

[Table des matières]

LES AUTEURS (page 5)

Préface de Catherine Larrère (page 9)

INTRODUCTION (page 13)

Jean-Hugues Barthélémy & Ludovic Duhem

Première partie. Interprétations

CHAPITRE 1 (page 31) **L'idée de progrès chez Simondon : un prisme conceptuel pour envisager les relations entre technologie et écologie**

Silvia De Cesare

- 1] Distinctions préliminaires
- 2] Le progrès technique
- 3] Progrès technique et progrès humain
- 4] Vers un progrès «organique» ?

CHAPITRE 2 (page 49) **Simondon écologiste ?**

Susanna Lindberg

- 1] Simondon et l'écologie
- 2] L'environnement naturel
- 3] Milieu naturel et technique

CHAPITRE 3 (page 63) **Situer l'écologie technologique de Simondon ?**

Victor Petit & Cléo Collomb

- 1] Partir de l'écologie pour comprendre la technologie
 - 1.1] L'écologie comme techno-critique
 - 1.2] L'écologie comme philosophie de la relation

- 1.3] Le mouvement écologique chez Simondon
- 2] Partir de la technologie pour comprendre l'écologie
 - 2.1] La technologie comme science humaine
 - 2.2] L'écologie techno-solutionniste
 - 2.3] L'écologie médiatique
 - 2.4] L'écologie technologique
- 3] Conclusion

CHAPITRE 4 (page 83) **Éco-technologie : entre exo-transcendance et rétro-scalabilité. Le principe de moindre puissance d'après Simondon**

Vincent Bontems

- 1] La problématique éco-technologique dans l'œuvre de Simondon
- 2] Analyses éco-technologiques
 - 2.1] Le paradigme de la turbine Guimbal
 - 2.2] Les dimensions matérielle, énergétique et informationnelle du progrès
 - 2.3] Le *design* du progrès éco-technologique
- 3] Le principe de moindre puissance : récupération, régulation et recyclage

Deuxième partie. Confrontations

CHAPITRE 5 (page 109) **Dimension climatique et résolution technique. Le milieu techno-géographique au prisme de l'approche bioclimatique**

Clément Gaillard

- Introduction] Le problème de l'insertion des objets techniques au sein du monde naturel selon Simondon
- 1] La situation géographique comme condition de fonctionnement des objets techniques
- 2] Conception bioclimatique et structure techno-géographique des climats
- 3] Machines passives, ordre de grandeur climatique et couplage
- 4] Conclusion : éléments pour une techno-géographie

CHAPITRE 6 (page 125) **Pour une culture écotechnologique après Simondon**
Ludovic Duhem

Introduction] Nécessité d'une culture écotechnologique

- 1] Dépasser l'opposition entre nature et culture
- 2] Dépasser l'opposition entre culture et technique
- 3] Dépasser l'opposition entre nature et technique
- 4] Technoesthétique et cosmopolitique des milieux de vie

CHAPITRE 7 (page 149) **Penser l'avenir par-delà Simondon. Sur les conditions d'une future éco-techno-logie**

Jean-Hugues Barthélémy

Introduction] L'enjeu de l'Anthropocène et la question du progrès humain

- 1] L'idée d'éco-techno-logie et la filiation simondonienne de l'humanisme décentré
- 2] Les étapes du difficile devenir-écologiste de la pensée simondonienne de la technique
- 3] Écologie humaine, écologie du sens, éco-logie politique et éco-techno-logie

Troisième partie. Applications

CHAPITRE 8 (page 175) **Pour une critique simondonienne du survivalisme**
Jim Schrub

Introduction] Problèmes de grilles

- 1] Devenir survivaliste : la réforme subjective dont l'écologie est le prétexte
- 2] L'échelle de la naïveté politique
- 3] Conclusion : l'écologie, une affaire collective

CHAPITRE 9 (page 193) **Simondon et le Technocène**
Julien Delord

- 1] Les genèses multiples du Technocène
- 2] Technosphère et Technocène

- 3] Trois caractéristiques majeures du Technocène
- 4] Le Technocène à l'épreuve de la philosophie simondonienne
- 5] Penser le Technocène avec Simondon
- 6] Conclusion

CHAPITRE 10 (page 211) **Le potentiel écologique du mouvement « *maker* » et l'ouverture de l'objet technique**

Stefano Mazzilli Daechsel

- 1] Le mouvement « *maker* » et la durabilité écologique
- 2] Objet fermé, objet ouvert
- 3] L'ouverture « *maker* »
- 4] Vers une culture écotechnique ?