

Almanach des substances et Cyclistes concernés

A

Adénosine Triphosphorique ou ATP (Striadyne)

1982 : Des coureurs réalisent un mémoire dans le cadre de leurs études.
On retrouve des cyclistes qui prennent de la striadyne tous les jours, pour améliorer leurs performances

1987 : Le journaliste Michel Desfontaine déclare avoir interviewé un pharmacien qui affirme que dans un sport comme le cyclisme, prendre de la striadyne permet de favoriser la fixation d'oxygène au niveau cellulaire

Adrénaline (Epinéphrine)

1948 : Louison Bobet, à son insu, est « victime » de dopage à l'adrénaline

2001 : Le Docteur Michel Ferrari, une des figures dans le suivi de nombreux cyclistes, semble utiliser ce produit pour améliorer la performance de ses cyclistes.

Alcalins (Bicarbonates)

1946 : Fausto Coppi l'utilisait ou pas ? Le mystère est entier

1988 : L'Union Cycliste Internationale publie sur la liste les alcalins comme faisant partie des produits de dopage

Alcool (CH₃ CH₂ OH)

1905 : Frank Kramer utilise un mystérieux breuvage pour se donner un « coup de fouet ». Il s'agissait de champagne.

1921 : Lucien Mottiat utilise du vin sucré pour se donner des forces

1934 : Jean Noret utilise le porto comme remontant

1943 : Louis Caput dénonce le rôle du vin rouge dans le peloton

1948 : Louison Bobet utilise dans son bidon des substances mystérieuses pouvant donner un « coup de fouet »

1964 : Jacques Anquetil fait confiance au champagne pour éviter une dérouté

1966 : Rudy Altig avale une grande gorgée de bière glacée pour mieux sprinter

Amineptine (Survector)

1992 : Jorge Dominguez utilise cet anti-dépresseur

1992 : Kim Andersen subit un contrôle positif

1992 : Le Président de l'Union Cycliste Internationale avoue qu'il existe des problèmes avec ce produit

1992 : L'Union Cycliste Internationale interdit l'utilisation du Survector

Ammoniaques et sels d'ammonium

1948 : Mario Ferri utilise des boules d'ammoniaque pendant les 6 jours

Amphétamines et Apparentés

1942 : Fausto Coppi aurait pris 7 cachets d'amphétamine pour battre le record de l'heure

1955 : Lauro Petrucci utiliserait les amphétamines pour mieux descendre les cols

1960 : Knud Enemark Jensen décède aux J.O. lors du 100 km

1965 : Le Docteur Albert Dirix semble dénoncer la prise massive d'amphétamines dans le peloton, d'après une étude en Belgique

1967 : Le décès de Tom Simpson fait beaucoup parler

1967 : Roger De Wilde : chute, décès, fracture du crâne. On retrouve dans les urines des amphétamines.

1977 : Le Docteur Mabuse est accusé par de nombreux cyclistes de prescriptions peu communes d'amphétamines

1993 : Pascal Lino utiliserait pour s'entraîner régulièrement des amphétamines

Anabolisants (Stéroïdes)

1968 : Jeux Olympiques de Mexico : on retrouve dans certains vestiaires des cyclistes des ampoules vides

Anesthésiques locaux

1923 : Henri Pélissier utilise un bidon de chloroforme pour calmer les douleurs

1955 : Jean-Marie Cieleška se fait faire une piqûre de Novocaïne pour une gonalgie

1972 : Bernard Thévenet refuse de suivre un traitement

1984 : Pacho Rodriguez a reçu en vingt kilomètres quatre infiltrations

1990 : Patrice Esnault, avant le départ, reçoit des infiltrations

1997 : Laurent Brochard ouvre le débat sur la justification thérapeutique de l'utilisation d'un

1777 : Le Docteur Deschamps ouvre le débat sur la justification thérapeutique de l'utilisation d'un anesthésique systématique

Anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS)

1989 : Laurent Pignon présente une contre-performance due à l'utilisation de ce produit

2004 : Liste AMA : les anti-inflammatoires non stéroïdiens ne figurent pas sur la liste des produits dopants

Aranesp (Darbepoetin Alfa)

2002 : Plusieurs cyclistes sont confirmés positifs à l'utilisation de ce produit. Le Professeur Bengt Saltin met en garde sur cette E.P.O. dix fois plus puissante

Arsenic

1898 : Charles Fleurigrand, auteur d'un livre de conseils pratiques dans le cyclisme propose l'arsenic contre la fatigue et le surmenage.

1925 : André Reuze, suiveur du Tour de France, romancier, déclare que certains cyclistes l'utilisent pour se donner un coup de fouet

1930 : André Leducq avoue avoir utilisé l'arsenic

1950 : Marcel Berthet risque de mourir par une intoxication à l'arsenic

1957 : Jean-Claude Petitpret meurt d'une surutilisation

1961 : Martin Van Geneugden déclare : « Je me suis assassiné »

1975 : Jean-Claude Blocher déclare avoir goûté à la liqueur de Fowler

Aspirine

1948 : L'Aspro (forme d'aspirine) devient partenaire des Organisateurs du Tour de France et de la Croix Rouge, ce qui explique pourquoi de nombreux cyclistes ont utilisé n'importe quoi, surtout pour gagner. Toutefois, l'utilisation moins glorieuse a été révélée en 1996 par Erwann Menthéour, révélant que l'aspirine était utilisée pour combattre les effets secondaires de l'E.P.O.

B

Bromantan (Adamantane)

1997 : Djamolidine Abdoujaparov l'utilise pur soigner une allergie

C

Caféine

1891 : Charles Terront se lave à la caféine pour ne pas dormir

1899 : Le Docteur Georges Deschamps, met déjà à cette époque en garde dans une thèse contre la lutte d'utilisation d'excitants dont la caféine

1904 : Jacques Seray constate en sa qualité de journaliste que des cyclistes prennent du café en comprimé

1948 : Fausto Coppi utilise une boisson énergétique à base de caféine

1984 : Pascal Germes signale dans sa thèse de médecine qu'on utilise la caféine en tube entier. Il s'agit d'un médicament, le « Guronsan »

1988 : Steve Hegg est disqualifié pour avoir utilisé trop de caféine

1992 : Oscar de Jesus Vargas est déclaré positif, utilisant trop de caféine. Le comble, pour un Colombien !!!

1994 : Gianni Bugno est contrôlé positif

1997 : Erwann Menthéour, sur des « conseils d'amis » a pris des comprimés

1999 : Christophe Bassons a vu l'un de ses partenaires faire tomber ses comprimés sur le pavé

Camphre

1950 : Jean Robic utilise ce produit pour se remonter

1958 : Roger Rivière l'a utilisé pour un record de l'heure

1960 : Jean Stablinski et Louis Rostollan terminent 1er et 2ème au Championnat de France grâce à ce produit

1984 : Pascal Germes, pharmacien, déclare fournir beaucoup d'ampoules le jour des courses

1992 : Ger-Jan Theunisse l'utilise pour respirer

1996 : Christophe Bassons améliore sa performance avec le camphre

1996 : Erwann Menthéour déclare l'utiliser pour contrer les effets de l'EPO

Cannabis

1898 : Le Docteur Gustave-Adolphe Walther déclare que le cycliste l'utilise pour tenir en course d'endurance

Clenbutérol

1997 : Willy Voet, soigneur bien connu du milieu cycliste, dévoile que ce produit est bien connu du peloton, sous le nom « P ».
La même année, Djamolidine Abdoujaparov déclare prendre ce produit pour mieux respirer.

Cocaïne

1898 : Le journaliste Frédéric Régamey pense que quelques bidons de cyclistes en sont enrichis
1899 : Le Docteur Max Novich déclare que des entraîneurs conseillent de la cocaïne aux cyclistes
1924 : Henri Pélissier utilise de la cocaïne pour « mieux voir »
1925 : André Reuze utilise la cocaïne pour les inflammations des yeux
1946 : André Pousse, grand spécialiste des 6 jours enquête dans ce milieu et découvre quelques usages de pommade à cocaïne
1954 : Henri Surbatis trouve une drogue « miracle » pour mieux réussir

Codéine

1988 : Sean Kelly l'utilise pour se soigner

Coramine

1941 : Le Professeur Victor Demole déclare que des cyclistes utilisent des tablettes pour mieux réussir
1967 : Claude Drouard, infirmière du Tour de France, distribue de la Coramine Glucose à la demande
1972 : Les coureurs Jaime Huelamo et Aad Van Den Hoech sont déclarés positifs et disqualifiés aux Jeux Olympiques
1978 : Jacques Esclassan déclare ce produit peu efficace
1991 : Domin Janusz est déclaré positif au Tour de Castillon

Corticoïdes et cortisone

1960 : Le Docteur Robert Boncour émet une mise en garde sur la cortisone pendant le Tour de France
1969 : Le Docteur Lucien Maigre révèle encore l'utilisation de ce produit pendant le Tour de France
1976 : Le Docteur François Bellocq avoue avoir délivré de la cortisone
1978 : Bernard Thévenet déclare qu'il a été dopé à la cortisone
1979 : Roger Pingeon analyse le rééquilibrage par la prise de cortisone
1979 : Jacques Anquetil a pris de la cortisone « pour essayer »
1980 : Louis Ocaña s'interroge sur l'usage de la cortisone avec l'apparition de tendinites chez les adversaires
1984 : Le Docteur Freddy Safar constate que des jeunes cyclistes se piquent à la cortisone
1985 : Laurent Vial constate que beaucoup de coureurs se piquent à la cortisone
1986 : William Tackaert déclare avoir été dopé à la cortisone et dénonce son fournisseur
1986 : Alain Vigneron teste des pilules à la cortisone pour le Tour de France
1987 : Freddy Maertens avoue prendre de la cortisone sous conseil médical
1988 : Philippe Boyer déclare qu'il est difficile de déceler des coureurs qui prennent de la cortisone
1989 : Dietrich Thurau avoue avoir pris quelquefois de la cortisone
1990 : Le Docteur Gérard Porte confirme que le dopage aux amphétamines a été remplacé par le dopage aux corticoïdes
1993 : Erwan Menthéour avoue que la cortisone n'est pas rare dans le peloton et 95
1997 : Le Docteur Wim Sanders est au centre d'un débat sur la cortisone
1998 : Le Docteur Armand Mégret, bien connu dans le milieu du cyclisme pour lutter contre le dopage, évoque la cortisone comme traitement pour des raisons thérapeutiques avec justification
1999 : Lance Armstrong est contrôlé positif à la cortisone mais justifié pour traitement médical
2000 : Le CPLD déclare que 29 % du peloton marche à la cortisone
2002 : Laurent Paumier est privé de son équipe pour avoir pris de la cortisone
2002 : Florent Brard est contrôlé positif aux corticoïdes
2002 : Freddy Bichot perd son titre pour avoir pris de la cortisone pour une simple allergie

Corticotrophine (ACTH)

1978 : Un coureur professionnel déclare avoir eu du Synachtène
1979 : Un autre coureur déclare prendre de la cortisone, ACTH et testostérone
1982 : Bert Oosterbosch se serait injecté du Synachtène

1982 : Sean Kelly reconnaît avoir utilisé du Synacthène

1983 : Sean Kelly a un coup de pompe innocent

1993 : Richard Virenque est victime de ce produit

1997 : Erwann Menthéour déclare que le peloton utilise ce produit pour masquer l'utilisation d'autres produits

1998 : Les douaniers retrouvent du Synacthène dans les véhicules officiels de l'équipe TVM

1999 : Ludo Dierckxsens avoue l'utilisation du Synacthène ACTH

Cortine Naturelle

1982 : Luc Mauvarin et Eric Hannequin avouent l'utilisation pendant une saison

D

Digitaline

1945 : André Pousse reconnaît avoir usé avec modération de quelques produits

1950 : Le Docteur Philippe Miserez déclare que pendant le Tour de France, ce produit est très en vogue

1957 : Roger Godeau l'utilise pour terminer la course

Diurétiques

1968 : Le Docteur Pierre Dumas affirme que quelques cyclistes utilisent des produits pour masquer les contrôles

E

Ecstasy

2002 : Jan Ullrich est reconnu positif et avoue avoir fait une grande bêtise

Ephédrine

1971 : Yves Hézard rencontre des problèmes médico-administratifs pour quelques gouttes de Pinéoléum

E.P.O.

Devant l'importance de l'usage de l'érythropoïétine dans le milieu cycliste, nous conseillons de vous reporter aux différents articles publiés sur ce produit voir articles dopage www.irbms.com et en particulier de la page 459 à 492 du Dictionnaire Médical du Dopage du Docteur Jean-Pierre de Mondenard Editions Masson.

Ether

1930 : Louis Le Restif, témoin de plus d'un ½ siècle de courses, évoque la place de l'Ether dans le milieu du cyclisme

1932 : Roger Lapébie nous explique que les cyclistes pouvaient en boire

1937 : Pierre Chany, journaliste, trouve des bidons à l'Ether

1963 : Des jeunes coureurs sont pris en flagrant délit d'utilisation de l'Ether

F

Féminité

Il reste obligatoire de dépister les « fausses » femmes. Le cyclisme est concerné comme tous les sports.

Fer

1999 : Docteur Armand Mégret : Dans le cadre de la lutte contre le dopage, la mise en place des premiers contrôles longitudinaux a permis de retrouver des résultats inquiétants

G

Génétiques

Le Docteur Gérard Dine, spécialiste du dopage et hématologue de renom prédit depuis plusieurs années l'éruption dans le monde sportif et cycliste du dopage génétique, difficile à mettre en évidence

1891 : Des sosies perturbent la course

1950 : On évoque la fabrication de champions

Gonadotrophine chorionique

1993 : Alberto Volpi est positif à cette hormone

1994 : Marco Velo, positif suspendu

2002 : Fabio Sacchi suspendu par son équipe

H

Hémoglobines synthétiques

1994 : Dans les manuels d'éducateurs sportifs, on cite l'hémoglobine dans les produits

1998 : Willy Voet est interrogé sur l'hémoglobine réticulée par Richard Virenque

2001 : Enquête sur le Giro : rien de particulier, sauf que l'hémoglobine réticulée est enrichie par d'autres substances aussi performantes

Hormones de croissance humaine

1996 Erwann Menthéour avoue avoir pris de l'hormone de croissance

1998 : Willy Voet : de nombreux flacons sont retrouvés sur le Tour de France

2002 : On retrouve de nombreuses ampoules dans le coffre de la voiture de Raimondas Rumsas

Hypoxie

1986 : Lucien Bailly, DTN, évoque la présence et l'utilisation de caissons

1995 : La Fédération Néerlandaise de cyclisme prépare ses coureurs en altitude par un entraînement en caisson

I

Ibogaine

1955 : Louison Bobet le déconseille

1957 : Un médecin du sport l'évoque pour les coureurs de sa région

1967 : Le Docteur Albert Dirix déclare en retrouver chez les cyclistes

Insuline

1964 : Le Docteur Pierre Dumas affirme que les cyclistes l'utilisent pour se « droguer »

2001 : On en retrouve dans la chambre d'hôtel de Marco Pantani

2002 : On en trouve dans le coffre de la voiture de Raimondas Rumsas

IGF-1

1995 : Erwann Menthéour affirme que c'est le dernier produit à la mode chez les cyclistes

1996 : Le masseur Willy VOET confirme que son équipe Festina l'utilise à titre expérimental

K

Kola

1896 : Gaston Rivierre l'utilise dans le cadre de ses entraînements

1904 : Est largement utilisé pendant le Tour de France

1909 : Le journaliste André Rabault déclare qu'il faut désapprouver cette utilisation dans le peloton

1936 : Paul Chocque évoque l'utilisation du Kola pur

1953 : Mystère autour du bidon de Louison Bobet

1960 : Les journalistes Pierre Chany et Jean Bobet mettent en garde contre l'utilisation de café et de Kola

1967 : Eddy Merckx boit du coca-cola

1981 : Greg Lemond définit le Coca-Cola comme étant sa potion magique

L

Liste des produits interdits

La consulter... http://www.irbms.com/loi_2006.htm

M

Masquants

1968 : Le Docteur Pierre Dumas évoque l'utilisation de produits masquants dans le peloton

1970 : Roger Bastide, journaliste, déclare que le peloton utilise des produits qui modifient l'urine

1984 : le Professeur Jean-Pierre Lafarge, Responsable du Laboratoire Antidopage Français, essaie de mettre au point le dépistage des produits masquants

1998 : Le Docteur François Bellocq évoque des recettes pour masquer la prise de certains produits

1998 : E.P.O. ; beaucoup d'équipes utilisent des produits masquants pour masquer l'effet de ce produit

1999 : Daniel Baal, Président de la FFC, confirme l'utilisation de produits masquants dans le peloton

Métamphétamines

1959 : Bernard Gauthier l'utilise à regret

1963 : Cyril de Poortere a appris très tôt tous les secrets du dopage

1966 : Theo Sijthoff avoue avoir vu la « neige noire » après son utilisation

1970 : Le Docteur Michel Fouret récupère sur le bord de la route un coureur anonyme

1987 : Procès du dopage de Laon : 60 inculpés

1987 : Procès du dopage à Poitiers : 23 condamnations

Micorène

1983 : Pascal Simon l'utilise pour remporter le Dauphiné

1990 : Johnny Dauwe est déclaré positif

Morphine

1962 : Le Docteur Lucien Maigre dit qu'elle est présente sur le Tour

1981 : Le Docteur André Noret dit que certains cyclistes l'utilisent pour reculer les bornes de la fatigue

1986 : Descente de la Brigade des Stupéfiants aux 6 Jours de Bercy

N

Nandrolone

1965 : Le Docteur Henri Jouin témoigne de son utilisation pendant la Course de la Paix

1979 : Joop Zoetemelk est le 1er cas positif sur le Tour

Nicotinamide

1960 : Knud Enemark Jensen est mort lors de l'épreuve cycliste des 100 kilomètres. Nombreux témoignages, nombreux débats

Nicotine

1980 : Dietrich Thurau est déclaré positif au tabac alors qu'il ne fume pas

O

Opium

1969 : Rick Van Steenberghe est inculpé pour trafic d'opium

1992 : Alexi Grewal, contrôlé positif, met en cause ses gateaux à la graine de pavot

Oxygène

1909 : Pendant les 6 jours, on absorbe des bouffées d'oxygène

1967 : Expérience scientifique d'athlètes en « caissons »

1978 : Selon un journal, les pistards allemands utiliseraient l'oxygène

P

Palfium

1960 : Roger Rivière : modifie les réflexes

1967 : Le Professeur Georges Le Moan déclare que certains coureurs l'ont pris en suppositoire

1982 : Luc Mauvarin et Eric Hannequin s'injectent du Palfium avant la course

Pémoline

1973 : Jean-Claude Blocher dit l'utiliser sans grand effet

1977 : Eddy Merckx fait l'objet d'un contrôle positif. Son frère en a fait le sujet de sa thèse en 1973, comme produit connu par l'ensemble du peloton, dont Freddy Maertens

1977 : La deltamine est interdite sur le Tour, mais apparition de trafic

1983 : Sean Kelly positif, se dit trompé par son mécano

Pentoxifylline

1996 : Erwann Menthéour dit qu'on l'utilise pour contrer les effets de l'EPO

Perfluorocarbones

1996 : Le Docteur Michel Montenegro dit avoir vu des coureurs utiliser ces produits

1986 : Le Docteur Michèle Montanaro dit recourir à une étude expérimentale

1998 : Mauro Gianetti a pu utiliser les PFC

1998 : L'UCI met en garde sur le PFC

1998 : Proposition de dépistage

1999 : Erwann Menthéour avoue que le PFC remplace petit à petit l'EPO

Perfusions intraveineuses

Tout dépend de ce que l'on utilise, et dans quel but.

Pipéridines

1973 : Apparaît par dose homéopathique

1973 : Jean-Claude Blocher déclare prendre ce produit sans grand effet

1974 : Le peloton roule à la Ritaline. Cyrille Guimard est déclaré positif

1979 : Utilisées presque comme un placebo

1982 : Le Ritalin est décelé pendant la Vuelta

Pot Belge

Depuis 1994: Willy Voet est à l'origine des révélations sur l'utilisation dans le peloton et dans l'entourage de ceux qui l'utilisent du « Pot Belge »

1995 : Erwann Menthéour confirme l'utilisation du Pot

1995 : Jérôme Chiotti avoue avoir entendu parler du Pot Belge

2001 : Philippe Boyer est pris lors d'un trafic

Probénécide

1990 : Claude Criquelion avoue l'utiliser

1998 : Affaire importante de Pedro Delgado pendant le Tour

2002 : Stefano Garzelli est positif

S

Salbutamol

1978 : Michel Pollentier l'utilise pour se donner un coup de fouet

1994 : Miguel Indurain, positif en France, négatif hors de France

2002 : Igor Gonzalez de Galdeano : affaire complexe, suspect puis blanchi

Voir enquête sur le vrai/faux scandale des cyclistes asthmatiques, Dictionnaire du Dopage, pages 984 à 990.

Serum et sang d'animaux

1923 Maurice Protin court en pharmacie pour acheter trois flacons

2002 : Raimondas Rumsas : On retrouve différents flacons dans le coffre de sa voiture

Stanozolol

1976 : Le Docteur François Bellocq aurait pris en charge quelques cyclistes avec ce produit

1988 : Athlétisme : cas particulier de Ben Johnson (voir dictionnaire du dopage page 1025 à 1028)

1999 : Gary Edwards suspendu à vie pour contrôles positifs

Strychnine

1904 : Charles Ravaud, journaliste, dit en retrouver en pilules pour quelques cyclistes

1933 : Francis Péliissier parle avec de nombreux sous-entendus

1937 : Pierre Chany, journaliste, dit que des billes circulent dans le peloton

1938 : Dante Gianello accuse que son produit avait été trafiqué

1959 : Les médecins du Tour interceptent des ampoules

1960 : Henry Anglade est dopé à son insu

1983 : Adri Van der Poel est contrôlé deux fois positif en un an

T

Testostérone

1988 : Expérience chez les PDM

2002 : Stefan Ruetimann est positif

Tranfusion sanguine

1970 : Jacques Anquetil avoue avoir eu un traitement particulier

1972 : Eddy Merckx y a pensé pour battre le record de l'heure

1976 : Joop Zoetemelk a besoin de sang frais

1984 : Les cyclistes américains des Jeux Olympiques avouent

Trinitrine

1899 : Benjo Maso, historien du cyclisme, dit qu'on la retrouve dans certains cocktails de boissons dans le peloton

1920 : Le Docteur Max Novich dit que les coureurs l'utilisent pour atténuer les soufflements

1939 : Ove Boje, scientifique, affirme que des cyclistes l'utilisent pour lutter contre l'essoufflement

1975 : Le Docteur Jean-Pierre de Mondenard dit que l'utilisation de ce produit favorise les maux de tête.

1990 : Willy Voet confirme qu'il en existe encore dans le peloton

V

Vitamines

Quelles que soient les années, les cyclistes se bourrent de vitamines et de compléments alimentaires, souvent inutiles et quelquefois dangereux pouvant rendre les contrôles positifs

Z

Zyban

2001 : Le Docteur Jean-Pierre de Mondenard confirme que c'est un nouveau produit qui s'est glissé dans la panoplie des sportifs

Conclusion :

Jean-Pierre de Mondenard, Médecin du Sport à Chennevières-sur-Marne est auteur de nombreux ouvrages et articles sur le dopage.

Le dictionnaire du dopage, substances, procédés, conduites, danger, paru chez Masson avec un dépôt légal en juin 2004 a été notre référence pour établir ce dictionnaire spécifique du cyclisme.

~~Signalons également trois autres ouvrages très intéressants du même auteur :~~

- Dictionnaire de substances et procédés dopants dans la pratique sportive, éditions Masson, 1991
- Dopage aux Jeux Olympiques : la triche récompensée, éditions Amphora, 1993
- Dopage, l'imposture des performances, Editions Chiron, 2000