

## Table des matières

|   |    |
|---|----|
| <i>La Recherche</i> , un grand journal politique ? .....                | 5  |
| Faut-il des critiques de science ? .....                                | 11 |
| Vous avez dit « scientifique » ? .....                                  | 15 |
| Éloge du relativisme .....  | 19 |
| La République n'a plus besoin de savants ? .....                        | 23 |
| Avons-nous besoin de « paradigmes » ? .....                             | 28 |
| Comment rater une découverte ? .....                                    | 31 |
| L'histoire des sciences a-t-elle un sens ? .....                        | 35 |
| La fin de la Science ? .....  | 39 |
| Faut-il parler de l'histoire des faits ? .....                          | 43 |
| Une discipline scientifique doit-elle réfléchir à elle-même ? .....     | 47 |
| Jusqu'où faut-il mener l'histoire des découvertes scientifiques ? ..... | 51 |
| Faut-il défendre l'autonomie des scientifiques ?                        |    |
| Oui, à condition qu'ils la partagent avec tout le monde... ..           | 55 |
| Vous avez dit pluridisciplinaire ? .....                                | 59 |
| Le <i>texte</i> de Turing .....   | 63 |
| La révolte des anges de Frege .....                                     | 68 |
| Faut-il avoir peur du réductionnisme ? .....                            | 71 |

*Chroniques d'un amateur de sciences*

|  |     |
|--|-----|
| « <i>Cogito, ergo sumus !</i> » .....  | 75  |
| Einstein à Berne : Le concret de l'abstrait .....                                      | 79  |
| Droit et science .....   | 83  |
| Comment habituer les chercheurs à vivre dangereusement ? .....                         | 88  |
| De quelle religion la Science a-t-elle donc hérité ? .....                             | 91  |
| La science est-elle plus spirituelle que la religion ? .....                           | 94  |
| Visible et invisible en science .....  | 99  |
| L'œuvre d'art à l'âge de sa reproduction numérique .....                               | 103 |
| Prenons garde au principe de précaution .....  | 98  |
| Des divers sens du mot représentation .....  | 111 |
| L'épée de Damoclès .....   | 115 |
| Jusqu'où le débat public doit-il remonter ? Jusqu'au ciel ! .....                      | 119 |
| Faut-il avoir peur des Suisses ? .....   | 123 |
| Pour un droit de la controverse scientifique .....                                     | 127 |
| Politique locale et écologie pratique .....  | 131 |
| « Contre la réaction brune ! » .....   | 135 |
| Une séance à l'académie d'agriculture .....  | 139 |
| Faut-il conserver le principe d'imprudence ? .....                                     | 143 |
| La sagesse des vaches folles .....   | 147 |
| Le vrai roman de la recherche .....  | 151 |
| « <i>Happy Birthday to you HAL !</i> » .....   | 155 |
| Attention ! « Matériel culturellement sensible » .....                                 | 159 |
| La guerre des autocollants : qui est le plus gros poisson ?<br>Darwin ou Jésus ? ..... | 163 |
| « Nul ne sait avec certitude... » .....  | 167 |
| La fin des techniques .....  | 171 |
| Comment évaluer l'innovation ? .....   | 175 |

## Table des matières

|   |     |
|---|-----|
| À la trace de l'innovation risquée .....  | 179 |
| Faut-il savoir avant d'agir ? .....   | 183 |
| Des sujets récalcitrants .....  | 187 |
| Pourquoi viens-tu si Tarde ? .....  | 191 |
| La guerre des deux Karl ou comment faire<br>pour anthropologiser l'économie ..... | 195 |
| L'objection des sciences sociales .....   | 199 |
| La diplomatie des fouilles ou comment respecter les morts ? .....                 | 203 |
| Comment choisir sa cosmologie ? .....   | 207 |
| Guerre des sciences – un dialogue .....   | 211 |