



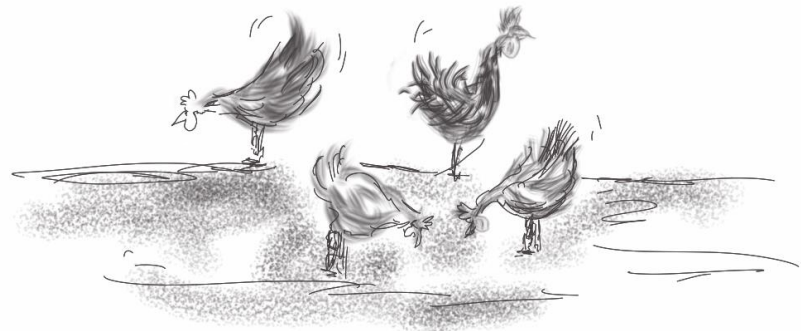
L'élevage de volailles

Aperçu

- Ayez un but précis. Quels types d'oiseaux élèverez-vous ? Voulez-vous produire des œufs, de la viande ou un revenu ?
- Décidez où les oiseaux seront logés. Un poulailler peut être construit à faible coût en utilisant des matériaux locaux. La taille du poulailler sera fonction du nombre d'oiseaux et du temps qu'ils y passeront, à savoir la nuit uniquement ou plus longtemps.
- Les poulaillers peuvent être construits sur des poteaux, sur lesquels des boîtes de conserve ou des cônes en métal peuvent être enfilés à l'envers pour empêcher les rats et les serpents d'y pénétrer. Cependant, les poules qui ont de jeunes poussins doivent loger dans des poulaillers construits près du sol.
- Maintenez la propreté des poulaillers.
- Videz un poulailler qui a abrité des oiseaux malades. Nettoyez-le, déplacez-le, voire même brûlez-le et construisez un nouveau poulailler.
- Veillez à ce que les oiseaux soient bien nourris ; donnez-leur des aliments riches en protéines, glucides, vitamines et minéraux, ainsi que de l'eau propre à boire.
- Maintenez-les en bonne santé. Veillez à la propreté des récipients de nourriture et d'eau. Faites vacciner les oiseaux contre les maladies évitables et traitez-les régulièrement pour éviter les parasites.
- Pensez aux personnes les plus pauvres de la communauté – existe-t-il un mécanisme approprié de « prêt d'animaux » ou de « transmission d'animaux » ?
- Veillez à maintenir d'excellentes conditions de propreté et d'hygiène pendant l'abattage des oiseaux et lors de la préparation et du stockage des aliments.

? Pourquoi utiliser cet outil ?

La viande et les œufs de volaille sont une source d'alimentation hautement nutritive et peuvent aussi permettre aux familles d'obtenir un revenu.





Brève description

Cet outil présente en détail les questions à considérer lorsque l'on prévoit l'élevage de volailles. Il décrit comment maintenir les volailles en bonne santé et comment réduire les problèmes potentiels.



Explication des mots utilisés

Agent communautaire de santé vétérinaire (ACSV) / paravétérinaire – membre de la communauté qui a suivi une formation de base en santé animale ; il aide et conseille les habitants qui ont des animaux malades.

Parasite – organisme qui vit dans ou sur un hôte (un autre animal ou une plante). Les parasites se nourrissent dans l'organisme hôte mais lui sont nuisibles. Par exemple les tiques, les mites et les puces.

Volailles – poulets, canards, cailles, pintades, oies et autres oiseaux domestiques.



Ce qu'il vous faut

- Un espace où loger les volailles.
- Des matériaux pour fabriquer le poulailler, les perchoirs et les nids (si vous décidez de les fabriquer).
- Des aliments pour volailles et de l'eau.

Pourquoi élever des volailles ?

- Un petit capital seulement est nécessaire pour commencer un élevage de volailles.
- La viande et les œufs sont extrêmement nutritifs.
- Les volailles sont relativement faciles à entretenir et ne demandent pas beaucoup de travail.
- La viande de volailles est souvent servie lors de fêtes culturelles et de réceptions locales.
- Les oiseaux n'ont besoin que d'un simple logement.
- La viande et les œufs de volailles se vendent généralement facilement.
- Les plumes peuvent être utilisées pour faire des chapeaux ou pour d'autres décorations traditionnelles.

Sensibilisation
Enfants et jeunes
Climat et environnement
Conflits et consolidation de la paix
Gouvernance et corruption
Gestion des risques de catastrophe
Discrimination et inclusion
Alimentation et moyens de subsistance
Égalité des sexes et violences sexuelles
Santé et VIH
Influencer les décideurs
Migration et traite des personnes
Eau, assainissement et hygiène



Les clés de la réussite

- Veillez à ce que les oiseaux soient bien nourris et donnez-leur de l'eau propre à boire.
- Maintenez-les en bonne santé. Renseignez-vous sur les maladies courantes et sur les services vétérinaires locaux, les médicaments et les traitements. Si possible, faites vacciner les oiseaux contre les maladies évitables.
- Si vous élevez les oiseaux dans des poulaillers, veillez à ce que ceux-ci soient bien ventilés (qu'ils aient suffisamment d'air frais).
- Maintenez tout l'équipement propre (par exemple les poulaillers, les mangeoires et les abreuvoirs).
- Vous devrez repérer le plus tôt possible tout oiseau en mauvaise santé, afin d'agir avant que la maladie ne se propage aux autres oiseaux.
- Éloignez les parasites.
- Maintenez d'excellentes conditions d'hygiène pendant l'abattage et la transformation des volailles et pendant la préparation de la nourriture.
- Sachez que même les poules les plus productives pondront un nombre d'œufs beaucoup moins important après un ou deux ans.

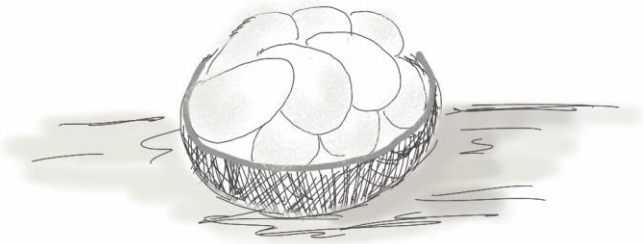


Que faut-il faire ?

Décidez pourquoi vous voulez élever des volailles

Quels types d'oiseaux élèverez-vous ? Voulez-vous produire des œufs, de la viande ou les deux ? Sont-ils destinés à votre consommation personnelle ou à la vente ? Si vous envisagez d'élever des volailles afin de vendre de la viande, des œufs ou d'autres produits comme le fumier, ces produits se vendront-ils bien ?

Si vous prévoyez de vendre de la viande, où obtiendrez-vous les poussins ou les canetons pour maintenir votre stock ? La reproduction des oiseaux est une activité très compliquée, qu'il est préférable de laisser aux spécialistes. Si vous prévoyez d'acheter des poussins ou des canetons, pouvez-vous être sûr que l'approvisionnement futur sera régulier ?



Voir les conseils donnés dans l'**Outil C2 – Créer une entreprise** si vous prévoyez de vendre des produits.

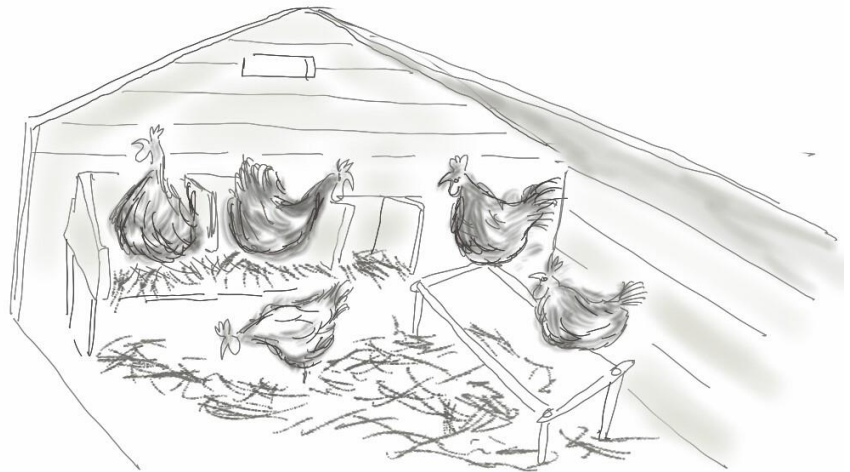
Sensibilisation
Enfants et jeunes
Climat et environnement
Conflits et consolidation de la paix
Gouvernance et corruption
Gestion des risques de catastrophe
Discrimination et inclusion
Alimentation et moyens de subsistance
Égalité des sexes et Violences sexuelles
Santé et VIH
Influencer les décideurs
Migration et traite des personnes
Eau, assainissement et hygiène

Combien d'œufs une poule pond-elle ?

Avec les races traditionnelles qui se promènent en liberté et qui ne vivent pas dans un poulailler, vous pouvez prévoir environ **150 œufs** sur la durée de vie d'une poule. Les poules logées peuvent pondre jusqu'à **250 ou 300 œufs**. Cela s'explique par le fait qu'en ramassant les œufs, vous leurrez la poule : elle pense alors qu'elle n'a pas pondu et se remet à pondre. Si vous n'enlevez pas les œufs, la poule se mettra simplement à les couvrir, en s'attendant à ce qu'ils éclosent. Cela diminuera votre production d'œufs. *Source : Tearfund (2014) Pas à Pas 95 – article sur « Penser comme une poule ».*

Décidez où les oiseaux seront logés

- Pensez au logement des volailles : les oiseaux seront-ils logés dans le poulailler en permanence ou simplement la nuit, pour les protéger du mauvais temps, des attaques d'autres animaux et des voleurs ?
- Fournirez-vous des perchoirs sur lesquels les oiseaux pourront se jucher ? Les perchoirs permettent de réduire le contact des oiseaux avec leurs fientes et aident donc à éviter les maladies. Les perchoirs peuvent être faits de bambou ou de branches d'arbre droites. Chaque poule adulte doit avoir un espace d'environ 20 cm pour se percher.
- Avez-vous pensé aux nids ? Le fait d'installer des nids propres dans des endroits sûrs, au-dessus du sol, vous permettra de recueillir un plus grand nombre d'œufs. Une poule fait éclore plus d'œufs si son nid est propre, sec et en sécurité. L'idéal serait que chaque poule ait son propre nid, mais si cela n'est pas possible, n'ayez pas plus de cinq poules par nid.



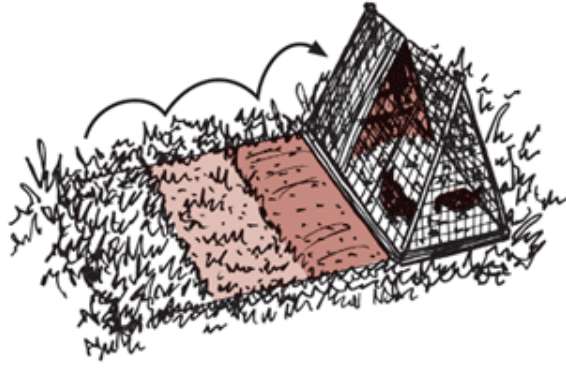
Un poulailler peut être construit à peu de frais avec des matériaux locaux comme des branches d'arbre et d'arbuste ou des roseaux et du chaume. La **taille** du poulailler dépendra du nombre d'oiseaux que possède l'éleveur et du temps qu'ils y passeront : la nuit uniquement ou de plus longues périodes. Si le nombre de poules est trop important, elles risquent de commencer à se picoter, ce qui peut causer des blessures et des maladies. **Un poulailler d'environ 4 m de long, 1 m de large et 1,5 m de haut peut loger 8 à 10 oiseaux adultes en permanence, ou environ 20 oiseaux s'ils n'y passent que la nuit.**

Construire un poulailler

- Dégagez l'herbe et les buissons sur environ 3 m de tous les côtés de l'emplacement choisi pour maintenir les prédateurs comme les serpents et les rats éloignés des poules.
- Retirez toujours l'écorce du bois de construction utilisé pour construire le poulailler afin que les nuisibles et les parasites comme les tiques et les acariens ne puissent pas s'y cacher.
- Le poulailler doit protéger les poules de la pluie et du vent, mais permettre une bonne ventilation d'air frais et propre.
- L'ouverture doit être suffisamment large pour que l'intérieur puisse être facilement nettoyé.
- Étant donné que chez les poules bon nombre de maladies infectieuses sont transmises par les fientes, des ouvertures doivent être aménagées dans le sol du poulailler pour évacuer les fientes. L'espacement entre les lattes de bois doit tenir compte de l'âge et de la taille des poules, de sorte qu'elles aient suffisamment d'appui au sol et que les fientes puissent passer à travers. Un grillage métallique peut également être utilisé, avec des perchoirs attachés.
- Si le poulailler est surélevé sur des poteaux pour le protéger des prédateurs, il doit être placé à au moins 1 m au-dessus du sol, mais à une hauteur permettant à l'éleveur d'accéder à l'intérieur.
- Des boîtes de conserve ou des cônes en métal enfilés à l'envers sur les poteaux du poulailler permettront d'empêcher les rats et les serpents d'y pénétrer.
- Maintenez-en la propreté pour éviter et contrôler les maladies. Une fois par semaine au minimum, retirez les fientes et la litière se trouvant à l'intérieur et sous le poulailler et, si le poulailler est portable, déplacez-le dans un endroit différent.
- Videz tout poulailler ayant logé des oiseaux malades. Nettoyez-le ou mieux, brûlez-le et construisez-en un neuf.



Sensibilisation
Enfants et jeunes
Climat et environnement
Conflits et consolidation de la paix
Gouvernance et corruption
Gestion des risques de catastrophe
Discrimination et inclusion
Alimentation et moyens de subsistance
Égalité des sexes et Violences sexuelles
Santé et VIH
Influencer les décideurs
Migration et traite des personnes
Eau, assainissement et hygiène



Les poules qui ont de jeunes poussins doivent loger dans des poulaillers construits près du sol car elles ne pourront pas pénétrer dans un poulailler surélevé. Si vous creusez une rigole autour du poulailler ou si vous en surélevez le sol, il restera sec pendant la saison des pluies. Le déplacement régulier des poulaillers et des enclos contribue à éviter les infections par les vers et permet au sol de se rétablir après avoir été picoté et gratté.

Source du contenu et des images, et informations complémentaires, voir : Tearfund (2014) Pas à Pas 95 – Élevage de volailles, article sur le logement des poules de village.

Le fumier de volailles

Après le nettoyage, dispersez le fumier pour qu'il sèche plus rapidement. Compostez-le pendant trois semaines au minimum, puis mélangez-le au sol des jardins.

Voir l'Outil C2 - Compostage.

Veillez à ce que les oiseaux soient bien nourris

Les oiseaux doivent être bien nourris et recevoir le bon type d'aliments pour donner des œufs et une chair de bonne qualité. Ils ont besoin d'une alimentation mixte et d'un apport constant de gravillons et d'os. Les très jeunes poussins (jusqu'à l'âge de trois semaines) doivent être nourris d'œufs durs finement coupés. Après ces trois semaines, ils peuvent consommer les mêmes aliments que les oiseaux adultes, mais ces aliments doivent être hachés jusqu'à ce qu'ils aient environ six semaines pour qu'ils puissent les consommer sans difficultés. À partir de six à huit semaines, les oiseaux doivent consommer des aliments des trois différents groupes : protéines, glucides et vitamines et minéraux. Mettez-les dans trois mangeoires différentes et laissez les oiseaux choisir. Les oiseaux mangeront en fonction de leurs besoins. Ils ont également besoin d'eau propre à boire.



Sensibilisation
Enfants et jeunes
Climat et environnement
Conflits et consolidation de la paix
Gouvernance et corruption
Gestion des risques de catastrophe
Discrimination et inclusion
Alimentation et moyens de subsistance
Égalité des sexes et violences sexuelles
Santé et VIH
Influencer les décideurs
Migration et traite des personnes
Eau, assainissement et hygiène

Exemples d'aliments pour poules		
Protéines	Glucides	Vitamines et minéraux
Déchets de la pêche cuits, farine de poisson, abats d'animaux, vers de terre, insectes, farine de haricots et d'arachides (cacahuète), tourteaux - p. ex. tourteau de soja, de tournesol, d'arachide (déchets de l'extraction de l'huile)	Sorgho, canne à sucre, maïs, mil, manioc, tournesol, riz et autres grains, tubercules bouillis - p. ex. igname et patate douce, graisses animales, tourteaux - p. ex. tourteau de coprah (noix de coco), tourteau de graine de coton	Feuilles vertes fraîches, légumes verts frais, herbe, papaye et autres fruits, coquilles d'œufs et os d'animaux écrasés et bouillis, coquilles d'huîtres et coquilles d'escargot broyées, sel

Source : Tearfund (2014) Pas à Pas 95 – Élevage de volailles, Que doivent manger les poules ?

Maintenez les oiseaux en bonne santé

- Veillez à ce que les oiseaux soient bien nourris et à ce qu'ils aient en permanence de l'eau propre à boire.
- Si vous élevez les oiseaux dans des poulaillers, veillez à ce qu'ils soient bien ventilés (qu'ils aient suffisamment d'air frais).
- Maintenez tout l'équipement en bon état de propreté, comme les poulaillers, les mangeoires, les abreuvoirs, etc.
- Si possible, faites vacciner les oiseaux contre les maladies évitables comme la maladie de Newcastle.
- Il est important de repérer un oiseau en mauvaise santé, afin d'agir avant que la maladie ne se propage aux autres oiseaux. Si vos animaux sont malades, demandez conseil à un agent communautaire de santé vétérinaire sur le traitement et toute autre mesure à prendre.
- Ne mettez pas les poussins avec des poules adultes lorsqu'elles couvent. Achetez les poussins auprès de sources fiables uniquement.
- Réduisez les invasions de moustiques en asséchant les endroits où les moustiques se reproduisent.

Sensibilisation

Enfants et jeunes

Climat et environnement

Conflits et consolidation de la paix

Gouvernance et corruption

Gestion des risques de catastrophe

Discrimination et inclusion

Alimentation et moyens de subsistance

Égalité des sexes et Violences sexuelles

Santé et VIH

Influencer les décideurs

Migration et traite des personnes

Eau, assainissement et hygiène

Questions à considérer :

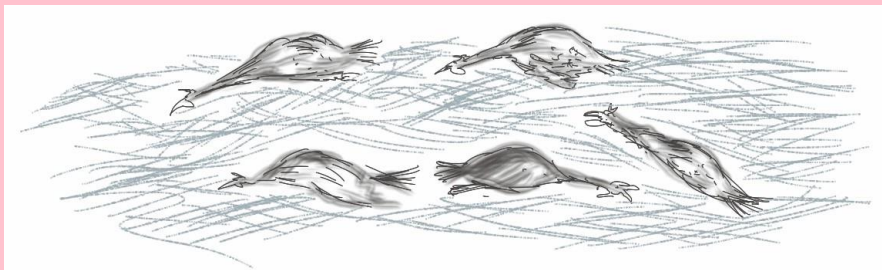
- Qui peut fournir les vaccins et les médicaments nécessaires pour traiter les oiseaux ?
- Est-il facile pour la communauté d'accéder aux services de santé vétérinaire, fournis peut-être par le gouvernement local ?
- S'il n'existe pas localement d'agents communautaires de santé vétérinaire ou de paravétérinaires, la communauté (ou une organisation active dans la communauté) peut-elle recommander l'introduction de ces services dans la région ? Des membres de la communauté pourraient-ils suivre une formation de paravétérinaire pour servir la communauté ? Voir l'**Outil C1 – Plaidoyer – communiquer avec les personnes au pouvoir.**
- Quelles maladies courantes touchent les volailles dans la région ? Peut-on reconnaître les premiers signes de ces maladies ?
- Comment peut-on éviter la transmission de maladies des animaux aux êtres humains ?

La grippe aviaire

La grippe aviaire est une maladie virale infectieuse qui se transmet entre oiseaux. Elle peut toucher les poules, les canards, les oies, les dindes, les pintades, les cailles, les faisans, les pigeons, les « oiseaux chanteurs » et de nombreuses autres espèces d'oiseaux sauvages. Les volatiles ne présentent pas toujours des symptômes de la maladie, mais lorsque ces derniers apparaissent, c'est généralement deux à cinq jours après avoir contracté le virus.

La grippe aviaire est une maladie dangereuse car elle peut :

- provoquer la mort de l'ensemble des volailles d'une ferme
- se transmettre rapidement à d'autres fermes et à l'ensemble du pays
- parfois être transmise aux humains et causer la maladie, voire la mort.

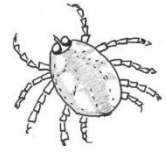


Elle se transmet par contact direct et indirect avec des oiseaux infectés. Il y a contact indirect par des objets comme les vêtements, les chaussures, les roues et le matériel qui vient en contact avec la maladie et la répandent. Les oiseaux infectés de la grippe aviaire et les objets contaminés (les œufs, les plumes, le fumier, etc.) doivent être manipulés et détruits avec une grande prudence. Ils doivent être brûlés ou enterrés.

Pour de plus amples informations, voir Tearfund (2014) Pas à Pas 95 – L'élevage de volailles, article sur le logement des poules de village.

Éloignez les parasites

Les poux et les mites mordent et endommagent la peau. Les mites, les tiques et les puces sucent le sang de leur hôte et entraînent l'anémie (sang pauvre) et une mauvaise production d'œufs. D'autres parasites peuvent être porteurs d'autres maladies, comme la variole aviaire. Il est préférable de traiter les volailles régulièrement pour éviter les infestations, plutôt que d'attendre que le problème de parasites devienne grave. Couvrir le sol et les murs des poulaillers de cendre de bois ou de chaux permettra de repousser les parasites externes et facilitera le retrait du fumier pendant le nettoyage. Si les parasites deviennent un problème, consultez un agent de santé vétérinaire qui pourra prescrire des insecticides pour y remédier.



Obtenez la participation communautaire

Les habitants sont-ils trop pauvres pour acheter des volailles ? La communauté pourrait-elle lancer un mécanisme de prêt d'animaux ou de « transmission » d'animaux ? Un oiseau est généralement donné à une personne de la communauté, ou acheté pour cette personne, avec accord qu'un certain nombre de ses petits seront transmis à d'autres membres de la communauté.

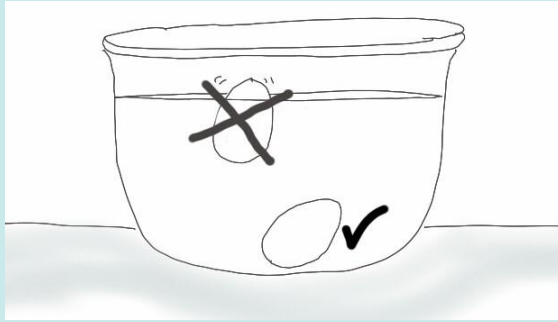
La publication de Tearfund, Pas à Pas 89, pages 8–9, contient plus d'informations sur les mécanismes de prêt d'animaux. Consultez la section « Pour en savoir plus » ci-dessous.

Hygiène alimentaire

Prenez soin d'éviter la contamination de la viande et des œufs par des bactéries nuisibles qui peuvent causer une intoxication alimentaire chez les êtres humains. Si vous abattez des oiseaux destinés à la consommation, veillez à maintenir d'excellentes conditions d'hygiène. Comment pouvez-vous réduire les risques de contamination de la viande ? S'il n'est pas possible de la réfrigérer, consommez-la le plus rapidement possible après l'abattage et faites cuire complètement tous les produits de la volaille afin de tuer toutes les bactéries et d'éviter l'intoxication alimentaire. Si d'autres aliments, comme des légumes, entrent en contact avec de la viande de volaille crue, ils seront également dangereux à moins de les faire cuire complètement. Ne conservez pas les restes de viande et d'œufs dans des endroits chauds. Mangez tout au cours d'un même repas ou réfrigérez les restes.

Voir Tearfund (2014) Pas à Pas – Élevage de volailles – article sur « *Pour une aviculture saine et sûre* » pour avoir des conseils détaillés sur la réduction des risques pendant l'abattage et la transformation.

Sensibilisation
Enfants et jeunes
Climat et environnement
Conflits et consolidation de la paix
Gouvernance et corruption
Gestion des risques de catastrophe
Discrimination et inclusion
Alimentation et moyens de subsistance
Égalité des sexes et Violences sexuelles
Santé et VIH
Influencer les décideurs
Migration et traite des personnes
Eau, assainissement et hygiène



Si des œufs sentent mauvais, c'est qu'ils ne sont pas bons à manger ! Vous pouvez vérifier si votre œuf est encore bon à manger en le plaçant dans un bol d'eau. S'il remonte à la surface, c'est qu'il est pourri. Le même système est valable pour les œufs frais et les œufs durs.



Pour en savoir plus

- Tearfund (2014) *Pas à Pas 95 : Élevage de volailles* http://tilz.tearfund.org/fr/resources/publications/footsteps/footsteps_91-100/footsteps_95/
- Tearfund (2012) *Pas à Pas 89 : Le bétail* http://tilz.tearfund.org/fr/resources/publications/footsteps/footsteps_81-90/footsteps_89/
- *Keeping Village Poultry: A technical manual on small-scale poultry production* ISBN 87-990401-0-7, Network for Smallholder Poultry Development, 2004
Pour télécharger ce guide, faites une recherche en ligne pour le code ISBN et suivez le lien vers le pdf.

Outils complémentaires

- B – Un bon choix d'alimentation (étude biblique)
[B: *Alimentation et moyens de subsistance-1*]
- B – La provision de Dieu en matière d'aliments sains
[B: *Alimentation et moyens de subsistance-1*]
- C2 – Compostage [C2: *Climat & environnement-1*]
- C2 – Élevage de bétail [C2: *Alimentation et moyens de subsistance-2*]
- C2 – Créer une entreprise [C2: *Alimentation et moyens de subsistance-6*]

Sensibilisation
Enfants et jeunes
Climat et environnement
Conflits et consolidation de la paix
Gouvernance et corruption
Gestion des risques de catastrophe
Discrimination et inclusion
Alimentation et moyens de subsistance
Égalité des sexes et violences sexuelles
Santé et VIH
Influencer les décideurs
Migration et traite des personnes
Eau, assainissement et hygiène