



L'incertitude climatique et la guerre

Pierre Pagney

Collection : *Biologie, Écologie, Agronomie*

Avril 2016

ISBN : 978-2-343-07282-1 • 24€ • 236 pages

Au moment où les technologies les plus performantes semblent assurer à l'homme un avenir fait de certitude, il convient de rappeler que la nature et les sociétés comportent des incertitudes que le génie humain ne résoudra jamais. Le climat impose, par sa variabilité, des incertitudes que, aussi perfectionnés qu'ils soient, les modèles ne réussiront pas à maîtriser complètement. C'est à cette incertitude climatique (et météorologique) que la décision militaire peut être affrontée.

Après avoir rappelé les principaux caractères climatiques, l'auteur présente des événements militaires terrestres dont certains ont été des échecs largement liés au climat (le Chemin des Dames, Barbarossa), d'autres, contrôlés (Overlord et l'attaque de novembre 1944 dans la vallée du Doubs), mais tous marqués du sceau de l'incertitude. Est analysée ensuite la guerre du Pacifique, au moment où les processus météorologiques tropicaux étaient encore mal connus. Aux aléas qui relèvent de la variabilité climatique habituelle telle que les opérations précédentes l'impliquent, il convient d'ajouter l'incertitude liée aux effets du réchauffement climatique. Deux cas de figure sont envisagés dans l'optique de l'affrontement guerrier : l'Arctique, les régions sèches et peuplées de l'arc de crise saharo-arabique. Si l'Arctique, même modifié par le réchauffement, reste hostile au déploiement stratégique, l'arc saharo-arabique, fragilisé par une histoire ancestrale complexe, par les découpages politiques initiés par les Occidentaux et par de multiples interventions, risque de devenir un espace de tensions accrues, et donc de conflits potentiels ou ouverts préoccupants.

Contact promotion et diffusion

Julia Hu
Editions L'Harmattan
5, rue de l'École Polytechnique 75005 Paris
julia.hu@harmattan.fr / 01 40 46 79 24



Retrouvez-nous sur :
<https://www.facebook.com/Editions.Harmattan>
<https://twitter.com/HarmattanParis>
<http://www.youtube.com/user/harmattan>

L'Auteur

Pierre Pagney est Agrégé de l'Université, Docteur d'État, Professeur émérite à l'Université de Paris-Sorbonne, Fondateur du Centre de Recherches de Climatologie de l'Université de Bourgogne, Ancien président de la Commission Française de Climatologie du Comité National de Géographie, Ancien membre des instances consultatives de l'Enseignement supérieur, du CNRS et du jury de l'Agrégation de géographie, Ancien vice-président, option-Lettres, du jury de Saint-Cyr, Auteur de nombreux ouvrages de climatologie et de trois ouvrages militaires, Prix de climatologie de la Société de géographie, Lieutenant-Colonel diplômé d'État-Major, Membre associé des Hautes Études de Défense Nationale, Chevalier de la Légion d'Honneur, Officier de l'Ordre National du Mérite, Commandeur des palmes académiques, Titulaire du titre de Reconnaissance de la Nation (conflit 1939 -1945).

Sommaire

Préface

Introduction

PREMIÈRE PARTIE. L'Ordre et le désordre climatiques

I. L'ordre climatique

La zonation climatique : les facteurs cosmiques et planétaires

L'azonalité climatique : les facteurs géographiques

La mosaïque climatique du globe

II. Le désordre climatique

Le caractère chaotique de l'atmosphère

La permanence de la variabilité du temps et du climat

La variabilité exceptionnelle : les catastrophes climatiques

La marche vers un ordre climatique nouveau assorti de sa propre variabilité : le réchauffement climatique

La décision militaire face à l'incertitude climatique

DEUXIÈME PARTIE. Les décisions militaires et l'incertitude climatique

I. Les opérations continentales

Une mise au point initiale s'impose

II. Des situations subies

Le désastre climatique du chemin des dames (1917)

L'opération Barbarossa et le désastre de Stalingrad (1941-1943)

La marche vers l'est : le rôle de l'environnement, de la météorologie et du climat

III. Des situations contrôlées

Overlord : le débarquement de Normandie : juin 1944

L'attaque de la première armée française, le 14 novembre 1944 dans la vallée du Doubs et les combats d'Alsace en janvier - février 1945

IV. Les théâtres d'opérations continentaux, la décision militaire et l'incertitude climatique

V. Les opérations océaniques

La guerre du pacifique : l'entrée dans un milieu climatique alors peu connu

VI. La décision militaire et l'incertitude climatique : les enseignements

TROISIÈME PARTIE

I. Perspectives géostratégiques et réchauffement climatique : les conflits potentiels

La terre se réchauffe : certitudes et interrogations

Géostratégie et réchauffement climatique : les grandes routes maritimes, l'illusion de la route arctique et d'affrontements militaires inédits

L'arc de crise saharo-arabique et les menaces du réchauffement climatique : un redoutable potentiel de tensions et de conflits

L'Arc saharo -arabique et ses faiblesses structurelles

Le réchauffement climatique : les problèmes hydroclimatiques, les problèmes agraires et les tensions constituent un risque d'affrontements accrus

Les manifestations du réchauffement climatique, l'évolution dans la ressource en eau, les modifications dans l'agriculture

Conclusion générale

Bibliographie

Vous pouvez vous inscrire à notre Newsletter électronique hebdomadaire sur notre site www.harmattan.fr rubrique Les Editions

BON DE COMMANDE

A retourner à L'HARMATTAN - 7 rue de l'École Polytechnique - 75005 Paris

(adresse valable pour la vente par correspondance uniquement)

Veuillez me faire parvenir ... exemplaire(s) du livre : *L'incertitude climatique et la guerre*

Prix unitaire de 24€ ; frais de port à ajouter : 3,50 euros + 1 euro par livre supplémentaire

NOM :

ADRESSE.....

Règlement :

1. Par chèque (joint) de €.

2. Par carte bancaire (sauf American Express) ou Paypal sur Internet à l'adresse :

paiement.harmattan.fr

Pour l'étranger, vos règlements sont à effectuer :

1. En euros sur chèques domiciliés sur banque française

2. Par virement en euros sur notre CCP Paris

(IBAN : FR 04 2004 1000 0123 6254 4N02 011 / BIC : PSSTFRPPPAR)

3. Par carte bancaire (sauf American Express) ou Paypal sur Internet à l'adresse paiement.harmattan.fr

Vous pouvez aussi commander cet ouvrage directement à votre libraire habituel

ou sur notre site internet : <http://editions-harmattan.fr>

Nous possédons plusieurs librairies dans le 5^e arrondissement de Paris, chacune ayant un fonds spécifique. Afin de mieux vous orienter, nous vous invitons à consulter notre site Internet www.harmattan.fr rubrique : Les Librairies. Vous y trouverez nos coordonnées, horaires d'ouverture et les thématiques de chaque librairie