**Fiche infos – Infections inhabituelles
C’est quoi l’Anthrax ?**

 **C’est quoi l’Anthrax ?**

 sciencephoto.com

L’anthrax est une infection causée par une bactérie. Elle touche surtout les animaux (vaches, moutons, chevaux), mais peut aussi contaminer les humains.

L’anthrax est plus fréquent dans certains pays d’Afrique, d’Asie et du Moyen-Orient où l’élevage est intensif et les vaccins pour animaux sont moins utilisés.

En France, l’anthrax est très rare, mais il peut encore apparaitre dans certaines régions, les plus concernées sont le massif central et le sud-ouest.

Les animaux d’élevage peuvent être infectés (mammifères, surtout les herbivores). Les personnes en contact avec ces animaux : agriculteurs, vétérinaires, travailleurs de laboratoire, personnes manipulant des peaux ou de la laine d’animaux infectés.

L’anthrax ne se transmet pas d’une personne à une autre.

Pour les humains l’infection se transmet par contact d’une plaie ou coupure avec un animal ou produit contaminé. Il est possible d’être infecté par voie pulmonaire, en respirant de la laine contaminée par exemple. Mais aussi en mangeant de la viande contaminée.

Les animaux se contamine en broutant de l’herbe ou en buvant de l’eau contaminée. L’anthrax ne se transmet pas directement entre animaux mais par contact avec un environnement contaminé. Par exemple si un animal meurt de l’anthrax, son cadavre peut contaminer le sol.

L’infection peut tuer en quelques heures les animaux non vaccinés.

Chez les humains soit la bactérie est entrée par une coupure ou plaie sur la peau, et fait apparaitre un bouton rouge, qui devient une cloque puis une croute noire accompagnée de fièvre, fatigue et maux de tête. Si la bactérie est respirée, elle provoque fièvre, toux, douleur à la poitrine, difficulté à respirer et fatigue. Si la bactérie est entrée par le système digestif la personne va présenter de la fièvre, maux de ventre, nausées, vomissements, diarrhée et gonflement de la gorge.

Il est important de vacciner les animaux dans les zones à risques. Respecter les règles d’hygiène en élevage. Porter des gants et des protections si on manipule des animaux ou produits d’animaux à risque.

Le traitement de l’anthrax repose principalement sur l’utilisation d’antibiotiques. Il existe un vaccin pour certaines personnes à risque comme les militaires.