

POULES URBAINES A ETTERBEEK

Guide pratique



Afin d'élever des poules dans de bonnes conditions, il vous est nécessaire de connaître certaines choses sur ces petites bêtes intrigantes...





Guide pratique : tout ce qu'il faut savoir pour élever des poules chez soi

Avoir des poules en ville

Pourquoi avoir des poules ?	3
Un poulailler, comment ça marche ?	4
Quels soins obligatoires pour les poules ?	6
Nourrir et abreuver.....	6
Nettoyage régulier	7
Prévenir les maladies.....	8
Protéger des prédateurs.....	9
A propos des œufs	10
Conseils, trucs et astuces	11
Une recette à ne pas manquer	12
Comment transmettre les données des pesées à la commune d'Etterbeek ?	13
Colorie tes 2 poules et donne-leur un joli nom !	14
Bibliographie	15



NB : Ce guide pratique regroupe une série d'informations et de textes tirés de différentes sources qui sont référencées dans la bibliographie.

Pourquoi avoir des poules ?

Avoir dans son jardin un poulailler comporte de nombreux avantages :

*** On valorise certaines épluchures de fruits et légumes ainsi que les déchets verts :**
La poule est omnivore et gourmande, elle peut se nourrir de la plupart de nos épluchures de fruits et légumes, qui ne seront donc plus jetés mais seront engloutis par les gallinacées. Les tontes d'herbe fraîches feront aussi leur bonheur. Nos sacs poubelles, quant à eux, perdent du poids, et ça aussi c'est bon pour l'environnement!

*** On contrôle la qualité et l'origine de nos aliments :**
Déguster de bons œufs extra frais ramassés chaque matin, quel plaisir !
Nous connaissons l'alimentation et le cadre de vie de nos poules, ces points sont essentiels. Et ils n'auront pas parcouru des kilomètres avant d'arriver dans votre assiette!

*** On égaye et on donne de la vie à nos jardins !**
Nous pouvons nous faire plaisir avec des poules aux plumes douces, frisées, hérissées ou multicolores! Il existe de nombreuses races à découvrir, aux allures classique, chic ou rock&roll !
Elles ne manqueront pas d'étonner nos amis et faire des envieux!



*** On éduque nos enfants tout en les amusant :**
Responsabilisons les enfants en leur attribuant le soin des animaux, et profitons-en pour les sensibiliser sur l'origine et la qualité des aliments consommés. Elles sont également source de tendresse et d'éducation à la vie pour les enfants.

*** On utilise un engrais "fait-maison" :**
Les fientes produites sont un engrais très puissant ! Les poules améliorent ainsi naturellement un terrain. Toute l'année, nos plantes ont besoin d'énergie pour grandir, produire leurs fleurs et leurs fruits. Que ce soit pour des potagères, des vivaces ou même les arbres d'un verger, on amende la terre régulièrement afin d'apporter les compléments indispensables au développement de nos plantes.

Bon à savoir : Ce fabuleux engrais est idéalement utilisé de plusieurs façons :

Utilisation directe : En l'incorporant à la terre avec sa paille/copeaux usagés.

En compostage : Alternez des couches de déchets verts (tonte de pelouse, feuilles) et de déchets du poulailler. Arrosez régulièrement tous les 10 jours, vous obtiendrez un compost équilibré (2/3 de carbone et 1/3 d'azote)
Attention, à utiliser avec parcimonie car très puissant !

Un poulailler, comment ça marche ?

a) Où placer le poulailler ?

L'idéal est un endroit plat, et surtout à l'abri des courants d'air. Veillez à exposer votre poulailler dos aux vents dominants de manière à éviter qu'ils ne s'y engouffrent et à orienter la face qui laisse entrer la lumière dans le poulailler vers l'est ou vers le sud-est afin que les poules profitent de l'ensoleillement du matin.

Si vous souhaitez que vos poules soient dans un enclos, il est important de ne pas l'installer sur un sol tout bétonné : La poule est très sensible aux chocs du bec sur une surface trop dure. Non seulement elle ne pourrait pas picorer, mais elle ne pourrait pas non plus gratter le sol, ce qui serait dommage car le grattage est une activité fort appréciée par la poule.

b) Avec ou sans enclos intégré ?

Vous pouvez décider de laisser gambader vos poules librement dans le jardin (attention aux plantes et fleurs, les poules ont tendance à ne rien laisser après leur passage) ou dans un espace délimité. Dans le cas où vous décidez de clôturer une partie de votre jardin pour éviter qu'elles n'aillent déterrer vos légumes, il faut alors prévoir 5m² minimum par poule (les jardins urbains ne sont généralement pas grands, mais si cela s'avère possible, prévoyez davantage d'espace pour accueillir les poules).

Les poules seront d'autant mieux installées si des plantations, arbustes et haies se trouvent dans le poulailler car ils leur fournissent de l'ombre, les protègent du vent et leur servent de repères dans leurs déplacements.

Si vos poules peuvent gambader dans un espace clos, vous pourrez choisir un poulailler « type niche » (figure 1) comme ceux construits avec nos participants.

Si vous ne souhaitez pas installer de clôture dans votre jardin, il sera préférable d'avoir un poulailler avec enclos (figure 2 et 3) mais elles disposeront alors de moins d'espace.

Attention, pour éviter qu'elles ne volent au-dessus de la clôture, il est nécessaire que le grillage ou le mur de l'enclos fasse 1,20m, 1,50 m de haut.

Figure 1 : poulailler sans enclos intégré Figure 2 : poulailler avec enclos intégré



Figure 3 : poulailler mobile



c) Que retrouve t'on dans un poulailler ?

❁ Le logement principal

Surélever le poulailler va permettre de le protéger de l'humidité tout en offrant un bien-être aux poules qui, instinctivement, se perchent en hauteur. Il doit être accessible par une petite ouverture fermable par une petite porte/trappe. Une rampe en pente permet aux poules de descendre et de monter dans leur abri. La litière, composée d'une épaisse couche de paille ou de copeaux, sert pour isoler du froid et absorber l'humidité apportée par les déjections des animaux. Dans le cadre de notre projet, on a compté un espace de 1m² pour 2 poules en intérieur, en comptant qu'elles ont un accès à l'extérieur en journée.

❁ Le pondoir ou nichoir

Ces petits compartiments, carrés de 30 cm de côté, sont destinés à la pondaison (et à la couvaision lorsqu'i y a présence d'un coq). On compte en moyenne 1 pondoir pour 2 poules, puis 1 pondoir pour 3 poules supplémentaires. En effet, Les poules ne pondent pas en même temps mais à tour de rôle.



Les poules aiment pondre dans un endroit où elles se sentent comme dans un cocon

Ajoutez de la paille ou des copeaux dans le pondoir et, si vous voulez rendre le nettoyage plus facile, vous pouvez ajouter une feuille de journal sous la paille. Il existe des poulaillers avec un tiroir à déjections, qui constitue la partie sol du poulailler et qu'il est possible d'enlever en glissant hors du poulailler, cela permet un nettoyage plus facile.

❁ Le perchoir

Pour qu'elles se reposent en toute tranquillité, il est indispensable d'offrir aux poules un perchoir de 20/25 cm pour chaque poule élevé de 40 à 70cm du sol (selon les races). Pour une meilleure stabilité, ces barres ou planches seront en bois et de forme rectangulaire. Il faudra prendre soin de bien poncer les arrêtes afin de prévenir les risques de blessures.

Le saviez-vous ? Si vous placez des perchoirs à hauteurs différentes, vous risquez de créer une compétition entre les poules qui voudront toutes celui le plus haut.

❁ Petit plus : le bain de poussière

La poule ne se baigne pas, alors pour se garder propre, elle prend des bains de poussière, cela lui entretient le plumage et la débarrasse des parasites externes. Laissez-lui donc à disposition un bac rempli de sable mélangé à de la cendre (de bois non traité !). Vous verrez vos poulettes s'y coucher et s'y ébrouer. Mettez le bac à l'abri de la pluie afin qu'il reste au sec.



Il est à noter que les poules en liberté trouvent d'elles même un endroit où s'ébrouer.



Quels soins obligatoires pour les poules ?

*Nourrir et abreuver ses poules

La nourriture est donnée dans des mangeoires, achetées ou 'faites-maison', afin que les poules n'éparpillent pas la nourriture partout dans l'enclos et pour que le ramassage de ce qu'elles ne mangeraient éventuellement pas soit plus facile.

- ✓ Il est important que la mangeoire soit bien lourde afin que les poules ne la renversent pas (vous pouvez y mettre un gros caillou à l'intérieur pour la lester.) Veillez à ce que le couvercle soit fermé afin d'éviter tout « pillage ».
- ✓ Tout comme nous, la poule est omnivore. Son alimentation est composée à 70% d'aliments énergétiques comme des céréales (blé, maïs, orge, avoine, seigle, millet, ...) et des graisses. Les 30% restants sont constitués d'aliments protéinés (pois, colza, tournesol, lin, soja,..). Ces 2 types d'aliments se retrouvent en principe dans les mélanges de graines qu'on trouve en magasins, d'où l'importance de leur en donner chaque jour (environ 130g de grains par poule et par jour sont suffisants). L'apport en protéines est très important : la poule gratte le sol pour y dénicher vers, larves, œufs d'insectes...
- ✓ Si vos poules ne sont pas sur l'herbe, mettez-en à leur disposition car la verdure est nécessaire dans leur alimentation pour faire le plein de vitamines (ortie hachée, pissenlit, pâquerettes, graminées, « mauvaises herbes » du potager). Attention à ne pas donner de la tonte de gazon qui fermente ! La verdure peut être distribuée en filet ou suspendue pour qu'elle reste propre.
- ✓ Toujours vérifier que les aliments ne fermentent ou ne pourrissent pas.
- ✓ La poule boit jusqu'à 0.5L par jour/poule ! Attention de bien renouveler l'eau chaque jour. De l'eau propre doit être servie à volonté.
- ✓ Ne laissez pas trop de grains à disposition pour les poules car cela peut attirer les nuisibles (oiseaux, souris...).



Bien au sec et
bien aéré !

★ Nettoyage régulier

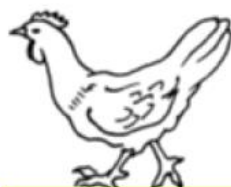
Il faut veiller à l'**hygiène** et la **salubrité** du poulailler, à son **ensoleillement** à son **aération**.

Afin d'éviter tout risque de maladie ou de parasitisme, toute mauvaise odeur, et pour un effet positif sur l'équilibre sanitaire :

- ❖ La **litière** doit être **sèche**, confortable et absorbante afin de limiter les risques de contaminations par les champignons et moisissures.
- ❖ Il faut **limiter l'humidité**, la formation de flaques d'eau, de zones de boue, véritables bouillons de culture.
- ❖ Il faut veiller au **drainage du jardin** et l'évacuation des eaux de pluies (on évacue des eaux du toit du poulailler loin de celui-ci, voire hors du parcours).
- ❖ Il est important de **nettoyer régulièrement le poulailler** : changez la litière une fois par semaine. Sortir les mangeoires et abreuvoirs, les vider et les laver.
- ❖ Il est bon de prévoir un **grand nettoyage de printemps** du poulailler, retirer la vieille paille et les crottes, enfin brossez à l'eau et aux désinfectants et/ou désinsectisant. Laisser sécher avant de remettre de la paille généreusement.
- ❖ Tous les 2 ans **badigeonnez** les murs et plafond à la **chaux**.

★ Prévenir les maladies

Observez régulièrement vos poules et n'hésitez pas à agir si vous observez des signes suspects dans leur comportement tels que : démarche curieuse, inertie, plumes gonflées, plumes qui tombent, crêtes pâles/ tombantes, diarrhée, perte d'appétit, oeil gonflé, arrêt ou baisse de la ponte, etc.



Bonne santé



Mauvaise santé

Illustration issue du carnet du SIVOM dont la référence se trouve à la page 15.

Rassurez-vous, il y a peu de chance que vos poules tombent malades si vous veillez à l'**hygiène** de l'environnement des animaux : la clé pour cela est la **prévention** !



Les maladies les plus courantes que vos poules pourraient attraper sont dues à :

- **A des parasites internes**

Ils sont fréquents chez les poules et sont responsables de la baisse des défenses immunitaires engendrant les autres maladies.

Vermifuger les poules préventivement est nécessaire, idéalement 1 ou 2 fois par an. Les poules que les participants ont reçues ont été vermifugées.

Il existe également des programmes préventifs en phytothérapie à base de thym par exemple.

Attention aux "recettes de grand-mère", quelquefois mal fondées; par exemple, le vinaigre n'a pas d'effet vermifuge, il est d'ailleurs très néfaste au squelette des oiseaux.

- **A des parasites externes**

Il est important de mettre à disposition des poules des bacs à poussières contenant du sable et de la cendre de bois non-traité afin d'éviter au maximum l'arrivée de ces parasites externes (qui sont des acariens) : **les poux rouges**, la **gale déplumante** au niveau du cou et la **gale des pattes** qui se glisse sous les écailles.

Contre les **poux rouges**, l'utilisation d'insecticides naturels à base de pyrèthre (comme le Pystal ou le Zerox-P), l'utilisation de la tanaisie (plante de la même famille que le pyrèthre), l'enduisage à la chaux et la pulvérisation au savon noir sont, semble-t-il, très efficaces.



Tanaisie

Pour la **gale** (printemps-été), on badigeonne de l'huile de cade sur les pattes 3 fois par semaine après les avoir lavées au savon noir. Puis on enduit les pattes avec de l'huile ou de la vaseline pour éviter la réinfection, asphyxier les acariens et pour aider à cicatriser.

La **gale des pattes** est une maladie causée des parasites qui s'installent sous les écailles des pattes. Des croûtes blanchâtres s'y forment; ce qui provoque des démangeaisons. Pour les soigner, il faut d'une part traiter les animaux avec un produit désinfectant, d'autre part, nettoyer et désinfecter le poulailler. Les acariens ont tendance à s'installer dans les fentes et les fissures du bois.

- **Des moisissures**

Les facteurs favorisant l'apparition de maladies dues à la moisissure sont des litières trop humides ou des moisissures dans les grains. Associées à une mauvaise aération du poulailler, cela peut provoquer des dégâts chez les poules, dont les premiers signes sont des difficultés respiratoires (extériorisées par des bâillements, des râles et une accélération du rythme respiratoire), et une grande soif.

Pour les guérir, il faut corriger veiller à ce que le grain et la litière restent sec, et aérer le poulailler.



▪ Au stress

Le stress peut engendrer d'importants dégâts sur la santé (et la ponte!) de vos poules. Les sources de stress sont multiples : inconfort (température, humidité...), agressivité ou peur (picage entre animaux, mauvais traitement par l'éleveur, chien/chat/rat errant...), malnutrition (déséquilibre alimentaire, carences...).

▪ A des virus

Il est intéressant de limiter les points d'alimentation à l'extérieur car ce sont des sources d'attraction pour les oiseaux sauvages et les rats.

Les poules que la commune d'Etterbeek vous offre sont vaccinées contre les 4 maladies suivantes : la **bronchite**, le **mareck**, la **peste aviaire** et la **coccidiose**.

Si vous avez des urgences, vous pouvez aussi consulter un vétérinaire près de chez vous, en vous assurant qu'il a des compétences en matière de volailles.

★Protéger des prédateurs

Les poules ont de nombreux prédateurs en ville, il est important de les en protéger ! Chiens et chats feront les curieux mais ne s'attaquent en principe pas aux poules. Les rats, souris et mulots viennent voler la nourriture des poules (parfois les œufs) et cela peut les stresser fortement. Les fouines et renards, en revanche, peuvent attaquer les poules !

Voici quelques sages précautions à prendre :

- Ne pas laisser trainer de grains à l'extérieur
- Enfermer les poules dans un abri impénétrable (toit et plancher) durant la nuit.
- Placer des clôtures hautes et enterrées dans le sol afin que les renards ne sachent pas passer par-dessus ni creuser par-dessous.

À propos des œufs . . .

La ponte

- Début : 6 mois. Rendement maximal : jusque 18 mois.
- 1 œuf par jour ou tous les 2 jours.
- Pas de ponte durant la mue en août.
- La ponte augmente de février à fin avril, puis décroît jusqu'en octobre, minimum ou parfois arrêt de novembre à l'année suivante.



Conseils pour bien conserver les œufs de vos poules

- Collectez vos œufs **tous les jours**, en hiver pour éviter qu'ils ne gèlent et en été pour leur éviter un coup de chaud qui compromettrait leur conservation.

- Vérifiez qu'ils ne soient **pas fissurés**, car des bactéries risqueraient de s'y développer.

Astuce: Si vous avez un doute, tapotez délicatement 2 œufs ensemble près de votre oreille, le son émit doit être clair et non sourd.

- **Ne lavez pas**, ne frottez pas les œufs car vous détruiriez la pellicule qui protège la coquille contre les bactéries et qui participe à leur conservation.

- Conservez-les dans une **boîte à œufs** (propre), le bout le plus large en haut afin que le jaune reste bien au centre du blanc.

- Stockez-les à une température autour de **5°C**, donc pas forcément au frigo!

- Les œufs se conservent **4 semaines**. L'œuf est considéré comme "extra frais" les 9 premiers jours suivant sa ponte.

<http://www.poulaillerdesign.com/content/14-conserver-et-consommer-les-oeufs-du-poulailler-familial>

Astuce: Marquez au crayon la date de la ponte sur la coquille.

Astuce: Vous pouvez prolonger leur conservation en les congelant ! Cassez les dans un récipient par petites portions, il vous sera possible de les utiliser pour la pâtisserie.

-Vous avez un doute sur la fraîcheur d'un œuf?

Astuce: Plongez-le dans un verre d'eau. L'œuf frais coule alors qu'un œuf pourri flottera. En effet, en vieillissant un œuf perd de son eau et la bulle d'air qu'il contient se gonfle. Ainsi, plus un œuf est vieux mieux il flotte.

S'il est entre 2 eaux, vous pourrez le consommer rapidement en le faisant bien cuire.



Information.

- Les préparations culinaires à base d'œuf cru se conservent seulement 2 jours au frais.

- Des œufs bien cuits éliminent le risque de salmonellose

Conseils / Trucs et astuces



A l'arrivée de la poule :

A l'arrivée de ses poules, il est conseillé de les maintenir enfermées dans leur nouveau poulailler 2-3 jours afin qu'elles prennent confiance et qu'elles s'habituent à leur nouveau logement. Il est possible qu'elles ne pondent pas pendant plusieurs jours suite à ce changement d'habitat. L'autre intérêt est qu'elles prennent l'habitude de pondre dans leur pondoir et non pas n'importe où dans votre jardin.

En été, attention à la chaleur :

Il faut veiller à ce que vos poulettes aient de l'ombre pour se protéger du soleil car les grandes chaleurs peuvent leur causer du tort.

De l'eau fraîche et propre doit être toujours disponible, et à volonté. L'importance de vider et nettoyer régulièrement les abreuvoirs n'est pas à négliger : de l'eau sale avec cette chaleur pourrait les rendre malades !

Attention à ce qu'elles n'aient pas de carence en eau ! Cela pourrait provoquer chez elles des problèmes de digestion.

Les mots-clé pour l'été sont : eau propre, aération et ombre.



Bec ouvert, ailes écartées : cette poule a chaud!

Quelques astuces hivernales :



Faites gambader vos poules dans le jardin en automne et en hiver !

La poule étant omnivore, elle prend un malin plaisir à débarrasser les déchets verts du jardin de cette saison (tiges de légumes, d'herbe,...). Mais ce dont elle raffole surtout, ce sont les insectes (œufs, larve, chenille et adultes) et les limaces.

Lâchées dans le jardin, elles rendront le sol plus riche grâce à leurs déjections.

Les changements de température peuvent être surprenants, et, bien que les poules soient des animaux rustiques et résistants au froid, il est important de la protéger des vents, pluies et gelées de l'hiver. De fait, les rafales de vents et les courants d'air peuvent les rendre fragiles. C'est pourquoi une bonne orientation et une protection du poulailler sont nécessaires pour éviter que le vent ne s'y engouffre. La présence de haies sous lesquelles elles peuvent aller s'abriter sont également intéressantes.



Une recette à ne pas manquer...

Cette recette a été imaginée par Catherine Piette, coach en alimentation et ateliers culinaires.

Préparation : 10'
Cuisson : 30 à 40'
3€/p
Facile

Recette d'une délicieuse frittata

Recette printanière à faire lors d'un souper entre voisins !

Ingrédients

- 6 oeufs
- 110 gr emmental rapé
- Fanes de 2 bottes de radis
- sel
- poivre
- noix de muscade
- huile d'olive

Préparation

Pour les légumes

Lavez les bottes de radis à l'eau froide, détachez les parties abîmées. Essorez (avec vos mains) et hachez grossièrement, en morceaux de 1 à 2 cm.

Faites cuire ces morceaux 15' à la vapeur. Une fois les fanes cuites, essorez les bien en pressant avec un presse purée dans une passoire

Pendant que les légumes cuisent :

Préchauffez le four à 180°.

Battez 6 oeufs avec sel, poivre et muscade. Ajoutez l'emmental.

Huilez le plat à four.

Une fois les légumes cuits et essorés, ajoutez les à l'omelette, et versez le tout dans le plat huilé.

Placez au four chaud 30' et vérifiez la cuisson. Rajoutez 5 ou 10' pour une cuisson

Conseil :

Utilisation des restes :

Tout autre reste de légume cuits (ou plusieurs mélangés ensemble) peut faire une excellente frittata, également avec les épices de votre choix. Avec les radis, faites une petite salade de radis émincés en accompagnement de votre frittata !

Alternatives : poivron, pommes de terre, et paprika (été) – chou fleur, carottes et cumin (été-automne) - bettes et muscade (été-automne) - épinards et zestes de citron (printemps-automne) - chou vert de Savoie et cumin (automne-hiver).



Vous trouverez sur ce site internet de savoureuses recettes à base d'œufs :

<http://www.lesoeufs.ca/recettes/>

Comment transmettre les données des pesées à la commune d'Etterbeek?

C'est très simple ! Il vous sera demandé de compléter un formulaire en ligne chaque semaine (le dimanche idéalement) durant les 2 mois suivant la réception des poules, dont les réponses nous parviendront directement. Il y aura donc un formulaire pour chaque semaine (seules les dates changeront) dont vous recevrez le lien chaque semaine sur votre boîte mail et y répondre ne vous prendra que 5 minutes ! Voici un aperçu de ce formulaire des pesées :



carnet de suivi du 4 au 10 mai 2015
Projet "Poules urbaines" : Carnet de suivi

Ménage
Inscrivez le nom et prénom de la personne responsable de votre ménage

Fréquence à laquelle vous avez sorti vos poubelles cette semaine
précisez la date et le litrage du sac poubelle (si vous n'en avez pas sorti, ne notez rien)

Quantité d'aliments revalorisés grâce aux poules
pesez et notez ci-dessous la quantité de déchets alimentaires donnés par jour aux poules

	20 avril	21 avril	22 avril	23 avril	24 avril	25 avril	26 avril
0-50 gr	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
50-100 gr	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
100-150gr	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
150-200gr	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
200-250gr	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
250-300gr	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Fréquence de la ponte des poules
cochez le nombre d'oeufs ramassés chaque jour

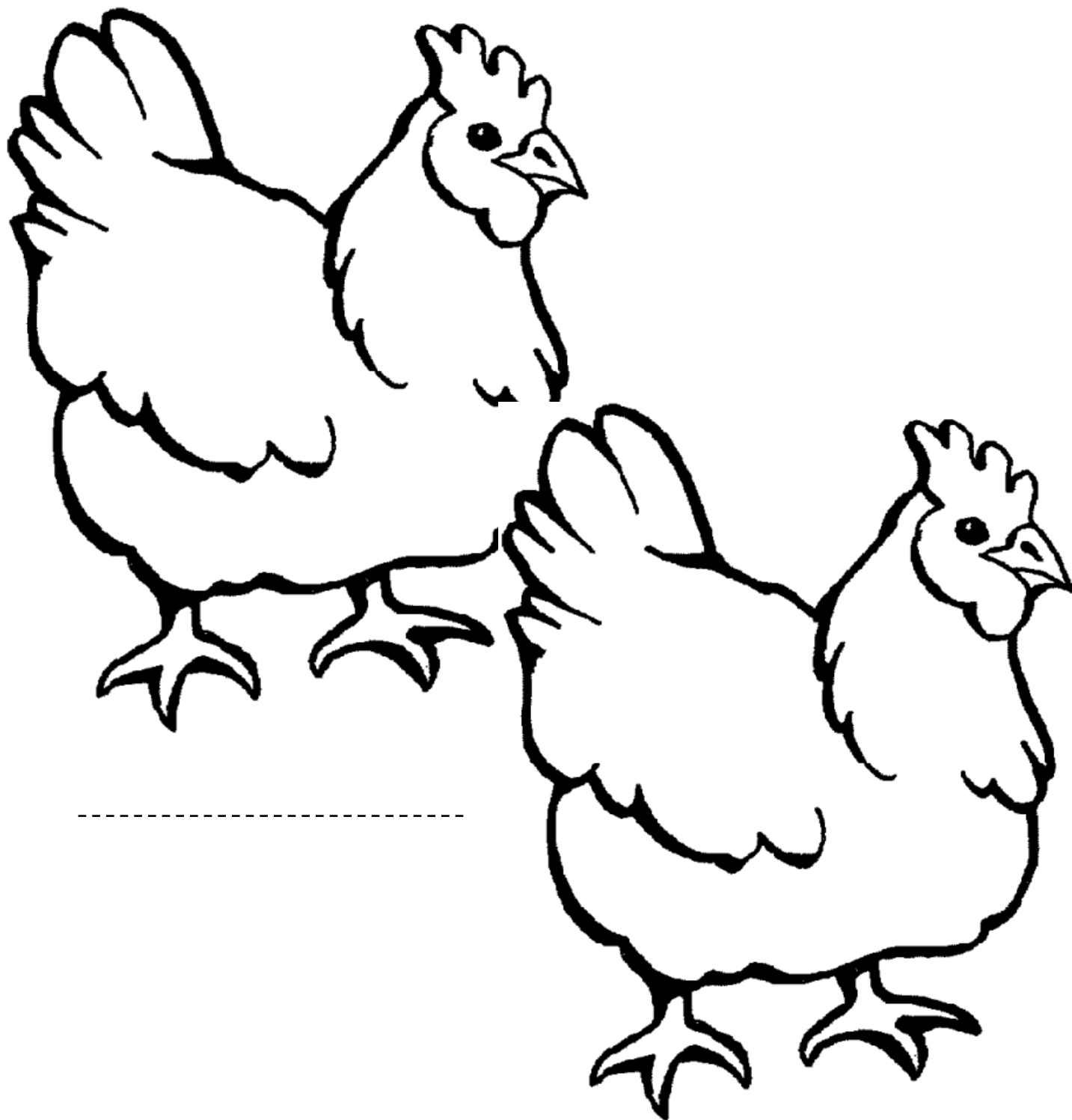
	lundi 4	mardi 5	mercr 6	jeudi 7	vendr 8	samedi 9	dimanche 10
0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Les personnes souhaitant nous transmettre des résultats plus complets ou d'autres commentaires sont évidemment invitées à nous les envoyer par mail.

A vos balances !



Colorie tes 2 poules et donne-leur un joli nom !





Bibliographie

LIVRES :

- ***Tout pour ma poule : la choyer, la soigner, l'élever***, Elise ROUSEAU. Paris : Delachaux et Niestlé, 2012.
- ***J'élèverais bien des poules !*** / Michel AUDUREAU. Mens : Terre Vivante, 2012.
- ***Quelques poules dans mon jardin. Comment les choisir et bien s'en occuper***, Jean-Michel GROULT, éd. Ulmer, 2014.

SITES INTERNET

- L'association La Petite Ferme de Gaia. s.d. *Centrer toutes nos informations sur les poules*. En ligne <http://www.la-ferme-de-gaia.com/pages/la-vie-des-poules-toutes-les-infos.html>
- Poulailler Design. 2011. *La déco vivante du jardin*. En ligne [http://www.pouaillerdesign.com/content/category/4-construction-poulailler?id_cms_category=4](http://www.poulaillerdesign.com/content/category/4-construction-poulailler?id_cms_category=4)
- SIVOM (Syndicat Intercommunal à Vocations Multiples). 2013. *Opération « Foyers témoins : des poules pour réduire les déchets »*. *Guide pratique : tout ce qu'il faut savoir sur les poules pondeuses*. En ligne http://www.sivom.com/wp-content/plugins/downloads-manager/upload/guide_poules_net.pdf
- Gallinette. 2003. *Elevage de poules et d'animaux de basse-cour*. En ligne <http://gallinette.net>
- Poule's club. 2011. *Le blog poule's club*. En ligne <http://poules-club.com/>
- AREHN (Agence régionale de l'Environnement de Haute-Normandie). *Un poulailler chez soi. Fiche de documentation*. En ligne http://arehn-asso.superdoc.com/Documents/pdf/Ficheoutil/poulailler_chez_soi.pdf



Autres livres et sites internet à consulter :

POUR CONSTRUIRE SON POULAILLER :

- Pratique. s.d. *Les guides pratique.fr. Construire un poulailler.* En ligne <http://www.pratique.fr/construire-poulailler.html>
- Construire un poulailler. s.d. *Construire un poulailler.* En ligne <http://www.construire-un-poulailler.com/construire-un-poulailler.html>
- WikiWow. s.d. *Comment construire un poulailler.* En ligne <http://fr.wikihow.com/construire-un-poulailler>

POUR CEUX QUI VEULENT ALLER PLUS LOIN ET DONNER UNE NOUVELLE VIE À DES POULES DE BATTERIE :

- La feuille de l'animal et son île d'Espoir asbl. *Poules.* En ligne <http://home.scarlet.be/~tpm16973/fr/ferme/poules.htm>
- Les poules heureuses de la ferme Lovely asbl. *Non aux élevages intensifs des poules pondeuses en cages.* En ligne <http://www.lespoulesheureuses.org/index.html>
- Le rêve d'Aby asbl. *Ils cherchent leur famille ! Les poules.* En ligne <http://www.lerevedaby.be/165512447>
- Animal sans toit asbl. *Animaux à adopter.* En ligne http://www.animal-sans-toit.com/adoptables_selecteur.php?