

MARZO 2018

FRANCÉS

Le coureur britannique de l'équipe Sky Chris Froome a été **contrôlé positif** au bronchodilatateur salbutamol lors du Tour d'Espagne 2017.

Les talents de Froome avaient déjà été mis en doute par le passé, et des anciens coureurs et des spécialistes avaient jugé suspects ses trop bons résultats. Quadruple vainqueur du Tour de France (2013, 2015, 2016 et 2017), Froome a gagné en 2017 son premier Tour d'Espagne, réussissant un doublé durant la même saison, un exploit inédit dans ce sport depuis 1978. Il a en outre annoncé sa participation au Tour d'Italie 2018, le seul grand tour cycliste qu'il n'a pas encore gagné.

Si le positif est finalement confirmé, Froome devrait être privé de sa victoire au classement final de la *Vuelta* 2017. L'incertitude demeure quant aux autres conséquences de ce contrôle, mais sa participation aux prochains Tour d'Italie et Tour de France pourrait être remise en cause.

Le Britannique prend depuis 2014 des traitements contre l'asthme. Le salbutamol est le principe actif de la Ventoline, médicament anti-asthmatique, et la prise de cette substance est réglementée. Or, Froome a dépassé de loin la dose autorisée, avec une concentration dans ses urines de 2 000 nanogrammes par millilitre, le double de la limite permise.

Dans un communiqué, le cycliste précise : « Mon asthme s'est accentué durant la *Vuelta*, donc j'ai suivi les recommandations du médecin de l'équipe pour augmenter mes doses de salbutamol. Comme toujours, j'ai pris les plus grandes précautions pour faire en sorte que je ne dépassais pas la dose permise. »

Le code mondial antidopage laisse une possibilité : au-delà de 1 000 nanogrammes par millilitre, le sportif doit prouver par une étude pharmacocinétique contrôlée que la substance lui a été administrée par inhalation et dans les doses recommandées, mais que différents facteurs ont provoqué une concentration dans ses urines plus élevée qu'attendue.

« La Ventoline améliore la respiration même chez les non-asthmatiques. Une simple bouffée vasodilatatrice augmente la consommation d'oxygène de 0,3 litre », rappelle le Dr Jean-Pierre de Mondenard, spécialiste de l'antidopage, qui explique les rapports entre l'asthme et le sport : « Aujourd'hui, dans de nombreux sports de haut niveau, dans le ski de fond par exemple mais aussi dans d'autres sports à forte ventilation, beaucoup de sportifs sont asthmatiques. Des études ont montré que le sport de haut niveau favorise l'asthme : il y a plus d'asthmatiques dans le sport de haut niveau que dans la population générale car les ventilations énormes demandées dans ces sports favorisent l'asthme. »

D'après [www.nouvelobs.com](http://www.nouvelobs.com)

Lisez attentivement le texte, puis répondez en français à toutes les questions, en tenant compte des indications qu'on vous donne :

1. Écrivez en français une phrase d'élaboration personnelle qui puisse résumer ou synthétiser le texte [1 point].
2. Expliquez en français le sens des expressions suivantes (**en caractères gras** dans le texte) [1 point] :
  - 2.1. Contrôlé positif.
  - 2.2. Sports de haut niveau.
3. En utilisant l'information offerte par le texte, répondez en français et avec vos propres mots à la question suivante [2 points] : Qui est Chris Froome et quel est son palmarès ?
4. En utilisant l'information offerte par le texte, répondez en français et avec vos propres mots à la question suivante [2 points] : Comment Chris Froome a-t-il expliqué et justifié ses niveaux de salbutamol ?
5. Répondez en français à ces questions de grammaire [2 points] :
  - 5.1. Mettez le sujet souligné au pluriel et réécrivez la phrase en faisant les modifications nécessaires : Le sportif doit prouver que la substance lui a été administrée dans les doses recommandées, mais que différents facteurs ont provoqué une concentration dans ses urines plus élevée qu'attendue.
  - 5.2. Réécrivez les phrases en remplaçant le comparatif de supériorité par celui d'infériorité, puis par celui d'égalité : Il y a plus d'asthmatiques dans le sport de haut niveau que dans la population générale. Une concentration dans ses urines plus élevée qu'attendue.
6. Répondez en français (100 mots environ) : Faites-vous habituellement du sport ou de l'exercice ? [2 points].