
SOMMAIRE

Le mot de la présidente	5
LE DOSSIER : RESPONSABILITÉ, INTÉGRITÉ, ÉTHIQUE DANS LA RECHERCHE	
Avant-propos, <i>Frédéric Worms</i>	9
L'intégrité dans la recherche	13
La responsabilité du chercheur scientifique, <i>Michèle Leduc</i>	13
Le point sur les chartes, <i>Michèle Leduc</i>	19
Les valeurs de la science, <i>Alain Prochiantz</i>	21
L'intégrité au quotidien, <i>Ana-Maria Lennon-Duménil</i>	31
La démarche de l'Institut Curie, <i>Claire Hivroz</i>	35
Les mathématiques ou l'éthique de la vérité, <i>Jean-Pierre Serre</i>	41
Quelle probité pour le compositeur ? Celle d'un aveu, <i>François Nicolas</i>	44
Faire de la science : quelques problèmes d'éthique	50
« Par essence, tous les modèles sont faux, mais certains sont utiles », <i>Étienne Guyon</i>	50
De l'importance des modèles : quelques erreurs célèbres	52
Intégrité, éthos scientifique, fraudes et négligences, <i>Sophie Roux</i>	52
L'évaluation morale des technologies peut-elle se faire à l'aide d'un calcul coûts/avantages ? <i>Catherine Larrère</i>	71
L'expérimentation animale et l'éthique, <i>Jean-Yves Goffi</i>	77
La place de la science dans la société	87
De l'usage des notions : à propos de la « bonne science », <i>Mathias Girel</i>	87
Droit et intégrité scientifique, <i>Rudy Laher</i>	95
<hr/>	
<i>L'Archicube</i> n° 18, juin 2015	3



Intégrité scientifique et négociations internationales, <i>Philippe Étienne</i>	101
Révolution numérique et transformation de la recherche, <i>Henri Verdier</i>	104
Comprendre la société qui fait naître le plagiat, <i>Claudine Haroche</i>	111
L'auteur en mathématique : l'exemple d'Évariste Galois, <i>Frédéric Brechenmacher</i>	118
Autour de la signature : l'apport des études littéraires et artistiques, <i>Violaine Anger</i>	125
Pour une recherche intègre	133
La science existe, <i>in fine</i> , <i>Édouard Brézin</i>	133
Quelle formation à l'éthique ? <i>Christian Lorenzi et Michèle Leduc</i>	139
Regard rétrospectif sur les débats concernant l'honnêteté du chercheur, <i>Anne Fagot-Largeault</i>	147
LES NORMALIENS PUBLIENT	
<i>Lucie Marignac</i>	167
<i>Violaine Anger</i>	173
VIE DE L'ASSOCIATION	
Les oubliés du <i>Supplément quinquennal</i>	179
Les besoins des anciens des Écoles normales supérieures : Cachan, Rennes, Lyon, Ulm	184
MÉMOIRE DU PRÉSENT	
Hommage à Gilbert Dagon, président de l'a-Ulm	190
Raymond Hamelin, premier responsable du Service carrières	192
ULMI & ORBI	
Rencontre inter-ENS du 22 juin 2015 à l'École militaire	197
Dixième anniversaire de la Villa Louis-Pasteur	197
Des géographes normaliens sur les toits – végétalisés – de Chicago	199
Rencontre Chine-Japon	202
Prix des start-up normaliennes	202
Échos de PSL	203
Courrier des lecteurs	204