DÉCOUVERTE
Revue du Palais de la découverte

Numéros de la nouvelle formule multithématique

TERRE & UNIVERS - MATIÈRE & ÉNERGIE - VIVANT\SANTE & ENVIRONNEMENT - MATHEMATIQUES - SCIENCE EN SOCIÉTÉ

Franco France : 7,11 € – Franco DOM : 8,11 € – Franco Étranger : 9,00 €

N° 385 Mars-Avril 2013. Les rayons cosmiques primaires, mystérieux messagers de l'Univers. Les granulats, une ressource béton ! L'optogénétique, lumières sur le cerveau. Comètes et météores, représentation dans l'art aux XVIIIe et XIXe siècles.

N° 384 Janvier-Février 2013. Curiosity, les chroniques martiennes. De battre, le cœur artificiel a commencé. Énergie, l'émergence d'un nouveau concept.

N° 383 Novembre-Décembre 2012. Vaccins, les adjuvants en renfort ! Les rayons cosmiques, 100 ans déjà ! Prix Nobel 2012.

N° 382 Septembre-Octobre 2012. Gaz de schiste. Une exploitation controversée. La chambre à brouillard. Un formidable instrument de découverte. À la découverte du secret de la vie. Le cosmos, un objet partagé entre de multiples sciences.

N° 381 Juillet-Août 2012. Le sens des nombres chez l'enfant. Le compte inné ? Le drapeau brésilien, une invitation à l'astronomie. Flavonoïdes et lutte contre le stress oxydant. Sciences de la vie et société. Construire ensemble et avancer ensemble.

N° 380 Mai-Juin 2012. Coup d'éclat chez les neutrinos. Vitesse ou précipitation ? La géodiversité, un héritage naturel à préserver. Quelles sont les « preuves » de l'Évolution ? Inactivation du chromosome X. Égalité des sexes ?

N° 379 Mars-Avril 2012. Le champ magnétique terrestre perd-il le nord ? Si ce n'est toi, c'est donc ton frère ? Le paradoxe des jumeaux. La pollution des sols, une menace non négligeable.

N° 378 Janvier-Février 2012. Au commencement étaient les nombres. À la ressource du cuivre. Le laser, une invention lumineuse. La meilleure façon de marcher. Une histoire de la bipédie humaine. L'expertise sanitaire en France.

N° 377 Novembre-Décembre 2011. L'épigénétique, l'hérédité non génétique. Vers une nouvelle échelle de temps ? La chimie verte, pour un avenir plus rose. Les mythes de la Voie lactée, des chemins vers l'imaginaire.

N° 376 Septembre-Octobre 2011. LHC, à la découverte de la matière. L'évolution des plantes terrestres. Bref historique. Changements climatiques et biodiversité.

N° 375 Juillet-Août 2011.L'obésité, un héritage maternel ? La radioactivité et ses effets sur l'organisme. 2010, année tellurique ! Stockage d'énergie dans les systèmes électriques, quelles perspectives ? La société humaine ? À l'opposé d'une fourmilière ou d'une ruche !

N° 374 Mai-Juin 2011. La pesée de l'air. Le cerveau à travers les âges. Le XXe siècle, l'essor des neurosciences. Frédéric Joliot-Curie, une brillante complémentarité entre science et politique. Vivre dans un vaisseau spatial. Cocon de vie en milieu hostile.

N° 373 Mars-Avril 2011.Une histoire du cerveau. De la Préhistoire au XIXe siècle. L'accident nucléaire de Fukushima. L'effet de serre atmosphérique. Plus subtil qu'on ne le croit ! Chercher à comprendre, vouloir agir ; deux passions humaines indissociables. Dans les

Numéros de la nouvelle formule multithématique

TERRE & UNIVERS - MATIÈRE & ÉNERGIE - VIVANT\SANTE & ENVIRONNEMENT - MATHEMATIQUES - SCIENCE EN SOCIÉTÉ

Franco France : 7,11 € – Franco DOM : 8,11 € – Franco Étranger : 9,00 €

voiles de Vénus.

N° 372 Janvier-Février 2011. Le Chili, eldorado des astronomes ! Mettre les sciences en débat ? Quelques réflexions sur les relations entre science et démocratie. L'orignine des tétrapodes et la sortie des eaux. Thérapies géniques. Les gènes, médicaments de demain ?

N° 371 Novembre-Décembre 2010. Un papillon peut-il prévoir la météo ? Quelques questions vives de bioéthique. L'histoire mouvementée des bassins méditerranéens. Récifs coralliens, haut lieu de biodiversité en péril ?

N° 370 Septembre-Octobre 2010. Biodivertsité, suivez le mouvement ! Voyage céleste au coeur des régions polaires. Quelle biodiversité au cours du temps ? Sur les traces des caoutchoucs... Science, technique et responsabilité.

N° 369 Juillet-Août- 2010. Les alliances marines.Démocratiser la bioéthique. William Herschel, l'astronome qui effaça la frontière des cieux. Rétrospective climatique mondiale 2008. L'énergie éolienne, un exemple de source intermittente.

N° 368 Mai-Juin 2010. Records de fossiles. Pigeons des villes, quel risque pour notre santé ? Le discours de la méthode... statistique. L'électromagnétisme au Palais de la découverte. Glissement en douceur.

N° 367 Mars-Avril 2010. Le mouvement de Vénus. Vers un vaccin antipaludique pour les femmes enceintes. La chambre à brouillard et ses métamorphoses. Littéraires et scientifiques ; quelles possibilités de communication ?

N° 366 Janvier-Février 2010. Littéraires et scientifiques : la création, aventure individuelle ou collective ? William Herschel, l'histoire d'un musicien passionné d'astronomie. Les dinosaures d'hier à aujourd'hui. Aurores boréales, quelques éléments d'histoire. Épidémies et pandémies, surveillance et modélisations.

N° 365 Novembre-Décembre 2009. Exoplanètes, à la découverte de nouvelles Terres. Rodinia, premier supercontinent. La teinture, l'art de combiner colorants et fibres. De l'inactivité chez les fourmis. Grenelle des ondes, que faire de la peur ? Littéraires et scientifiques, un clivage artificiel ?

N° 364 Septembre-Octobre 2009. Les produits naturels à l'origine des médicaments. La maladie de Parkinson. Les mystères de la chambre à brouillard. Disparition des anneaux de Saturne ! Tout sur les dessous du manteau. Un logiciel pourrait-il écrire des romans ?

N° 363 Juillet-Août 2009. Coup de foudre en plein ciel. Une vie de galaxie. Quand les mammifères mangeaient du dinosaure ! Comment voir la lumière et produire des « monstres quantiques ». Santé, éthique et solidarité

N° 362 Mai-Juin 2009. La Terre il y a 300 millions d'années. L'éclipse du siècle. Les rayons X sous haute tension. Mieux comprendre la maladie d'Alzheimer.

Numéros de la nouvelle formule multithématique

TERRE & UNIVERS - MATIÈRE & ÉNERGIE - VIVANT\SANTE & ENVIRONNEMENT - MATHEMATIQUES - SCIENCE EN SOCIÉTÉ

Franco France : 7,11 € – Franco DOM : 8,11 € – Franco Étranger : 9,00 €

N° 361 Mars-Avril 2009. Les lumières de l'Univers. Les dessous de l'océan Antarctique vus par des éléphants de mer. La science au cœur du vin. Les biocarburants, rêves et réalités. La protection des plantes passe par leur combustion.

N° 360 Janvier-Février 2009. Terroirs, les racines du vin. Le système cardiovasculaire, quelques éléments de physique. Éléments de dépistologie. Comment les arbres s'adaptent-ils à la sécheresse ? Sport et dopage, toujours plus loin !

N° 359 Novembre-Décembre 2008. Les prix Nobel 2008. La Lune, cimetière des astronomes. Le trou noir central de notre galaxie. Alfred Nobel, de la dynamite au prix Nobel. Évolution, mon cher Darwin ! Haro sur Darwin ! Les nouvelles croisades créationnistes.

N° 358 Septembre-Octobre 2008. Sommes-nous « nés pour sentir » ? L'odorat, quelle aventure ! La Terre il y a 70 millions d'années. Les trésors du pôle Nord. Les systèmes de localisation par satellite. À l'école et au musée, *faire* de la science.

N° 357 Juillet-Août 2008. La symbiose décryptée sous le regard de l'évolution. Univers, les bizarreries de l'expansion. Les effets du vent sur les ponts. La Z machine, plus de 3 milliards de degrés. Caché derrière un habit de science.

N° 356 Mai-Juin 2008. Première carte d'une exoplanète. Spitzer dévoile HD 189733b. 2007, la grande rupture arctique. Le développement de l'optique des corps en mouvement. Quand la guêpe finit par s'échapper. Le Spitsberg, un observatoire en « pôle position ».Valeurs, finalités et progrès.

N° 355 Mars-Avril 2008. Cosmétiques de soin à travers les époques. Une histoire sans fin. Ignorez son volcan : Naples ne craint pas le Vésuve. La molécule enregistreuse et le pendule solaire. Termites, des performances digestives uniques ! Ciblage de gène, une avancée dans la compréhension du vivant. Aborder de front à l'école la dualité principe de précaution/principe de progrès.

N° 354 Janvier-Février 2008. Pourquoi les fourmis ont-elles réussi ? Deux frontispices astronomiques. La termitière, poumon de la société des termites. Aimez-vous la science ?

Numéros de l'ancienne formule thématique

Franco France : 5,38 € – Franco DOM : 5,83 € – Franco Étranger : 6,60 €

N° 351 Octobre 2007. Volcans, séismes, tsunamis. Vivre avec le risque.

N° 348-349 Mai-Juin 2007. Aventures aux pôles. Dans les pas de Paul-Émile Victor. Vers un réchauffement climatique ?

N° 347 Avril 2007. La dynamique des populations. Démographie, génétique, mathématiques, paléontologie…

N° 346 Mars 2007. Universalité du champ magnétique. Atome, Terre et Univers.

N° 343 Décembre 2006. Hypothèses sur la construction des pyramides.

N° 342 Novembre 2006. Vers de nouvelles astronomies.

N° 341 Octobre 2006. Perception et illusions. Fenêtres sur le monde.

N° 340 Juillet-Août-Septembre 2006. Musique et sciences.

N° 339 Juin 2006. Les argiles. De Cro-Magnon aux recherches actuelles.

N° 338 Mai 2006. Gorilles. Une société en péril.

N° 337 Avril 2006. Les labyrinthes de la contre-façon.

N° 335-336 Février-Mars 2006. Question d'équilibre, des regards croisés en science.

N° 334 Janvier 2006. Sous le ciel de Perse.

N° 333 Décembre 2005. Science en rire.

N° 332 Novembre 2005. Mousses et interfaces. La mousse déroule son film.

N° 331 Octobre 2005. Le festin des dinosaures, des T. rex envahissent le Palais.

N° 330 Juillet-Août-Septembre 2005. Lumière, lumières ! Explorer l'invisible.

N° 329 Juin 2005. Amazônia Brasil.

N° 328 Mai 2005. Histoires et destins d'un grain de sable.

N° 326-327 Mars-Avril 2005. Entre terre et mer, zoom sur le littoral.

N° 325 Février 2005. Fossile, raconte-moi ton histoire !

N° 324 Janvier 2005. Il y a cent ans… vers une nouvelle épopée scientifique.

Franco France : 4,73 € – Franco DOM : 5,18 € – Franco Étranger : 5,95 €

N° 323 Décembre 2004. Temps, lumière et matière. Une surprenante rencontre avec Einstein.

N° 322 Novembre 2004. Islande, terre d'expérience.

N° 321 Octobre 2004. Biomatériaux, textiles, batteries… de quoi seront-ils capables demain ?

N° 320 Septembre 2004. Le cœur à l'épreuve. Le ménager, le soigner, le sauver.

N° 319 Juillet-Août 2004. Archéologie, histoire de l'Homme, histoire de sciences

N° 318 Juin 2004. Séismes, la Terre sur écoute.

N° 317 Mai 2004. Prédateurs-proies, combattre pour survivre.

Franco France : 4,73 € – Franco DOM : 5,18 € – Franco Étranger : 5,95 €

N° 316 Mars-Avril 2004. Théories et expériences, quelques désaccords historiques.

N° 315 Février 2004. Au fil des temps. Différentes perceptions temporelles.

N° 314 Janvier 2004.Canicule, tempêtes, orages… la météo en alerte.

N° 313 Décembre 2003. Le sommeil, un art de vivre.

N° 312 Novembre 2003. Nanotechnologies, les enjeux de l'infiniment petit. Les prix Nobel 2003.

N° 311 Octobre 2003. L'alimentation en questions, physico-chimie et alimentation.

N° 310 Juillet-Août-Septembre 2003. Quelle eau, quelle énergie, quelle alimentation… pour demain ? La complexité du développement durable.

N° 309 Juin 2003. Les derniers développements en astrophysique, de l'infiniment grand à l'infiniment petit.

N° 308 Mai 2003. Génome, transcriptome, protéome : la part de la bio-informatique.

N° 307 Avril 2003. Alimentation et santé, l'alimentation en questions.

N° 306 Mars 2003. À la conquête de l'air, des ailes pour voler.

N° 305 Février 2003. Mémoire des Hommes, mémoire d'un Homme.

N° 304 Janvier 2003. L'observation de la Terre par satellites.

N° 303 Décembre 2002. Sucres… en corps.

N° 302 Novembre 2002. Quelques trésors de la science arabe.

N° 301 Octobre 2002. L'air dans tous ses états.

N° 300 Juillet-Août-Septembre 2002. Que deviennent nos déchets ?

N° 299 Juin 2002. Enquête sur le médicament.

N° 298 Mai 2002. Quand la science rencontre l'art.

N° 296 Mars 2002. Pleins feux sur les volcans.

N° 295 Février 2002. Des confins de l'Univers au téléphone portable : les ondes électromagnétiques.

N° 294 Janvier 2002. Modèles, modélisations et simulations numériques.

N° 293 Décembre 2001. Quelles énergies pour l'avenir ? – Les prix Nobel 2001.

N° 292 Novembre 2001. Petit poisson deviendra grand.

N° 291 Octobre 2001. Phénomènes naturels : mirages, halos, aurores, vagues.

N° 290 Juillet-août-septembre 2001. Objectif Mars.

N° 289 Juin 2001. Pompéi, nature, sciences et techniques.

N° 288 Mai 2001. 100 ans de révolution quantique.

N° 287 Avril 2001. Enquête sur le climat passé, en quête du climat futur (2e partie).

N° 286 Mars 2001. Enquête sur le climat passé, en quête du climat futur (1re partie).

N° 285 Février 2001. Le ciel.

N° 284 Janvier 2001. Cinq sens pour un corps.

N° 279 Juin 2000. L'os vivant.

N° 275 Février 2000. Dossier : la science des sens, le goût, l'odorat, l'ouïe, la vue, le toucher. Réflexions sur la science et l'économie : une synthèse critique des débats tenus au Palais de la découverte.

N° 273 Décembre 1999. Sale temps pour les OGM. Le nucléaire : des risques maîtrisés. Microbes et immunité.

N° 272 Novembre 1999. Un dossier de 10 articles : le crépuscule des dinosaures.

Franco France : 4,73 € – Franco DOM : 5,18 € – Franco Étranger : 5,95 €

N° 271 Octobre 1999. L'Unesco - Oslo et Budpest. Collage et adhésion. Les femmes et le noyau atomique (II) : l'école anglaise.

N° 268 Mai 1999. Le péril eugénique. L'hémoglobine : histoire naturelle d'un transporteur d'oxygène chez l'Homme. En plongée sur les sources hydrothermales.

N° 266 Mars 1999. Dans les Alpes : à la recherche d'un océan perdu. Les électrodes, témoins de l'évolution de l'électrochimie, deux cents ans après Luigi Galvani (1737-1798). La fête de l'internet.

N° 264 Janvier 1999. Le prix Nobel de physique 1998. Le prion. Neige, glisse et ski...

N° 263 Décembre 1998. Les encéphalopathies spongiformes animales. Le CEA célèbre les cinquante ans de la pile Zoé. Les femmes et le noyau atomique.

N° 262 Novembre 1998. Pollution des eaux au mercure en Amazonie. Les encéphalopathies spongiformes humaines. Organiser le mélange.

N° 261 Octobre 1998. Comment se procurer de l'eau potable dans les pays arides ? Les encéphalopathies subaiguës spongiformes transmissibles, humaines et animales ou maladies à prions. Les constantes universelles de la physique, notes prises au cours de la conférence de Gilles Cohen-Tannoudji. Alfred Nobel : un homme, un prix.

N° 259 Juin 1998. Les plantes transgéniques en agriculture. Les gammes planétaires de Kepler. Le dopage des sportifs : un problème de santé publique.

N° 258 Mai 1998. L'expérience du pendule de Foucault au Palais de la découverte. Le risque en épidémiologie et en santé publique.

N° 256 Mars 1998. Le nouveau planétarium du Palais de la découverte. Tempêtes tropicales et ouragans. Géopolitique de l'eau.

Franco France : 4,42 € – Franco DOM : 4,88 € Franco Étranger : 5,64 €

N° 249 Juin 1997. Atomes, cavités et « chats de Schrödinger ». Peau et environnement. Ces explorateurs venus du Nord, Nordenskölд ou le passage du Nord Est à bord de la Véga.

Numéros spéciaux

Franco France : 4,42 € – Franco DOM : 4,73 €
Franco Étranger : 5,18 €

N° 49 Au Planétarium l'Univers se dévoile. Juillet 1997, 60 pages.

N° 48 Neptune et les mondes extrasolaires. Septembre 1996, 52 pages.

N° 47 Les entrailles de la Terre. Atomes et photons. Voir parler les cellules. Avril 1996, 44 pages

Franco France : 4,12 € – Franco DOM : 4,27 €
Franco Étranger : 4,57 €

N° 50 Questions d'atmosphère. Avril 1998, 40 pages.

DÉCOUVERTE
Revue du Palais de la découverte

Achat au numéro

à retourner avec votre règlement à la revue *Découverte*
Palais de la découverte, avenue Franklin-D. Roosevelt, 75008 Paris

- **Pour l'achat de 1 ou 2 revue(s)**

Veuillez m'adresser ..... exemplaire(s) du numéro .....
..... exemplaire(s) du numéro .....

> Je vous envoie la somme de : .....€
❍ chèque bancaire ou ❍ chèque postal

- **Pour l'achat de plus de 2 revues**

Veuillez nous contacter pour calcul des frais de port selon le nombre total de revues.

- **Modalités de règlement**

Les revues seront expédiées après réception du règlement par chèque français à l'ordre de l'**agent comptable de l'EPPDCSI**.

Veuillez nous contacter dans les cas suivants :
- règlement étranger ;
- règlement par virement.

Courriel : revue@universcience.fr
Tél : +33 1 40 74 80 91 ou 80 93
Fax : +33 1 40 74 80 94
Retrouvez l'ensemble des numéros sur : www.palais-decouverte.fr

❍ **M.** ❍ **Mme**
Nom : . . . . . **Prénom :** . . . . . .
Adresse : . . . . . .
Code Postal : . . . . . **Ville :** . . . . . .
Profession : . . . . . .
Tél : . . . . . **Courriel :** . . . . . .

Conformément à l'article 27 de la loi Informatique et liberté, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification des données vous concernant. Sauf opposition de votre part, ces informations pourront être utilisées par des tiers. Si vous ne le souhaitez pas, cochez cette case ❍

DÉCOUVERTE
Revue du Palais de la découverte

Bulletin d'abonnement

à retourner avec votre règlement à la revue *Découverte*
Palais de la découverte, avenue Franklin-D. Roosevelt, 75008 Paris

Je souscris un abonnement d'un an à la revue *Découverte* (6 numéros par an) et je joins mon règlement par chèque à l'ordre de l'**agent comptable de l'EPPDCSI** ou par virement (TPParis 10071 75000 00001000045 42).

❍ **Tarif annuel :** 25 €/an
❍ **Tarif réduit (titulaire du Pass Universcience*) :** 20 €/an
❍ **Abonnement de soutien :** 35 €
❍ **Tarif étranger :** 31 € (par avion, supplément de 15 €)

*Numéro du **Pass Universcience** .....

Règlement uniquement par chèque français ou virement avec les frais d'opérations à votre charge.
Nous contacter pour obtenir nos coordonnées bancaires :
tél. +33 1 40 74 80 91 / 93
fax : +33 1 40 74 80 94
courriel : revue@universcience.fr

Retrouvez l'ensemble des numéros sur :
www.palais-decouverte.fr

❍ **M.** ❍ **Mme**
Nom : ..... **Prénom :** .....
Adresse : .....
Code Postal : ..... **Ville :** .....
Profession : .....
Tél : ..... **Courriel :** .....

Conformément à l'article 27 de la loi Informatique et liberté, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification des données vous concernant. Sauf opposition de votre part, ces informations pourront être utilisées par des tiers. Si vous ne le souhaitez pas, cochez cette case ❍

Palais DÉCOUVERTE

universcience