



www.cnrs.fr

Prime d'excellence scientifique

CPCN 5 10 09



P. 2

Le contexte: la priorité à l'attractivité des carrières

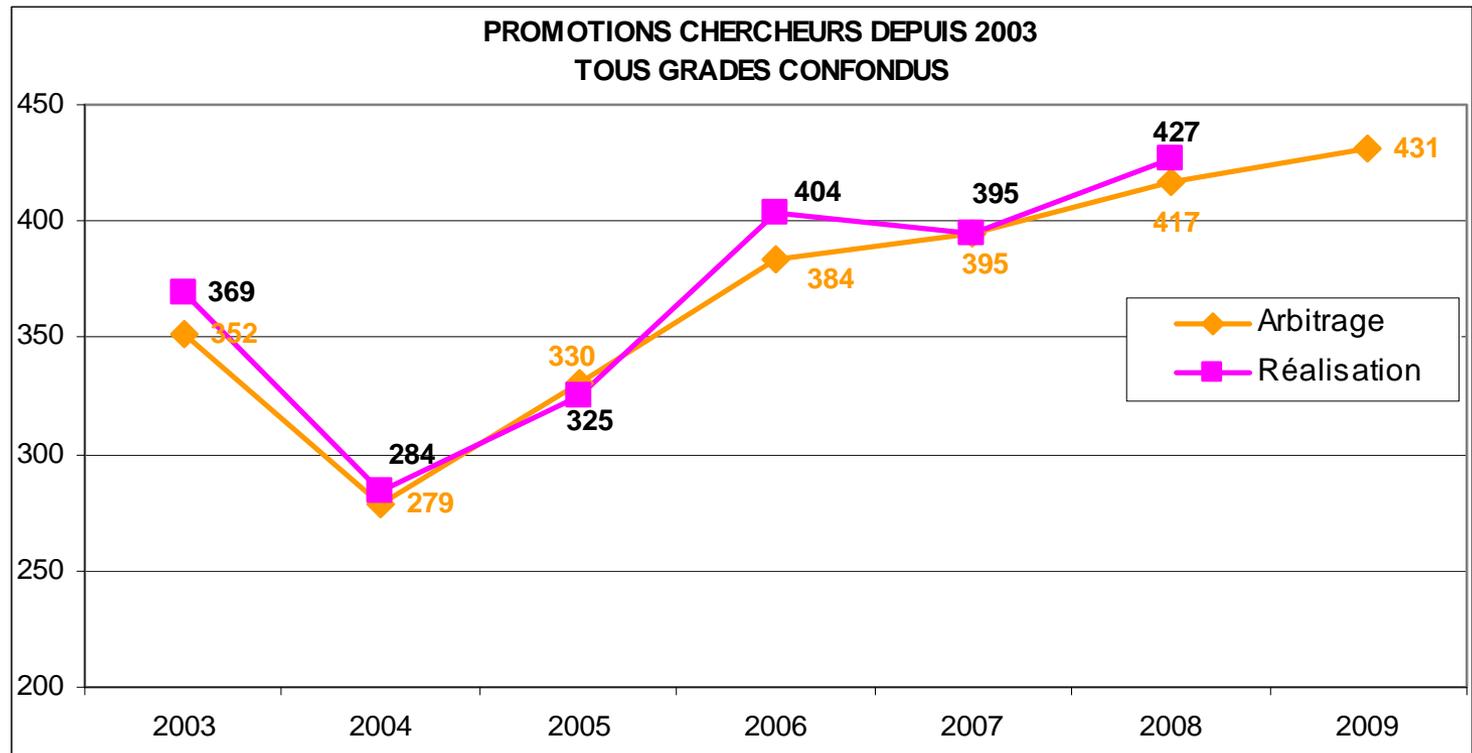
- La priorité du CNRS : l'augmentation des promotions
 - [Augmentation des promotions depuis 2007 de 25%](#)
 - Progression plus importante encore prévue dans le contrat d'objectifs
 - Une campagne 2010 d'une ampleur exceptionnelle grâce aux moyens prévus dans le plan carrière
- La prime d'excellence ,extension de la PEDR, constitue une opportunité supplémentaire d'améliorer les carrières et les rémunérations.

I Le contexte

PM : Bilan des promotions chercheurs 2003-2009



P. 3





P. 4

Le contexte: la priorité à l'attractivité des carrières

- La priorité du CNRS : l'augmentation des promotions
 - Augmentation des promotions depuis 2007 de 25%
 - Progression plus importante encore prévue dans le contrat d'objectifs
 - [Une campagne 2010 d'une ampleur exceptionnelle](#) grâce aux moyens prévus dans le plan carrière

La prime d'excellence ,extension de la PEDR, constitue une opportunité supplémentaire d'améliorer les carrières et les rémunérations.

3. Promotions 2010

Rappel arbitrages 2003-2009

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
DRCE2	12	11	13	13	8	12	12
DRCE1	19	16	17	18	17	25	27
DR1	112	98	100	123	123	130	132
DR2 (*)	209	154	200	230	247	250	260
Total hors CR1	352	279	330	384	395	417	431

(*) : par concours

Campagne 2010		Ecart 2009
DRCE2	15	3
DRCE1	70	43
DR1	210	78
DR2 (*)	350	90
Total	645	214

(*) : par concours

+ 50% sur la
campagne 2009
 soit **645**
promotions en
2010



P. 6

La prime d'excellence scientifique

Le cadre

- *Les textes*
- *Les bénéficiaires*
- *Les barèmes*
- *Le calendrier*



P. 7

Prime d'excellence scientifique: le cadre

Les textes

- Le décret n°2009-851 du 8 juillet instituant une nouvelle prime dénommée d'excellence scientifique (PES) pour les chercheurs et enseignants-chercheurs
- La circulaire DGRI/DGRH du 24 juillet 2009 concernant la mise en place et la gestion de la PES pour les EPST
- Arrêté du 31 juillet 2009 approuvant le référentiel national d'équivalences horaires des enseignants chercheurs



P. 8

Prime d'excellence scientifique: le cadre

Les bénéficiaires

Trois types de bénéficiaires (CR et DR,):

- 1) Les chercheurs lauréats d'une distinction scientifique nationale ou internationale mentionnée dans un arrêté ministériel à paraître
- 2) Les chercheurs apportant une contribution exceptionnelle à la réalisation des missions scientifiques de l'établissement
- 3) Les chercheurs dont l'activité scientifique est jugée d'un niveau élevé par les instances d'évaluation, sous réserve de réalisation d'enseignement ou d'engagement à le faire



P. 9

Prime d'excellence scientifique : le cadre

Barèmes

- Les chercheurs lauréats d'une distinction scientifique nationale ou internationale mentionnée dans un arrêté ministériel
⇒ jusqu'à 25 000€
- Les chercheurs apportant une contribution exceptionnelle à la réalisation des missions scientifiques de l'établissement
⇒ de 3 500 € à 15 000€
- Les chercheurs dont l'activité scientifique est jugée d'un niveau élevé par les instances d'évaluation (sous condition de réalisation d'enseignement ou de s'engager à en faire)
⇒ de 3 500 € à 15 000€



P. 10

Prime d'excellence scientifique: le cadre

Durée

- 4 ans reconductibles.
- Pas de suppression pendant les 4 ans

Le calendrier et les modalités

- Mise en œuvre dès 2009
- Avis du conseil scientifique
- Vote du conseil d'administration



P. 11

La prime d'excellence scientifique

Mise en œuvre au CNRS

- *La proposition*
- *2009*
- *2010*
- *Le calendrier*



P. 12

Prime d'excellence scientifique:mise en œuvre au CNRS

Proposition

➤ *2 étapes*

- **2009 : une attribution la plus automatique possible**
 - Les lauréats de distinctions scientifiques
 - Les chercheurs apportant une contribution exceptionnelle à la recherche
- **2010 : prendre le temps d'une discussion plus approfondie avec les différents interlocuteurs concernés (OS, CSD, CN...)**
 - Les chercheurs dont l'activité scientifique est de niveau élevé

➤ *Versement en une fois en décembre de l'année*

➤ *Ne pas distinguer les CR et les DR en termes de barèmes*



P. 13

CNRS: Mise en œuvre 2009

1. Les lauréats de distinctions scientifiques

Bénéficiaires

- Personnels CNRS, lauréats d'un prix visé dans l'arrêté à paraître

Montant de la prime et durée de versement

- 25 000 €
- Versée par périodes de 4 ans, reconductible durant toute la période d'activité professionnelle.

Contingent concerné

- Recensement à compléter dès parution de l'arrêté

Procédure d'attribution

- Attribution automatique sur la base du recensement

Versement de la prime.

- Versement annuel - période : décembre de l'année



P. 14

CNRS: Mise en œuvre 2009

2. Les chercheurs apportant une contribution exceptionnelle à la recherche

Bénéficiaires

- les titulaires de prix internationaux ou nationaux à fort rayonnement
 - Les médailles d'argent et de bronze
 - Les lauréats d'ERC
 - Les membres des Académies des Sciences (pays à définir)

Prix identifiés par les instituts et/ou le CN pour chacune des communautés scientifiques

Montant de la prime et durée de versement

- Montant : en cours de définition,
- Période : 4 ans renouvelable



CNRS: Mise en œuvre 2010

3. Les chercheurs dont l'activité scientifique est de niveau élevé

Les bénéficiaires

- Chercheurs « dont l'activité scientifique est jugée d'un niveau élevé par les instances d'évaluation et satisfont à la condition d'enseignement »

Montant de la prime et durée de versement

- Montant : barème à définir dans le cadre des montants de référence
- Période de 4 ans renouvelable

Procédure d'attribution à discuter avec les membres du CN, les organisations syndicales

- Distinction chaque année par les sections d'une population bénéficiaire selon les critères validés par le CA après avis du CS
- Mise en place d'une déclaration d'engagement à réaliser une activité d'enseignement ou équivalent (CRAC)
- Interclassement des proposés par les instituts
- Arbitrage par le DG des attributions individuelles

Calendrier de mise en œuvre

« distinctions scientifiques »



P. 16

- Arrêté en cours de préparation par le Ministère de la recherche
 - Septembre 09
- Recensement par les DR des chercheurs bénéficiaires de prix. (appel à déclaration)
 - Dès publication de l'arrêté (Novembre)
- Retour DRH selon modèle de fichier
 - retour du recensement à la DRH au plus tard le 25/11
- Versement centralisé de la prime
 - Décembre 2009

Calendrier de mise en œuvre « contribution exceptionnelle »



P. 17

- Consultation des conseils scientifiques d'instituts :
liste des prix et barème de prime
 - 10/09 au 01/10
 - 06/10/09
- Présentation au CS : liste des prix et barème
- Conseil d'administration
 - 29/10
- Envoi note en délégation pour lancer l'identification
des chercheurs primés
 - 30/10
- Recensement des chercheurs bénéficiaires de prix
(appel à déclaration).
 - 01/11 au 25/11
- Versement centralisé de la prime
 - Décembre 2009

Liste des prix correspondants à une contribution exceptionnelle

INEE



P. 18

Prix témoignant d'une reconnaissance internationale établie (sous réserve qu'ils ne figurent pas dans le futur arrêté ministériel à paraître)

- Prix Blue Planet
- The international prize for biology
- The Crafoord Prize
- The Franklin Institute award
- The international award for research in ecology and conservation
biology
- The Dr A.H. Heineken Prize for Environmental Sciences
- The Jim Tiedje award from the international society for microbial
ecology.

Liste des prix correspondants à une contribution exceptionnelle

INSU



P. 19

**Prix témoignant d'une reconnaissance internationale établie
(sous réserve qu'ils ne figurent pas dans le futur arrêté
ministériel à paraître)**

En Océan Atmosphère et Surfaces et Interfaces Continentales :

- Prix Blue Planet
- Le Prix Philip Morris

En Océan Atmosphère :

- Tyler Prize for Environmental Achievement
- Seligman Crystal of the International Glaciological Society
- William Bowie Medal ou Maurice Ewing Medal of AGU
- Alfred Wegener Medal of EGU

Liste des prix correspondants à une contribution exceptionnelle



P. 20

INSU

Prix témoignant du caractère très prometteur des premiers travaux

En Océan Atmosphère :

- Prix Étienne Roth du Commissariat à l'Énergie Atomique
- Prix des sciences de la mer de l'Ifremer
- Prix Jaffé / Fondation de l'Institut de France
- Outstanding Young Scientist Award of EGU
- EGU Medals: Vilhem Bjerknes (atmosphère); Milutin Lilankovitch (climat); Louis Agassiz (cryosphere); Fridjof Nansen (océan)
- AGU Medals: Robert Horton et Roger Revelle Medals

Liste des prix correspondants à une contribution exceptionnelle INSU



P. 21

Prix témoignant d'une reconnaissance internationale établie (sous réserve qu'ils ne figurent pas dans le futur arrêté ministériel à paraître)

En Astronomie-Astrophysique :

- Beatrice M. Tinsley Prize
- Gruber prize for cosmology (fondation Gruber et IAU)
- Karl Schwarzschild Medal (Astronomische Gesellschaft)
- Eddington Medal
- Gold Medal of the Royal Astronomical Society
- Bruno Rossi Prize
- Un quelconque des grands prix de l'académie des sciences

Prix témoignant du caractère très prometteur des premiers travaux

En Astronomie-Astrophysique :

- Prix de la SF2A
- Prix Deslandres
- Prix Alexandre Johannides
- Prix Arago
- Prix André Lallemant

Liste des prix correspondants à une contribution exceptionnelle

INSU



P. 22

Prix témoignant d'une reconnaissance internationale établie (sous réserve qu'ils ne figurent pas dans le futur arrêté ministériel à paraître)

En Sciences de la Terre :

- Académie Royale de des Sciences de Suède : Prix Crafoord
- American Geophysical Union (AGU) Medals :
 - a. Union Medals : Bowie, Ewing, Hess, Penrose, Day
 - b. Geochemical Society : Goldschmidt
- European Geosciences Union (EGU) :
 - a. Union Award (Holmes)
 - b. Division Medals (Love, Lamarck, Gutenberg, Mueller,.....)
- AGU Fellowships (1 pour 1000 des 60 000 membres)
- Kyoto Prize
- Prix thématiques Sciences de l'Univers de l'Académie des Sciences (Paris)

Liste des prix correspondants à une contribution exceptionnelle

INSU



P. 23

Prix témoignant du caractère très prometteur des premiers travaux

En Sciences de la Terre :

- AGU : Macelwane Medal (moins de 36 ans)
- EUG : Outstanding Young Scientist Award
- EGS : Young Scientist's publication Award
- ESRF : Young Scientist Award
- GSA : Young Scientist Award, Donath Medal
- Grand Prix de L'Académie des Sciences Paris (jeunes chercheurs)
 - Prix Louis Gentil-Bourcart (45 000 E)
 - Prix Gouillaud-Schlumberger (20 000 E)

Liste des prix correspondants à une contribution exceptionnelle



INSB

P. 24

Prix témoignant d'une reconnaissance internationale établie (sous réserve qu'ils ne figurent pas dans le futur arrêté ministériel à paraître)

Prix Albert Lasker de médecine clinique

Prix Albert Lasker en recherche médicale fondamentale

Prix Balzan

The Gairdner Foundation International Award

Louisa Gross Horwitz Prize

Leeuwenhoek Medal

Grand Prix Charles Léopold Mayer (Biochimie et Biologie Moléculaire)

Prix Emile Jungfleisch

ERC senior

Médaille d'Or de l'EMBO

Prix Louis Jantet de médecine

Prix Richard Lounsberry (USA-France)

The international Prize for Biology

The Jakob Eriksson prize (biologie des plantes)

Liste des prix correspondants à une contribution exceptionnelle



INSB

P. 25

**Prix témoignant d'une reconnaissance internationale établie
(sous réserve qu'ils ne figurent pas dans le futur arrêté
ministériel à paraître)**

Carlos J. Finlay Prize (microbiologie)

William B. Colley Award (cancer)

FASEB excellence in Science Award

Pearl Meister Greengard Prize

Peter and Patricia Gruber foundation Prices

Kistler Prize

Linnean Medal

Max Delbruck Prize

Thomas Hunt Morgan Medal

E.B. Wilson Medal

John Maynard Smith Prize

Körber European Science Award

Women in Science l'Oréal

Liste des prix correspondants à une contribution exceptionnelle



INSB

Prix témoignant du caractère très prometteur des premiers travaux

P. 26

Grands prix des Fondations de l'Institut de France (Louis D., Christophe et Rodolphe Mérieux, Simone et Cino Del Duca, Lefoulon-Delalande, NRJ , Emile Jungfleisch, Charles-Léopold Meyer, Léon Velluz, de la Fondation pour la recherche biomédicale, Madame Victor Noury, Emilia Valori)

Prix de la fondation Schlumberger

Grand prix de la fondation Liliane Bettencourt

Grand prix de la FRM (et Prix Raymond Rosen, Prix Lucien Tartois, Prix Jacques Piraud, Prix Jean-Paul Binet, Prix Marguerite

Delahautemaison, prix Rose Lamarca, Prix Line Renaud, Prix Jean et Ana Paneboeuf, Prix Adrienne et Frédéric Herbet)

Prix ARC Léopold Griffuel

Prix Microsoft

Prix Paoletti

Liste des prix correspondants à une contribution exceptionnelle



P. 27

INSHS

**Prix témoignant d'une reconnaissance internationale établie
(sous réserve qu'ils ne figurent pas dans le futur arrêté
ministériel à paraître)**

Prix Claude Lévi-Strauss

Prix Balzan

Prix Irène Joliot-Curie

Prix Gay-Lussac Humboldt

Prix de la recherche Max Planck

Prix Descartes Huygens

Prix international Holberg (Norvège)

Prix européen Latsis

Prix Gerda Henkel

**Prix témoignant du caractère très prometteur des premiers
travaux**

Prix Clio pour la recherche archéologique

Prix d'archéologie Simone et Cino del Duca

Prix Scientifiques de la Francophonie

Prix de l'Institut de France : le Prix Guizot et le Prix Gobert

Prix Mattei Dogan

Prix du meilleur jeune économiste de France

Liste des prix correspondants à une contribution exceptionnelle



P. 28

INC

**Prix témoignant d'une reconnaissance internationale établie
(sous réserve qu'ils ne figurent pas dans le futur arrêté
ministériel à paraître)**

Gay Lussac Humboldt (Allemagne)

Descartes Huygens

Franklin Lavoisier (USA)

Centenary Price de la RSC

JSPS Awards

Emile Jungfleish

Les Grands Prix de la SFC (Pierre Sue)

L'Oréal Unesco (prix pour les femmes)

**Prix témoignant du caractère très prometteur des premiers
travaux**

-Prix des divisions SCF :

Chimie de coordination

Chimie organique

Chimie du solide

Chimie physique

-Irène Joliot Curie (prix pour les femmes)

Liste des prix correspondants à une contribution exceptionnelle



IN2P3

**Prix témoignant d'une reconnaissance internationale établie (sous réserve qu'ils ne figurent pas dans le futur arrêté ministériel à paraître)
Spécifique au domaine de l'IN2P3 :**

P. 29 Prix HEPP-European Physical Society

Prix Joliot-Curie (décerné par la SFP) comparable à une médaille d'argent
CNRS

Autres prix français non spécifiques de l'IN2P3

Prix Gentner-Kastler (SFP, conjointement avec la DPG allemande)

Prix Holweck, (SFP, conjointement avec l'IOP anglais)

Prix Jean Ricard (SFP)

Prix Felix Robin (SFP)

Prix Paul Langevin (SFP, Théorie)

Prix Yves Rocard (SFP, transfert de technologie)

Prix Ivan Peychès (Académie des Sciences)

Prix Ingénieur de l'année (CNISF)

Prix Irène Joliot-Curie (MESR, Femme scientifique de l'année)

Prix L'Oréal-UNESCO pour les femmes de science

Prix Gay-Lussac-Humboldt (MESR – Fondation Humboldt)

Chaire d'excellence Blaise Pascal

Prix de l'Académie des Sciences

Liste des prix correspondants à une contribution exceptionnelle



IN2P3

Prix témoignant d'une reconnaissance internationale établie (sous réserve qu'ils ne figurent pas dans le futur arrêté ministériel à paraître)

P. 30 Prix étrangers déjà attribués à un membre de l'IN2P3

Prix Wetrens (Principal prix de l'académie royale de Belgique)

Prix Gruber de Cosmologie (International Astronomical Union)

Médaille Dirac (International Centre for Theoretical Physics)

Prix Descartes (Union Européenne)

Prix Beller (American Physical Society)

Prix témoignant du caractère très prometteur des premiers travaux

Spécifiques au domaine de l'IN2P3 :

Prix Jean Thibaud (décerné par l'Académie de Lyon, moins de 40 ans)

Prix Jean-Louis Laclare (Accélérateurs, décerné par la SFP, moins de 40 ans)

Autres prix non spécifiques à l'IN2P3

EPS Young physicist Prize (moins de 35 ans)

EPS Gribov medal (Théorie, moins de 35 ans)

Bogoliubov Young Scientist Prize (JINR, moins de 33 ans)

Liste des prix correspondants à une contribution exceptionnelle



INP

**Prix témoignant d'une reconnaissance internationale établie
(sous réserve qu'ils ne figurent pas dans le futur arrêté
ministériel à paraître)**

P. 31

Japan Prize

Wolf Israel

Médaille Lorentz

Prix London

Médaille Dirac

Prix Gay-Lussac

Prix Gentler-Kastler

Prix Holweck

Prix Jean Ricard

Prix Felix Robin

Prix L'Oréal

Prix Paul Langevin

Prix Electricité de France

Prix Irène Joliot-Curie

Prix Ampère (grand prix de Physique)

Prix Lamb

Grand Prix Louis Néel

Prix Charles H. Townes de l'Optical Society of America

Médaille Blaise Pascal European Acad of Sc

Liste des prix correspondants à une contribution exceptionnelle



INP

P. 32

Prix témoignant du caractère très prometteur des premiers travaux

Prix Jeune Chercheur SAINT-GOBAIN

Prix Jacques Herbrandt (jeunes math physique <35ans)

Prix Mergier Bourdeix

Prix Aimé Cotton

Prix Irène Joliot-Curie

Liste des prix correspondants à une contribution exceptionnelle



P. 33

INSMI

Prix témoignant d'une reconnaissance internationale établie (sous réserve qu'ils ne figurent pas dans le futur arrêté ministériel à paraître)

Prix Clay

Grand prix de la fondation Simone e Cino del Duca

Prix Henri Poincaré

Médaille Blaise Pascal of European Academy of Science

Prix de la fondation EADS (sciences de l'information)

Prix témoignant du caractère très prometteur des premiers travaux

Prix Salem

Prix de la Société Mathématique Européenne

Prix Jacques Herbrand de l'Académie des Sciences

Prix Leonid Frank (Académie des Sciences)

Prix Fermat

Prix Irène Joliot Curie

Liste des prix correspondants à une contribution exceptionnelle



P. 34

INST2I

Prix témoignant d'une reconnaissance internationale établie (sous réserve qu'ils ne figurent pas dans le futur arrêté ministériel à paraître)

Nobel

Médaille d'or

Turing award

La grande médaille de l'académie des sciences

Prix témoignant du caractère très prometteur des premiers travaux

membre de la national academy of engineering

ACM INFOSYS award

Prix Godel

EATCS award

Prix Fulkerson

Grand prix de l'académie des sciences

Titres correspondants à une contribution exceptionnelle



P. 35

Académies des Sciences dont les membres pourront prétendre à la Prime d'Excellence Scientifique

- o American Academy Of Sciences
- o The Royal Society
- o Académie des sciences de Russie
- o Institut de France
- o Académie des technologies.