

Table des matières

Avant-propos	3
<i>Rachel Vaughan et Lydia Jaeger</i>	
Introduction. La place des vertus dans la réflexion éthique	9
<i>Louis Schweitzer</i>	
Une longue tradition	9
La reprise chrétienne	13
Pourquoi ce retour des vertus?	14
Les vertus comme fruits de l'Esprit et chemins de sanctification	15
De l'ordre des vertus.....	17
La construction de la personne	20
Un équilibre	20

PREMIÈRE PARTIE

L'ÉMERVEILLEMENT ET LA CURIOSITÉ

Chapitre 1. Émerveillement et louange dans le livre des Psaumes ..	25
<i>Émile Nicole</i>	
Les psaumes de la nature	28
Les marques de l'émerveillement.....	33
Les motifs d'émerveillement	40
Conclusion : et aujourd'hui?	42
Chapitre 2. Cultiver la curiosité et l'émerveillement devant la création divine	45
<i>Isabelle Godin</i>	
Les bienfaits de l'émerveillement.....	45
L'exhortation biblique à l'observation.....	47
L'émerveillement : moteur et conséquence de la recherche	49
Cultiver l'émerveillement dans un monde utilitaire.....	52
Rester enfant par certains côtés, tout en travaillant à acquérir plus de maturité.....	55

Chapitre 3. Les traces du divin en mathématiques	57
<i>Volker Kessler</i>	
Introduction	57
Les mathématiques parlent-elles de Dieu?	58
Trace numéro 1 : une vérité incontestable et éternelle	64
Trace numéro 2 : la beauté mathématique	66
Trace numéro 3 : l'efficacité déraisonnable des mathématiques	77
Conclusion	78
Chapitre 4. La perplexité devant la nature	81
<i>Émile Nicole</i>	
Élifaz et Job, deux perceptions opposées	82
Élihou et l'orage	85
Le Seigneur et Job	87
Conclusion : perplexités anciennes et contemporaines	90

PARTIE 2 L'HUMILITÉ ET L'INTÉGRITÉ

Chapitre 5. L'humilité : une chance pour la science	95
<i>Jean-Claude Parlebas</i>	
La prudence au cœur de la démarche scientifique	96
L'humilité dans la recherche en physique chez Blaise Pascal	98
Comment être humble dans un monde scientifique compétitif ?	101
L'humilité à la base de la démarche du chercheur chrétien	103
Les bienfaits de l'humilité dans la recherche	106
Conclusion	107
Retour d'expérience. L'humilité et l'apprentissage de la maîtrise de soi au cours du doctorat	109
<i>Élie Cobo</i>	
Chapitre 6. Garder l'intégrité dans le milieu scientifique	115
<i>Pascal Touzet</i>	
L'intégrité du scientifique dans son activité de recherche	116
L'intégrité : une responsabilité multiple et institutionnelle qui implique tous les acteurs de la recherche, du chercheur au financeur	119
Comment être intègre dans un système qui n'est pas parfait?	121

PARTIE 3
LA PATIENCE, LA PERSÉVÉRANCE ET LA TEMPÉRANCE

Chapitre 7. La tempérance en science : savoir respecter les limites	125
<i>Robert S. White</i>	
Les limites du pouvoir explicatif des sciences.....	125
Les limites éthiques dans la pratique des sciences.....	129
Les limites éthiques et la manipulation du génome humain	131
Une perspective chrétienne sur les limites éthiques de la science	134
Dépasser les limites du moment : la place du courage persévérant dans la pratique des sciences.....	136
Conclusion : Vivre la tempérance devant Dieu	140
Chapitre 8. La patience de Dieu et la patience du scientifique	141
<i>James Hely Hutchinson</i>	
Patience de Dieu et patience des croyants	141
Notre patience en réponse à la patience de Dieu.....	153
Conclusion	157
Retour d'expérience. La patience et la persévérance d'un enseignant de mathématiques	159
<i>Jérôme Li</i>	
Chapitre 9. Patience, persévérance et tempérance chez le chercheur	165
<i>Jean-Philippe Ansermet</i>	
Mon parcours professionnel	165
Un enchaînement de vertus.....	166
CONCLUSION	
Une attitude conforme à celle de Jésus-Christ	171
<i>Louis Schweitzer</i>	
Pour aller plus loin	179
Présentation des auteurs	185