



Dural's

ÉDITION 2.66

LE GUIDE OFFICIEL

De l'œuf à la poule

Tout ce qu'il faut savoir pour mener une couvée à bon port et accompagner vos poussins jusqu'à l'âge adulte. *Un guide pédagogique, par et pour des éleveurs passionnés.*

21

JOURS D'INCUBATION

Le cycle complet, jour après jour.

10

CHAPITRES

Du choix des œufs au poulailler adulte.

20

QUESTIONS FAQ

Les questions que tout débutant se pose.

Avant-propos

Bienvenue dans le guide « De l'œuf à la poule ».

À travers ce livre, vous allez plonger dans l'univers passionnant de l'élevage de poules. L'incubation et l'élevage des poussins ne s'improvisent pas : ce sont des animaux vivants qui méritent attention, soin et patience. Mais une fois les bons gestes acquis, l'expérience est incroyablement gratifiante.

Ce guide est conçu pour les débutants comme pour les éleveurs expérimentés en recherche d'un mémo fiable. Il est rédigé pour s'appliquer à **toute couveuse automatique** et à toute race de poule, et inclut un chapitre dédié aux autres volailles (caille, canard, oie, dinde...).

Ce que vous allez apprendre dans ce guide

- Choisir et conserver les bons œufs avant incubation
- Régler votre couveuse aux bonnes conditions (température, humidité, retournement)
- Surveiller le développement embryonnaire au mire-œuf
- Accompagner l'éclosion et les premières heures de vos poussins
- Préparer la poussinière et l'éleveuse aux bonnes températures
- Diagnostiquer et résoudre les problèmes les plus fréquents
- Adapter l'incubation à d'autres espèces de volailles

i Un guide vivant, mis à jour régulièrement

Ce guide en est à sa version 2.66. Il évolue grâce à vos retours. Une question, une remarque, une suggestion d'amélioration ? Écrivez-nous à contact@durals.com — nous lisons tout.

« Une couveuse, c'est un peu comme un nid : on l'installe avec soin, on la surveille avec attention, et on laisse la nature faire le reste. C'est dans cet équilibre — précision et patience — que tout se joue. »

— L'ÉQUIPE DURAL'S

À qui s'adresse ce guide ?

Ce livre est pensé pour **les éleveurs débutants**, qu'ils possèdent leur première couveuse ou simplement quelques œufs fécondés à faire éclore. Il s'adresse aussi aux **éleveurs expérimentés** qui souhaitent consulter un mémo pratique pendant une couvée.



Sommaire

1	AUTOUR DE L'ŒUF Couvaison, composition, développement, multi-espèces	p. 4
2	CHOIX DES ŒUFS ET DES RACES Critères, 12 races classiques, défauts, mire-œuf, conservation	p. 10
3	L'INCUBATION (J1 – J18) Préparation, saisonnalité, mirage, humidité, hygiène	p. 15
4	L'ÉCLOSION (J18 – J21) Bascule en éclosoir, naissance, sexage	p. 23
5	LA POUSSINIÈRE (0 – 4 SEMAINES) Installation, chauffage, comportement, alimentation	p. 27
6	L'ÉLEVEUSE (4-6 SEMAINES) Sortie en extérieur, intégration au poulailler	p. 33
7	LA VIE AU POULAILLER Poulailler idéal, cycle annuel, santé, récolte des œufs	p. 36
8	DÉPANNAGE EXPRESS 16 problèmes fréquents et leurs solutions	p. 41
9	FAQ — 20 QUESTIONS Les questions que tout le monde se pose	p. 45
10	OUTILS PRÊTS À L'EMPLOI Liste du matériel, calendrier 21 jours, mémo action, glossaire	p. 49
	CONCLUSION & RESSOURCES Pour aller plus loin avec la gamme Dural's	p. 54

✓ Comment utiliser ce guide

Lisez les chapitres 1, 2 et 3 **avant** de lancer votre incubation. Imprimez les pages 51 et 53 (calendrier + fiche récap) et gardez-les à côté de votre couveuse. Les chapitres 8 (dépannage) et 9 (FAQ) sont à consulter dès qu'un doute survient.

A close-up photograph of a nest containing several eggs. One egg on the left is white, while the others are various shades of brown and tan. They are nestled in a bed of dry, light-colored straw. The background is a warm, textured brown.

1

— CHAPITRE 1

Autour de l'œuf

Avant de faire naître, il faut comprendre. Anatomie, développement, chambre à air : tout part de là.



L'œuf : un système biologique parfait, prêt à donner la vie en 21 jours.

A. Couvaion naturelle ou couveuse automatique ?

Une poule pond généralement un œuf par jour. Dans la nature, environ 21 jours s'écoulent entre la mise en couvaion et l'éclosion. Mais toutes les poules ne couvent pas correctement leurs œufs : stress, environnement insalubre, incapacité physique, ou tout simplement une race peu encline à couvrir — les poules pondeuses industrielles ont en grande partie perdu cet instinct.

La couveuse automatique prend alors le relais. Elle reproduit artificiellement les conditions naturelles d'incubation : chaleur stable, humidité maîtrisée, retournement régulier des œufs. Trois avantages majeurs :

- Conditions stables et reproductibles, sans dépendre de l'humeur de la poule
- Moins de risques de contamination par maladies et parasites présents dans les nids
- Maîtrise totale du nombre de naissances : vous décidez combien de poussins arrivent

i Pourquoi 21 jours, pas un de plus ?

21 jours est la durée précise du développement embryonnaire du poulet domestique (*Gallus gallus*). À température constante de 37,5 °C, ce calendrier est presque toujours respecté à ± 24 h près. D'autres espèces ont des durées différentes (voir page 9).

✓ Choisir sa couveuse

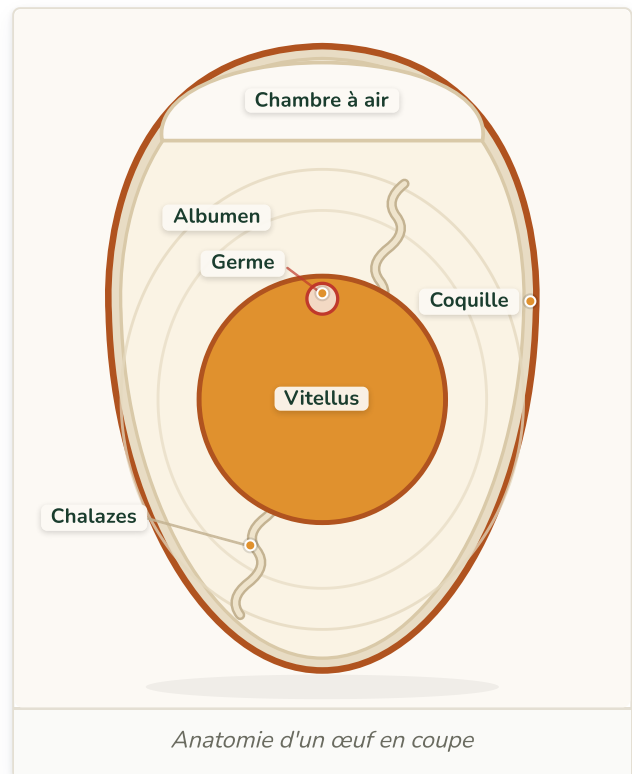
Une bonne couveuse doit avoir : **retournement automatique**, **affichage digital** de la température, **contrôle de l'humidité** (réservoir d'eau + idéalement hygromètre intégré), et une **capacité adaptée** à vos besoins (12, 18, 24+ œufs). Quel que soit votre modèle, les principes de ce guide s'appliquent.

B. Composition de l'œuf

Vous avez sans doute cassé des centaines d'œufs sans vraiment regarder ce qu'il y a dedans. Pourtant, derrière cette coquille fragile se cache une mécanique d'une précision étonnante. Chaque élément y joue un rôle précis. Connaître cette anatomie n'est pas un caprice de manuel : *c'est ce qui vous permettra de lire au mire-œuf et de diagnostiquer un problème en cours d'incubation*. Quelques minutes de lecture valent dix erreurs évitées plus tard.

Dimensions moyennes

Diamètre	40 – 43 mm
Longueur	55 – 60 mm
Poids moyen	≈ 60 g
Gros œuf	63 – 73 g
Pores coquille	≈ 10 000



Les composants clés

Vitellus — le jaune. Contient les réserves nutritives qui nourriront l'embryon. Le germe (point blanc à sa surface) se développera en poussin si l'œuf est fécondé.

Albumen — le blanc. Riche en protéines et en eau, il protège le jaune et fournit également des nutriments.

Chalazes — filaments en spirale qui maintiennent le jaune au centre de l'œuf. Les abîmer en secouant l'œuf compromet l'incubation.

Coquille — calcaire et poreuse, elle abrite environ 10 000 pores qui permettent les échanges gazeux. Source de minéraux pour le squelette du poussin.

Chambre à air — située à l'extrémité plate de l'œuf, elle grandit au fil de l'incubation et permettra au poussin de respirer juste avant l'éclosion.

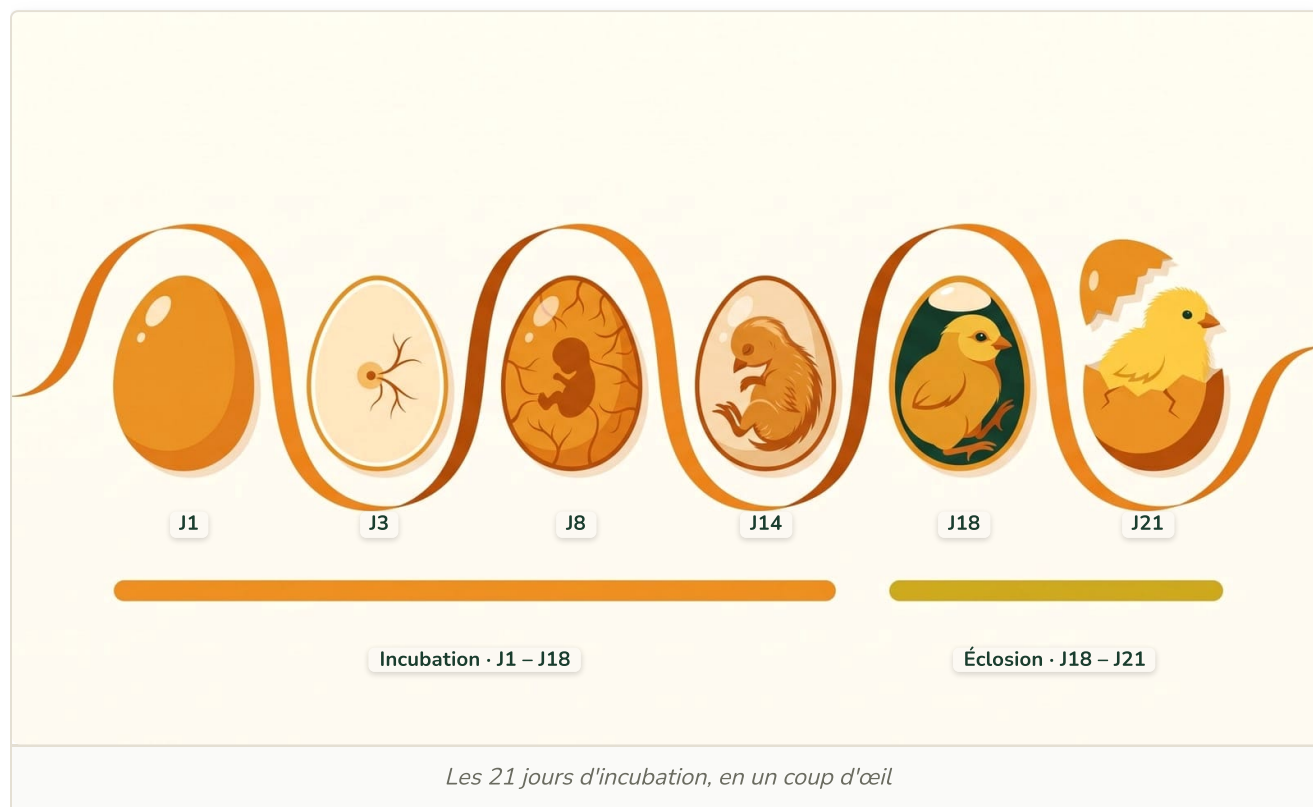
i Le saviez-vous ?

Un œuf est composé à **75 % d'eau**, ce qui explique pourquoi l'humidité de la couveuse est si critique. La coquille, bien que rigide, est traversée par environ **10 000 pores microscopiques** qui laissent passer l'air mais bloquent les bactéries grâce à la cuticule. Et la couleur de la coquille (blanche, brune, verte ou bleue) dépend uniquement de la race de la poule — elle n'a **aucune influence sur la qualité ou la nutrition** de l'œuf.

C. Développement de l'œuf (21 jours)

L'embryon se développe en se nourrissant des substances contenues dans le jaune et le blanc. Pendant toute l'incubation, il respire grâce aux pores de la coquille : l'oxygène lui parvient via un réseau de vaisseaux sanguins qui se développe jusqu'à atteindre la surface interne de la coquille.

Peu à peu, l'eau contenue dans l'œuf s'évapore par les pores et la chambre à air s'agrandit. Cet espace deviendra crucial à la fin de l'incubation : c'est lui qui permettra au poussin de prendre sa première inspiration avant de bécoter (briser la coquille).



Cette frise résume tout le processus en six jalons clés. Imprimez-la et collez-la à côté de votre couveuse — elle deviendra votre guide quotidien.

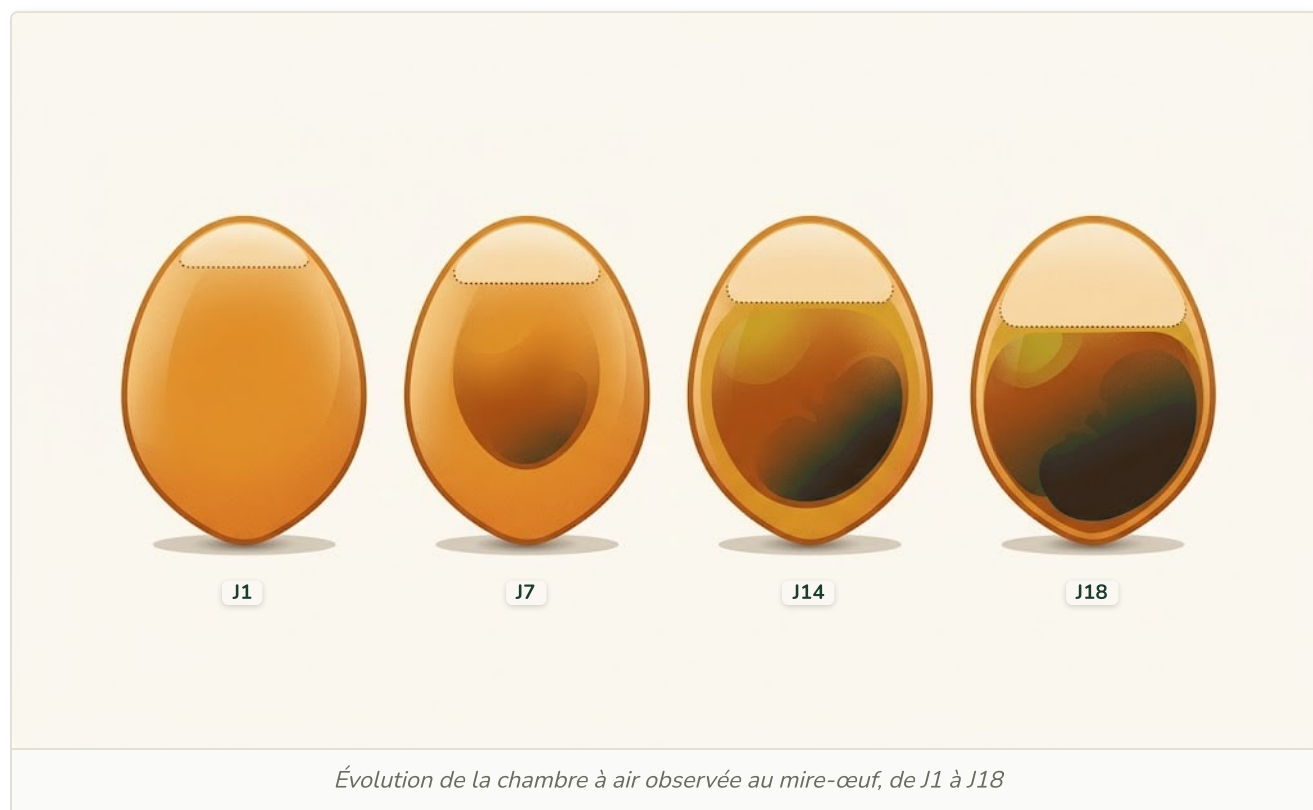
✓ Jour 21 : le moment magique

Le poussin respire enfin dans la chambre à air, prend des forces, s'agite et commence à bécoter : il brise sa coquille de l'intérieur. Ce processus peut prendre plusieurs heures — la patience est de mise.

— D. La chambre à air, votre indicateur clé

S'il fallait ne retenir qu'*un seul indicateur* à surveiller, ce serait celui-ci. La chambre à air, c'est cette petite poche d'air nichée au sommet de l'œuf, du côté plat. Elle naît dès la ponte — quand l'œuf chaud sort de la poule, son contenu se contracte en refroidissant et crée cette poche — puis elle grandit doucement, jour après jour, à mesure que l'eau de l'œuf s'évapore par les milliers de pores de la coquille. Sa taille est *votre baromètre vivant* : apprenez à la lire et vous saurez en un coup d'œil si votre humidité est bien réglée.

Au début, la chambre à air représente environ **10 % du volume de l'œuf**. Elle doit atteindre environ un **tiers de l'œuf** à la fin de l'incubation pour permettre au poussin de respirer et d'avoir l'espace nécessaire à l'éclosion.



Diagnostic et ajustement

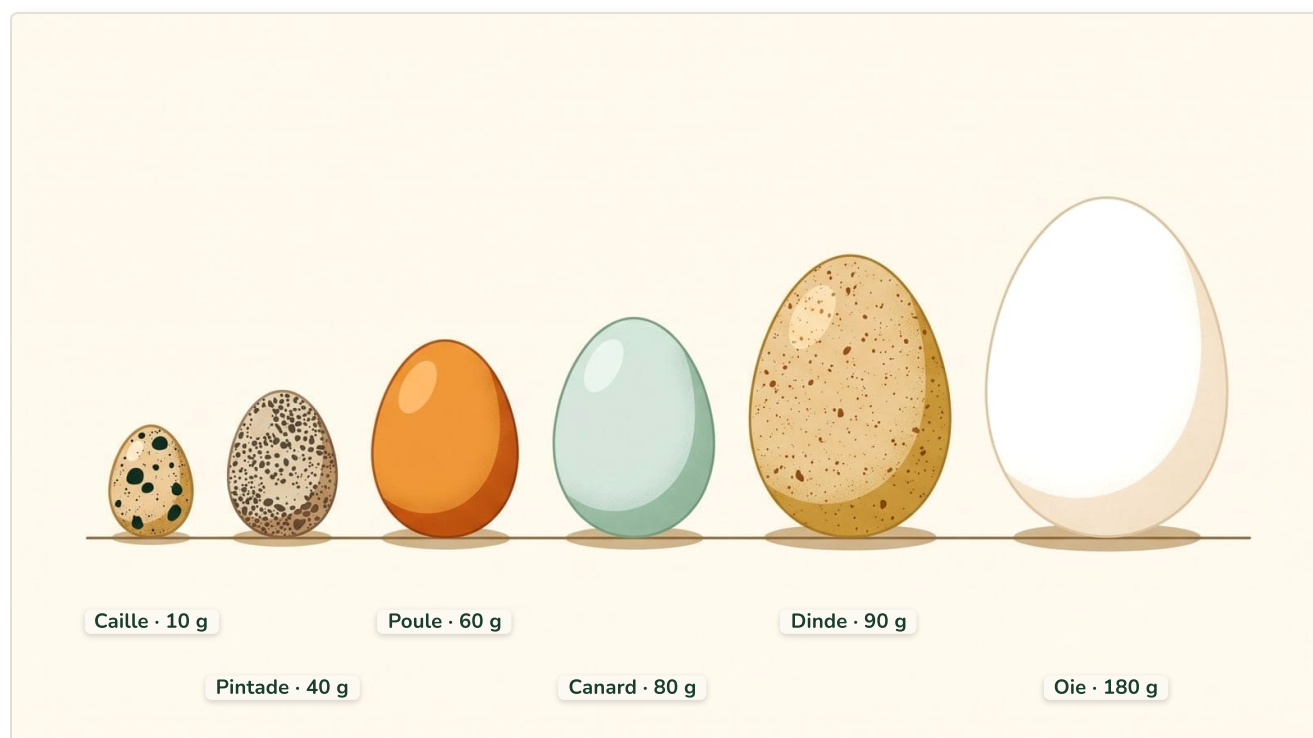
Ce que vous observez	Cause probable	Action
Chambre à air trop petite	Humidité trop élevée	Réduire l'eau, ouvrir les aérations
Chambre à air grandit trop vite	Humidité trop faible	Ajouter de l'eau, vaporiser légèrement
Évolution normale et progressive	Humidité correcte (45-55 %)	Ne rien changer

! Mesurez avec le mire-œuf

Au mire-œuf, dessinez au crayon le contour de la chambre à air à J7, J14 et J18. Vous verrez immédiatement si la progression est correcte ou si elle dévie.

E. Et les autres volailles ?

Votre couveuse n'est pas réservée aux œufs de poule. Avec les bons réglages, vous pouvez incuber la plupart des œufs de volailles domestiques. Chaque espèce a ses paramètres propres : durée, température, humidité, jour de mirage et de bascule en éclosoir.



Paramètres d'incubation par espèce

Espèce	Durée	T° inc.	Humidité inc.	Bascule	T° écl.	Humidité écl.
Poule	21 j	37,5 °C	45-55 %	J18	37,2 °C	65-75 %
Caille	17-18 j	37,5 °C	45-55 %	J14-15	37,2 °C	65-75 %
Canard commun	28 j	37,5 °C	55-60 %	J25	37,0 °C	70-80 %
Canard de Barbarie	35 j	37,5 °C	55-60 %	J32	37,0 °C	70-80 %
Oie	28-34 j	37,5 °C	55-65 %	J25-30	37,0 °C	75-80 %
Pintade	26-28 j	37,5 °C	45-55 %	J24	37,2 °C	65-75 %
Dinde	28 j	37,5 °C	50-55 %	J25	37,2 °C	65-75 %
Faisan	24-25 j	37,5 °C	45-55 %	J22	37,2 °C	65-75 %
Perdrix	23-25 j	37,5 °C	45-55 %	J21	37,2 °C	65-75 %

i Points d'attention et règle d'or

Canards et oies : œufs plus gros et plus poreux, humidité élevée + vaporisation dès J7. **Cailles** : fragiles, mirage difficile. **Dindes** : embryons sensibles. **Règle d'or** : une couveuse = une espèce à la fois.

A full-page background image of a rooster with reddish-brown and black feathers, standing in a green field with trees in the background. The rooster is facing right, with its head turned slightly towards the viewer.

2

— CHAPITRE 2

Choix des œufs et des races

Un bel élevage commence par un bon choix : des œufs sains, une race adaptée à votre projet.

A. Critères de sélection

Un appareil performant ne fait pas tout. Le choix des œufs est tout aussi déterminant : un œuf non fécondé, trop vieux ou abîmé ne donnera jamais un poussin, peu importe la qualité de votre couveuse. Voici les trois critères essentiels.

1. L'œuf doit avoir été fécondé par un coq

Sans fécondation, pas de poussin possible. Cela exclut la quasi-totalité des œufs vendus en supermarché, qui proviennent de poules élevées sans coq.

Pour vous procurer des œufs fécondés :

- Auprès d'un fermier local (la solution la plus sûre et la moins chère)
- Sur des sites spécialisés en vente d'œufs fécondés par race
- Via les petites annonces (attention aux arnaques)
- En élevant votre propre coq (la solution la plus économique à terme)



Pas de coq, pas de poussin.

i Astuce livraison

Si vous commandez vos œufs en ligne, laissez-les reposer 24 heures à température ambiante, pointe en bas, avant de les placer en couveuse. Cela permet au contenu de se stabiliser après les secousses du transport.

2. Avoir moins de 10 jours (idéalement moins de 8)

Plus un œuf est vieux, plus son taux d'éclosion diminue. Au-delà de 10 jours après la ponte, la chute est rapide. L'idéal : utiliser des œufs de **3 à 7 jours**.

3. Une coquille saine et lisse

Les défauts visibles (voir page 13) doivent être écartés. Une coquille fissurée, déformée ou souillée compromet sérieusement l'incubation.

B. Quelle race de poule choisir ?

Avant même de penser aux œufs, posez-vous une question simple : que cherchez-vous chez vos futures poules ? Beaucoup d'œufs, de la chair, un beau plumage, ou un peu de tout ? Toutes les races ne se valent pas — chacune a été sélectionnée au fil des siècles pour un usage précis. Voici un repère pour vous orienter.

12 races classiques et leurs caractéristiques

Race	Orientation	Œufs / an	Couleur d'œuf	Poids adulte	Caractère
Sussex	Mixte (œufs + chair)	240-260	Crème à brun clair	2,7-3,5 kg	Calme, sociable
Marans	Mixte	180-200	Brun foncé chocolat	2,5-3,5 kg	Rustique, indépendant
Wyandotte	Mixte	180-220	Brun clair	2,5-3,5 kg	Calme, docile
Leghorn	Pondeuse	280-320	Blanc	1,8-2,5 kg	Vive, peu sociable
Brahma	Chair / ornement	120-150	Brun clair	4-5,5 kg	Doux, lent
Orpington	Mixte	180-200	Brun clair	3,5-4,5 kg	Affectueuse, calme
Araucana	Pondeuse ornementale	180-200	Bleu-vert	2-2,5 kg	Vive, indépendante
Rhode Island Red	Pondeuse	250-300	Brun	2,5-3,5 kg	Robuste, énergique
Bantam de Pékin	Ornement	100-150	Crème	0,6-0,8 kg	Familière, idéale enfants
Hybride pondeuse	Pondeuse intensive	280-330	Brun ou blanc	1,8-2,2 kg	Très productive, courte vie
Cochin	Chair / ornement	110-140	Brun clair	3,5-5 kg	Placide, excellente couveuse
Poule Gauloise	Mixte	180-200	Blanc à crème	2-3 kg	Vive, rustique

i Comment choisir ?

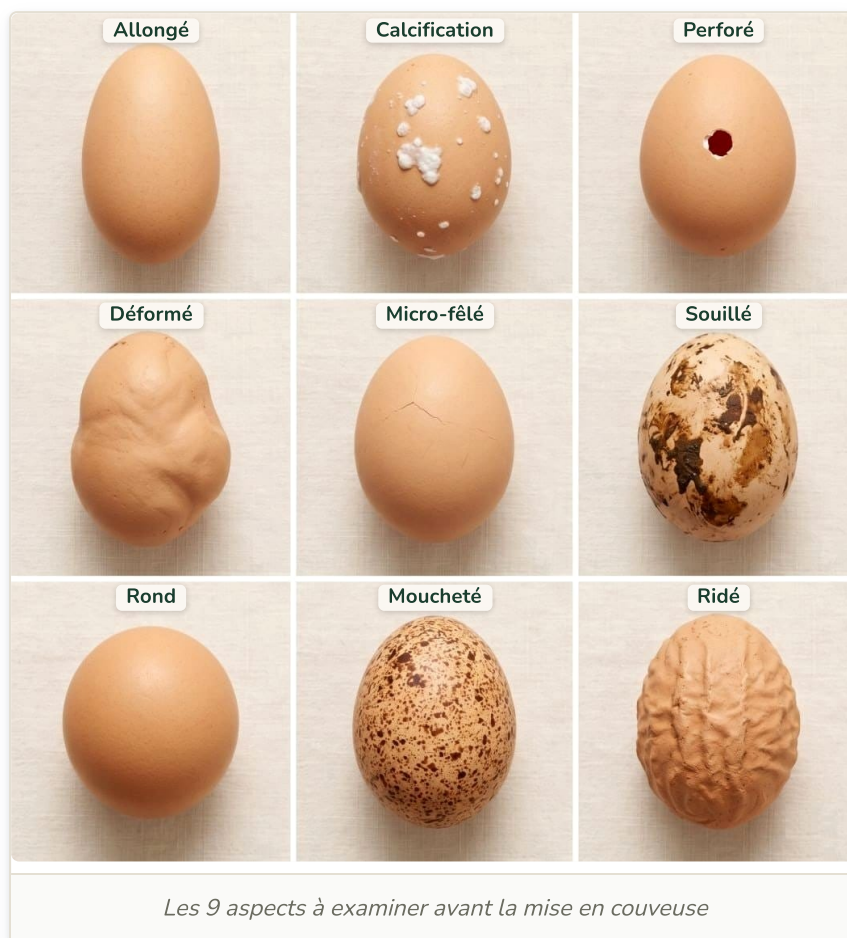
Pour un **premier élevage familial**, privilégiez une race calme : Sussex, Orpington, Wyandotte. Pour **maximiser les œufs**, une hybride pondeuse ou Leghorn. Pour **ravir les enfants**, les Bantams de Pékin ou Araucanas (œufs bleus) sont irrésistibles.

✓ Mixer les races pour des œufs colorés

Trois ou quatre races bien choisies dans le même poulailler vous donneront un panier d'œufs aux couleurs variées : blanc (Leghorn), brun (Sussex), chocolat (Marans), bleu-vert (Araucana). De quoi épater au petit-déjeuner — et toujours sans aucune différence nutritionnelle entre eux.

C. Défauts visibles à écarter

Inspectez chaque œuf à la lumière avant de le placer en couveuse. Voici les 9 aspects à repérer. Fêlure, perforation, calcification, déformation et souillure sont éliminatoires. Une simple moucheture pigmentaire, en revanche, est sans conséquence : c'est l'état de la coquille qu'il faut juger, pas sa couleur.



! Le cas des œufs souillés

Vous pouvez tenter de retirer doucement les saletés avec une brosse à dents sèche. **Évitez de laver l'œuf à l'eau** : vous éliminez la cuticule, sa fine couche protectrice naturelle contre les microbes.

D. Le mire-œuf

Le mire-œuf est un outil indispensable. Il permet d'observer l'intérieur d'un œuf en le plaçant entre l'œil et une source de lumière intense — une sorte d'échographie simplifiée.



Le mire-œuf en action

À quoi sert-il concrètement ?

- Détecter une fêlure ou une micro-cassure invisible à l'œil nu
- Vérifier la fécondation à J8 (présence de vaisseaux sanguins)
- Surveiller le développement embryonnaire
- Mesurer la chambre à air à J18

E. Conservation des œufs avant incubation

Si vous ne lancez pas l'incubation immédiatement, les œufs fécondés doivent être conservés dans de bonnes conditions pour préserver leur viabilité.

- Stocker sur le côté, ou pointe vers le bas dans une boîte à œufs. Tourner les œufs 1 à 2 fois par jour pour éviter que la membrane ne colle à la coquille.
- Conserver à **12-16 °C** dans un local aéré mais à l'abri des courants d'air, du soleil et des poussières.
- **Ne PAS laver** les œufs à l'eau : cela détruit la cuticule (couche protectrice naturelle).
- Se laver les mains avant de les manipuler : les graisses de la peau bouchent les pores.
- Ne pas secouer : risque d'endommager les chalazes qui maintiennent le jaune en place.



Casier de conservation

i Combien de temps peut-on attendre ?

Idéalement 3 à 7 jours après la ponte. Jusqu'à 10 jours c'est encore acceptable. Au-delà, le taux d'éclosion chute drastiquement.



3

— CHAPITRE 3

L'incubation (J1 – J18)

Dix-huit jours de patience réglée au dixième de degré. Votre couveuse fait le gros du travail — vous, le reste.

L'incubation se divise en deux périodes distinctes : la phase d'incubation proprement dite (jours 1 à 18) et la phase d'éclosion (jours 18 à 21). Ce chapitre couvre la première. Le chapitre 4 détaille la seconde.

— A. Préparation de la couveuse

Voici une étape qu'on a tendance à expédier — et qu'on regrette toujours par la suite. Pensez à la préparation de votre couveuse comme à la préparation d'une chambre de naissance : tout doit être propre, stable, à la bonne température et fonctionnel *avant* que les œufs arrivent. Une couveuse mal préparée, c'est une couvée compromise dès le départ. Prenez les vingt minutes nécessaires :

- Placer la couveuse dans une pièce à température stable (idéalement 18-20 °C), à l'abri des rayons directs du soleil.
- Nettoyer l'intérieur à l'eau claire (sans javel ni détergent agressif). Voir page 22 pour le protocole complet.
- Brancher la couveuse plusieurs heures avant d'introduire les œufs, pour stabiliser température et humidité.
- Régler la température à **37,5 °C** (voir la notice de votre couveuse pour la valeur exacte recommandée).
- Activer la fonction de retournement automatique des œufs.
- Remplir le bac d'eau pour atteindre une humidité de **45 à 55 %**.
- Dégager les entrées d'air de l'appareil : elles sont indispensables à la respiration des embryons.

Réglages de référence (J1 à J18)

Paramètre	Valeur cible	Tolérance
Température	37,5 °C	37,3 – 37,7 °C
Humidité	45 – 55 %	40 – 60 %
Retournement des œufs	Automatique	Min. 3 fois / jour si manuel
Ventilation	Entrées d'air dégagées	Ne jamais boucher
Position des œufs	Pointe en bas	Stable

B. Quand lancer une incubation ?

Techniquement, vous pouvez lancer une incubation toute l'année — une couveuse maintient une température stable quelle que soit la saison. Mais la saison à laquelle vos poussins naissent influence directement leur survie, leur croissance, et la facilité du démarrage. Mieux vaut anticiper.

Avantages et inconvénients selon la saison

Saison	Avantages	Inconvénients
Printemps Mars à mai	Température douce, jours qui s'allongent, herbe verte abondante. Les poussins sortent en éleveuse en été. Saison idéale.	Forte demande sur les œufs fécondés : commandez tôt.
Été Juin à août	Chaleur naturelle, peu de chauffage d'appoint nécessaire en poussinière.	Risque de surchauffe de la couveuse, humidité ambiante difficile à maîtriser, parasites externes plus actifs.
Automne Septembre à novembre	Les poulettes commenceront à pondre au printemps suivant, ce qui synchronise avec le pic naturel.	Plumage incomplet à l'arrivée du froid : besoin d'un local chauffé plus longtemps. Moins de pâture disponible.
Hiver Décembre à février	Peu de tâches au jardin, vous avez le temps de surveiller.	Saison la plus difficile. Local de la poussinière à maintenir au-dessus de 15 °C en permanence. Coût électrique élevé. Sorties extérieures retardées.

✓ Notre recommandation : mars à mai

Le printemps reproduit ce que la poule fait dans la nature : ses couvées commencent quand les jours rallongent et que la nourriture devient abondante. Vos poussins éclos en avril seront dehors début juin, finiront leur croissance pendant l'été, et seront en pleine forme à l'automne. **Vos premières incubations devraient toujours être au printemps** — c'est le mode facile.

i Quel décompte avant les premiers œufs ?

De l'œuf fécondé à la première ponte : **environ 6 mois**. Soit : 21 jours d'incubation + 4-6 semaines de poussinière + 4-6 semaines d'éleveuse + 3-4 mois pour atteindre la maturité sexuelle. Une incubation lancée le 15 mars donnera ses premiers œufs vers la mi-septembre.

— C. Le suivi quotidien (J1 à J7)

Pendant la première semaine, la règle d'or tient en quatre mots : *laisser faire la machine*. C'est contre-intuitif pour un débutant enthousiaste — on a envie de regarder, de vérifier, d'ouvrir « juste pour voir ». Résistez. Chaque ouverture, c'est une perturbation : la température baisse, l'humidité s'effondre en quelques secondes, et il faut plusieurs heures pour revenir à l'équilibre. Imaginez une poule qui couve : elle ne quitte son nid que 10 à 20 minutes par jour. Le reste du temps, elle ne bouge pas. Votre couveuse doit imiter ce calme.

Ce qu'il faut faire chaque jour

- Vérifier visuellement que la température et l'humidité affichées sont conformes.
- S'assurer que le retournement automatique fonctionne (vous devez entendre un léger bruit toutes les heures ou deux).
- Compléter le niveau d'eau si nécessaire (sans ouvrir complètement la couveuse : utilisez l'orifice de remplissage).

Ce qu'il faut éviter

- Ouvrir complètement la couveuse (la chute d'humidité est instantanée).
- Déplacer ou secouer la couveuse.
- Modifier les réglages « pour voir » : la stabilité est essentielle.
- Mirer les œufs trop tôt (rien n'est encore visible avant J6-J7).

! Une coupure de courant ?

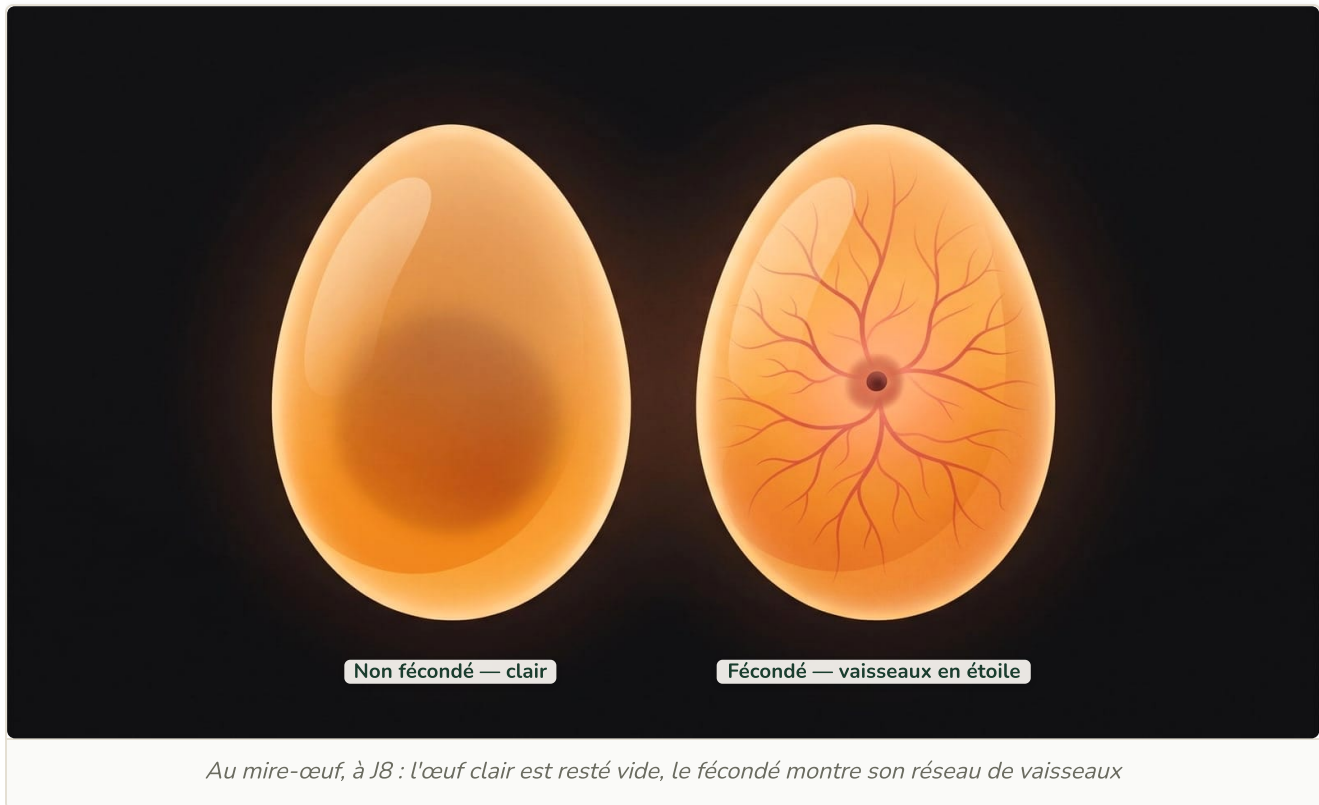
Pas de panique. Un embryon peut survivre à plusieurs heures de refroidissement progressif. Évitez d'ouvrir la couveuse pour la conserver isolée, et reprenez le suivi dès que le courant revient. Si la coupure dépasse **12 h**, l'incubation est probablement compromise.

i Une marque au crayon pour mémoire

Dès J1, marquez chaque œuf d'un « X » d'un côté et d'un « O » de l'autre, au crayon de papier. Si vous devez retourner manuellement, vous saurez immédiatement si tous les œufs ont été tournés.

D. Premier mirage : Jour 8

Le 8^e jour est le moment du premier contrôle sérieux au mire-œuf. C'est là que vous allez pouvoir trier les œufs fécondés des œufs clairs et retirer ces derniers de la couveuse.



Comment procéder

- Se laver soigneusement les mains et les sécher.
- Sortir les œufs un par un et placer chacun sur le mire-œuf dans une pièce sombre.
- Remettre immédiatement les œufs fécondés dans la couveuse ; écarter les œufs clairs.

Ce que vous devez voir

Observation	Diagnostic	Action
Réseau de petits vaisseaux en étoile, embryon visible (point sombre)	Œuf fécondé, embryon vivant	Remettre en couveuse
Œuf complètement clair, jaune et blanc bien démarqués	Œuf non fécondé	Écarter
Anneau rouge sombre, pas d'embryon visible	Embryon mort en début d'incubation	Écarter
Tache sombre sans vaisseaux apparents	Embryon mort à surveiller	Recontrôler à J14

! Rapidité et propreté

5 min max pour toute la couvée. L'œuf supporte mal le froid. En cas d'hésitation, remettez en couveuse.

E. Second mirage : Jour 14

Un second contrôle à J14 est facultatif mais utile, surtout si vous aviez des doutes au premier mirage. L'œuf doit maintenant être majoritairement sombre, avec une chambre à air qui occupe environ **20 % du volume**.



Évolution observable au mire-œuf, de J3 à J18. Le second mirage se fait à J14.

Signes d'un embryon vivant et en bonne santé

- L'œuf est largement opaque : l'embryon occupe la majeure partie de l'espace.
- On perçoit parfois des mouvements lorsque l'œuf est tenu face à la lumière.
- La chambre à air est nette, propre, et a augmenté par rapport à J8.

Signes que l'embryon est mort

- Anneau rouge sombre flottant : embryon mort, à écarter.
- Embryon très petit entouré de grandes zones claires : développement arrêté.
- Aspect de « soupe » : contenu liquide se redéplaçant après rotation de l'œuf. Risque de contamination, retirer d'urgence.

✓ Dans le doute, laissez l'œuf en couveuse

Si vous hésitez à retirer un œuf, c'est souvent qu'il vaut mieux le laisser. Mieux vaut un œuf clair en plus en couveuse qu'un embryon viable jeté par erreur. Vous le confirmerez à l'éclosion.

— F. Gérer l'humidité : votre principal levier

C'est LE paramètre que vous serez amené à ajuster en cours d'incubation. La température, elle, doit rester stable. L'humidité, en revanche, se règle à l'œil en fonction de la chambre à air.

Règle simple : observer la chambre à air

À J18, la chambre à air représente...	Diagnostic	Action
Moins d'1/4 de l'œuf	Humidité trop élevée	Réduire l'eau, ouvrir aérations
Environ 1/3 de l'œuf	Humidité parfaite	Ne rien changer
Plus d'1/3 de l'œuf	Humidité trop faible	Ajouter de l'eau, vaporiser



Un thermomètre-hygromètre d'appoint, conçu pour l'incubation, permet de contrôler les capteurs de la couveuse

i L'hygromètre, votre meilleur allié

Les couveuses Dural's disposent d'un hygromètre intégré qui affiche en temps réel le taux d'humidité dans l'enceinte. Surveillez-le quotidiennement et ajustez le niveau d'eau dans le bac en conséquence.

Erreurs fréquentes à éviter

- **Trop d'eau au début** : la chambre à air ne se forme pas et le poussin n'aura pas l'espace pour respirer à l'éclosion.
- **Pas assez d'eau** : l'œuf se dessèche, la membrane interne durcit, et le poussin peut rester collé.
- **Ajouter de l'eau froide** : utilisez de l'eau tiède (à température ambiante minimum).
- **Boucher les aérations** pour « garder l'humidité » : c'est l'erreur classique. Les embryons ont besoin d'oxygène, point.

Astuces pour ajuster l'humidité au quotidien

En cas d'humidité trop basse (chambre à air qui grossit trop vite), vous disposez de plusieurs leviers, du plus doux au plus fort :

- **Remplir un second bac d'eau** si votre couveuse en possède plusieurs.
- **Augmenter la surface d'évaporation** : placez une petite éponge propre humectée d'eau tiède dans la couveuse.
- **Vaporiser légèrement les œufs** avec de l'eau tiède (à partir de J7 seulement), une fois par jour. Cette pratique imite la poule qui revient au nid avec les plumes humides après son bain de poussière matinal.
- **Réduire la ventilation** en partie, sans jamais la fermer complètement.

À l'inverse, si l'humidité est trop élevée (chambre à air trop petite), *laissez l'air circuler* : ouvrez davantage les aérations, retirez une partie de l'eau, et patientez 24 à 48 heures pour voir l'effet.

— G. Hygiène et biosécurité de la couveuse

Une couveuse à 37,5 °C avec de l'humidité, c'est aussi le milieu idéal pour les bactéries et les moisissures. Un protocole d'hygiène simple fait la différence entre un taux d'éclosion de 30 % et de 80 % sur la durée.

Avant chaque cycle

- Démontez tous les éléments amovibles (plateaux, rouleaux, bac à eau).
- Lavez à l'eau claire tiède + savon doux. Rincez abondamment.
- Désinfectez avec une solution diluée de vinaigre blanc (50/50 avec de l'eau) ou un désinfectant aviaire vendu en jardinerie. **Pas de javel pure** : les résidus chlorés sont toxiques pour les embryons.
- Séchez complètement à l'air libre avant remontage.
- Faites tourner la couveuse à vide 24 h pour vérifier la stabilité avant d'introduire les œufs.

Pendant l'incubation

- Lavez-vous les mains avant toute manipulation. Idéalement, gants jetables au mirage.
- L'eau du bac doit être **propre** : si elle devient trouble ou sent mauvais, videz et remplacez.
- Utilisez de l'eau du robinet (l'eau distillée ne convient pas : trop pure, peut causer un déséquilibre minéral).
- Limitez les ouvertures. Chaque ouverture introduit des contaminants extérieurs.

! Œuf qui pue ou explose : urgence absolue

Un œuf contaminé fermente à l'intérieur. Au mieux il pue, au pire il explose et projette du contenu putride sur tous les autres œufs. **Retirez immédiatement** tout œuf suspect (odeur, transpiration, taches sur la coquille). Si un œuf explose : sortez tous les autres, nettoyez la couveuse en urgence, et désinfectez. Le risque de propagation bactérienne est très élevé.

i Après l'éclosion

Laissez la couveuse ouverte 24 h pour sécher, puis lancez un cycle de nettoyage complet (savon + vinaigre). Les coquilles vides et les débris d'éclosion contiennent des bactéries qu'il faut éliminer avant le cycle suivant. **Une couveuse mal nettoyée transmet ses problèmes d'une couvée à l'autre.**



4

CHAPITRE 4

L'éclosion (J18 – J21)

Les trois jours les plus intenses. Résistez à l'envie d'ouvrir : la nature sait ce qu'elle fait.

Voilà, vous y êtes. Dix-huit jours de patience, de surveillance et de petits gestes quotidiens — et maintenant, la dernière ligne droite. Les trois jours qui viennent sont à la fois les plus magiques et les plus délicats de toute l'incubation. Magiques, parce que vous allez assister à la naissance ; délicats, parce que la moindre erreur peut compromettre ce que vous avez patiemment construit. Une règle au-dessus de toutes : **résistez à l'envie d'ouvrir la couveuse**. La vie a besoin de calme pour s'épanouir.

— A. La bascule au jour 18 : ce qu'il faut faire

Le jour 18 marque la fin de la phase d'incubation active. Trois actions à enchaîner rapidement pour ne pas refroidir les œufs :

- Arrêter la fonction de retournement automatique. Les œufs ne doivent plus bouger.
- Retirer les rouleaux ou plateaux de retournement. Poser les œufs en vrac sur la grille de fond, légèrement espacés, la pointe vers le bas ou sur le côté.
- Abaisser la température à **37,2 °C** et augmenter l'humidité à **65-75 %** en remplissant TOUS les réservoirs d'eau.



Œufs disposés en bac d'éclosion, pointe vers le bas

! **Bascule éclair**

Ne laissez pas la couveuse ouverte plus de 2 minutes. Préparez tout à l'avance (eau tiède prête, mains propres) et enchaînez les gestes. Une perte de température trop longue à ce stade peut réduire le taux d'éclosion.

✓ **Réglages éclosoir (J18-J21)**

Température : 37,2 °C · **Humidité** : 65-75 % · **Retournement** : OFF · **Aérations** : ouvertes · **Règle d'or** : ne plus ouvrir la couveuse, sauf urgence absolue.

B. Le déroulement de l'éclosion

L'éclosion ne se déclenche pas pour tous les œufs en même temps. Elle s'étale généralement sur 24 à 48 heures, parfois jusqu'au jour 23 pour les retardataires. Pas d'inquiétude : c'est normal.



Poussin fraîchement éclos, entouré des œufs encore intacts.

Les étapes naturelles

- **Béchage** — le poussin perce une première fissure dans la coquille avec son « dent du bec » (petite excroissance temporaire).
- **Premiers cris** — on entend les poussins piauler depuis l'intérieur de l'œuf, c'est bon signe.
- **Rotation** — le poussin tourne lentement dans sa coquille pour la fissurer sur 360°.
- **Sortie** — il pousse la coquille en deux et s'extrait. L'opération peut prendre jusqu'à 12 heures, c'est normal.
- **Séchage** — une fois sorti, le poussin reste mouillé et fatigué. Il a besoin de 12 à 18 heures pour sécher.

✗ **NE JAMAIS aider un poussin à sortir**

C'est l'erreur n°1 des débutants. Un poussin qui n'arrive pas à sortir seul est généralement mal formé ou présente un problème génétique. En l'aidant, vous risquez de provoquer une hémorragie fatale : les vaisseaux sanguins n'ont pas eu le temps de se résorber. **Laissez faire la nature.**

⚠ **Ne PAS ouvrir la couveuse**

Même si c'est tentant, gardez le couvercle fermé. Chaque ouverture fait chuter l'humidité, ce qui peut assécher la membrane interne et coincer un poussin dans sa coquille.

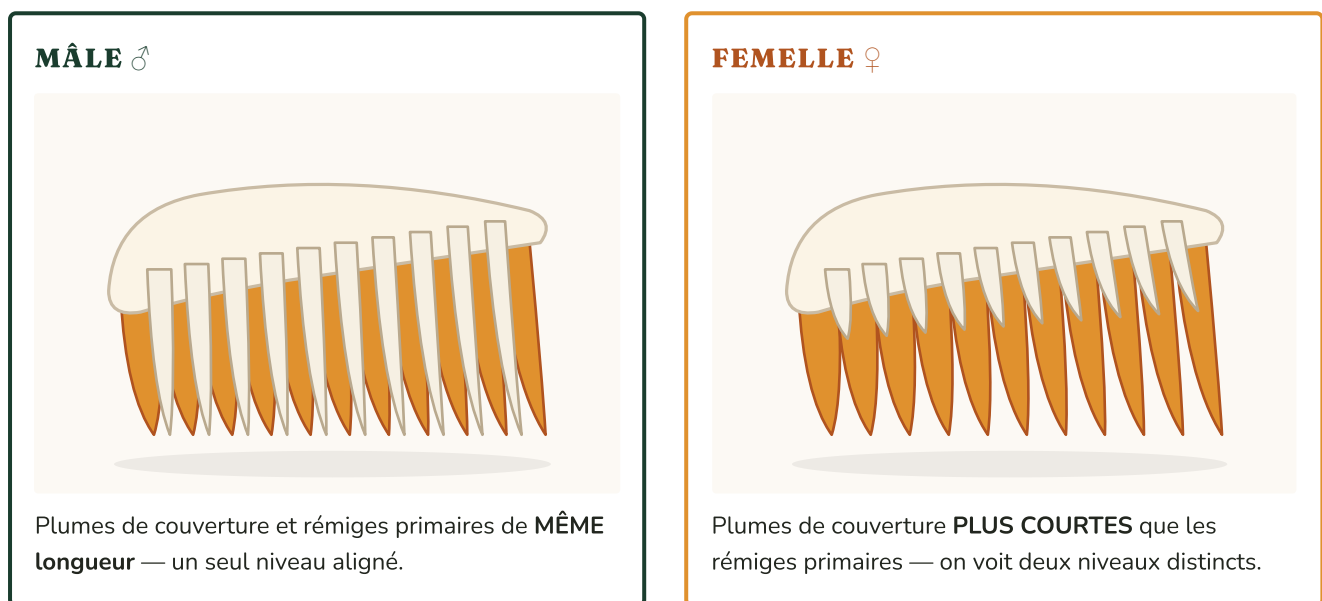
C. Après l'éclosion : que faire ?

Les poussins peuvent rester dans la couveuse jusqu'à 72 heures sans manger ni boire : ils consomment les réserves du jaune d'œuf absorbées avant la naissance. Profitez-en pour les laisser sécher et reprendre des forces.

- Attendez que les poussins soient bien secs et vifs (en moyenne 12-24 h après la naissance).
- Transférez-les ensuite dans la poussinière déjà chauffée à **35 °C** (voir chapitre suivant).
- Une fois tous les poussins sortis, laissez la couveuse ouverte 24 h, puis nettoyez-la à fond avant le prochain cycle.

D. Bonus : reconnaître le sexe d'un poussin

Plusieurs méthodes existent. La plus simple et fiable pour un débutant est le **sexage par les ailes**, à réaliser dans les 48 premières heures après l'éclosion (au-delà, les plumes ont trop poussé).



Dépliez délicatement l'aile d'une main, en tenant le poussin de l'autre. Observez les deux rangées de plumes à la base de l'aile. La différence de longueur, si elle existe, est visible immédiatement.

i Précision de la méthode

Le sexage par les ailes a une fiabilité d'environ 80-90 % sur les races appropriées (Sussex, certaines races rustiques). Pour les races à plumage à croissance uniforme, cette méthode ne fonctionne pas et il faudra attendre 6-8 semaines pour différencier les sexes au plumage ou au comportement.



5

CHAPITRE 5

La poussinière (0 – 4 sem.)

Chaleur, eau, litière propre : les 28 jours qui font d'un poussin fragile une poulette robuste.

Un poussin bien démarré dans cette phase, c'est une poule solide, qui pondra pleinement pendant ses trois premières années et vivra bien au-delà. Soignez l'installation avant l'éclosion.

— A. Préparer la poussinière avant l'éclosion



Préparez la poussinière **DÈS le jour 18**, pour qu'elle soit prête quand les poussins seront secs.

Caractéristiques indispensables :

- Enclos fermé, protégé des courants d'air, installé dans une pièce à plus de 15 °C.
- Surface : compter environ **1 m² pour 20 poussins**. Trop à l'étroit = stress, picage, mortalité.
- Litière isolante et épaisse : copeaux de bois non traité (idéal), paille hachée, papier journal. **JAMAIS de sciure fine** (risque d'inhalation).
- Changer la litière 2 fois par semaine. Litière humide = maladies respiratoires + coccidiose garantie.
- Pas d'exposition directe au soleil (risque de surchauffe fatale).
- Aérer la pièce régulièrement mais sans courant d'air sur les poussins.

i Préchauffer 24 h avant

Allumez votre système de chauffage 24 h avant l'arrivée des poussins. Cela vous permet de vérifier que la température est stable, de régler la hauteur si nécessaire, et de placer les poussins dans un environnement déjà à la bonne température.

— B. Le chauffage : LE paramètre vital

Voici une réalité fondamentale qu'il faut bien intégrer : un poussin ne régule pas sa température corporelle avant 3 à 4 semaines. Concrètement, il est *totalelement dépendant* de la chaleur que vous lui apportez. Pas de chaleur, pas de poussin. Cette dépendance rend le chauffage critique : **trop froid**, il meurt en 24 heures, épuisé à essayer de se réchauffer. **Trop chaud**, il se déshydrate et meurt tout aussi vite. Le bon réglage se joue à quelques degrés près. C'est probablement *le paramètre le plus important* de tout votre élevage.

Températures sous la source de chaleur (au sol)

Période	Température sous chaleur	Température pièce
Semaine 1 (jours 1-7)	35 °C	Min. 20 °C
Semaine 2 (jours 8-14)	32 °C	Min. 18 °C
Semaine 3 (jours 15-21)	29 °C	Min. 16 °C
Semaine 4 (jours 22-28)	26 °C	Min. 15 °C
Semaine 5-6	22-24 °C	Min. 15 °C

✓ Principe simple : -3 °C par semaine

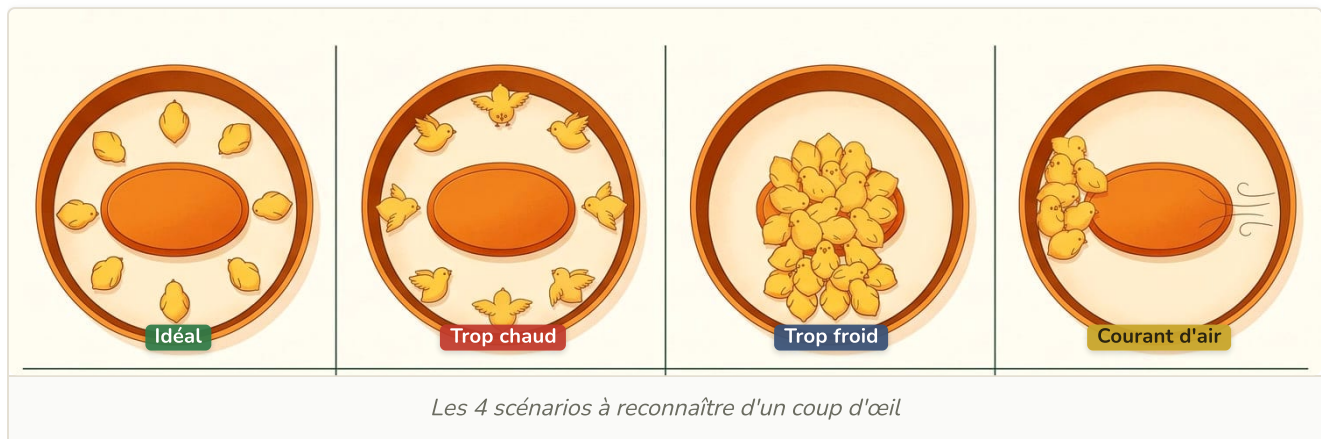
On démarre à 35 °C la première semaine, puis on baisse de 3 °C chaque semaine. L'objectif est qu'à 4-5 semaines, les poussins n'aient plus besoin de chauffage d'appoint, leur plumage étant suffisamment développé pour les isoler.

i Observer le comportement = thermomètre vivant

Le meilleur indicateur n'est pas le thermomètre, c'est le comportement des poussins. Voir page suivante les 4 scénarios à reconnaître.

C. Lire le comportement des poussins

Les poussins vous disent en permanence si la température leur convient ou non. Apprenez à lire leur comportement et vous ajusterez plus vite et plus juste qu'avec un thermomètre.



Scénario	Comportement observé	Diagnostic	Action
1	Poussins dispersés autour de la source, calmes	Température idéale	Rien à faire
2	Poussins fuient la source, regroupés à l'opposé, halètent	Trop CHAUD	Monter la source ou baisser la puissance
3	Poussins entassés en tas sous la source	Trop FROID	Descendre la source, augmenter la puissance
4	Poussins regroupés sur un côté de l'enclos	Courant d'air froid	Identifier la fuite et boucher

! Ajustez en continu

La température à régler n'est pas une valeur absolue : c'est la réaction des poussins qui dicte la bonne température. Si vous avez une lampe chauffante : montez ou baissez sa hauteur. Si vous avez une plaque chauffante réglable : ajustez ses pieds.

D. Lampe infrarouge ou plaque chauffante ?

Deux options principales pour chauffer une poussinière. Voici un comparatif honnête des avantages et inconvénients de chaque système, indépendamment de la marque.



Lampe infrarouge

Chaleur radiante par le haut · 150-250 W



Plaque chauffante

Chaleur de contact par-dessous · 20-30 W

Critère	Lampe infrarouge	Plaque chauffante
Consommation électrique	150-250 W	20-30 W (-80 %)
Répartition de chaleur	Point de surchauffe brûlant au centre	Chaleur homogène
Risque d'incendie	Élevé (ampoule chaude proche litière)	Très faible
Imite la poule	Non (chaleur radiante d'en haut)	Oui (chaleur de contact)
Lumière la nuit	Oui (perturbe le sommeil)	Non
Durée de vie	200-500 h (ampoule)	5-10 ans
Coût d'achat	10-25 €	30-60 €
Coût sur 1 cycle (28 j)	~25-30 € d'électricité	~3-4 € d'électricité

✓ Notre recommandation : la plaque chauffante

Après plusieurs années d'élevage, c'est notre choix par défaut. Moins d'énergie consommée, pas de point de surchauffe, pas de risque incendie, et les poussins se réfugient dessous comme sous une poule. Quel que soit le modèle ou la marque que vous choisissiez, privilégiez ce mode de chauffage.

i Critères d'achat d'une plaque

Surface adaptée au nombre de poussins (~25 cm² par poussin la première semaine), hauteur réglable, couvercle de protection pour empêcher les poussins de monter dessus, puissance de 20 à 40 W selon la taille. Comptez 30-60 € pour un modèle de qualité durable.

E. Nourriture et boisson des poussins

Alimentation : graines 1^{er} âge (starter)

Pour comprendre l'enjeu, reprenez cette donnée saisissante : un poussin *double son poids en sept jours*, puis encore dans les quinze jours qui suivent. Aucun mammifère ne grandit aussi vite. Cette croissance vertigineuse demande un carburant à la hauteur : une alimentation très riche en protéines (18-20 %), bien plus concentrée que ce que mangent les poules adultes. C'est pour cela qu'on trouve en jardinerie ou animalerie des graines spécifiques « démarrage poussin » ou « 1^{er} âge ». **Surtout jamais** de graines pour poules adultes : elles seraient insuffisantes et causeraient des retards de croissance irrattrapables.

- Semaines 1 à 6 : graines « démarrage poussin » (18-20 % protéines).
- Semaines 6 à 18 : graines « croissance » ou « 2^e âge » (16 % protéines).
- Au-delà de 18 semaines : graines « pondeuse » (avec calcium pour la coquille).
- Mangeoire à disposition en permanence (les poussins picorent en continu).
- PAS de pain, PAS de restes de table, PAS de viande crue avant 2 mois.

Boisson : eau propre, fontaine adaptée

L'eau est encore plus critique que la nourriture. Un poussin sans eau meurt en 24-48 h.

- Utilisez une fontaine à bec ou une fontaine cloche **inversée** (bec en haut, eau qui descend).
- Eau à température ambiante (jamais froide, jamais brûlante).
- Changez l'eau au moins 1 fois par jour. Eau souillée = coccidiose, salmonelle.
- Bec de l'abreuvoir au niveau du dos des poussins, pas au sol (évite la souillure).
- **PAS d'abreuvoir cloche classique posé au sol** : les poussins se mouillent, l'eau se salit instantanément.



✓ Astuce première journée

Pour les premières heures, plongez délicatement le bec de chaque poussin dans l'eau pour leur apprendre où boire. Ensuite ils imiteront naturellement leurs congénères.



6

CHAPITRE 6

L'éleveuse (4 – 6 sem.)

Premiers pas dehors, premières herbes. L'étape de transition vers la vie de poule.



L'herbe, le ciel, la liberté progressive : la transition vers l'extérieur.

À partir de 4-6 semaines, vos poussins ont leur plumage et n'ont plus besoin de chauffage permanent. Il est temps de les transférer dans un logement plus grand et plus aéré : l'éleveuse.



Éleveuse en bois avec parcours

— A. À quoi ressemble une bonne éleveuse ?

- Surface : 2 m² pour 40 animaux maximum (sinon stress et picage).
- Deux zones : une partie abritée (toit, parois pleines) et une partie extérieure grillagée.
- Grille du haut : mailles fines de **25 mm max**. Le grillage à poules classique (maille 50 mm) arrête les rapaces, pas les fouines.
- Grilles latérales : mailles de 10 mm max (bloquer rats, belettes, serpents).
- Fond dégagé (grillage fin ou herbe), pas de planches qui retiennent les déjections.
- Mangeoire et abreuvoir à hauteur ajustable, suivant la croissance.
- Pas d'exposition directe au soleil de midi (zone d'ombre obligatoire).

— B. Habituer progressivement à l'extérieur

Les premières sorties à l'air libre doivent se faire par temps sec, ensoleillé et sans vent. Vos poussins sont encore fragiles : un coup de froid à cet âge peut déclencher une pneumopathie fatale. Augmentez progressivement la durée des sorties.

! Surveillance prédateurs

C'est la phase la plus risquée pour les prédateurs. Une fouine peut tuer 20 poussins en une nuit en passant par un trou de 4 cm. Inspectez votre installation et bouchez tous les passages avant la première nuit en éleveuse.

— C. L'intégration au poulailler adulte

Entre 8 et 12 semaines, en fonction de la taille et du plumage, vos jeunes poules sont prêtes à rejoindre les adultes. **ATTENTION : c'est une opération délicate.** Les poules adultes ont une hiérarchie sociale stricte et les nouvelles venues sont systématiquement maltraitées au début.

Méthode progressive (en 3 étapes sur 1 à 2 semaines)

- **Étape 1** — Installer une cage ou un enclos grillagé à l'intérieur du poulailler avec les nouvelles. Les adultes les voient et s'habituent à elles SANS pouvoir les attaquer (4-7 jours).
- **Étape 2** — Sortie surveillée dans le parcours en même temps, mais en gardant un abri-refuge accessible uniquement aux jeunes (passage étroit). Restez présent les premières fois.
- **Étape 3** — Cohabitation totale, en ayant **DUPLIQUÉ** toutes les ressources (mangeoires, abreuvoirs, perchoirs). Sans cela, les jeunes seront chassées de la nourriture et risquent la dénutrition.



Hiérarchie sociale : à respecter.

! Signes que ça se passe mal

Plaies sur la tête, le dos ou le croupion (coups de bec). Jeunes qui n'osent plus manger ni boire. Perte de poids visible. Si l'un de ces signes apparaît : isolez immédiatement les jeunes et réessayez 1 semaine plus tard.

✓ Le moment idéal : tombée de la nuit

Les poules sont moins agressives quand elles s'endorment. Placer les nouvelles sur le perchoir le soir, dans le noir, augmente les chances qu'elles soient acceptées au réveil comme si elles avaient toujours été là.

i Combien de poules par poulailler ?

Compter au minimum **1 m² par poule** dans l'enclos, et **4 m² par poule** dans le parcours extérieur. Une mangeoire et un abreuvoir pour 6 poules maximum. Un perchoir d'au moins 25 cm par poule.



7

— CHAPITRE 7

La vie au poulailler

Vos poulettes sont grandes. Place au rythme des saisons, à la ponte et aux soins du quotidien.

Vos poules adultes ont besoin d'un environnement bien pensé pour vivre longtemps et pondre régulièrement. Ce chapitre couvre l'essentiel : l'habitat, le rythme annuel, les signes de bonne santé, et la récolte de vos œufs.

— A. Le poulailler idéal

Un bon poulailler n'a pas besoin d'être luxueux, mais il doit respecter quelques principes simples. Une poule passe environ **la moitié de sa vie** à l'intérieur de son abri : autant que ce soit confortable, sec et bien ventilé.

Dimensions et aménagement

Élément	Recommandation
Surface au sol	1 m² par poule minimum dans l'abri. 4 m ² dans le parcours extérieur.
Hauteur intérieure	1,5 m minimum (pour pouvoir entrer et nettoyer confortablement).
Perchoirs	25 cm de longueur par poule, à 50-80 cm du sol, section ronde ou rectangulaire de 4-5 cm.
Pondoirs	1 pondoir pour 4-5 poules, dimension 30×30×30 cm, paille ou copeaux propres.
Ventilation	Ouvertures hautes (sous toit), grillagées, sans courant d'air direct sur les poules.
Litière	Copeaux de bois ou paille, épaisseur 5-10 cm, à changer toutes les 2-4 semaines.
Trappe d'accès	30×30 cm minimum, fermable le soir (protection contre les prédateurs).

! Le piège du poulailler hermétique

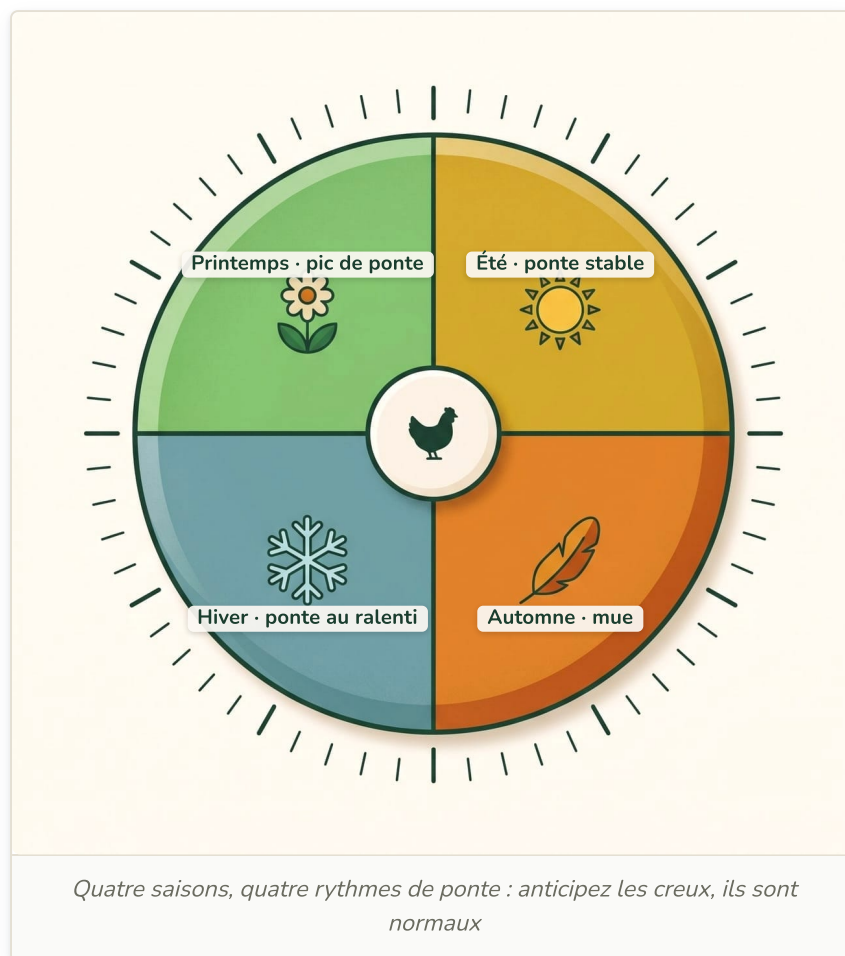
L'erreur la plus fréquente des débutants : vouloir un poulailler trop fermé, par crainte du froid. Les poules **supportent très bien le froid** (jusqu'à -10 °C sans souci), mais elles meurent vite dans l'humidité stagnante et l'ammoniaque des fientes mal aérées. **Mieux vaut un poulailler ventilé et frais qu'un poulailler chaud et confiné.**

i Et l'orientation ?

Orientez l'ouverture principale vers le sud-est : soleil le matin pour réchauffer, ombre l'après-midi en été. Évitez le nord (humidité, vents froids) et plein sud (canicule).

— B. Le cycle annuel de la poule

Une poule n'est pas une machine. Sa ponte suit un rythme naturel calé sur la durée du jour, la température et son état de santé. Comprendre ce cycle vous évitera bien des inquiétudes inutiles.



Le rôle critique de la lumière

La ponte est déclenchée par la lumière : il faut **au moins 14 heures de jour** pour qu'une poule pond régulièrement. En hiver (8-9 h de jour), la ponte chute mécaniquement.

! Faut-il forcer la ponte en hiver ?

Ajouter de la lumière maintient la production mais **fatigue prématurément la poule** : vous récoltez davantage d'œufs les deux premières années, au prix d'une carrière de ponte plus courte. Sans éclairage d'appoint, l'hiver est creux mais la poule pond sur davantage d'années. À vous de choisir.

✓ La mue, c'est normal et nécessaire

La mue annuelle (automne, 4-8 semaines) inquiète les débutants : poule ébouriffée, plumes partout, arrêt de ponte. **C'est sain et indispensable** — la poule renouvelle son plumage avant l'hiver. Renforcez l'alimentation en protéines (tournesol, vers de farine) pour l'aider.

C. Reconnaître une poule en bonne santé

Une inspection de quelques secondes par jour suffit à repérer la majorité des problèmes naissants. Le secret : connaître à quoi ressemble une poule en pleine forme, pour identifier immédiatement ce qui sort de l'ordinaire.

Les signes d'une poule en pleine forme

- **Crête** rouge vif, dressée, ferme au toucher. Une crête pâle, molle ou bleuâtre = alerte.
- **Yeux** brillants, ronds, vifs. Pas de larmolement, pas de gonflement.
- **Plumage** lisse, propre, brillant. Pas de zones dénudées (sauf en période de mue).
- **Démarche** assurée, pattes droites, pas de boiterie.
- **Appétit** régulier, picore activement au sol, vient à votre arrivée.
- **Fientes** brunes ou verdâtres avec calotte blanche (urates), de consistance ferme.
- **Cloaque** propre, sec, plumes alentour intactes.
- **Comportement social** : interagit avec le groupe, ne reste pas isolée.

Signaux d'alerte à surveiller

Symptôme	Causes possibles
Crête pâle ou bleuâtre	Anémie, parasites internes, problème cardiaque, choc thermique
Apathie, isolement	Maladie naissante, harcèlement par les autres, douleur
Diarrhée persistante > 24 h	Coccidiose, vermifuge nécessaire, alimentation inadaptée
Éternuements, jetage nasal	Maladie respiratoire (coryza, mycoplasmoses) — contagieux
Plumes manquantes (hors mue)	Picage, parasites externes (poux rouges), stress
Œuf à coquille molle ou absente	Manque de calcium, stress, jeune poule en démarrage
Arrêt brutal de la ponte	Stress, prédateur dans le secteur, maladie, mue précoce

i Le rituel des 30 secondes

Chaque matin en ramassant les œufs, passez 30 secondes à observer votre groupe : comptez les têtes, vérifiez les démarches, repérez celle qui reste à l'écart. Cette routine repère 90 % des problèmes avant qu'ils ne s'aggravent. Une poule isolée le matin est **presque toujours** le signe d'un souci.

D. Récolter et conserver vos œufs de table

Récolter ses propres œufs est l'une des plus belles satisfactions de l'élevage. Mais quelques gestes simples font la différence entre un œuf frais et sûr, et un œuf qui se dégrade vite. Tout commence dès le ramassage.

Le ramassage quotidien

- Ramassez les œufs **1 à 2 fois par jour**, idéalement en fin de matinée (la majorité des pontes a lieu avant midi).
- Évitez de laisser les œufs dans le pondoir > 24 h : risque d'être cassés, picorés, ou que la poule se mette à les couvrir.
- Manipulez les œufs avec des mains propres et sèches. Ne lavez **jamais** un œuf qui doit être conservé : la cuticule (pellicule naturelle) le protège des bactéries pendant des semaines.
- Si un œuf est très souillé : essuyez à sec avec un papier absorbant, ou consommez-le rapidement.
- Marquez la date au crayon sur la coquille — vous saurez toujours lequel utiliser en premier.

Conservation : combien de temps, comment ?

Méthode de conservation	Durée	Conditions
À température ambiante (cuisine)	2-3 semaines	Local frais (< 20 °C), sec, à l'abri du soleil. Pointe vers le bas.
Au réfrigérateur	4-5 semaines	Bac à œufs, pointe vers le bas. À sortir 1 h avant cuisson.
Conservation longue durée (chaux)	6-9 mois	Œufs immergés dans une eau saturée en chaux vive. Méthode ancestrale.

✓ Le test du verre d'eau

Vous ne savez plus si un œuf est encore bon ? Plongez-le dans un verre d'eau froide. **S'il coule à plat au fond** = très frais (moins d'une semaine). **S'il se dresse à la verticale** = encore consommable mais à utiliser vite (2-3 semaines). **S'il flotte** = à jeter. La chambre à air a grossi et l'œuf s'est dégradé.

i Œufs maison vs œufs du commerce

Vos œufs sont incomparablement plus frais et plus nutritifs : jaune plus orangé (caroténoïdes de l'herbe), blanc plus ferme, goût plus prononcé. Une étude américaine (Mother Earth News, 2007) a mesuré jusqu'à **2 fois plus d'oméga-3, 3 fois plus de vitamine E et 7 fois plus de bêta-carotène** dans les œufs de poules élevées en parcours libre, comparés aux œufs industriels.



8

CHAPITRE 8

Dépannage express

Un souci ? Pas de panique. Seize situations courantes, leurs causes et leurs solutions.

Même en respectant tous les conseils, des problèmes peuvent survenir. Voici les 16 cas les plus fréquents avec leurs causes probables et les actions à mener. Gardez cette section sous la main pendant votre première incubation.

Pendant l'incubation (J1 – J18)

Problème	Cause probable	Solution
Aucun vaisseau visible à J8	Œuf non fécondé ou trop ancien	Retirer l'œuf de la couveuse
Anneau de sang à J8 ou J14	Embryon mort (choc thermique, bactérie)	Retirer immédiatement, désinfecter
Chambre à air trop petite à J14	Humidité trop élevée	Réduire l'eau, ouvrir aérations
Chambre à air trop grande à J14	Humidité trop faible	Ajouter de l'eau, vaporiser
Éclats de coquille sur les œufs	Choc lors du retournement	Vérifier le mécanisme, espacer les œufs
Température instable	Couveuse mal placée ou défaillante	Vérifier emplacement, capteur, alimentation

Pendant l'éclosion (J18 – J21)

Problème	Cause probable	Solution
Aucun bécage à J22	Humidité insuffisante / embryons morts	Vaporiser sans ouvrir longtemps, attendre J23
Poussin collé à la coquille	Air sec, ouvertures répétées	Augmenter l'humidité à 80 %
Poussin né avec ventre ouvert	Naissance prématurée, humidité excessive	Ne pas intervenir, isoler

i Avant de paniquer, vérifiez l'évidence

Beaucoup de problèmes signalés en urgence viennent en réalité d'une **sonde mal placée** ou d'un **thermomètre non étalonné**. Avant de modifier vos réglages, contrôlez la valeur affichée avec un thermomètre de référence. Une dérive de 0,5 °C suffit à causer un échec d'éclosion.

— Dans la poussinière (0-4 semaines)

Observez avant d'agir : la plupart des soucis de poussinière se lisent dans le comportement du groupe, bien avant le thermomètre. Voici les sept classiques.

Problème	Cause probable	Solution
Poussins regroupés sous la chaleur	Environnement trop froid	Monter le chauffage ou réduire la ventilation
Poussins fuient la chaleur	Trop chaud sous la lampe / plaque	Éloigner la source, monter la plaque
Poussins regroupés sur un côté	Courant d'air froid	Identifier la fuite et la boucher
Poussins haletants, ailes écartées	Surchauffe critique	Baisser la température en urgence
Diarrhée blanche / jaune	Coccidiose probable	Consulter vétérinaire, nettoyer litière
Picage entre poussins	Sur-densité, ennui, manque de protéines	Plus d'espace, distractions, vérifier aliment
Poussin isolé dans un coin	Maladie, faiblesse, harcelé par les autres	Isoler, réchauffer, hydrater

! Quand consulter un vétérinaire ?

Diarrhée persistante > 24 h, plusieurs morts subites en 48 h, signes respiratoires (éternuements, jetage), boiterie, paralysie. **Trouvez un vétérinaire spécialisé aviaire AVANT d'avoir un problème**, pas après — beaucoup de vétérinaires urbains ne traitent pas les volailles.

i Une question, un cas non listé ?

Consultez d'abord la FAQ (chapitre 9) — 20 questions fréquentes y sont répondues. Si votre cas n'y figure pas, envoyez-nous un mail à contact@durals.com en décrivant précisément votre situation (âge des poussins, conditions, symptômes, photos si possible). Nous mettrons à jour ce guide à partir de vos retours.

— Premiers secours du poussin

Dans les premiers jours, un poussin peut décliner très vite — mais il peut aussi récupérer de façon spectaculaire si vous agissez tôt. Voici les cinq situations d'urgence les plus courantes et les gestes qui sauvent.

1. Poussin faible ou apathique

Isolez-le au chaud (32-35 °C), puis donnez-lui à boire de l'eau tiède légèrement sucrée (1 c. à café de miel ou de sucre par verre), goutte à goutte au bord du bec. Ne forcez jamais le bec ouvert : risque de fausse route. En général, le regain d'énergie survient en 1 à 2 heures.

2. Hypothermie (poussin froid, immobile, piaille faiblement)

Réchauffez-le **progressivement** : dans vos mains, puis sous la source de chaleur. Jamais de sèche-cheveux ni de radiateur direct — un réchauffement trop brutal est aussi dangereux que le froid. Comptez 30 à 60 minutes avant qu'il ne retrouve un comportement normal.

3. Pâte fécale collée au croupion

Fréquent la première semaine, et mortel si le cloaque se bouche. Ramollissez la croûte avec un linge imbibé d'eau tiède, retirez délicatement, séchez bien, puis appliquez une goutte d'huile d'olive. Vérifiez tous les poussins chaque jour la première semaine.

4. Nombril mal refermé (petite excroissance sous le ventre)

Ne touchez pas et ne coupez rien : c'est le reste du sac vitellin. Isolez le poussin sur une litière très propre et surveillez. Dans la plupart des cas, il sèche et tombe seul en 2-3 jours. Si la zone devient rouge, gonflée ou malodorante (omphalite), consultez.

5. Pattes écartées

Le poussin glisse et ses pattes partent sur les côtés — souvent dû à un sol trop lisse. Posez immédiatement un revêtement antidérapant (essuie-tout gaufré, tapis fin). Si besoin, liez les pattes avec un petit pansement souple en « entrave » à largeur de hanches pendant 2-3 jours : la correction est souvent complète.

✖ Quand consulter un vétérinaire ?

Sang dans les fientes, éternuements ou râles, paralysie, œil fermé et gonflé, ou plusieurs poussins touchés en même temps : ne tentez pas de soigner seul. Cherchez un vétérinaire aviaire **avant** d'en avoir besoin — notez son numéro dès aujourd'hui.



9

— CHAPITRE 9

FAQ — 20 questions

Les questions que tout éleveur débutant se pose — et leurs réponses sans détour.

Les 20 questions les plus fréquemment posées par les éleveurs débutants. Lisez-les avant votre première incubation — vous gagnerez du temps et éviterez les paniques inutiles.

1

Combien d'œufs sur 18 vont éclore en moyenne ?

Pour une première couvée avec une couveuse correctement réglée, comptez **60-75 % de taux d'éclosion**. Soit 11 à 14 poussins sur 18 œufs fécondés. Les éleveurs expérimentés atteignent 85-90 %. Si vous tombez sous 50 %, revoyez vos paramètres (température, humidité, qualité des œufs).

2

Peut-on ouvrir la couveuse pendant l'incubation ?

Oui mais le moins possible. Une ouverture de quelques secondes pour le mirage à J8/J14 est sans conséquence. À éviter absolument : les ouvertures répétées « pour vérifier », et toute ouverture entre J18 et J21 (phase d'éclosion).

3

Mes œufs ne se retournent pas, est-ce grave ?

Le retournement est **indispensable** jusqu'à J18 : il évite que la membrane embryonnaire ne colle à la coquille. Si l'automatique est en panne, retournez manuellement **3 fois par jour minimum** (idéalement 5), en marquant les œufs au crayon pour ne pas vous tromper.

4

Peut-on mélanger des œufs de races différentes ?

Oui, sans problème, tant que ce sont toutes des poules. Les races peuvent éclore avec quelques heures de décalage mais c'est marginal. **Ne mélangez jamais des espèces différentes** (poule + canard par exemple) : les durées d'incubation diffèrent.

5

Peut-on couvrir des œufs achetés au supermarché ?

Non, dans 99 % des cas. Les œufs vendus en supermarché proviennent de poules élevées sans coq, donc **non fécondés**. Aucune chance d'éclosion. Procurez-vous vos œufs chez un fermier local, sur des sites spécialisés ou élevez votre propre coq.

6

La couveuse fait du bruit, est-ce normal ?

Un bourdonnement léger du ventilateur, un petit clic toutes les 1-2 heures lors du retournement automatique : oui, c'est normal. Un bruit aigu permanent, des vibrations inhabituelles ou des claquements : non, vérifiez le moteur de retournement et l'emplacement.

7

Quel est le meilleur emplacement pour la couveuse ?

Une pièce intérieure à **température stable** (idéalement 18-22 °C), à l'abri des courants d'air, du soleil direct et des variations jour/nuit. Surface stable, plane. Évitez : garage non chauffé, près d'une fenêtre, à côté d'un radiateur, dans une cuisine (humidité variable).

8

Faut-il un onduleur en cas de coupure de courant ?

Recommandé pour les coupures < 12 h. Un onduleur de 600 VA tient une couveuse standard pendant 2-4 heures. Au-delà, le risque d'arrêt embryonnaire devient sérieux. Si vous êtes en zone à coupures fréquentes, c'est un investissement de 60-100 € qui peut sauver toute une couvée.

9

Pourquoi mes œufs ont éclos avant J21 ?

Température trop élevée pendant l'incubation. Chaque demi-degré au-dessus de 37,5 °C accélère le développement embryonnaire. Conséquence : poussins éclos plus tôt mais souvent plus fragiles, parfois mal formés. Vérifiez votre thermomètre (étalonnage) et l'emplacement de la sonde.

10

Pourquoi mes œufs n'ont pas éclos à J22 ?

Soit température trop basse (développement ralenti, patientez jusqu'à J23), soit problème d'humidité ou de qualité des œufs. Ne jetez rien avant J23 : certains poussins éclosent en retard. Mirez les œufs : si vous voyez un mouvement, attendez. Si rien : embryons morts.

11

Combien de temps laisser les poussins dans la couveuse ?

Jusqu'à 72 h maximum. Les poussins consomment les réserves du jaune absorbé avant la naissance. Idéalement, transférez-les en poussinière chauffée à 35 °C dès qu'ils sont secs et vifs (12-24 h après l'éclosion). Au-delà de 72 h sans manger ni boire : risque de déshydratation.

12

Peut-on relancer une nouvelle couvée immédiatement après ?

Pas tout de suite. Laissez la couveuse ouverte 24 h pour sécher, puis effectuez un nettoyage complet (savon doux + désinfection vinaigre blanc dilué). Comptez 24-48 h avant de relancer un nouveau cycle. Ne pas nettoyer = bactéries qui se transmettent d'une couvée à l'autre.

13

Comment nettoyer la couveuse entre deux cycles ?

Démontez tous les éléments amovibles. Lavez à l'eau tiède + savon doux. Rincez. Désinfectez avec une solution vinaigre blanc dilué (50/50) ou un désinfectant aviaire. **Pas de javel pure** (résidus toxiques). Séchez complètement à l'air libre. Voir page 22 pour le protocole détaillé.

14

Un œuf pue / a explosé dans la couveuse, que faire ?

Urgence absolue. Retirez immédiatement tous les œufs encore présents. Nettoyez la couveuse de fond en comble (savon + désinfection). Inspectez chaque œuf restant à la recherche de fissures ou taches. Remplacez ceux qui sont sains. Le risque de contamination bactérienne par projection est très élevé.

**Astuce : marquez vos œufs au crayon**

Au moment de mettre vos œufs en couveuse, tracez un « X » d'un côté et un « O » de l'autre, au crayon de papier. Cela vous permet, en un coup d'œil, de vérifier que le retournement automatique fonctionne bien (les œufs alternent entre les deux faces visibles). Et si vous devez retourner manuellement, vous savez immédiatement où vous en êtes.

**Bon à savoir**

La couleur de la coquille (blanche, brune, bleue ou verte) n'a **aucune influence** sur la qualité nutritionnelle de l'œuf ni sur sa viabilité en couvaie. Elle dépend uniquement de la race de la poule.

15

Combien de temps vivent les poules ?

En moyenne **5 à 8 ans**, certaines dépassant 10 ans. La ponte productive dure environ 3 ans (avec un pic à 1-2 ans), puis décline. Une poule peut continuer à vivre paisiblement bien au-delà de sa période de ponte.

16

À quel âge une poule commence à pondre ?

Entre **5 et 6 mois** selon les races. Les races précoces (Leghorn, hybrides industrielles) peuvent commencer à 4,5 mois. Les races lourdes (Brahma, Cochin) peuvent attendre 7-8 mois. Le premier œuf est souvent petit et imparfait, c'est normal.

17

Combien d'œufs une poule pond par an ?

Selon la race : **150-200 œufs/an** pour les races rustiques de fermier, **250-300/an** pour les races pondeuses spécialisées (Leghorn, Sussex, hybrides). La ponte s'arrête en hiver (manque de lumière) et lors de la mue annuelle (1-2 mois en automne).

18

Peut-on garder un coq en milieu urbain ?

Légalement, dans la plupart des communes oui, mais attention au voisinage : un coq chante dès 4-5 h du matin. Solutions : poulailler insonorisé, race de coq réputée plus discrète, ou installation isolée. Sans coq, vos poules pondront mais leurs œufs ne seront pas fécondés.

19

Les poussins ont-ils besoin de boire après l'éclosion ?

Pas dans les premières 24 h : ils ont absorbé le jaune d'œuf qui les nourrit. Mais dès le transfert en poussinière (12-24 h après l'éclosion), l'eau doit être disponible immédiatement. Plongez délicatement le bec de chaque poussin dans l'eau pour leur apprendre où boire.

20

Peut-on incuber en plusieurs vagues (œufs ajoutés progressivement) ?

Possible mais **déconseillé pour un débutant**. Les phases d'incubation et d'éclosion ont des réglages différents. Si vous ajoutez des œufs J5, les premiers seront en éclosion alors que les derniers seront encore en incubation : impossible de bien gérer les deux. Mieux : alternez les couvées complètes.

i Une autre question ?

Écrivez-nous à contact@durals.com. Les questions récurrentes sont ajoutées aux prochaines éditions du guide.

« L'élevage des poules est une école de patience, d'observation et de respect du vivant. Chaque jour passé avec elles vous apprendra quelque chose que les livres ne peuvent transmettre. »

— L'ÉQUIPE DURAL'S

✓ Pour aller plus loin

Une fois votre première couvée réussie, n'hésitez pas à diversifier : essayez une autre race, ou même une autre espèce (caille, canard). Chaque expérience enrichit votre œil d'éleveur. Et surtout, partagez vos retours et vos photos avec nous — la communauté Dural's grandit chaque mois grâce à vos témoignages.



10

CHAPITRE 10

Outils prêts à l'emploi

Listes, calendrier, mémo, glossaire : tout ce qui s'imprime et se garde à portée de main.

À imprimer et garder près de votre couveuse pendant tout le cycle.

A. Liste du matériel nécessaire

Pour l'incubation

- ☐ Couveuse automatique (12, 18 ou 24+ œufs)
- ☐ Mire-œuf (lampe LED puissante)
- ☐ Hygromètre électronique (~10 €)
- ☐ Thermomètre de vérification
- ☐ Eau tiède en réserve
- ☐ Vaporisateur (spray)
- ☐ Carnet de suivi + stylo / crayon
- ☐ Œufs fécondés < 10 jours
- ☐ Solution désinfectante (vinaigre blanc)

Pour la poussinière

- ☐ Enclos fermé (carton, bois ou métal)
- ☐ Plaque chauffante ou lampe IR
- ☐ Litière : copeaux de bois non traité
- ☐ Mangeoire à poussins
- ☐ Fontaine à bec ou cloche inversée
- ☐ Graines « démarrage poussin » (18-20 %)
- ☐ Thermomètre d'ambiance
- ☐ Grillage fin pour les côtés

✓ Astuce démarrage

Prévoyez tout le matériel **AVANT** de lancer l'incubation. Une fois les œufs en couveuse, vous aurez 18 jours pour préparer la poussinière, mais mieux vaut anticiper. Une plaque chauffante qui arrive en retard de 24 h, ce sont des poussins qui meurent.

B. Mémo action — 5 dates clés à ne pas rater

- 1 J1** Mise en couveuse : T 37,5 °C, H 45-55 %, retournement ON. **Ne plus toucher.**
- 2 J8** 1^{er} mirage : retirer les œufs clairs (non fécondés).
- 3 J14** 2^e mirage (optionnel) : vérifier la progression, retirer les morts.
- 4 J18** Bascule éclosoir : T 37,2 °C, H 65-75 %, retournement OFF. **Ne plus ouvrir.**
- 5 J21** Éclosion : laisser faire, ne jamais aider un poussin à sortir.

C. Votre calendrier d'incubation 21 jours

Imprimez et scotchez cette page à côté de votre couveuse. Cochez chaque jour, notez vos observations.

J1 Mise en couveuse ☐	J2 Surveillance ☐	J3 Surveillance ☐	J4 Surveillance ☐	J5 Surveillance ☐	J6 Surveillance ☐	J7 Surveillance ☐
J8 1 ^{er} mirage ☐	J9 Surveillance ☐	J10 Surveillance ☐	J11 Surveillance ☐	J12 Surveillance ☐	J13 Surveillance ☐	J14 2 ^e mirage ☐
J15 Surveillance ☐	J16 Surveillance ☐	J17 Préparer poussinière ☐	J18 Bascule éclosir ☐	J19 Ne pas ouvrir ☐	J20 Premiers coups de bec ☐	J21 Éclosion ! ☐
J22 Retardataires ☐	J23 Dernier délai ☐	L'éclosion s'étale souvent sur 24 à 48 h. Tant que des œufs n'ont pas éclos, n'ouvrez pas la couveuse et ne jetez rien avant J23 : un poussin en retard reste un poussin viable.				

i Légende

☐ Phase normale · ☐ Mirage · ☐ Critique · ☐ Éclosion · ☐ Attente des retardataires

Mes observations / notes

D. Glossaire de l'éleveur

Les termes techniques que vous rencontrerez dans ce guide et dans la littérature spécialisée.

Albumen

Le blanc de l'œuf. Riche en protéines et en eau, il protège le jaune et fournit des nutriments à l'embryon.

Allantoïde

Membrane embryonnaire qui permet la respiration et la collecte des déchets pendant l'incubation.

Bécher / Béchage

Action du poussin qui perce sa coquille de l'intérieur avec son « dent du bec ». Première étape de l'éclosion.

Chalaze

Filaments en spirale qui maintiennent le jaune au centre de l'œuf. Visibles dans un œuf cassé.

Chambre à air

Poche d'air située à l'extrémité plate de l'œuf. Elle s'agrandit au fil de l'incubation et permet au poussin de respirer juste avant l'éclosion.

Coccidiose

Maladie parasitaire intestinale fréquente chez les poussins. Cause principale de mortalité en poussinière. Symptômes : diarrhée jaune ou sanguinolente.

Couvaison

Action de couvrir des œufs (par une poule ou en couveuse). Dure 21 jours pour la poule.

Cuticule

Fine couche protectrice naturelle sur la coquille de l'œuf, qui empêche les bactéries d'entrer. À ne jamais laver à l'eau.

Dent du bec

Petite excroissance temporaire sur le bec du poussin, qui lui sert à percer la coquille à l'éclosion. Tombe quelques jours après la naissance.

Éclosoir

Mode de la couveuse pendant les 3 derniers jours (J18-J21). Retournement OFF, humidité augmentée, température légèrement abaissée.

Embryon

Stade de développement du poussin pendant les 21 jours d'incubation.

Éleveuse

Logement intermédiaire entre la poussinière et le poulailler adulte, pour les poussins de 4-6 semaines à 8-12 semaines.

Germe

Petit point blanc à la surface du jaune. C'est lui qui se développe en poussin si l'œuf est fécondé.

Hygromètre

Instrument de mesure de l'humidité de l'air. Indispensable pour le suivi d'une incubation.

Mirage

Inspection de l'intérieur d'un œuf par transparence, à l'aide d'une lumière intense (mire-œuf). Réalisé à J8 et J14.

Mire-œuf

Lampe LED puissante qui permet de réaliser le mirage. Indispensable pour vérifier la fécondation.

Picage

Comportement où des poussins ou poules se donnent des coups de bec entre eux. Cause de blessures graves. Souvent dû au stress, à la surdensité ou à un manque de protéines.

Poussinière

Logement chauffé des poussins pendant leurs 4 premières semaines de vie.

Rémiges primaires

Plumes longues du bord de l'aile. Utilisées pour le sexage par les ailes dans les 48 premières heures de vie.

Retournement

Rotation des œufs pendant l'incubation, pour éviter que l'embryon ne colle à la membrane. Automatique ou manuel (3+ fois/jour).

Sexage

Détermination du sexe des poussins. La méthode par les ailes est la plus simple pour un débutant.

Vitellus

Le jaune de l'œuf. Contient les réserves nutritives qui nourriront l'embryon pendant l'incubation, puis le poussin pendant 72 h après l'éclosion.

— La fiche à garder sur la couveuse

Découpez cette fiche le long des pointillés (ou photographiez-la) et scotchez-la près de votre couveuse : tous les chiffres clés du cycle y tiennent en une page.



Mémo incubation — poule

durals.com

Réglages couveuse

J1 – J18 · température	37,5 °C
J1 – J18 · humidité	45 – 55 %
J18 – J21 · température	37,2 °C
J18 – J21 · humidité	65 – 75 %
Retournement	STOP à J18

Les 5 dates clés

J1 — mise en couveuse	ne plus toucher
J8 — 1 ^{er} mirage	retirer œufs clairs
J14 — 2 ^e mirage	optionnel
J18 — bascule éclosoir	< 2 minutes
J21 — éclosion	ne pas aider

Poussinière — chaleur au sol

Semaine 1	35 °C
Semaine 2	32 °C
Semaine 3	29 °C
Semaine 4	26 °C
Semaines 5-6	22 – 24 °C

Les 3 règles d'or

1. Ne jamais aider un poussin à sortir de sa coquille.
2. Ne pas ouvrir la couveuse entre J18 et J21.
3. Eau tiède + chaleur dès l'arrivée en poussinière.

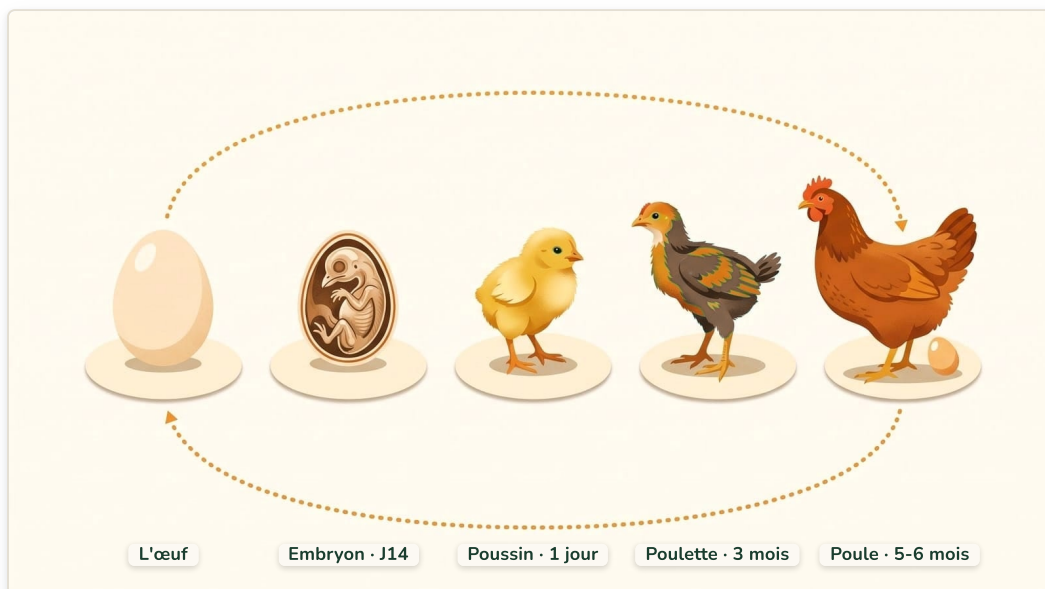
Numéro du vétérinaire aviaire : _____ · Date de mise en couveuse : _____

✓ Astuce

Plastifiez la fiche (pochette adhésive) pour la réutiliser à chaque couvée : cochez les dates au feutre effaçable.

Félicitations !

Vous avez tous les outils pour réussir votre élevage



Vous voilà au bout de ce guide — et au début d'une belle aventure. Vos poulettes vont grandir sous vos yeux et, vers cinq à six mois, vous offrir votre premier œuf encore tiède. Un moment inoubliable. Puis le cycle recommencera. L'élevage des poules est une école de patience et d'observation face au vivant. Merci de nous avoir fait confiance.

Votre avis nous est précieux

Si ce guide vous a aidé, merci de laisser un avis sur Amazon. C'est ce qui nous permet d'améliorer nos produits.

Découvrez la gamme Dural's

Couveuses

16 ou 18 œufs

duals.com/couveuses

Plaque chauffante

30 W, dès l'éclosion

duals.com/chauffage

Mangeoire

30 L, anti-nuisibles

duals.com/mangeoire

Une question ? Une suggestion ? Un retour ?

contact@duals.com

Guide « De l'œuf à la poule » — Édition 2.66 — Juillet 2026

© Dural's — Tous droits réservés. Reproduction commerciale interdite sans accord écrit.