

Sciences et idéologies

- Nature et surnaturel, la pensée magique
 - La pensée primitive
 - cohabitation avec la science
- Sciences et méthodes scientifiques
 - aristotélisme
 - méthode « classique »
 - le *nouvel esprit scientifique*
- Sciences et religions
 - Moyen-Âge
 - révolution scientifique
 - théorie de l'évolution des espèces
- Sciences et philosophies
 - mécanisme
 - positivisme

la pensée primitive

- observations de phénomènes
- manque d'instruments matériels et conceptuels
- forces irrationnelles
- système cohérent d'interprétation de la réalité
- production de codes :
 - moral ;
 - comportemental ;
 - social.

homme clef du système

- sorcier
- prêtre
- guérisseur
- magicien

complexification sociale

- prêtre astronome
- médecin
- scribe comptable
- embaumeur
- astronome astrologue

| | | 1982 | 1988 | 1989 | 1993 | 2000 |
|----------------------------|------------------|------|------|------|------|------|
| magnétiseur | J'y crois | . | 47 | . | 55 | 54 |
| | Je n'y crois pas | . | 47 | . | 40 | 42 |
| | Sans réponse | . | 6 | . | 5 | 4 |
| transmission de pensée | J'y crois | 42 | . | 40 | 55 | 40 |
| | Je n'y crois pas | 50 | . | 54 | 42 | 58 |
| | Sans réponse | 10 ? | . | 6 | 3 | 2 |
| rêves divinatoires | J'y crois | . | 38 | . | 35 | 35 |
| | Je n'y crois pas | . | 59 | . | 62 | 63 |
| | Sans réponse | . | 3 | . | 3 | 2 |
| caractères astrologiques | J'y crois | 36 | 40 | 35 | 46 | 33 |
| | Je n'y crois pas | 56 | 56 | 60 | 49 | 64 |
| | Sans réponse | 8 | 4 | 4 | 5 | 3 |
| sorcellerie | J'y crois | 18 | 18 | 17 | 19 | 21 |
| | Je n'y crois pas | 77 | 77 | 81 | 79 | 76 |
| | Sans réponse | 5 | 5 | 2 | 2 | 3 |
| voyance | J'y crois | . | 27 | . | 24 | 18 |
| | Je n'y crois pas | . | 69 | . | 72 | 78 |
| | Sans réponse | . | 4 | . | 4 | 4 |
| horoscopes | J'y crois | 23 | 24 | 22 | 29 | 18 |
| | Je n'y crois pas | 73 | 73 | 75 | 68 | 80 |
| | Sans réponse | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| passage d'extra-terrestres | J'y crois | . | . | . | 18 | 17 |
| | Je n'y crois pas | . | . | . | 77 | 78 |
| | Sans réponse | . | . | . | 5 | 4 |
| chiromancie | J'y crois | . | 17 | . | 23 | 17 |
| | Je n'y crois pas | . | 78 | . | 72 | 80 |
| | Sans réponse | . | 5 | . | 5 | 3 |
| tables tournantes | J'y crois | 13 | 10 | 12 | 16 | 15 |
| | Je n'y crois pas | 81 | 86 | 86 | 81 | 82 |
| | Sans réponse | 6 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| fantômes | J'y crois | 5 | 5 | . | 11 | 13 |
| | Je n'y crois pas | 92 | 94 | . | 87 | 85 |
| | Sans réponse | 3 | 1 | . | 2 | 2 |

Les croyances aux para-sciences à travers cinq enquêtes,
tiré de Daniel Boy, Les français et les parasciences : vingt ans de mesure,
R. franç. sociol., 43-1, 2002, 35-45

| | |
|--------|--------|
| Hommes | 2,2351 |
| Femmes | 3,3498 |
| Total | 2,8168 |

| | |
|-----------|--------|
| 18-24 ans | 3,2701 |
| 25-34 ans | 3,2848 |
| 35-49 ans | 3,2678 |
| 50-64 ans | 2,6185 |
| 65+ ans | 1,6194 |
| Total | 2,8168 |

| | |
|------------------------------|--------|
| Agriculteur | 2,3582 |
| Artisan commerçant | 3,1954 |
| Cadre et profession libérale | 2,0535 |
| Intermédiaire | 2,727 |
| Employé | 3,2366 |
| Ouvrier service | 2,7404 |
| Étudiant | 2,3913 |
| Inactif | 3,4745 |
| Total | 2,8168 |

| | |
|------------------------|--------|
| Primaire | 2,397 |
| Intermédiaire | 3,2407 |
| Secondaire | 2,9076 |
| Supérieur | 2,6468 |
| Supérieur scientifique | 2,259 |
| Total | 2,8168 |

Note de croyance selon
le sexe, l'âge, la profession et le niveau d'études

| | |
|--------------|--------|
| Très faible | 2,3090 |
| Assez faible | 2,9607 |
| Assez bon | 3,0805 |
| Très bon | 2,4862 |
| Total | 2,8168 |

| | |
|-------------|--------|
| Beaucoup | 3,0628 |
| Assez | 2,9024 |
| Peu | 2,6987 |
| Pas du tout | 2,4621 |
| Total | 2,8168 |

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Catholique pratiquant régulier | 2,3806 |
| Catholique pratiquant occasionnel | 3,0804 |
| Catholique non pratiquant | 2,8638 |
| Autre religion | 3,2785 |
| Sans religion | 2,6521 |
| Total | 2,8168 |

| | |
|--|--------|
| Une vie dans l'eau-delà | 3,7706 |
| Une réincarnation | 5,8554 |
| Quelque chose mais je ne sais pas quoi | 3,2299 |
| Il n'y a rien | 1,7392 |
| Sans réponse | 1,9346 |
| Total | 2,8168 |

Note de croyance selon

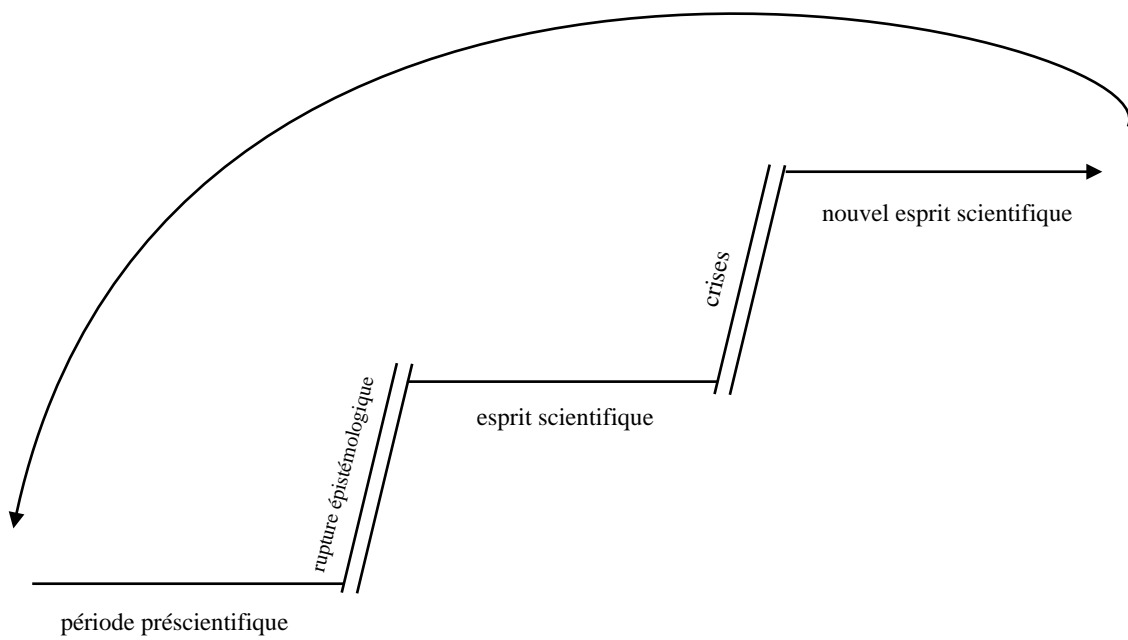
le degré de connaissance scientifique, l'intérêt pour la science, la pratique religieuse et les croyances sur une existence *post-mortem*

méthode expérimentale chez Galilée

1. prise en compte de la réalité dans son ensemble
2. expérimentation systématique
3. utilisation d'un langage formel (mathématiques)
4. mesure
5. refus de l'argument d'autorité

règles nécessaires de Newton

1. il ne faut admettre de causes que celles qui sont nécessaires pour expliquer les phénomènes
2. ainsi, il faut assigner les mêmes causes aux effets naturels de même genre autant que faire se peut
3. les qualités des corps qui ne peuvent être ni augmentées ni diminuées, et qui appartiennent à tous les corps sur lesquels on peut faire des expériences, doivent être considérées comme les qualités de tous les corps en général
4. les propositions tirées de l'induction doivent être regardées comme vraies jusqu'à ce que se présentent d'autres phénomènes qui les confirment entièrement ou les précisent



évolution de la pensée scientifique selon Bachelard