

## LETTE, Michel

### **Statut, profession :**

Maître de conférences en histoire des techniques et de l'environnement.

### **Établissement d'affectation ou organisme d'appartenance :**

Conservatoire national des arts et métiers

### **Autres affiliations :**

Membre du Conseil d'administration de l'association Petits Débrouillards (depuis 2017).

**Courriel:** michel.lette@cnam.fr



### **Thèmes de recherche :**

Histoire sociale des conflits environnementaux  
Histoire du tournant environnemental de la société industrielle  
Ingénieurs, rationalisation et industrialisation  
Histoire culturelle de la science et des techniques populaires  
Patrimoine industriel, territoire et environnement  
Médiation culturelle des sciences et techniques en société

*La liste de références qui suit vaut pour la période 2012-2017.*

### **Implication dans des projets de recherche**

Participation à « Métropolitain »: « Métrologie politique des déchets industriels en Europe: produire et utiliser de l'information sur les déchets » (ANR ANDRA, HT2S partenaire, pilote ENS Lyon, 2016-2020).

2014-2015. Pilotage du projet « Gaz de Schiste et controverse socio-technique: étude de l'expertise du risque environnemental et de sa communication en milieu karstique (1989-2014) » (subvention Riscom/CNRS).

## Publications scientifiques

### Direction d'ouvrage collectif

2013.\_ avec Thomas Le Roux (dir.) *Débordements industriels- Environnement, territoire et conflit, 18e – 21e siècles*, Rennes, Presses universitaires de Rennes.

### Articles de revue

2018. « La culture ordinaire, une heuristique des STS pour former à la médiation culturelle des sciences et techniques en société ». *Tréma*, n° 48 : 7596.

2016. « Chimie, chimistes et rationalisation sous les auspices du ministre du Commerce et de l'Industrie Étienne Clémentel (1917-1919) ». *Revue d'histoire des sciences* 69 (1).

2013. « Gènes, pouvoirs et profits. Recherche publique et régimes de production des savoirs de Mendel aux OGM ». Édité par Christophe Bonneuil et Frédéric Thomas. Histoire de la recherche contemporaine. *La revue du Comité pour l'histoire du CNRS* tome 2 (2): 194.

2012c. « Reconversion industrielle et réparation environnementale ». *Archéologie industrielle en France* 60: 6266.

2012b. « Le tournant environnemental de la société industrielle au prisme d'une histoire des débordements et de leurs conflits ». *Vingtième Siècle. Revue d'histoire* 113 (1): 14254. doi:10.3917/vin.113.0142.

2012a. « Environnement et patrimoine industriel: de la répulsion à l'intégration? » Édité par Gracia Dorel-Ferré et Xavier de Massary. *Cahier de l'APIC* 8 (« Le patrimoine industriel de Champagne-Ardenne, diversité et destinées. L'inventaire en perspective »): 2329.

### Articles publiés dans des actes de colloques

2018. « Conflit environnemental et identité territoriale ». In *Contestations, résistances et négociations environnementales à l'échelle locale dans les sociétés industrialisées (19e-21e siècle)*, Presses universitaires de Limoge, 7387.

2014. « Du fromage pas des forages! Mémoire et pouvoir des luttes passées face aux exploitants de pétrole et gaz de schiste dans le Haut-Bugey (1989-2014) ». *Le pouvoir des riverains: résistances, accommodations, illusions? Histoire et anthropologie des mobilisations citoyennes (18-21e s.)* (Colloque international organisé par l'Université catholique de Louvain et l'Université de Namur, 9-10 décembre 2013), édité par Parmentier et Servais. Presses universitaires de Namur.

### Chapitres d'ouvrage collectif

2018. « Le pré-planificateur: le «Rapport général sur l'industrie française, sa situation, son avenir» en 1919 ». In *Étienne Clémentel (1864- 1936), Politique et action publique sous la Troisième République*, édité par Marie-Christine Kessler et Guy Rousseau, Bruxelles: Peter Lang, 316326.

2012. « Culture de la rationalisation chez les ingénieurs durant la seconde industrialisation », dans Anne-Françoise GARÇON et Bruno Belhoste (dir.), *Les ingénieurs des Mines : cultures, pouvoirs, pratiques*, Paris, Comité pour l'histoire économique et financière de la France, 2012, 33-50.

### Articles de synthèse ou recension bibliographique

2016. « Recension de Carnino Guillaume, L'Invention de la science: la nouvelle religion de l'âge industriel, Paris, Éd. du Seuil, 336 p., 24 € ». *Vingtième Siècle. Revue d'histoire* 130 (2): 252.

2016. « Recension de Frioux Stéphane, Les Batailles de l'hygiène: villes et environnement de Pasteur aux Trente Glorieuses, Paris, Presses universitaires de France, 2013, 388 p., 24 € ». *Vingtième Siècle. Revue d'histoire* 129 (1): 252.

2014. « Recension de Topçu Sezin, La France nucléaire: l'art de gouverner une technologie contestée, Paris, Éd. du Seuil, 2013, 350 p., 21 € ». *Vingtième Siècle. Revue d'histoire* 122 (2): 232.

2013. « Recension de Jouzel Jean-Noël, Des toxiques invisibles: sociologie d'une affaire sanitaire oubliée, Paris, Éd. de l'EHESS, 2013, 240 p., 15 € ». *Vingtième Siècle. Revue d'histoire* 120 (4): 224.

## **Communications académiques**

### **Organisation de conférence ou séminaires de recherche**

2013. Co-organisation du colloque «Risques et accidents industriels (fin XVIIè-fin XIXè s.)» (financement Ville de Paris, pilotage CRH-CNRS).

### **Présentations dans des conférences ou séminaires de recherche**

2017c. « Villes et nature au XXI siècle: entre catastrophes et résilience ». Séminaire «Construire et penser l'urbain au plus près des risques», 05 janvier 2017. ENSAPLV, Paris.

2017b. « Enjeux politiques et culturels des mises en scène des sciences ». Séminaire «Performances, attraction, représentation», 5 janvier 2017. Université Paris 7, Paris.

2017a. « Débordements industriels et conflits environnementaux ». Séminaire de l'ISCC, 12 juin 2017.

2016b. « Face aux forages pétrogaziers dans le Haut-Bugey (1989-2015): Contester et résister pour négocier la reconnaissance des risques ». Colloque Contestations, résistances et négociations environnementales à l'échelle locale dans les sociétés industrialisées – Université de Limoges – 9 décembre 2016. Limoges.

2016a. « Débordements industriels dans la cité: une catégorie d'analyse historique de la conflictualité environnementale ». Séminaire EHESS – 01 décembre 2016. Paris.

2015c. « Techniques et environnements en régime de controverse: savoirs, expertise collective et démocratie environnementale ». Séminaire Histoire des techniques – Centre Alexandre Koyré – 14 janvier 2015. EHESS, Paris.

2015b. « Sciences techniques et environnement: comment la contestation vient aux contemporains de l'industrialisation ». Séminaire Histoire des sciences et techniques – Centre François Viète – 13 janvier 2015. Nantes.

2015a. « Débordements industriels dans la cité ». Séminaire Penser la technique en société – 01 avril 2015. Université Paris 1, Paris.

2014c. « Penser le conflit environnemental ». Journée Energie, territoire, environnement. De l'énergie aux smart grids – ENSAPLV – 13 mai 2014. Paris.

2014b. « Forages, ressources pétrogazières et expertise collective du risque environnemental: 25 ans de conflit en milieu karstique dans le Haut-Bugey ». Séminaire Approche interdisciplinaire des énergies de demain - LIED – 02 décembre 2014. Université Paris Diderot, Paris.

2014a. « Célébrer la Grande guerre du point de vue de la chimie ». Journée de la Société Chimique de France – La chimie et la Grande guerre – 05 novembre 2014. Paris.

2013. « Le pouvoir des riverains: résistances, accommodations, illusions? » Colloque Histoire et anthropologie des mobilisations citoyennes (18e-21e s.). Namur, Belgique.

## **Production grand public**

### **Publications et communications de médiation scientifique**

\_avec Loïc Petitgirard. 2013-.... « La Lucarne - Atelier collaboratif de médiation culturelle des sciences et techniques en société ». Carnet Hypothèses.org. Atelier CST. <http://ateliercst.hypotheses.org/>.

2017. Conférence-débat au théâtre de la Reine Blanche (Paris 18e) autour de la pièce EMMA sur le transhumanisme – 25 janvier 2017. Paris.

2016. *Transhumain toi-même! Paris*. La différence. Pièce écrite et produite avec les étudiants de l'Atelier collaboratif de médiation culturelle des sciences et des techniques ; représentations au théâtre de la Reine Blanche (2016) et à la cité des sciences et de l'industrie à la Villette (2017). <http://ateliercst.hypotheses.org/>

### **Débat sciences-société**

2017. « La controverse, de quoi parle-t-on? Origines, définitions, exemples pour mieux appréhender les controverses aujourd'hui et demain ». Cycle le Goût de l'avenir – Lieu Utile – 04 avril 2017. Nantes.

2014b. « L'ordinaire scientifique et technique de la culture populaire ». ENSPCI-ESPGG - 17 juin 2014. Paris.

2014a. « Ces riverains qui contestent: deux siècles de résistance face aux débordements de l'industrie ». Rendez-vous de l'histoire à Blois – 10 octobre 2014. Blois.

<https://technique-societe.cnam.fr/lette-michel-594342.kjsp?RH=1353596281219>