

Réinventer la démocratie • Zone critique : les sols • Grand Nord

# Science & Société

enquête

Vis-à-vis du changement global,  
nous sommes tous des Inuit

## Grands entretiens



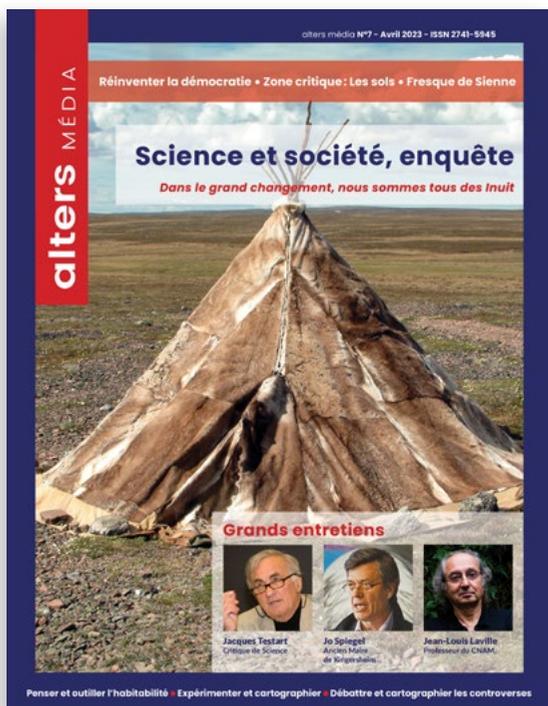
Jacques Testart  
Critique de Science



Jo Spiegel  
Ancien Maire de Kingersheim



Jean-Louis Laville  
Professeur du CNAM,

**CONDITIONS COMMERCIALES 2023****Alters Média devient biannuel**

Une Newsletter de 4 pages  
sera publiée mensuellement  
à partir de septembre 2023

**Abonnement papier 1 an**

60 € en France Métropolitaine  
(70 € hors France métropolitaine)

**Abonnement numérique 1 an  
(internet et newsletter seuls)**

30 €

**Abonnement papier + numérique 1 an**

75 € en France Métropolitaine  
(85 € hors France métropolitaine)

**Chaque numéro de la revue**

30 € en France Métropolitaine  
(35 € hors France métropolitaine)

À retourner à **Alters Média, 25 rue Séverine 92130 Issy les Moulinaux**  
06 84 35 41 40 / [didier.racine.pro@gmail.com](mailto:didier.racine.pro@gmail.com)

Alters Média est édité  
par la maison d'édition indépendante,  
ALTERS ÉDITIONS  
6, rue d'Armaillé,  
75017 Paris

Président Alters Éditions et  
Directeur de la Publication :  
Didier RACINÉ

Associé Alters Éditions et  
Rédacteur en chef :  
Didier RACINÉ

Associé Alters Éditions :  
Jean TILLINAC, Jean Claude FONTANIVE

Comité de Rédaction :  
Didier RACINÉ,  
Alan LEBECQUE,  
Richard OLSZEWSKI,  
Louis Rémy PINAULT

Réalisation graphique :  
Clément ALEXANDRE

Site Internet :  
<http://alters-media.fr>

Abonnement, vente,  
publicités, contacts :  
[contact@alters-media.com](mailto:contact@alters-media.com)  
et Didier Raciné, 06 84 35 41 40  
[didier.racine.pro@gmail.com](mailto:didier.racine.pro@gmail.com)

Impression :  
Rotimpres Pol. Ind. Casa Nova  
Carrer Pla de l'Estany s/n  
17181 AIGUAVIVA (Girona)

N° de la Commission paritaire :  
1222D94412

ISSN 2741-5945

Dépôt légal :  
Octobre 2022

# Chaos et ordre du monde

**« La société aura d'autant plus la capacité à s'orienter, à définir ses intérêts, à les défendre qu'elle pourra se saisir de son rapprochement avec la science »**

**« les trois nouvelles rubriques (Penser et outiller; Expérimenter et cartographier; Débattre et cartographier les controverses sur la lutte pour l'habitabilité) »**

1. Isabelle STENGERS, Réactiver le sens commun. Lecture de Whitehead en temps de débâcle, Paris, Les Empêcheurs de penser en rond-La Découverte, 2020, page (23).

Alters Média change, vous découvrez la première étape de ce changement! Nous préparons pour la fin de l'année la dernière étape de cette mue!

Pourquoi? et pour quoi? L'accumulation de crises depuis les années 2000, comme les contractions d'un accouche-

ment géant, traduit qu'en profondeur le monde se prépare, dans un total chaos, à un nouvel ordre tellement différent de l'ancien que nul ne peut l'imaginer.

Dans les circonstances actuelles, le but de l'action est de permettre à la vie de se maintenir, au plus grand nombre de définir ce qu'ils veulent conserver de l'ordre ancien et où ils veulent « atterrir »! Le moteur principal de la transformation à entreprendre est la volonté et la détermination des populations les plus larges défendant leurs propres intérêts face aux mutations en cours et sachant les identifier, trouver des alliés, décrire leur territoire de vie dans cette période troublée. L'heure n'est plus de s'accommoder des intérêts de plus puissants « susceptibles de comprendre leur besoin d'évolution », qu'ils soient du monde économique ou institutionnel: ils resteront des intérêts privés et puissants s'opposant aux intérêts du plus grand nombre.

Alters Média a changé d'orientation, et les grands dossiers de ce N° en sont la trace:

1. La société aura d'autant plus la capacité à s'orienter, à définir ses intérêts, à les défendre qu'elle pourra se saisir de son rapprochement avec la science, à travers des médiations fortes et équipées d'une méthodologie « *soudant imagination et sens commun* » pour reprendre les termes d'Isabelle Stengers<sup>1</sup>. Le dossier « Science et société: Recherches-Actions Participatives » explorent les possibilités de cette relation!

2. Elle a aussi à connaître son lieu de vie et celui-ci est une mince couche de quelques kilomètres d'épaisseur entourant le globe terrestre. Et cette mince pellicule née de la vie est

fortement menacée: nous en explorerons une partie, le sol, sur lequel la plus grande partie de nos activités se situent et duquel elles dépendent.

3. Mais la société, la population, ne pourra se défendre sans démocratie et celle-ci est elle aussi fortement menacée: en France en particulier sous l'effet d'une vision conservatrice et néo libérale de la République déniaient à la population toute capacité politique.

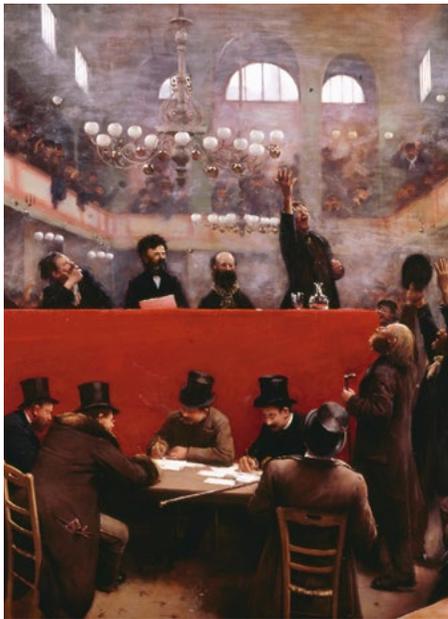
4. Les Personnalités qui s'expriment dans les Grands Entretiens (Jacques Testart, Jo Spiegel et Jean Louis Laville) ainsi que dans les trois nouvelles rubriques (*Penser et outiller; Expérimenter et cartographier; Débattre et cartographier les controverses sur la lutte pour l'habitabilité*) sont aussi l'expression du choix de la revue de donner la parole à des personnalités engagées dans la défense de l'habitabilité de la planète.

Le monde est entré dans un profond chaos et le besoin de réflexion en profondeur est majeur! Se défendre, y compris en utilisant la désobéissance civile, est nécessaire et l'action pour regrouper ses alliés est indispensable. Mais l'action ne doit pas être confondue avec un activisme poussé par l'urgence.

C'est pourquoi la Revue, fortement inspirée par la pensée de Bruno Latour, se rapprochera de philosophes, de chercheurs en sciences sociales engagés dans son combat, de scientifiques explorant notre territoire de vie. Mais se liera aussi avec les acteurs de la société inventant au quotidien les formes de résistances à la destruction des modes de vie sur terre.

Les besoins créés par la situation du monde nous poussent aussi à renforcer nos relations avec les partenaires ayant contribué et souhaitant contribuer à notre évolution; à inventer une nouvelle forme de média sachant nourrir et être nourri par les groupements de forces vives, actives, inventives qui constituent le mouvement des Terrestres.

▣ Didier Raciné  
Rédacteur en Chef d'Alters Média



## Grands Entretiens

### 6. Jacques Testart

Après l'ère de la « maîtrise de la nature » doit venir...  
L'ère de « maîtrise de la science »  
et de la citoyenneté scientifique

### 12. Jo Spiegel

Le peuple comme la démocratie  
ne sont pas des abstractions!  
Un exemple de démocratie locale,  
concrète et participative!

### 18. Jean-Louis Laville

L'émancipation à l'heure de  
l'anthropocène  
Le combat épistémologique, la  
puissance du pragmatisme

## Penser et outiller l'habitabilité

### 22. Philippe Madec

Le Mouvement pour une  
frugalité heureuse et créative  
Commune frugale, métaphore de  
l'acte de bâtir en temps de débâcle

### 28. Dominique Bourg

Qui orientera in fine la lutte  
pour l'habitabilité de la Terre ?

### 32. François gemenne

Ouvrons le cadre institutionnel  
des négociations sur le climat  
Associons les acteurs de la  
société civile à la négociation!

### 36. Alan Lebecque

Notes de lecture  
Geneviève Pruvost,  
Quotidien Politique

### 39. Jean-Hugues Barthélémy

L'écologie humaine, la société  
du désir et la refondation du droit

## Expérimenter et cartographier

### 42. Dossier: Science & Société: Recherches-Actions Participatives

### 44. Sylvie Blangy, Bertrand Bocquet, Christian Michelot, Didier Raciné

Pour rapprocher  
les sciences et la société!  
Réflexions du Comité scientifique  
de l'enquête portée par Alters Média

### 46. Didier Raciné

Rapport d'enquête, Premières  
réflexions et propositions

### 50. Sylvie Blangy

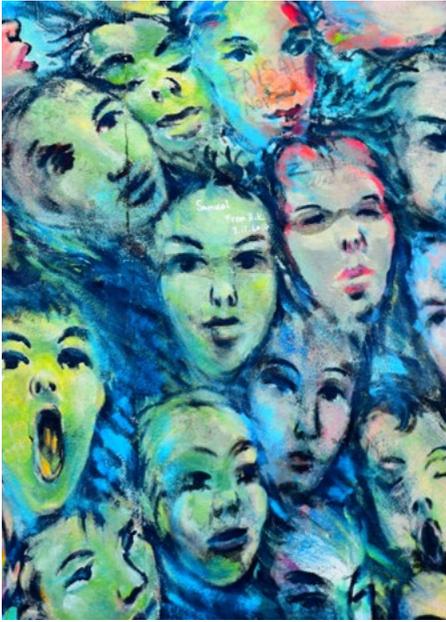
Comment identifier et sauvegarder  
ce qui est essentiel pour nous!  
Les peuples autochtones du Grand  
Nord et du Sud nous enseignent!

### 56. Baptiste Godrie

L'expérience de la recherche  
sociale au Québec  
Faire émerger des conceptions  
plurielles du monde

### 60. Elisabetta Bucolo, Marion Carrel

La richesse d'une recherche  
participative sur la grande pauvreté



**66. Claire Ribraut et Livio Riboli-Sasco**

Les Nouveaux Commanditaires  
Au cœur de la remise en chantier  
de la relation Science Société

**72. Christian Michelot**

Une approche historique et  
épistémologique de la RAP  
Le mode de recherche-action adapté  
aux besoins de l'anthropocène

**76. Lucie Gélinau et  
Johanne Gagnon**

La Recherche-Action Participative  
Lieu d'émergence de savoirs  
engagés de l'ordre des Communs

**80. Xavier Hulhoven**

Le point de vue d'un bailleur  
de fonds de recherche  
Impliquer les populations  
dans des recherches les concernant !

**84. Dominique Nalpas**

La gestion de l'eau à Bruxelles,  
vision technique ou approche sociale  
Le rôle de la relation  
science société

**88. Grégoire Wallenborn**

Du rôle des Recherches  
Actions Participatives  
Science sans société n'est  
que ruine de l'avenir !

**92. Yves Charpak**

Inclure les élus locaux,  
inventer de nouvelles  
formes de médiation



**94. Claire Ribraut, Livio  
Riboli-Sasco, Maria Pothier  
et Chloé Jaubert**

Initiation et accompagnement  
des recherches participatives  
La médiation comme posture  
d'écoute déterminante

**96. Stéphanie Bost**

Le vécu et le point de vue  
d'une coordinatrice  
Grandeurs et misères des  
recherches actions participatives

**99. Dossier: Zone  
critique: les sols**

**100. Marc-André Selosse**

Éloge du sol  
Le placenta du vivant  
et de l'humanité!

**104. Marc Dufumier**

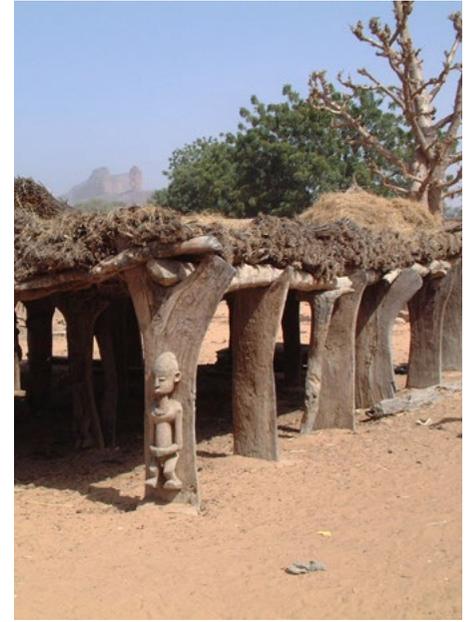
Atterrir, développer des formes  
d'agricultures alternatives

**109. Francis Bucaille**

Le monde agricole et les  
connaissances scientifiques  
Comment sont-elles améliorées  
et transmises ?

**112. Jean-Luc Probst**

L'étude de la Zone Critique à petite  
et large échelles de temps et d'espace



## Débattre et cartographier les controverses

### 116. Dossier: Réinventer la démocratie

**117. Alan Lebecque**

Renouveler la démocratie et Où Atterrir

**120. Jean-Yves pineau**

Pour une démocratie locale  
réinventée et transformatrice

**122. Louis-Marie Blanchard**

Une simple transformation du  
mode de décision peut-elle suffire ?  
Renouveler la démocratie

---

**125. Julien Dossier**

La fresque du bon  
gouvernement de Sienna  
Construction de l'imaginaire et  
transformation de la société

**131. Jean Corneloup**

Pratiques récréatives, territoires et société  
La tragédie du non commun récréatif

**135. Nicolas Imbert**

Un livre de Nicolas Imbert: « Plaidoyer  
pour un monde durable »  
Sachons ne pas opposer  
penser et agir!