

Politique appliquée en matière d'antidopage en 2024 - Russie, Fédération de

Politique appliquée en matière d'antidopage en 2024 - Questionnaire - Modifié -

Modifié 0.3

Objectif :

Afin de se conformer aux exigences de l'article 9 de la Convention contre le dopage, les États parties sont invités à soumettre des informations au Conseil de l'Europe via un questionnaire annuel en ligne sur la politique antidopage pour l'année 2024.

Instruction :

Pour des instructions générales, veuillez sélectionner les liens de documentation en haut de la page.

Pour des instructions spécifiques, veuillez noter que chaque question dispose d'outils d'aide supplémentaires - réponses précédentes et informations spécifiques liées à cette question.

Si vous rencontrez des problèmes qui vous empêchent de remplir le questionnaire, veuillez nous envoyer un courriel à l'adresse suivante: sport.t-do@coe.int.

Questions :

1. Nombre d'athlètes



Veuillez donner une estimation du nombre des athlètes que compte votre pays dans chacune des catégories suivantes :

athlètes aux derniers Jeux olympiques d'été

Valeur numérique minimale autorisée : 0

[16]

[] Donnée indisponible

athlètes aux derniers Jeux olympiques d'hiver

Valeur numérique minimale autorisée : 0

[213]

[] Donnée indisponible

athlètes aux derniers jeux paralympiques d'été

Valeur numérique minimale autorisée : 0

[151]

[] Donnée indisponible

athlètes aux derniers jeux paralympiques d'hiver

Valeur numérique minimale autorisée : 0

[0]

[] Donnée indisponible

athlètes faisant partie du groupe cible de sportifs soumis aux contrôles (RTP) de votre ONAD

[742]

[] Donnée indisponible

2. Listes de dopage supplémentaires



Aux fins de restreindre la disponibilité de substances dopantes existe-t-il d'autres listes de substances officiellement adoptées en plus de la liste des interdictions adoptée par l'AMA?

(X) Oui, veuillez préciser :: Decree of the Government of the Russian Federation of 28.03.2017 N 339 (ed. from 23.08.2021) «On approval of the list of substances and (or) methods prohibited for use in sports for the purposes of Articles 230.1 and 230.2 of the Criminal Code of the Russian Federation»; Decree of the Government of the Russian Federation of 29 December 2007 964 «On approval of lists of potent and poisonous substances for the purposes of Article 234 and other articles of the Criminal Code of the Russian Federation, as well as the large size of potent substances for the purposes of Article 234 of the Criminal Code of the Russian Federation» (ed. from 10.04.2023); Order of the Government of the Russian Federation of 30.06.1998 681 «About the approval of the list of drugs, psychotropic substances and their precursors which are subject to control in the Russian Federation» (revised also in 2024, on February 7th)

() Non

Pièces-jointes

-  30.06.1998 N 681.docx
-  28.03.2017 N 339.docx
-  29.12.2007 N 964.docx

3. Lois antidopage



Votre pays dispose-t-il d'une législation antidopage en plus de sa ratification à la Convention antidopage?

[] Loi antidopage

[X] Autres types de normes nationales ou régionales, y compris des articles d'une loi relative au sport ou des décrets, veuillez préciser :Federal Law No. 329-FZ of 4 December 2007 «On Physical Culture and Sport in the Russian Federation»; Federal Law No. 323-FZ of 21 November 2011 «On the Fundamentals of Health Protection of Citizens in the Russian Federation»; the Code of Administrative Offences of the Russian Federation (articles 3.11, 6.18); the Criminal Code of the Russian Federation (articles 234, 226.1, 230.1, 230.2); Labour Code of the Russian Federation (chapter 54.1); Order of the Ministry of Sport of Russia dated 05.11.2024 N 1083 «On Approval of the List of Substances and (or) Methods Prohibited for Use in Sport» (Registered with the Ministry of Justice of Russia on 05.12.2024 N 80471; «All-Russian Anti-Doping Rules».

[] Non

Pièces-jointes

-  04.12.2007 N 329-.docx
-  21.11.2011 N 323-.docx
-  05.11.2024 N 1083.docx
-  30.12.2001 N 197- (54.1).docx
-  13.06.1996 N 63- (226.1, 230.1, 230.2, 234). docx.docx
-  (3.11, 6.18). docx.docx

4. Organisation nationale antidopage (ONAD)



Quel est le statut juridique de votre organisation nationale antidopage ? Veuillez télécharger les statuts, si possible

() Autorité publique

(X) Organisation non gouvernementale

() Entité légale régie par le droit privé

() Comité national olympique agissant en tant qu'ONAD.

() Fondation

() Autre, veuillez préciser :

Pièces-jointes

 RUSADA charter : <https://rusada.ru/upload/iblock/486/j5n5jev1p1r10yt3v5oxtp9v1zfjfeib/Charter-RUSADA-2024.pdf>

5. Financement du programme antidopage

Quel a été le budget annuel de l'ONAD pour l'année civile 2024 (ou autre période de 12 mois, le cas échéant) ?

Valeur numérique minimale autorisée : 0

[7229482] montant en euros (estimation)

[] Donnée indisponible

6. Sources de financement

Comment l'ONAD est-elle financée ? Veuillez choisir toutes les réponses qui s'appliquent et indiquer une estimation en pourcentage :

[X] Gouvernement 89%

[] Comité national olympique (CNO) %

[] Autres organisations sportives %

[X] Paiement à l'acte 8%

[] Secteur privé %

[X] Autre 3%

7. Répartition du financement

Quel pourcentage du budget annuel de l'ONAD est consacré aux programmes de base suivants ?

[17.3] Coûts de personnel (à l'exclusion des frais de personnel pour les prélèvements d'échantillons)

[36.67] Contrôles (y compris les frais d'équipement, de transport et de personnel chargé du prélèvement des échantillons)

[35.41] Analyse de l'échantillon (y compris le document technique pour l'analyse spécifique au sport, les frais de l'unité de gestion des passeports des athlètes, les frais de conservation de l'échantillon, les analyses supplémentaires et complémentaires)

[0.27] Collecte de renseignements et enquêtes

[2.72] Gestion des résultats/juridique

[0.83] Éducation

[0.44] Recherche

[0.39] Autorisations d'usage à des fins thérapeutiques (AUT)

[5.97] Autre, veuillez préciser (par exemple, administration, frais d'entretien) including: rent - 2.78%, IT maintenance - 2.81%, administrative services - 0.13%, operating costs for service cars - 0.09%, other costs - 0.16%

[] Donnée indisponible

8. Budget du sport

Quel est le montant alloué au sport dans le budget de l'État au sein du ministère national chargé des sports pour l'année 2024 (ou autre période de 12 mois le cas échéant) ?

[563305725] montant en Euro (estimation). In 2024 563 305 725 million euro has been allocated (59,8 billion rubles, currency rate at the end of 2024 106,1028). In 2023 59,7 billion rubles was allocated

[] Donnée indisponible

9. Restriction du financement public en direction des organisations

Le financement public est-il refusé aux organisations qui ne respectent pas les règlements antidopage et les instruments juridiques connexes ?

- () Oui, tout financement est refusé
- (X) Un montant limité de financement est retenu
- () Aucune implication financière
- () Information non disponible / Commentaire

10. Restriction du financement public des individus

L'aide financière au sport fournie par les autorités publiques est-elle refusée aux athlètes ou au personnel d'encadrement des athlètes interdits au cours de leur période de suspension ?

- () Oui, tout le financement est refusé
- (X) Un montant limité de financement est retenu
- () Non
- () Sans objet (aucune aide financière liée au sport n'est accordée par les pouvoirs publics aux athlètes ou au personnel d'encadrement)
- () Information non disponible / Commentaire

11. Activités de l'ONAD

Sous-traitez-vous une partie de votre programme antidopage à un tiers délégué (p. ex. des fournisseurs de services, instances chargées du prélèvement des échantillons, une autre ONAD) ?

(X) Oui, veuillez préciser : Maintaining an Athlete Biological Passport Program - Athlete Passport Management Units, Ghent University (Belgium, Ghent); Samples Collection (partially) - Anti-Doping Organization "PWC Global Service GmbH & Co. KG" (Germany, Gilching); Samples Collection (partially) – other National Anti-Doping Organisations.

- () Non

12. Certification de la qualité

Votre ONAD ou une partie de ses procédures est-elle certifiée selon une norme de qualité (telle que l'ISO ou tout autre système de certification de la qualité) ?

(X) Oui, veuillez préciser la norme, son champ d'application et sa validité ISO 9001-2015 (ISO 9001:2015). Scope of application - activities in the field of sport: planning and organization of doping-control testing; results management; investigation of anti-doping rule violations; approvals for the therapeutic use of substances and methods prohibited in sport; implementation of educational programs in the field of anti-doping activities. Validity - until 25.12.2026.

- () En cours

() Non

13. Personnel de l'ONAD, membres des comités et autres spécialistes de la lutte contre le dopage

Veillez indiquer le nombre de membres du personnel de l'ONAD, de membres de comités et d'autres spécialistes de la lutte contre le dopage qui participent à la coordination et à la gestion de vos programmes antidopage (à l'exception du personnel chargé du prélèvement des échantillons)..

Valeur numérique minimale autorisée : 0

[54] personnel à temps plein

[6] personnel à temps partiel

[21] membres des comités (y compris, mais sans s'y limiter, les membres des instances disciplinaires, du comité de l'ONAD, de l'AUT, l'éducation, la localisation, les comités scientifiques, les athlètes, les commissions d'appel, d'éthique et/ou autres)

[0] autres spécialistes, veuillez décrire

[] Donnée indisponible

14. Nombre du personnel chargé du prélèvement des échantillons

Si votre ONAD agit en tant qu'autorité de prélèvement des échantillons, combien de personnes sont-elles impliquées dans le prélèvement des échantillons ? Merci d'indiquer si vous externalisez votre collecte d'échantillons.

Valeur numérique minimale autorisée : 0

[81] Agents de contrôle du dopage

[100] Agents de collecte de sang

[27] Escortes/chaperons

[0] Not applicable (e.g. testing is outsourced)

[] Donnée indisponible

15. Utilisation des laboratoires de l'AMA

Quels sont les laboratoires accrédités ou approuvés par l'AMA utilisés pour l'analyse des échantillons collectés par votre ONAD en tant qu'autorité de contrôle dans le cadre de votre programme national de contrôle en 2024 ? Veuillez énumérer tous ceux qui s'appliquent, y compris le laboratoire de votre propre pays.

	Ville ou pays
Indiquer tous les laboratoires concernés	LAB-Ankara-TUR-TDKM (Ankara, Turkey) LAB-Cologne-GER (Cologne, Germany) LAB-Ghent-BEL-DoCoLab (Ghent, Belgium) LAB-Lausanne-SUI-LSAD (Lausanne, Switzerland) LAB-Madrid-ESP (Madrid, Spain) LAB-Nairobi-Kenya-PLK (Nairobi, Kenya) LAB-Seibersdorf-AUT (Seibersdorf, Austria) LAB-UTAH-USA-SMRTL (Salt Lake City, USA)

[] Donnée indisponible

16. Statistiques de contrôle

Combien d'échantillons ont été collectés en 2024 dans le cadre de votre programme national de contrôles ?

	Urine	Sang (y compris PBA et GSS)
Échantillons en compétition Valeur numérique minimale autorisée : 0	3599	661
Échantillons hors compétition Valeur numérique minimale autorisée : 0	5561	1249

17. Contrôles des mineures

Sur le nombre total d'échantillons mentionnés à la Q16, combien ont-ils été effectués sur des mineures (personnes de moins de 18 ans)

[1158] Nombre d'échantillons d'urine en provenance de mineures

[120] Nombre d'échantillons de sang en provenance de mineures

[886] Comment Minors tested

[] Donnée indisponible

18. Contrôles à l'étranger

Avez-vous contrôlé (de manière directe ou en faisant appel à des tiers délégués) des sportifs sous votre autorité qui résident ou s'entraînent à l'étranger ?

(X) Oui

() Pas en 2024, mais nous avons l'autorisation de le faire

() Non, nous n'avons pas l'autorisation de le faire / commentaire

19. Système disciplinaire

Dans quelle mesure votre pays a-t-il mis en œuvre la recommandation sur les principes généraux d'une procédure équitable applicable aux contentieux antidopage dans le sport (veuillez consulter l'onglet d'informations ci-dessus)

(X) Entièrement mis en œuvre

() Partiellement mis en œuvre

() Nullement mis en œuvre

20. Processus d'audience

Veuillez fournir des renseignements complémentaires sur les audiences :

L'instance d'audition est-elle indépendante et impartiale ?

(X) Oui

() Non

Le droit à une défense effective est-il assuré, p. ex. présomption d'innocence, pouvoir être conseillé, avoir suffisamment de temps pour préparer sa défense, être assisté d'une interprète, pouvoir convoquer des témoins ou des expertes ?

(X) Oui

() Non

Quelle partie supporte les dépens de la procédure? Par exemple, l'athlète ou une autre personne sanctionnée, l'ONAD, selon la décision d'une commission, une entité tierce ?

(X) Veuillez décrireThe procedure for the review of an Athlete's case by the RUSADA Anti-Doping Disciplinary Committee (DADC) is completely free of charge to the Athlete or other Person subject to results management. However, the cost of opening the B Sample or laboratory documentation package is borne by the Athlete or other Person. The Athlete may engage experts or specialists in the process and the cost of their services shall be borne by the Athlete. The costs of the appeal shall be borne by the parties unless otherwise decided by the Appeals Body.

Existe-t-il un mécanisme d'aide juridictionnelle gratuite (éventuellement sous certaines conditions) ?

() Oui

(X) Non

21. L'audition publique

Comment le principe de l'audition publique est-il mis en œuvre dans votre pays ?

() L'audition publique est accordée par défaut sans limitation

(X) L'audition publique est accordée par défaut, mais peut être tenue à huis clos sur décision de l'instance d'audience

() Les audiences se tiennent à huis clos, mais les athlètes/personnes accusées peuvent demander une audition publique

() Les audition se tiennent uniquement à huis clos

22. VRAD management

Veuillez décrire la procédure de traitement des violations des règles antidopage VRAD, y compris la procédure d'appel. S'il n'y a pas eu de changement depuis 2023, vous pouvez copier le texte de l'année précédente (voir le bouton en haut à droite de la fenêtre). Décrivez, téléchargez les documents ou ajoutez le lien vers le contenu pertinent.

Décrivez, téléchargez les documents ou ajoutez le lien vers le contenu pertinent The document "Procedure for results management of possible ADRV 2022" is attached.

[] Donnée indisponible

Pièces-jointes

 Procedure for results management of possible ADRV 2022.docx

23. Violation des règles antidopage

Combien de cas de violations des règles antidopage ont été initiés en 2024 et combien de ces cas initiés ont abouti à l'imposition d'une sanction ?

	Cas initiés en 2024, combien	ont donné lieu à une sanction	n'ayant donné lieu à aucune sanction	sont en cours
Présence d'une substance interdite Valeur numérique minimale autorisée : 0	70	55	3	12
Usage ou tentative d'usage Valeur numérique minimale autorisée : 0	15	3	2	10

Soustraction au prélèvement d'un échantillon, refus ou défaut de se soumettre au prélèvement d'un échantillon Valeur numérique minimale autorisée : 0	12	12	0	0
Manquements aux obligations en matière de localisation Valeur numérique minimale autorisée : 0	4	3	0	1
Falsification Valeur numérique minimale autorisée : 0	1	0	0	1
Possession Valeur numérique minimale autorisée : 0	0	0	0	0
Trafic Valeur numérique minimale autorisée : 0	0	0	0	0
Administration Valeur numérique minimale autorisée : 0	2	1	1	0
Complicité Valeur numérique minimale autorisée : 0	0	0	0	0
Association prohibée Valeur numérique minimale autorisée : 0	0	0	0	0
Représailles Valeur numérique minimale autorisée : 0	0	0	0	0
Participation pendant la période d'inéligibilité ou de suspension provisoire	0	0	0	0

[] Donnée indisponible

24. Personnes sanctionnées



Combien de personnes ont-elles fait l'objet de procédures de violation des règles antidopage en 2024 ? Le nombre total peut différer du nombre total indiqué dans la colonne 1 du tableau à la question 23, dans le cas par exemple d'une personne ayant été sanctionnée pour plus d'une infraction.

[104] Nombre de procédures engagées (idem Q23 colonne 1)

[104] Nombres de personnes

[10] Parmi ce nombre de personnes, combien sont-elles mineures (moins de 18 ans au moment de la VRAD)

[] Donnée indisponible

25. Coopération avec les forces de l'ordre



Quel est le type de mesures pris pour assurer la coopération entre l'ONAD et les services répressifs ?

[] Droit, veuillez préciser

[X] Accord, veuillez préciser Agreement on interaction dated August 10, 2022, concluded between the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation and the Russian Anti-Doping Agency "RUSADA"

[X] Activités ad hoc, veuillez préciser - In 2024, 7 joint events were held by RUSADA and the Main Directorate for Drug Control of

the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation. These events allow to address the following issues: searching and obtaining information, detection of cases of anti-doping rule violations. - RUSADA, together with the Main Directorate for Drug Control of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation, held two round tables for police officers and those responsible for anti-doping work in sports federations and organizations on the practice of applying Articles 230.1 and 230.2 of the Criminal Code of the Russian Federation and Article 6.18 of the Code of Administrative Offenses of the Russian Federation. - A working meeting was held with the leadership of the Main Directorate for Drug Control and Combating Human Trafficking of the Ministry of Internal Affairs of the Republic of Belarus, the Main Directorate of the Ministry of Internal Affairs of Russia, the Institution "National Anti-Doping Agency" (Republic of Belarus) in order to exchange information and plan possible joint activities.

☐ Autre, veuillez préciser

☐ Aucune

26. Sanctions pour trafic de produits dopants



Existe-t-il des peines ou des sanctions spécifiques pour la circulation illégale de substances dopantes, en plus des mesures régissant la circulation des médicaments et des stupéfiants ?

☒ Sanctions pénales, veuillez préciser Articles 230.1 and 230.2 of the Criminal Code of the Russian Federation provide criminal liability to be imposed on the athlete's personnel for inducing the use, for the use of substances and methods prohibited in sport in relation to the athlete. A criminal liability is imposed under Article 234 of the Criminal Code of the Russian Federation (illegal trafficking of potent substances) and 226.1 of the Criminal Code of the Russian Federation (smuggling of potent substances). For the purposes of Articles 234 and 226.1 of the Criminal Code of the Russian Federation, the list of potent substances is used, which partially coincides with the WADA Prohibited List

☐ Sanctions financières, veuillez préciser

☒ Sanctions administratives ou civiles, veuillez préciser Article 6.18 of the Code of Administrative Offenses of the Russian Federation. Intentional violation by an athlete of the requirements established by the legislation on physical culture and sport on the prevention and combating of doping in sport, expressed in the use or attempted use by the athlete of a prohibited substance and (or) a prohibited method.

☐ Mesures disciplinaires professionnelles, veuillez préciser

☐ Autres

☐ Informations non disponibles

Pièces-jointes

 (3.11, 6.18). docx.docx

 13.06.1996 N 63- (226.1, 230.1, 230.2, 234). docx.docx

27. Statistiques relatives au trafic de produits dopants



Les services répressifs partagent-ils avec l'ONAD les données relatives aux saisies de substances dopantes ?

☐ Oui, veuillez préciser combien de crises ont été signalées en 2024

☐ Non. commentaire (facultatif)

☒ Autre, veuillez préciser RUSADA receives information from the Russian Ministry of Internal Affairs on the confiscation of doping substances if it is determined that the persons who sold or purchased doping substances are subject to the All-Russian Anti-Doping Rules.

28. Groupes cibles de l'éducation antidopage



Quels sont les groupes cibles de la lutte contre le dopage qui bénéficient de formations et dispensées par qui ?

	ONAD	Autres organismes ; veuillez les énumérer	Non ciblé en 2024
Athlètes de niveau international	[X]	[X] International sports federations; All-Russian sports federations	[]
Athlètes de niveau national	[X]	[X] All Russian sports federations; Organizations carrying out sports training	[]
Jeunes athlètes	[X]	[X] Organizations carrying out sports training; persons responsible for anti-doping in executive authorities of constituent entities of the Russian Federation; All Russian sports federations; Regional sports federations	[]
Enfants / Sport scolaire	[X]	[X] Organizations carrying out sports training; persons responsible for anti-doping in executive authorities of constituent entities of the Russian Federation; All Russian sports federations; Regional sports federations	[]
Athlètes de sports récréatifs	[X]	[]	[]
Athlètes ayant purgé une sanction	[X]	[]	[]
Entraîneurs, formateurs	[X]	[X] Organizations carrying out sports training; persons responsible for anti-doping in executive authorities of constituent entities of the Russian Federation; All Russian sports federations; Regional sports federations	[]
Administrateurs sportifs, officiels, managers, agents	[X]	[X] Organizations carrying out sports training; persons responsible for anti-doping in executive authorities of constituent entities of the Russian Federation; All Russian sports federations; Regional sports federations	[]
Professionnels médicaux / paramédicaux	[X]	[X] Organizations carrying out sports training; persons responsible for anti-doping in executive authorities of constituent entities of the Russian Federation; All Russian sports federations	[]
Personnel de l'équipe/membres d'une délégation lors d'un événement majeur	[X]	[X] Organizations carrying out sports training	[]

Parents	☒ [X]	☒ [X] Organizations carrying out sports training; persons responsible for anti-doping in executive authorities of constituent entities of the Russian Federation; All Russian sports federations; Regional sports federations	☐ []
Corps enseignant (scolaire et universitaire)	☒ [X]	☐ []	☐ []
Corps étudiant universitaire	☒ [X]	☒ [X] Higher education institutions implementing professional programs on the prevention of doping in sport; Organizations carrying out sports training; persons responsible for anti-doping in executive authorities of constituent entities of the Russian Federation; All Russian sports federations; Regional sports federations	☐ []
Sponsors commerciaux	☐ []	☐ []	☒ [X]
Médias, journalistes	☐ []	☐ []	☒ [X]

29. Éducation antidopage obligatoire

Le suivi d'un programme national d'éducation antidopage (confirmation d'une formation en présentiel, certificat d'apprentissage en ligne ou similaire) est-il obligatoire pour une partie de votre structure sportive ?

☐ () Non, l'éducation antidopage est sur base du volontariat

☒ (X) Oui, c'est obligatoire pour certains groupes d'athlètes et de personnel d'encadrement (par exemple, l'équipe olympique et paralympique), veuillez préciser Yes, most Olympic and Paralympic sports and number of non-Olympic sports national federations have included the provision, concerning a certificate of completion of RUSADA online courses as a precondition for admission to competitions. A number of Sports Federations have stipulated in their regulations that certificates of completion of RUSADA online courses should be provided by athlete personnel, including athlete medical personnel. Organizations engaged in sports training are obliged to familiarize persons undergoing sports training with the applicable anti-doping rules. RUSADA implements specialized programs for all athletes in RUSADA's testing pools and for athletes returning from a sanction.

☐ () Autres

30. Compléments alimentaires

Quelles sont les mesures prises pour résoudre les problèmes liés aux compléments alimentaires dans le sport ?

☐ [] Restreindre leur disponibilité

☐ [] Contrôler leur production

☐ [] Fournir une certification de qualité

☐ [] Étiquetage complet

☐ [] Limiter la publicité et la promotion

☒ Mesures éducatives et d'information

☒ Autre, veuillez préciser : In Russia since 2023 the system of «Fair Labe/Code» is being gradually implemented in the sphere of all nutritional supplements. This system gives an opportunity to reduce illegal sale, provides transparency, which subsequently allows a person (by scanning this code/label in the special app) receive full related information about a product. It is important to point out that this reform is still in progress. The system is expected to be completed in 2025.

31. Recherche antidopage

Des recherches sur la lutte contre le dopage ont-elles été entreprises ou soutenues ?

☒ Oui; commentaire (facultatif) National Anti-Doping Laboratory of Moscow State University has conducted research in the field of equine drug testing (hore doping) on detecting prohibited substances and methods (in accordance with Equine Prohibited Substances List). Two methods on detecting prohibited substances in horses' blood plasma and urine samples have been elaborated, validated and included in the scope of accreditation

☐ Oui, dans une certaine mesure ; commentaire (facultatif)

☐ Non ; commentaire (facultatif)

32. Thèmes des travaux de recherche en matière de lutte contre le dopage

Si pertinent, quels sont les domaines de la recherche antidopage ?

☒ Prévention du dopage

☒ Méthodes de détection

☐ Sciences sociales, y compris les aspects comportementaux et sociaux du dopage

☒ Conséquences du dopage sur la santé

☐ Programmes d'entraînement physiologique et psychologique

☐ Substances ou méthodes émergentes

☐ Méthodes de contrôle alternatives

☐ Aucun

☐ Autre

33. Publication de la recherche antidopage

Si pertinent, combien d'articles reprenant les résultats de cette recherche ont été publiés dans des revues scientifiques évaluées par les pairs ? Veuillez télécharger un résumé ou partager des liens vers des ressources, le cas échéant.

☒ 4 en 2024

☐ Donnée indisponible

Pièces-jointes

-  Increases in expression of HIFq signaling pathway micromas impact regulation of immunity after xenon inhalation.pdf
-  Identification of hypoxene metabolites in urine samples.pdf
-  Identification of meldonium.pdf
-  Methylation of a group of.pdf

34. Accords internationaux

Votre pays a-t-il signé de nouveaux accords de coopération en 2024 avec d'autres organisations antidopage (OAD) ou des

accords antidopage avec d'autres organisations ou États?

(X) Oui, veuillez expliquer ou télécharger le document ou fournir un lienSamples collection agreements with National Antidoping agency of Belarus (BNADA), National antidoping agency of Azerbaijan (AMADA), International Biathlon Union (IBU), Regional antidoping organization of Central Asia (RADOCA), World Athletics

() Non
