

## Sous la coordination de :

**Thomas Merle**, professeur agrégé de Géographie et d'Histoire (51)

avec la collaboration de **Pierre Denmat**, professeur agrégé de Géographie (92)

### Comité scientifique

**Émilie Blanchard**, professeure agrégée de géographie, Académie de Créteil

**Anne-Françoise Pasquier**, IA-IPR, Académie de Créteil

**Antoine Baronnet**, professeur certifié au lycée Charles Péguy (44)

### Coordinateur numérique

**Pascal Mériaux**, professeur certifié au lycée la Martinière-Duchère, chargé de mission à la Dane de Lyon

22 Auteurs

13 Auteurs harmonisateurs

140 Coauteurs

10 Coauteurs professeurs documentalistes

## ... ont participé à l'écriture de cette collection de Géographie !

### Académie d'Aix-Marseille

**Natalie Albeau Cordillac**, professeure certifiée au collège Voltaire (84)

**Axel Bruneau**, professeur agrégé au collège Pierre Puget (13)

**Véronique Choynet**, professeure certifiée au lycée St-Louis (84)

**Bénédicte de La Guérivière**, professeure au lycée la Nativité (13)

**Florence Dubois**, professeure agrégée au lycée Pierre Mendès France (13)

**Claire Dubus**, professeure agrégée au collège Louis Aragon (13)

**Sylvain Gérard**, professeur certifié au lycée Pierre Mendès France (13)

**Philippe Jerkunica**, professeur certifié au lycée Ste-Marie (13)

### Académie d'Amiens

**Alberto Artiles González**, professeur certifié au lycée Jeanne Hachette (60)

**Pauline Bardoux**, professeure certifiée au lycée Boucher de Perthes (80)

**Caroline Capdevielle**, professeure agrégée au lycée Jean Calvin (60)

**Adrien Daire**, professeur certifié au lycée de la Sainte Famille (80)

**Virginie Demaret**, professeure certifiée au lycée Paul Claudel (02)

**Sarah El Amrani**, professeure certifiée au lycée Jules Verne (02)

**Jérémy Monteyne**, professeur certifié au lycée Henri Martin (02)

**Hervé Opsomer**, professeur certifié au lycée la Providence (02)

**Dominique Zuzlewski**, professeur certifié au lycée Boucher de Perthes (80)

### Académie de Besançon

**Véronique Hugon**, professeure certifiée au lycée du Pré St-Sauveur (39)

**Philippe Michel**, professeur au collège Ménans (70)

**Stéphane Perret**, professeur au CFAI Nord Franche-Comté (25)

### Académie de Bordeaux

**Carole Blancher**, professeure au collège Pierre Emmanuel (64)

**Pascale Boutet**, professeure agrégée au lycée Victor Louis (33)

**Christophe Fontaine**, professeur certifié au lycée de Grand Air (33)

**Benjamin Guérin**, professeur certifié au lycée Ste-Marie Bastide (33)

**Catherine Martin**, professeure certifiée au collège Notre-Dame (47)

**Élodie Pineaud**, professeure certifiée au lycée Ste-Marie Grand Lebrun (33)

**Antoine Robles**, professeur certifié au collège Albert Camus (64)

## Académie de Caen

---

**Samuel Alleau**, professeur certifié au collège Sevigéné (61)

## Académie de Clermont-Ferrand

---

**Michel Guillemann**, professeur certifié au collège Jeanne d'Arc (63)

**Mohammed Lahmar**, professeur certifié au lycée Léonard de Vinci (43)

**Frédéric Voisin**, professeur agrégé au lycée Blaise de Vigenère (03)

## Académie de Corse

---

**Jean Dominique Beretti**, professeure certifiée au collège de Montesoro (28)

**Benoît Bunnik**, professeur agrégé à l'Université Pascal Paoli (20)

**Pierre-Antoine Filippi-Santelli**, professeur agrégé au lycée Laetitia Bonaparte (20)

## Académie de Créteil

---

**Carine Armougom**, professeure certifiée au lycée Ste-Céline (77)

**Brendan Blayac**, professeur agrégé au lycée Jean Moulin (77)

**Florent Canevet**, professeur agrégé au lycée Léon Blum Créteil (94)

**Marie-Astrid Chauviré-Deweerd**, professeure certifiée au collège Collège Daniel Féry (94)

**Isabelle Cima-Fernandez**, professeure certifiée au lycée du Bourget (93)

**Marie Demail**, professeure agrégée au lycée Louise Michel (94)

**Jeremy Eckert**, professeur au collège St-Joseph (94)

**Clotilde Immel**, professeure agrégée au lycée Édouard Branly (94)

**Nicolas Leonard**, professeur certifié au collège Robert Buron (77)

**Olivier Lopez**, professeur certifié au lycée Samuel de Champlain (94)

**Raphaël Michoux**, professeur certifié au lycée Jules Ferry (77)

**Dyna Mohamed**, professeure agrégée au lycée Romain Rolland (94)

**Luc Musielak**, professeur agrégé au lycée Jacques Brel (93)

**Emilie Pastor Pons**, professeure agrégée au lycée Lucie Aubrac (93)

**Olivia Payan**, professeure certifiée (04)

**Bruno Poilvet**, professeur certifié au lycée Condorcet (94)

**Laetitia Potin**, professeure certifiée au lycée Emily Brontë (77)

**Loïc Prido**, professeur au lycée Wolfgang Amadeus Mozart (93)

**Florence Roques**, professeure agrégée au lycée Clément Ader (77)

**Céline Vautrey**, professeure agrégée au collège St-Louis (77)

## Académie de Dijon

---

**Marion Petit**, professeure au collège Bréart (71)

**Julie Picard**, professeure agrégée au lycée Louis Davier (89)

**Pascal Riou**, professeur certifié au lycée Pontus de Tyard (71)

**Alexis Vadot**, professeur certifié au lycée Louis Davier (89)

**Damien Varenne**, professeur agrégé au lycée Catherine et Raymond Janot (89)

## Académie de Grenoble

---

**Olivier Andru**, professeur agrégé au lycée l'Oiselet (38)

**Laurence Arnaud**, professeure certifiée au lycée du Diois (26)

**Nicolas Christoph**, professeur agrégé au lycée Marie Curie (38)

**Céline Dulin**, professeure certifiée au lycée Marcel Gimond (07)

**Monique Dumas Bayle**, professeure certifiée au lycée Marlioz (73)

**Alexandra Estatof**, professeure certifiée au lycée Robin (38)

**Sylvain Hausard**, professeur certifié au collège Lamartine (38)

**Jérôme Noguera**, professeur certifié au lycée Jules Froment (07)

**Laura Péaud**, maîtresse de conférence à l'Université de Grenoble Alpes (38)

## Académie de La Réunion

---

**Gisèle Joachim**, professeure certifiée au collège les Mascareignes (974)

## Académie de Lille

---

**Delphine Chiocchi**, professeure certifiée au collège Jacques Prévert (59)

**Thomas Marmol**, professeur certifié au collège Bayard (59)

**Benoît Milléquant**, professeur agrégé au lycée Ste-Marie (59)

**Nicolas Porquez**, professeur au lycée la Croix Blanche (59)

**Hélène Roelens-Flouneau**, professeure certifiée au lycée Baggio (59)

**Martin Sobczak**, professeur certifié au lycée Ste-Odile (59)

**Florian Thomas**, professeur certifié au collège Jean Monnet (59)

## Académie de Lyon

---

**Jean-François Arnal**, professeur agrégé au lycée International (01)

**Delphine Arsac**, professeure certifiée au lycée Lacassagne (69)

**Camille Boichot**, professeure certifiée au collège Paul Vallon (69)

**Jean-Benoît Bouron**, professeur agrégé au lycée de la Martinière-Monplaisir (69)

**Vanessa Brossard**, professeure certifiée au lycée St-Marc (69)

**Naïs Collet**, professeure certifiée au lycée Lumière (69)

**Emmanuel Dupit**, professeur agrégé au lycée du Val de Saône (01)

**Léa Glacet**, professeure certifiée (69)

**Camille Guillon**, professeure agrégée au lycée Jeanne d'Arc (01)

**Julien Guinand**, professeur certifié au lycée Aux Lazaristes (69)

**Hélène Lacomba**, professeure certifiée au lycée Notre-Dame des Minimes (69)

**Thibaut Pecriaux**, professeur certifié (69)

**Marie Reynaud**, professeure certifiée au lycée Bellevue (69)

**Françoise Vaillant**, professeure certifiée au lycée Charlie Chaplin (69)

**Élodie Wimmer**, professeure certifiée au lycée de la Plaine de l'Ain (01)

### **Académie de Montpellier**

**Raphaël Cordeiro**, professeur certifié au collège Vincent Badie (34)

**Anne-Marie Delbreil**, professeure certifiée au lycée Notre-Dame de Bon Secours (66)

**Elias Draoui**, professeur au collège St Jean-Baptiste de la Salle (34)

### **Académie de Nancy-Metz**

**Daniel Baldi**, professeur certifié au lycée Jean XXIII (57)

**Nicolas Thomas**, professeur certifié au lycée André Malraux (88)

### **Académie de Nantes**

**Antoine Baronnet**, professeur certifié au lycée Charles Péguy (44)

**Raphaël Betton**, professeur certifié au lycée St-Louis (49)

**Marc Lavastrou**, professeur au lycée François Arago (44)

**Lucien Morit**, professeur certifié au collège Roger Vercelet (72)

**Natacha Rohaut**, professeure agrégée à l'Université de Nantes (44)

**Eliette Sireau-Lesot**, professeure certifiée au lycée Fernand Renaudeau (49)

**Christophe Tharreau**, professeur certifié au lycée Charles Péguy (44)

### **Académie de Nice**

**Céline Dujardin**, professeure certifiée au lycée René Goscinny (06)

**Céline Massal**, professeure agrégée au collège Henri Matisse (83)

**Nathalie Tiphonnet**, professeure certifiée au collège Vallées du Paillon - Roger Carlès (06)

**Antoine Vermauwet**, professeur certifié au collège Pablo Picasso (06)

### **Académie d'Orléans-Tours**

**Fabrice Leroux**, professeur certifié au collège Robert Lasneau (41)

**Benoît Sommier Riché**, professeur au collège Montrésor (37)

### **Académie de Paris**

**Julie Bruxelles**, professeure agrégée au lycée George Brassens (75)

**Marie-Anne Clavier**, professeure certifiée au collège Elsa Triolet (75)

**Raphaëlle Fauvette**, professeure certifiée au lycée des Francs Bourgeois - La Salle (75)

**Jennifer Ghislain**, professeure certifiée (75)

**Pierre-François Grond**, professeur agrégé au lycée Racine (75)

**Sophie Grimaud**, professeure agrégée au lycée Henri IV (75)

**Aurore Mancel**, professeure certifiée au lycée St-Sulpice (75)

**Suzanne Rochefort**, professeure agrégée à l'École des hautes études en sciences sociales (75)

**Margot Thoraval-Mazéo**, professeure agrégée TZR (75)

### **Académie de Poitiers**

**Gwennaël Fauvel**, professeur agrégé au lycée Paul Guérin (79)

**Aline Le Pape**, professeure agrégée au lycée Joseph Desfontaines (79)

**Julien Leloup**, professeur certifié au lycée Ernest Pérochon (79)

### **Académie de Polynésie française**

**Florence Mury**, professeure agrégée à l'Université de la Polynésie Française (98)

### **Académie de Reims**

**Fatima Cherif-Khannoussi**, professeure certifiée au collège Thibaud de Champagne (51)

**Mathieu Pourille**, professeur agrégé au lycée Stéphane Hessel (51)

### **Académie de Rennes**

**Karine Bizeray**, professeure certifiée au collège de Noël du Fail (35)

**Daniel Jannou**, professeur certifié au lycée Joseph Loth (56)

**Nolwenn Kerdraon**, professeure certifiée au collège François-René de Chateaubriand (56)

**Bérangère Le Clec'h**, professeure certifiée au lycée Notre-Dame de Campostal (22)

**Yann-Fañch Millet**, professeur certifié au lycée Diwan (22)

**Françoise Riou**, professeure certifiée au lycée St-Gabriel (29)

### **Académie de Rouen**

**Nolwenn Azilis Rigollet**, professeure agrégée au lycée Claude Monet (76)

**Émilie Cornu-Masson**, professeure certifiée au collège Arthur Rimbaud (76)

**Jean-Marc Goglin**, professeur agrégé au lycée Jeanne d'Arc (76)

**Marie Leroy**, professeure certifiée au lycée La Providence (76)

**Nathalie Verstraete**, professeure certifiée au lycée Jacques Prévert (27)

### **Académie de Strasbourg**

**Jean-François Tavernier**, professeur certifié au collège de Barr (67)

## Académie de Toulouse

---

**Céline Ciron**, professeure certifiée au lycée Bourdelle (82)

**Maïte Lagrenade**, professeure agrégée au lycée Henri de Toulouse-Lautrec (31)

**Gary Morra**, professeur au lycée du Ferradou (31)

**Vincent Ortiz**, professeur agrégé au lycée Henri de Toulouse-Lautrec (31)

**Damien Pons**, professeur certifié au lycée Ste-Thérèse (31)

**Audrey Tissier**, professeure certifiée au lycée Ste-Marie des Champs (31)

**Sylvie Wesolowski**, professeure certifiée au lycée de Mirepoix (09)

## Académie de Versailles

---

**Grégoire Berche**, professeur agrégé au collège Clémenceau et au lycée St-Exupéry (78)

**Hélène Brunet**, professeure agrégée au lycée Condorcet (78)

**Gweltaz Caouissin**, professeur certifié au lycée la Salle St-Nicolas (92)

**Aurélien Chevalme**, professeur agrégé au lycée St-Exupéry (78)

**Sébastien Coupez**, professeur certifié au lycée Rabelais (92)

**Pierre Denmat**, professeur agrégé au lycée Paul Langevin (92)

**Nathalie Gintzburger**, docteure en histoire et civilisation de l'EHESS (78)

**Émilie Kochert**, professeure certifiée (78)

**Yves Lavarde**, professeur agrégé au lycée les Pierres Vives (78)

**Charline Machin**, professeure agrégée au lycée Jean-Pierre Vernant (92)

**Ludivynn Munoz**, professeure certifiée DNL au lycée Michel-Ange (92)

**Chloé Pastourel**, professeure certifiée au lycée Jules Ferry à Conflans Ste-Honorine (78)

**Anne-Marie Peyraud**, professeure certifiée au lycée Camille St-Saens (95)

**Arnaud Pontillo**, professeur certifié au lycée Eugène Ronceray (95)

**Mylène Reboux**, professeure agrégée au lycée François Villon (78)

**Laurence Roque**, professeure au collège Notre-Dame de France (92)

## Étranger

---

**Françoise Allé**, professeure agrégée à l'Athénée Robert Catteau (Bruxelles, Belgique)

**Christophe Barthélémy**, professeur certifié au lycée Alexandre Dumas (Moscou, Russie)

**Philippe Briatte**, professeur certifié au lycée français Pierre Deschamps (Alicante, Espagne)

**Pierre Burignat**, professeur agrégé au lycée français Louis Pasteur (Lagos, Nigeria)

**Sophie Canova**, professeure agrégée au lycée Stendhal (Milan, Italie)

**Rima Daou**, professeure au lycée Houssam-Eddine-Hariri (Saïda, Liban)

**Sylvain Dupuis**, professeur certifié à l'*International school of Arizona* (Scottsdale, États-Unis)

**Charlotte Galland**, professeure certifiée au lycée international Luigi Galvani (Bologne, Italie)

**Thierry Lewden**, professeur au lycée français Pierre Deschamps (Alicante, Espagne)

**Fabien Lombard**, professeur certifié au lycée français de San Francisco (San Francisco, États-Unis)

**José Manuel Luque Romero**, professeur certifié au lycée français de Madrid (Madrid, Espagne)

**Philippe Merleau**, professeur agrégé au lycée français de Bilbao (Bilbao, Espagne)

**Sandra Percy**, professeure certifiée au lycée Rochambeau-French *International School of Washington* (Bethesda (MD), États-Unis d'Amérique)

**Georges Poirout**, professeur agrégé au lycée franco-libanais Alphonse de Lamartine (Tripoli, Liban)

**Nadège Spella-Barberet**, professeure certifiée au lycée Condorcet de Sydney (Sydney, Australie)

**Martin Yemani**, professeur certifié au collège Polyvalent Assomption de Bafoussam (Bafoussam, Cameroun)

## Professeurs documentalistes

---

**Fanette Bianchi**, professeure certifiée (34)

**Michèle Bornemann**, professeure certifiée au lycée St-Pierre Chanel (57)

**Pierre-Henri Boutheyre**, professeur au collège Jean-Jacques Rousseau (69)

**Cathy Delord**, professeure certifiée au lycée Kyoto (86)

**Laurence Henry**, professeure certifiée au lycée Louis Bertrand (54)

**Hélène Kalma**, professeure certifiée au lycée Gustave Monod (95)

**Marie Martinez**, professeure certifiée au lycée St-Pierre Chanel (57)

**Alexandra Noel**, professeure certifiée à l'institut Lemonnier (14)

**Raphaëlle Ridarch**, professeure certifiée au lycée St-paul Bourdon Blanc (45)

**Emmanuelle Tournoux**, professeure certifiée au lycée Frédéric Fays (69)