

Thème 2

Chapitre 7



Exercice : un problème de souche

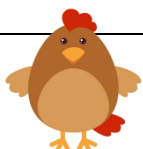


Exploiter un document composé de divers supports / raisonner / s'exprimer à l'écrit / relier des connaissances acquises en sciences à des questions de santé et d'environnement.

Situation : On souhaite mettre en place un poulailler au collège Saint-Exupéry pour avoir des œufs frais tous les jours. Vous êtes chargés de choisir une souche de poule pour cet élevage.

Ta mission : utilise les documents afin de choisir une souche de poule puis indique le type d'élevage tu voudrais utiliser. Argumente chacun de tes choix.

<u>Souche Pékin</u>	<u>Souche Bourbonnaise</u>
	
<u>Ponte</u> : Peu productive (œufs de 35g)	<u>Ponte</u> : Très productive (œufs de 65g)
<u>Comportement</u> : Peu craintive, se laisse facilement approcher. Proie facile pour un prédateur. Elle vole peu et ne s'échappe pas, même en plein air. Son plumage très important nécessite beaucoup de soins. Elle supporte bien le froid mais pas la chaleur.	<u>Comportement</u> : Craintive et rapide. Elle est très vigoureuse, sait se nourrir et se défendre seule. Elle s'acclimate partout. Bien que préférant la liberté, elle peut être élevée dans un poulailler. Elle supporte bien le froid et les fortes chaleurs.



Document 1 : Description de deux souches de poules.

Poulailler



Santé : Les poules étant très proches les unes des autres elles tombent souvent malades et ont besoin de médicaments fréquemment.

Les poules sont de plus agitées et stressées à cause de la petite surface et du nombre d'animaux.

Elles sont à l'abri des prédateurs mais peuvent se blesser entre elles.

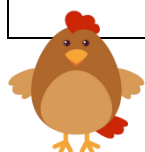
Ponte : Ponte toute l'année

Plein air



Santé : Les poules sont généralement en bonne santé. Utilisation de médicaments très faible. Les poules sont très actives. Elles peuvent être blessées ou tuées par des prédateurs.

Ponte : De Mars jusqu'au début de l'hiver en fonction des régions.



Document 2 : Deux types d'élevages.

Dans mon cahier		Critères de réussite : j'ai réussi l'activité si :
1	J'ai choisi une souche de poule parmi les deux proposées.	
2	J'ai donné 1 argument qui explique pourquoi j'ai choisi cette souche.	
3	J'ai choisi un type d'élevage parmi les deux proposés.	
4	J'ai donné 1 argument qui explique pourquoi j'ai choisi cet élevage.	