partager pour aider les gens, mais interdiction de l'utiliser à des fins de formation ou de profits. J'ai travaillé fort pour créer ce document, j'aimerais que vous fassiez de même si votre intention est d'en tirer des intérêts sous quelques formes que ce soit! Merci de votre compréhension. Il est de votre responsabilité de valider les informations contenues dans ce document. Je ne suis pas une professionnelle et je transmets l'information au mieux de ma connaissance dans un but de réel entraide... parce que j'ai foi en l'humanité! (Je suis une des rare à posséder encore cette foi! Hahaha)

Les couleurs :

Il s'agit de l'éventails des principales couleurs que nous retrouvons chez les cailles d'élevage.

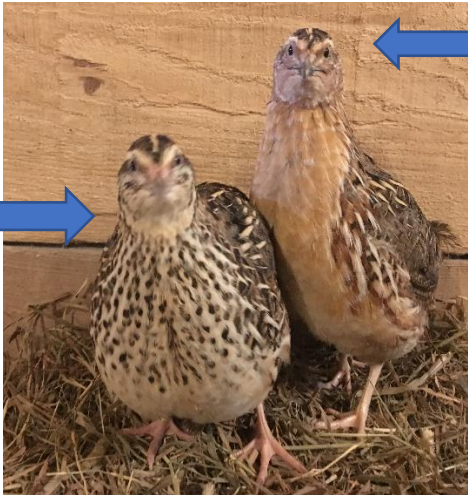
Cette liste est non-exhaustive

		
Commune (Mâle)	Commune (femelle)	Rousse
		
Isabelle	Tuxedo <i>(image : google)</i>	Argentée <i>(image : google)</i>
		
Blanche <i>(image : google)</i>	Caille peinte de chine (mâle) <i>(image : google)</i>	Caille peinte de chine (femelle) <i>(image : google)</i>

Sexer les cailles :

Sexer avec la couleur des plumes

Couleur brune commune uniquement (cailles japonaise ou caille des blés) :

Femelle		Mâle
<p>Poitrine tachetée sur fond beige, vous pouvez sexer au plumage à partir de l'âge de 3 semaines.</p> <p>Parfois une femelle peut ressembler à un mâle, mais pas l'inverse. C'est pourquoi il est possible qu'une fois sexées vous retrouviez des œufs dans l'enclos des mâles. Pratiquez alors un sexage au cloaque (voir ci-bas)</p>		<p>Poitrine unie, souvent rousse ou beige avec bajoues rousses également. Parfois une femelle peut ressembler à un mâle, mais pas l'inverse. C'est pourquoi il est possible qu'une fois sexées vous retrouviez des œufs dans l'enclos des mâles. Pratiquez alors un sexage au cloaque (voir ci-bas)</p>

3

Sexer au cloaque

Cette méthode est la plus sûre de toute. Vous pouvez la pratiquer uniquement lorsque les oiseaux sont matures sexuellement, prêts pour la reproduction et la ponte (entre 7 et 8 semaines pour les cailles japonaises).

	<p>Femelle</p> <p>Le cloaque n'est pas enflé la fente est large et souvent, la peau autour est foncée.</p> <p>Mâle :</p> <p>Le cloaque possède une enflure entre l'ouverture et le croupion (queue). En appuyant sur cette enflure, une mousse blanche devrait en sortir. (il se pourrait que cette enflure soit difficile à observée si le mâle vient tout juste de cocher (féconder) une femelle.</p>	
---	---	---

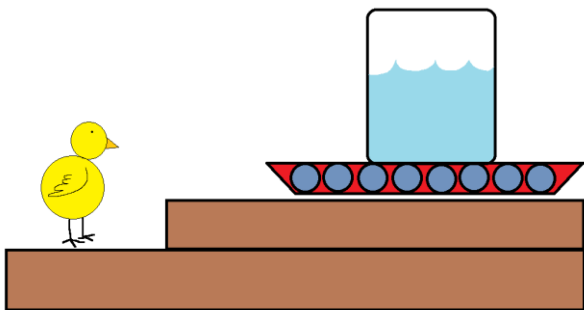
Cycle de vie de la caille d'élevage japonaise (coturnix japonica)

Incubation



- Les couvées naturelles sont très rares, habituellement reproduites en couveuse électrique
- Durée de l'incubation : 17 jours
- Température d'incubation (15 jours) : 38,5°C
- Température d'éclosion (16^e et 17^e jour) : 37,5°
- Humidité d'incubation (15 jours) : environ 50%
- Humidité d'éclosion (16^e et 17^e jour) : environ 65%
- Tourner les œufs de 90° au moins 2 x par jour
- À partir du 15^e jour, cessez de tourner les œufs
- Toujours attendre deux jours supplémentaires avant de jeter les œufs au cas où des écarts de température et des œufs de gros calibre causeraient un retard d'éclosion
- Œufs ramassés durant maximum 10 jours, maintenus entre 12°C et 22°C (idéal : 14°C)
- Laisser reposer les œufs 24 heures après la ponte avant de commencer une incubation
- Ne jamais laver les œufs à incuber
- ne jamais incuber d'œufs trop sales, fissurés, difformes, trop gros ou trop petits

Naissance



- les cailleteaux ont besoin de chaleur : lampe chauffante infrarouge de qualité ou en céramique (notez que les lampes en céramiques sont moins performantes habituellement que les lampes rouges, veillez à les positionner plus près des cailleteaux). Attention aux incendies, rien ne doit entrer en contact direct avec les lampes.
- Un contenant de type "bac rubbermaid" est idéal et fera une éleveuse parfaite. Il restreint les courant d'air et sa forma allongée permet de positionner la source de chaleur à une extrémité et l'eau et la nourriture à son opposé. Cela permettra également aux cailleteaux de fuir la source de chaleur si celle-ci est trop intense.
- Les bébés se noient très facilement dans très peu d'eau. Recommandation :
 - a) Sur élever l'abreuvoir pour qu'elles puissent y avoir accès seulement qu'après avoir acquis un peu de force dans les pattes (je la place sur deux planches qui n'ont pas été coupées de la même longueur pour leur faire une sorte d'escalier, voir l'image ci-contre
 - b) Au lieu d'acheter un abreuvoir spécialisé pour les poussins naissants, vous pouvez mettre une poignée de roches, de gravelle ou de billes dans le

Marie-Eve Martineau - Simple Nature - www.simplenature.ca

Document à partager pour aider les gens, mais interdiction de l'utiliser à des fins de formation ou de profits. J'ai travaillé fort pour créer ce document, j'aimerais que vous fassiez de même si votre intention est d'en tirer des intérêts sous quelques formes que ce soit! Merci de votre compréhension. Il est de votre responsabilité de valider les informations contenues dans ce document. Je ne suis pas une professionnelle et je transmets l'information au mieux de ma connaissance dans un but de réel entraide... parce que j'ai foi en l'humanité! (Je suis une des rare à posséder encore cette foi! Hahaha)

Lampe chauffante vs ce que les poussins vous indiquent



Trop froid trop chaud courant d'air parfait

fond de la partie où l'eau s'accumule pour en retirer un peu de profondeur.

- Ajuster la température au fur et à mesure que les cailleteaux grandissent... pas besoin de thermomètre, ils vous indiqueront leurs besoins :
- Trop FROID = bébés entassés sous la lampe
- Trop CHAUD = bébés éparpillés loin de la lampe
- Courant d'air = bébés entassés sous dans un coin
- PARFAIT = bébés qui circulent partout dans l'éleveuse
- Sortir les cailleteaux de l'éleveuse uniquement après l'apparition de 70% du plumage, afin qu'elles puissent se garder au chaud par elles-mêmes (entre 2 et 3 semaines)

Croissance

Les cailles grandissent rapidement. À 3 semaines les cailles de couleurs brunes (communes) sont sexable en observant la couleur et les motifs de la poitrine (voir page 3).

- À 6-7 semaines, les mâles sont prêts à être abattus pour la consommation.
- À 7 semaines (ou environ), les mâles commencent à chanter et à cocher (féconder) les femelles
- À 8 semaines (ou environs) les femelles sont prêtes à pondre

Production



Ponte :

- La ponte débute vers l'âge de 8 semaines
- Les femelles pondent en moyenne 300 œufs par année
- La ponte diminue d'année en année. 1 ½ à 2 ans pour une production plus performante.
- Espérance de vie moyenne de 4 ans
- La ponte est mauvaise quand les températures sont extrêmes : canicules ou températures sous les 10°C en hiver
- Une mue cause une pause de ponte (ce produit en hiver lorsqu'il fait très froid)
- Malgré le fait que la ponte est mauvaise par temps trop froid, cela ne signifie pas que la caille résiste mal aux froids... elle est très rustique et peut très bien vivre à des températures sous zéro. Attention cependant aux grands froids de janvier/février... il y a quand même un minimum de protection à prévoir.
- Hiver : ÉVITER L'HUMIDITÉ, ÉVITER LES COURANTS D'AIR, ÉVITER L'AMONIAQUE QUI STAGNE (circulation d'Air), ÉVITER QUE L'EAU ET LES ŒUFS GÈLENT. 2°C étant un minimum parfaitement acceptable pour leur bien être durant les grands froids... si la chute de ponte ne vous dérange pas.



Chair :

- Les cailles sont prêtes à être abattues à partir de l'âge de 6-7 semaines.
- Elles sont petites, mais mangent beaucoup, il n'y a donc pas grand avantage à attendre avant de les abattre.
- La méthode recommandée pour abattre et préparer:
 - a) étêtement (couper la tête rapidement)
 - b) Laisser saigner jusqu'à l'arrêt des spasmes
 - c) Ébouillanter dans une eau à 70°C (+ ou - 5°C) quelques secondes
 - d) Déplumer, vider, rincer
 - e) Laisser faisander (vieillir) la viande entre 24 et 48 heures à 4°C (au frigo) avant de faire cuire ou congeler. Cela vous assurera une tendreté parfaite.
- Les vieilles cailles peuvent aussi être manger, mais rien n'égalera une jeune caille de 7 semaines
- Prévoir au moins 2 cailles par invité, peut être même 3 car mieux vaut en avoir plus que d'en manquer!

Reproduction



- Les femelles sont matures sexuellement dès l'âge de 8 semaines
- Elles commenceront par pondre de petits œufs et ce, de manière un peu aléatoire pour les 2 premières semaines. Attendez d'Avoir un bon calibre d'œufs avant de commencer à mettre des œufs en incubation
- Le ratio mâle : femelle pour assurer la fécondité, mais aussi prévenir le stress chez les femelles et l'agressivité dans le cheptel est de 1 mâle pour 4 à 5 femelles
- Assurez-vous d'avoir vu vos jeunes mâles cocher les femelles avant de commencer à incuber des œufs
- Choix des œufs à incuber : au moins 12 grammes, éviter les œufs à deux jaunes, coquille solide, lisse et non poreuse, forme standard, aucune fissure, non lavés mais sans être trop sales.
- Les mâles sont matures sexuellement entre 6 et 7 semaines
- À partir de 8 mois la fécondité du mâle commence à diminuer
- Les mâles sont plus petits que les femelles
- D'une génération à l'autre, si vous produisez pour vous nourrir, veillez à reproduire les plus gros sujets et incuber uniquement les œufs de 14 grammes et plus.
- Sélectionné les animaux non stressés, agréables, protecteurs et maternels pour la reproduction. Retirer dès que possible les sujets qui se montrent agressifs et agités. Ils nuisent à l'harmonie et les gènes comportementales se transmettent d'une génération à l'autre.

Nourriture

2.3 Alimentation

L'alimentation représente près de 70 % du coût de l'élevage des cailles. Elle est constituée principalement de céréales comme le maïs, le sorgho ou le mil. Les cailles adultes mangent environ 14 à 18 g d'aliments par jour (jusqu'à 20-25 g/jour en fonction du niveau de ponte et de la qualité nutritive de l'aliment). La nourriture doit toujours être fraîche. Pour cela, la stocker dans un container bien fermé dans un local sec et froid, protégé des rongeurs, acariens et autres animaux nuisibles. Les oiseaux sauvages peuvent transmettre des maladies à l'élevage. L'aliment stocké plus de 2 à 3 mois est sujet à la détérioration des vitamines et peut devenir rance, surtout dans les climats chauds.

La caille a besoin d'une alimentation très riche en protéines :

- 25 à 28 % pour une alimentation de démarrage (ainsi qu'1 % de calcium et 0,5 % de phosphore), 22 % pour l'engraissement et 24 % pour les pondeuses. La mouture doit être fine. Si possible, utiliser des aliments de démarrage pour dindonneaux, car ils contiennent en général 25 à 28 % des protéines. Si on utilise des aliments de démarrage pour poussins contenant seulement 20-22 % de protéines, les cailleaux grandiront plus lentement. Alternativement, il est possible de donner de la nourriture pour poulettes.

Source : http://www.laboress-afrique.org/ressources/assets/docP/Document_N0829.pdf

- La caille a besoin d'une nourriture riche en protéine.
- Elle aime les insectes, les fruits et les légumes... gâtez-les de temps en temps
- Moulée avec un taux de protéine avoisinant les 20%... (moulée pour gibier à plume, début dinde ou croissance dinde)
- Supplément de tourteau de soya disponible en meunerie pour augmenter le taux de protéines de la moulée (assurez-vous que des tests de salmonellose ont été fait sur le produit vendu)
- L'élevage de vers à farine est très simple, économique et excellent pour le maintien d'une bonne santé
- Un apport élevé en protéine évitera les carnages car les cailles en carence de protéines s'acharnent sur les blessures des autres cailles, ce phénomène se nomme le picage

7

Maladies

- Le stress est une des causes de déclenchement des maladies. Il acidifie le système et les pathogènes se reproduisent allègrement en milieu acide. Il faut donc veiller à neutraliser le pH du corps en prévention lors d'un stress tel qu'un déménagement ou en accompagnement d'un traitement lorsque les problèmes sont déjà là.
- Prévenir stress : ne pas trop manipuler les nouveau arrivant, encore moins les bébés cailles. Couvrir d'un drap la cage des petits nouveaux pour qu'ils s'habituent aux sons environnant au cours des 24 premières heures de leur arrivée... (veillez à ce que l'air circule bien sous le drap... attention canicules !!)
- Mettre du vinaigre de cidre de pommes non pasteurisé dans leur eau (environ 1 oz par litre). Bien que le vinaigre de cidre de pomme non pasteurisé soit acide, cet aliment particulier possède la propriété de neutraliser le pH une fois métabolisé. De plus, le fait qu'il soit non pasteurisé apportera un soutien à la flore intestinale et augmentera les défenses immunitaire grâce aux bonnes bactéries et levures qui le composent. (voir aussi probiotiques aviaires pour le même type d'effet, en plus efficace... Baci+ = produit Québécois génial)
- Attention aux avitaminoses (carences nutritionnels). Elles sont fréquentes et sont souvent la première cause à considérer. Si vos cailles mangent leurs œufs, dites vous qu'il s'agit d'un premier signe. Les paralysies sont également des signes de carence alimentaire.

PROTÉINES +++ pas trop non plus... mais au moins 22% (voir section nourriture). La qualité de la moulée joue un énorme rôle. Lumière, verdure, insectes, eau propre et fraîche, nourriture à volonté.

- Les maladies aviaires sont difficiles à diagnostiquer, l'huile essentielle d'origan possède un très large spectre d'action (antibactérien, antiviral, antiparasite interne, antifongique, stimulant digestif et immunitaire) Mélanger une vingtaine de gouttes à un jaune d'œuf, puis diluer dans un ½ tasse de vinaigre de cidre de pomme. Conserver 1 semaine au frigo. Utilisation : 1 oz de ce mélange par litre d'eau durant MAX 1 semaine car cela risque d'affecter le foie à long terme.
- Pour des médicaments, veuillez consulter un vétérinaire et éviter les achats en ligne de produits que vous ne connaissez pas sur la pointe des doigts. Je vous le déconseille fortement... autant pour la santé de l'animal que pour la vôtre (consommation œufs et chair que pour le respect de la profession de vétérinaire qui sont effectivement les seuls à pouvoir poser un réel diagnostic...
- ANTIBIOTIQUES : utile uniquement en présence d'infection BACTÉRIENNE. Si vous utilisez un antibiotique qui ne convient pas à la situation, vous rendrez l'Animal résistant au produit et ne pourrez plus l'utiliser efficacement une seconde fois. Pour déterminer s'il s'agit d'une infection bactérienne ou virale, il faut vraiment s'y connaître et bien souvent une analyse de fiente ou une nécropsie est nécessaire.
- Maladies à déclaration obligatoire et zoonose (transmissibles entre espèces et aux humains) consulter le site web de l'EQCMA. Organisme qui veille à prévenir la propagation de maladies chez les petits producteurs ou les amateurs... et ainsi éviter des problèmes dans les élevages commerciaux et industriels. Ils sont là pour nous aider et sont vraiment géniaux. Vous y trouverez également une liste non-exhaustive de vétérinaire compétant ou intéressés à aider en milieu aviaire.

Bien-être général



- Les élevages sur grillage ne sont pas fantastiques pour le bien-être de l'animal.
- Les cailles aiment beaucoup se rouler dans le sable, un bac de sable propre et fin est recommandé
- Elles ont besoin d'un minimum d'espace. Un élevage familial ou une petite production devrait se permettre de laisser au moins 30 cm² pour une ou 2 cailles au minimum. Cela réduira de beaucoup le stress et l'agressivité
- Ne pas s'acharner avec les races pures... ou les couleurs pures... mélangez vos cailles. Cela sera bénéfique au niveau de la résistance et de la génétique car vous éviterez ainsi la consanguinité.
- Eau fraîche tous les jours
- Litière propre pour éviter les maladies, insectes nuisibles, moisissures et parasites
- Nourriture adaptée et à volonté... les cailles mangent beaucoup
- Luminosité : une fenêtre à proximité ou un éclairage artificiel imitant le spectre naturel du soleil disponible au moins la durée d'ensoleillement régulier d'une journée. **** ne pas vous fier aux conseils prétendant que l'obscurité évitera le picage, ceci est totalement déconseillé, même si cela est efficace. Leur offrir un environnement sain et une nourriture adaptée est tout aussi efficace et ne les privera pas d'une qualité de vie.*
- Sélectionné les animaux non stressés, agréables, protecteurs et maternels pour la reproduction. Retirer dès que possible les sujets qui se montrent agressifs et agités. Ils nuisent à l'harmonie et les gènes comportementales se transmettent d'une génération à l'autre.

Je vous souhaite bon succès... soyez fier de les élever autrement et d'offrir à vos animaux un minimum de bien-être... Un animal heureux vous le rendra... Consommer les œufs et la chair d'une bête qui a souffert et qui n'a jamais vécu comme la nature l'avait prévu pour lui ne vous apportera aucune énergie positive ni satisfaction morale.... Vous consommerez tristesse, stress et carence au profit d'une rentabilité que vous investirez fort probablement dans un luxe inutile. À vous de voir quel genre de production encourager. Fournir un minimum d'effort pour la vie que vous exploitez reste quand même le moindre des respects à avoir envers elle.

Marie-Eve Martineau

Simple Nature

Marie-Eve Martineau - Simple Nature - www.simplenature.ca

Document à partager pour aider les gens, mais interdiction de l'utiliser à des fins de formation ou de profits. J'ai travaillé fort pour créer ce document, j'aimerais que vous fassiez de même si votre intention est d'en tirer des intérêts sous quelques formes que ce soit! Merci de votre compréhension. Il est de votre responsabilité de valider les informations contenues dans ce document. Je ne suis pas une professionnelle et je transmets l'information au mieux de ma connaissance dans un but de réel entraide... parce que j'ai foi en l'humanité! (Je suis une des rares à posséder encore cette foi! Hahaha)