

Entente Européenne d'Aviculture et de Cuniculture **EE**

### Seiden und Gestruppte (gelockte) Federn

Avec une grande attention sur les rémiges secondaires, primaires et les plumes de la queue.





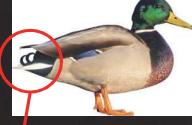
**Padoue frisée**



**Poule soie**

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Plumes soyeuses et frisées (bouclées)

**Plumes frisées:** plumes lâches avec courbure vers l'arrière (appelées aussi plumes bouclées chez les poules grandes et naines)

**Crosses:** Les plumes recourbées sur le dessus de la queue du canard, sauf le Barbarie.

**Frisure:** 1. Plumage enroulé vers l'extérieur chez les poules;  
2. Longues plumes en spirale, plumes molles de l'Oie frisée.

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### D'abord un petit examen

Combien de plumes a un/une?






**940**      **8000**      **12000**      **25000**





QUEL % DE CES PLUMES EST A LA TETE ?

QUEL % DE LA MASSE TOTALE D'UN CYGNE REPRESENTENT LES PLUMES ?

env. 30%      env. 30%

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Plumage soyeux

**Le soyeux est récessif**

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Plumes soyeuses et frisées (bouclées)



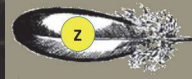



**Plume soyeuse**  
Plumes où les crochets sont absents des tiges.  
Le plumage se présente plus ou moins comme des poils



**Plumage frisé (bouclé)**  
Plumes qui sont entièrement ou en partie frisées (bouclées).

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Plumage soyeux

**Le soyeux est récessif**

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

**Plumage soyeux**

**Sur chaque barbe se trouvent des centaines de barbules distales et de lamelles basales. Les barbules sont dirigées vers le haut et les lamelles vers le rachis.**

Les barbules distales sont plus courtes et ont des barbicelles munies de plusieurs crochets. Les lamelles basales sont nettement plus longues (4x) et un peu plus plates. C'est sur elles que les crochets peuvent se fixer. Ensemble, elles forment une construction très solide et homogène. L'air ne parvient pas à la traverser.

**Ensemble, elles forment une construction très solide et homogène. L'air ne parvient pas à la traverser.**

**Plumage soyeux**

Sur chaque barbe se trouvent des centaines de barbules distales et de lamelles basales. Les barbules sont dirigées vers le haut et les lamelles vers le rachis. Les barbules distales sont plus courtes et ont des barbicelles munies de plusieurs crochets. Les lamelles basales sont nettement plus longues (4x) et un peu plus plates. C'est sur elles que les crochets peuvent se fixer.

**Ensemble, elles forment une construction très solide et homogène. L'air ne parvient pas à la traverser.**

**Plumage soyeux**

Sur chaque barbe se trouvent des centaines de barbules distales et de lamelles basales. Les barbules sont dirigées vers le haut et les lamelles vers le rachis.

**Les barbules distales sont plus courtes et ont des barbicelles munies de plusieurs crochets**

Les lamelles basales sont nettement plus longues (4x) et un peu plus plates. C'est sur elles que les crochets peuvent se fixer. Ensemble, elles forment une construction très solide et homogène. L'air ne parvient pas à la traverser.

**PLUMAGE SOYEUX**

**Que dit le Standard ?**

**2. Plume de Poule soie avec barbes correctement ouvertes et molles.**

**2A. Plume soyeuse avec contours trop fermes sur les deux côtés de la hampe.**

**Plumage soyeux**

Sur chaque barbe se trouvent des centaines de barbules distales et de lamelles basales. Les barbules sont dirigées vers le haut et les lamelles vers le rachis. Les barbules distales sont plus courtes et ont des barbicelles munies de plusieurs crochets.

**Les lamelles basales sont nettement plus longues (4x) et un peu plus plates. C'est sur elles que les crochets peuvent se fixer.**

Ensemble, elles forment une construction très solide et homogène. L'air ne parvient pas à la traverser.

**Plumage soyeux**

**Que dit le Standard pour la Poule soie ?**

**Ailes: courtes; larges; portées horizontales. La partie interne, env. deux tiers des rémiges primaires et secondaires, devrait être fermée dans les barbes et être défaire jusqu'à un tiers vers l'extrémité. Quelques filoplumes peuvent pendre dans les rémiges secondaires.**

**Queue: pleine; portée relevée; les rectrices et grandes faucilles ont des barbes fermées vers la base et doivent être le plus défaites possible vers l'extrémité. Queue remplie abondamment de duvet.**

## Plumage soyeux

Que dit le standard pour la Poule soie ?

**Défauts graves:**  
Ligne du dos et partie de la queue ; emplumage trop dur, non soyeux ou trop faible.

**Absence des barbes dans les rémiges et la queue**

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

## Plumage soyeux

**Défaites :**

- Avec des fils séparés
- Petites parties détachées
- Déchirées
- Dentelées



Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

## Plumage soyeux

**Caractéristiques:**

**Barbes ouvertes et molles;**

**Défaites;**

**Emplumage soyeux.**

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

## Plumage soyeux

**Défaites :**

- Avec des fils séparés
- Des parties détachées
- **Déchirées**
- Dentelées



Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

## Plumage soyeux

**Barbes ouvertes et molles**

- Structure de la plume appelée aussi frange sur les bords.




Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

## Plumage soyeux

**Plumage soyeux:**

- Plumes où les crochets ne sont pas présents sur les barbes, de sorte que le plumage ressemble plus ou moins à des "poils".
- .....

**Le soyeux est donc une accumulation de plumes défaites (déchirées) avec des barbes ouvertes ou molles (en bordure de la plume)**



Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer



### Plumage soyeux

2/3 est un peu déchiré avec beaucoup de plumage ferme.

1/3 est défect.

Belles rémiges larges

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Plumage soyeux

On ne voit plus de barres à structure ferme dans les rémiges.

Bien plus que la moitié des rémiges sont cassées.

Par les barbes complètement défectes, la structure n'est pas en ordre et nous voyons des tiges de plumes sans barbes dans les ailes. (Les franges sont cassées).

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Plumage soyeux

Plus de 2/3 de plumage ferme.

Moins de 1/3 est défect.

Belles rémiges larges

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Plumage soyeux

Qu'est-ce qui te plaît?

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Plumage soyeux

Moins de 2/3 de plumage ferme.

Plus de 1/3 est défect.

Rémiges normalement larges

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Plumage soyeux

Mais comment est-ce sur le côté interne de la queue?

Bonne structure, mais nous n'aimons PAS PLUS de plumage ferme dans les faucilles.

Belle structure. Aussi loin que nous voyons, cette queue est très bien défecte.

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer



### Plumage soyeux

Une queue de coq avec trop peu de barbes fermes. Il y aura sûrement des tiges sans barbes dans les rémiges.

Une queue de coq avec trop peu de barbes défaits à l'extrémité. (souvent de bons sujets d'élevage)

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Plumage frisé (bouclé)

Pékín (pas reconnue dans tous les pays de l'EE)

Chabo

Hollandaise huppée naine

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Plumage soyeux

Cette poule présente de bonnes barbes fermes (un peu défaits serait toléré). A l'extrémité de la queue nous voyons très peu de plumes défaits.

Une très belle structure dans la queue d'une poule. A l'intérieur des barbes un peu défaits sont tolérés mais nous devons voir des barbes bien fermes. L'extrémité des plumes est très joliment défaits.

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Plumage frisé (bouclé)

Plumage lisse

Plumage frisé (normal)

Hyper frisure (extrême)

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Plumage frisé (bouclé)

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Plumage frisé (bouclé)

25% plumage lisse

50% frisé normal

25% hyper frisé (extrême)

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Plumage frisé (bouclé)

50% frisé normal

50% hyper frisé (extrême)

50% lisse

50% frisé normal

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Plumage frisé (bouclé)

Le plumage frisé provient du fait que le côté antérieur d'une plume ne pousse pas aussi vite que le côté postérieur. Il se crée alors un arc de tension dans la hampe qui fait se courber la plume (frisure).

Les poules frisées existent depuis toujours. Ci-contre un dessin d'Aldrovandi datant de 1600

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Plumage frisé (bouclé)

100% frisé normal

Nous devrions ne jamais le faire car cela entraîne avec soi un très gros problème.

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### struppfiedrig (geloct)

En plus du facteur décrit pour le plumage frisé, il est aussi possible que nous ayons affaire à un autre facteur héréditaire qui n'entraîne que peu de frisure. C'est un facteur génétique qui freine la formation de la frisure. Il est de ce fait possible qu'un sujet génétiquement frisé paraisse quasi lisse. Nous voyons cela régulièrement chez le Serama.

Sans frein à l'emplumage frisé (mf)

Avec frein à l'emplumage frisé (mf)

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Plumage frisé (bouclé)

Les sujets hyper frisés ne tiennent PRESQUE JAMAIS DEBOUT. Nous pratiquons ainsi un élevage cruel.

Les sujets qui éclosent meurent rapidement en général car ils ont beaucoup moins de plumes (< 50%). Du coup, de tels animaux ont besoin de plus d'énergie et ne croissent pas bien. Ils meurent presque toujours en fin de compte.

Hyper frisé (extrême)

Plumage frisé normal

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Plumage frisé (bouclé)

De telles rémiges primaires se voient souvent chez les sujets frisés, mais ne sont pas désirées. Les rémiges des sujets frisés se courbent un peu à l'extrémité vers l'extérieur, mais les barbes doivent avoir une structure normale et les barbes internes et externes aussi doivent présenter une largeur normale.

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer



### Plumage frisé (bouclé)

Et les barbes doivent naturellement être complètes !!

Défaut de disqualification!

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Plumage frisé (bouclé)

C'est l'aile ouverte d'un Pékin frisé. Elle présente ce que nous aimons. Les barbes ont une structure normale avec une frange correcte. Aux extrémités, les rémiges se courbent un peu vers l'extérieur. C'est normal. (Nous aimerions voir des rémiges encore un peu plus larges.)

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Plumage frisé (bouclé)

Ces rémiges sont partiellement sans barbes. (Pas seulement à l'extrémité).

Défaut de disqualification.

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Plumage frisé (bouclé)

Ici l'aile d'un Serama qui présente presque partout de bonnes barbes. Quelques rémiges primaires ne sont pas bien formées.

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Plumage frisé (bouclé)

Ces rémiges sont meilleures mais pas encore très bonnes. Les barbes devraient être beaucoup plus larges et présenter des franges normales.

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Plumage frisé (bouclé)


Cette photo montre les rémiges secondaires d'un Serama frisé.

C'est ce que nous voulons. La structure et la largeur sont en ordre.

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer



### Plumage frisé (bouclé)



Les rectrices d'un sujet frisé doivent aussi être larges et de bonne structure. Aux extrémités, les plumes sont recourbées.

Ce coq a de larges plumes mais leur structure est un peu trop défaite.

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Soyeux + frisé (bouclé)

Serait-ce possible ?



C'est naturellement possible et si nous observons bien les sujets, nous trouvons de tels animaux dans les boxes. (Mais ils ne sont pas reconnus).

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Plumage frisé (bouclé)

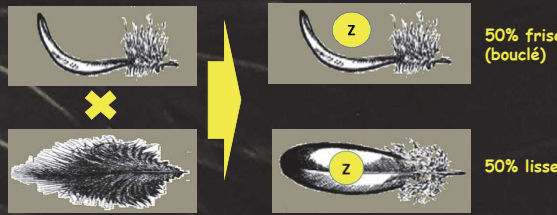


Les grandes faucilles des coqs sont aussi frisées mais peuvent aussi être en forme de spirale. (comme un tire-bouchon)

Ces grandes faucilles sont frisées mais leur enroulement en spirale pourrait être meilleur.

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Soyeux + frisé (bouclé)

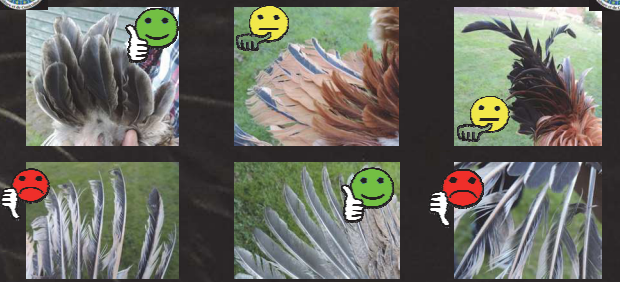


50% frisé (bouclé)

50% lisse

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

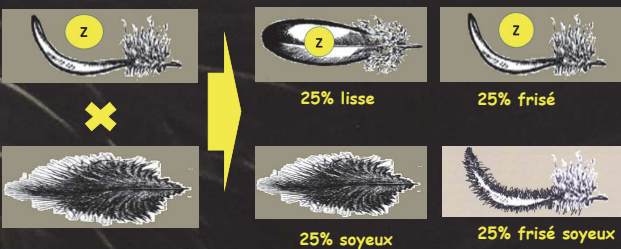
### Plumage frisé (bouclé)



Qu'est-ce qui te plaît?

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Soyeux + frisé (bouclé)



25% lisse

25% frisé

25% soyeux

25% frisé soyeux

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Soyeux + frisé (bouclé)

12,5 % 12,5 %  
25 % 25 %  
12,5 % 12,5 %

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Soyeux + frisé (bouclé)

#### Conclusions.

- Chez le plumage soyeux nous voulons 1/3 de structure défectueuse et 2/3 de plumage ferme (légères déchirures tolérées)
- Les sujets avec (partiellement) des hampes sans barbes ne reçoivent aucun point (défaut de disqualification).

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Soyeux + frisé (bouclé)

Queue soyeux + frisé

Queue soyeux + frisé.

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Soyeux + frisé (bouclé)

#### Conclusions.

- Chez le plumage frisé (bouclé) nous voulons voir une structure normale dans les barbes.
- Chez le plumage frisé (bouclé) la plume est un peu recourbée à son extrémité.
- Les sujets hyper frisés n'ont pas leur place en exposition et ne sont pas jugés. (Défaut de disqualification).
- Les sujets avec (en partie) des tiges sans barbes ne sont pas jugés (Défaut de disqualification).
- Les sujets avec des barbes déchirées (Mais les barbes sont présentes) max. 90 pts.

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Soyeux + frisé (bouclé)

Queue soyeux + frisé

Queue soyeux + frisé

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer

### Soyeux + frisé (bouclé)

#### Conclusions.

- Attention que les sujets exposés ne soient pas des soyeux + frisés. (Non reconnus).

Internationale Preisrichterschulung Geflügel 2017 - Holland - Doorn - Hendrik Timmer