

# Sciences et Avenir

## Numéros hors-séries

### Évolution et liste des titres, de 1967 à 2017

*Rémi DUVERT*  
2018-01

Les numéros « hors-séries » de Sciences et Avenir suivent une numérotation spécifique depuis 1967.

Auparavant, huit « numéros spéciaux » avaient été édités, mais dans le cadre de la numérotation « normale » :

- n° 123 (mai 1957) : « Les portes de l'an 2000 » ;
- n° 131 (janvier 1958) : « L'an 1 de l'astronautique » ;
- n° 159 (mai 1960) : « L'origine de la vie / l'origine de l'homme » ;
- n° 166 (décembre 1960) : « La France dans 25 ans » ;
- n° 195 (mai 1963) : « La ville » ;
- n° 207 (mai 1964) : « La science dans la société » ;
- n° 226 (décembre 1965) : « La science et la santé » ;
- n° 231 (mai 1966) : « Civilisation contre pollution ».

On trouvera dans les pages suivantes la liste des intitulés des thèmes traités dans les numéros hors-séries, depuis le n° 1, jusqu'au n° 191.

Sauf lors des premières années (1967 à 1976), il y a en général quatre numéros hors-séries par an, parfois cinq (et six en 1984).

Ce sont des revues de type « dos carré collé » (sauf les n° 89 et 90), contrairement aux numéros normaux qui sont de type « fascicule agrafé » jusqu'au n° 570 (août 1994).

Le format des hors-séries est 21 cm x 28,5 cm du n° 1 au n° 144 (2005), sauf pour les numéros 72 à 81 (21 cm x 27,5 cm). Puis il passe à 20 cm x 27 cm.

Jusqu'au n° 130 (2002), le nombre de pages est en général de 100 (couverture comprise ; la numérotation commence en effet à la première de couverture) ; mais il y a diverses exceptions (de 102 à 108 pages pour les 9 premiers numéros et pour quelques numéros ultérieurs ; 118 pages pour le n° 36 ; 116 pages pour le n° 40 ; 84 pages dans quelques cas entre le n° 59 et le n° 71 ; 68 pages pour les n° 89 et 90 ; et 148 pages pour les n° 104 et 109, appelés « numéros doubles »). À partir du n° 131, les revues ont 84 pages, sauf exceptions (76 pages pour les n° 155 et 166 ; 116 pages pour le n° 169).

Le prix est au départ de 5 F ; il change avec le n° 9 (6 F), le n° 10 (7 F), le n° 12 (8 F), le n° 13 (10 F), le n° 20 (12 F), le n° 27 (15 F), le n° 30 (18 F), le n° 39 (20 F), le n° 45 (21 F), le n° 51 (22 F), le n° 61 (25 F), et le n° 79 (27 F). Puis il baisse (25 F) à partir du n° 99 (1994)... Les « numéros

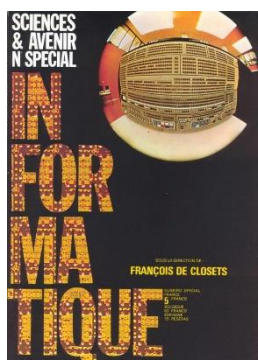
doubles » 104 et 109 sont vendus 49 F. En 2002 (n° 129), le prix est de 3,80 € ; il passera à 4 € avec le n° 132, à 4,20 € avec le n° 154 (mais le n° 157 est à 4 €...), à 4,50 € avec le n° 158, à 4,90 € avec le n° 176, et à 5,50 € avec le n° 182 (2015).

Les sommaires des numéros hors-séries sont présents dans les tables analytiques (index) des années 1974 à 1984 (sauf 1979 et 1980) et de 1994 à 2010.

### Couvertures des trois premiers numéros hors-séries



N° 1 (1967)



N° 2 (1969)



N° 3 (1969)

---

### Liste des titres (thèmes traités) :

---

| <i>N°</i> | <i>Année</i> | <i>Titre</i>                               |
|-----------|--------------|--|
| 1         | 1967         | <b>Dix ans dans l'espace</b>               |
| 2         | 1969         | <b>L'informatique</b>                      |
| 3         | 1969         | <b>Aviation 69</b>                         |
| 4         | 1969         | <b>Le défi atomique</b>                    |
| 5         | 1970         | <b>Océanologie An 1</b>                    |
| 6         | 1970         | <b>L'ère des télécommunications</b>        |
| 7         | 1971         | <b>La vie préhistorique</b>                |
| 8         | 1971         | <b>Le dossier des lasers</b>               |
| 9         | 1972         | <b>Les futurs</b>                          |
| 10        | 1973         | <b>La vie de la cellule</b>                |
| 11        | 1973         | <b>La crise des mathématiques modernes</b> |
| 12        | 1974         | <b>La planète sans ressources</b>          |
| 13        | 1974         | <b>La science du paysage</b>               |
| 14        | 1974         | <b>La découverte des planètes</b>          |

|    |      |   |
|----|------|---|
| 15 | 1975 | <b>La terre malade de la pollution</b>              |
| 16 | 1976 | <b>Le crime</b>                                     |
| 17 | 1976 | <b>Cerveau et comportement</b>                      |
| 18 | 1977 | <b>Les aliments de demain</b>                       |
| 19 | 1977 | <b>Le soleil des hommes</b>                         |
| 20 | 1977 | <b>Enseignement et société</b>                      |
| 21 | 1977 | <b>La France vue de l'espace</b>                    |
| 22 | 1978 | <b>Le cœur</b>                                      |
| 23 | 1978 | <b>L'avion, demain...</b>                           |
| 24 | 1978 | <b>Les ordinateurs et la vie quotidienne</b>        |
| 25 | 1978 | <b>Des villes et des hommes</b>                     |
| 26 | 1979 | <b>La physique après Einstein</b>                   |
| 27 | 1979 | <b>Le risque nucléaire</b>                          |
| 28 | 1979 | <b>Les organes artificiels</b>                      |
| 29 | 1979 | <b>L'avenir des images</b>                          |
| 30 | 1980 | <b>La nouvelle Égypte ancienne</b>                  |
| 31 | 1980 | <b>Les origines de l'homme</b>                      |
| 32 | 1980 | <b>La révolution des transports terrestres</b>      |
| 33 | 1980 | <b>L'astronomie de l'invisible</b>                  |
| 34 | 1981 | <b>Vingt ans dans l'espace</b>                      |
| 35 | 1981 | <b>La science des jeux</b>                          |
| 36 | 1981 | <b>L'invasion des micro-ordinateurs</b>             |
| 37 | 1981 | <b>Les expériences sur les animaux</b>              |
| 38 | 1982 | <b>Cent ans après Darwin, l'origine des espèces</b> |
| 39 | 1982 | <b>L'avenir du pétrole</b>                          |
| 40 | 1982 | <b>Bureautique 82</b>                               |
| 41 | 1982 | <b>La matière dans tous ses états</b>               |
| 42 | 1983 | <b>Dieu et la science</b>                           |
| 43 | 1983 | <b>Sciences, sports et loisirs</b>                  |
| 44 | 1983 | <b>L'explosion de la communication</b>              |
| 45 | 1983 | <b>1984-2004 : vingt ans de découvertes</b>         |
| 46 | 1984 | <b>La grande querelle des physiciens</b>            |
| 47 | 1984 | <b>Micro-informatique, mode d'emploi</b>            |
| 48 | 1984 | <b>La nouvelle sexualité</b>                        |
| 49 | 1984 | <b>La saga de l'informatique</b>                    |
| 50 | 1984 | <b>Le boom des biotechnologies</b>                  |

|    |      |   |
|----|------|---|
| 51 | 1984 | Révolutions en médecine                     |
| 52 | 1985 | L'an 2000 à la ferme                        |
| 53 | 1985 | Les intelligences artificielles             |
| 54 | 1985 | Les avions du futur                         |
| 55 | 1985 | Les Japonais                                |
| 56 | 1986 | L'irrationnel face à la science             |
| 57 | 1986 | La conquête de la planète océan             |
| 58 | 1986 | Eureka : les trésors cachés de l'Europe     |
| 59 | 1986 | Les images de la vie                        |
| 60 | 1986 | Des logiciels pour tous                     |
| 61 | 1987 | Les nouvelles planètes                      |
| 62 | 1987 | Les secrets de la matière                   |
| 63 | 1987 | Les nouveaux métiers de la science          |
| 64 | 1987 | Les révolutions du téléphone                |
| 65 | 1987 | Matériaux du troisième millénaire           |
| 66 | 1988 | Les industries de la vie                    |
| 67 | 1988 | La maison intelligente                      |
| 68 | 1988 | La forme                                    |
| 69 | 1988 | Préhistoire : la vie quotidienne            |
| 70 | 1988 | Les révolutions du médicament               |
| 71 | 1989 | Formation 2000                              |
| 72 | 1989 | L'informatique des années 90                |
| 73 | 1989 | Science et beauté                           |
| 74 | 1989 | Les bonnes recettes de la santé             |
| 75 | 1989 | Recherche : les grands défis                |
| 76 | 1990 | Sur la piste des pharaons                   |
| 77 | 1990 | Les métiers pour réussir                    |
| 78 | 1990 | Précieuse planète                           |
| 79 | 1990 | Bruit et son                                |
| 80 | 1990 | Prendre sa santé en main                    |
| 81 | 1991 | La nouvelle révolution industrielle         |
| 82 | 1991 | Les merveilles du monde                     |
| 83 | 1991 | Environnement : les espoirs de la science   |
| 84 | 1991 | Les nouveautés de la décennie               |
| 85 | 1991 | Albertville 92 : les coulisses de l'exploit |
| 86 | 1992 | Comment maîtriser l'ordinateur              |

|     |      |   |
|-----|------|---|
| 87  | 1992 | <b>L'ère des découvertes</b>                      |
| 88  | 1992 | <b>Sport et santé</b>                             |
| 89  | 1992 | <b>Environnement : les vrais dangers</b>          |
| 90  | 1992 | <b>Les derniers « sauvages »</b>                  |
| 91  | 1993 | <b>Santé : les nouveaux traitements</b>           |
| 92  | 1993 | <b>L'astronomie du futur</b>                      |
| 93  | 1993 | <b>Les avions de demain</b>                       |
| 94  | 1993 | <b>Les nourritures de demain</b>                  |
| 95  | 1993 | <b>La révolution numérique</b>                    |
| 96  | 1994 | <b>Les énigmes du temps</b>                       |
| 97  | 1994 | <b>Esprit - cerveau</b>                           |
| 98  | 1994 | <b>L'océan planétaire</b>                         |
| 99  | 1994 | <b>Comprendre la matière</b>                      |
| 100 | 1995 | <b>Dis... pourquoi ?</b>                          |
| 101 | 1995 | <b>Parasciences : le vrai, le faux et l'idiot</b> |
| 102 | 1995 | <b>La forêt</b>                                   |
| 103 | 1995 | <b>L'intelligence animale</b>                     |
| 104 | 1995 | <b>Voir l'invisible</b>                           |
| 105 | 1996 | <b>Comprendre l'infini</b>                        |
| 106 | 1996 | <b>Le futur est-il prévisible ?</b>               |
| 107 | 1996 | <b>Soleil : le destin d'une étoile</b>            |
| 108 | 1996 | <b>Champignons : le guide</b>                     |
| 109 | 1996 | <b>Le rêve</b>                                    |
| 110 | 1997 | <b>Le sexe</b>                                    |
| 111 | 1997 | <b>Mythes et légendes de la science</b>           |
| 112 | 1997 | <b>Le vide</b>                                    |
| 113 | 1997 | <b>Les secrets de la Bible</b>                    |
| 114 | 1998 | <b>La pensée</b>                                  |
| 115 | 1998 | <b>Le rire</b>                                    |
| 116 | 1998 | <b>L'artificiel</b>                               |
| 117 | 1998 | <b>L'au-delà</b>                                  |
| 118 | 1999 | <b>La théorie de tout</b>                         |
| 119 | 1999 | <b>Comment les animaux voient le monde</b>        |
| 120 | 1999 | <b>Le guide du vin</b>                            |
| 121 | 1999 | <b>Les grandes idées du siècle</b>                |
| 122 | 2000 | <b>Les folies ordinaires</b>                      |

|     |      |  |
|-----|------|--|
| 123 | 2000 | <b>Les animaux extraordinaires</b>                               |
| 124 | 2000 | <b>Le sens de la vie</b>   |
| 125 | 2000 | <b>La langue d'Homo Erectus</b>                                  |
| 126 | 2001 | <b>Les grandes découvertes</b>                                   |
| 127 | 2001 | <b>L'hypothèse de l'inconscient</b>                              |
| 128 | 2001 | <b>Dieu joue-t-il aux dés ?</b>                                  |
| 129 | 2002 | <b>L'aventure polaire</b>  |
| 130 | 2002 | <b>L'embryon est-il humain ?</b>                                 |
| 131 | 2002 | <b>Paroles animales</b>  |
| 132 | 2002 | <b>Le bon sens et la science</b>                                 |
| 133 | 2003 | <b>La science en 10 questions</b>                                |
| 134 | 2003 | <b>Le monde selon Darwin</b>                                     |
| 135 | 2003 | <b>Les grands paradoxes de la science</b>                        |
| 136 | 2003 | <b>L'empire des gènes</b>  |
| 137 | 2004 | <b>Le Dieu des savants</b>                                       |
| 138 | 2004 | <b>Le mystère des nombres</b>                                    |
| 139 | 2004 | <b>Les animaux ont-ils un sens moral ?</b>                       |
| 140 | 2004 | <b>Ces instruments qui font la science</b>                       |
| 141 | 2005 | <b>Les 3 constantes de l'univers</b>                             |
| 142 | 2005 | <b>10 brèves histoires de faits scientifiques</b>                |
| 143 | 2005 | <b>L'énigme de l'émergence</b>                                   |
| 144 | 2005 | <b>Les valeurs de la science</b>                                 |
| 145 | 2006 | <b>La dixième planète</b>  |
| 146 | 2006 | <b>L'univers est-il sans histoire ?</b>                          |
| 147 | 2006 | <b>Les fictions de la science</b>                                |
| 148 | 2006 | <b>Le paradoxe du chat de Schrödinger</b>                        |
| 149 | 2007 | <b>L'énigme des vrais jumeaux</b>                                |
| 150 | 2007 | <b>Le réchauffement climatique</b>                               |
| 151 | 2007 | <b>Seuls ? Deux missions pour traquer la vie extraterrestre</b>  |
| 152 | 2007 | <b>L'incroyable socialité des animaux</b>                        |
| 153 | 2008 | <b>Dix expériences imaginaires qui ont bouleversé la science</b> |
| 154 | 2008 | <b>Choisissez votre voiture</b>                                  |
| 155 | 2008 | <b>Moyen Âge : le nouveau regard des chercheurs</b>              |
| 156 | 2008 | <b>Numérique - comprendre les nouvelles technologies</b>         |
| 157 | 2009 | <b>Reines d'Égypte - un pouvoir méconnu</b>                      |
| 158 | 2009 | <b>Une nouvelle histoire de notre univers</b>                    |

|     |      |   |
|-----|------|---|
| 159 | 2009 | <b>7 mystères de la science + 50 énigmes remarquables...</b>          |
| 160 | 2009 | <b>La magie des nombres</b>   |
| 161 | 2010 | <b>Climat : vivre autrement</b>                                       |
| 162 | 2010 | <b>Des particules aux cellules, les mystères de l'invisible</b>       |
| 163 | 2010 | <b>À la découverte de peuples mystérieux</b>                          |
| 164 | 2010 | <b>Dix ans de sciences en images</b>                                  |
| 165 | 2011 | <b>Égypte : 3000 ans d'énigmes</b>                                    |
| 166 | 2011 | <b>Les héros de l'espace</b>  |
| 167 | 2011 | <b>Nouvelles découvertes en Méditerranée</b>                          |
| 168 | 2011 | <b>Le pouvoir infini des mathématiques</b>                            |
| 169 | 2012 | <b>Qu'est-ce que l'Homme ?</b>  |
| 170 | 2012 | <b>L'animal et nous</b>   |
| 171 | 2012 | <b>50 îles : du mystère à la science</b>                              |
| 172 | 2012 | <b>Eau, air, terre, feu : la science à la conquête des 4 éléments</b> |
| 173 | 2013 | <b>Les origines de nos croyances ; fêtes et superstitions</b>         |
| 174 | 2013 | <b>Bien manger ; la santé par le naturel</b>                          |
| 175 | 2013 | <b>La vie extraordinaire des abeilles</b>                             |
| 176 | 2013 | <b>Ce qu'il faut savoir : l'essentiel de la science</b>               |
| 177 | 2014 | <b>Ce que savaient les civilisations disparues</b>                    |
| 178 | 2014 | <b>La France des lieux maudits</b>                                    |
| 179 | 2014 | <b>Le monde extraordinaire des champignons</b>                        |
| 180 | 2015 | <b>Einstein aujourd'hui</b>   |
| 181 | 2015 | <b>Le génie des animaux</b>   |
| 182 | 2015 | <b>Science et guerre</b>  |
| 183 | 2015 | <b>La grande histoire de l'humanité</b>                               |
| 184 | 2016 | <b>Dieu et la science</b>   |
| 185 | 2016 | <b>Le fabuleux héritage des empires disparus</b>                      |
| 186 | 2016 | <b>Le ciel de l'été en 50 questions</b>                               |
| 187 | 2016 | <b>Vivre en ville au Moyen Âge</b>                                    |
| 188 | 2017 | <b>Le mystère des origines</b>  |
| 189 | 2017 | <b>La vie secrète des plantes</b>                                     |
| 190 | 2017 | <b>Mythes et légendes ; ce que la science en dit</b>                  |
| 191 | 2017 | <b>Neuf révolutions scientifiques qui transforment le monde</b>       |