

Sandrine ASTOR

Ingénieure Méthodes en Sciences Sociales

UMR Pacte 5194

Sciences Po Grenoble - UGA

BP 48 - 38 040 Grenoble Cedex 9

04 76 82 60 61

sandrine.astor@umrpacte.fr

<https://www.pacte-grenoble.fr/membres/sandrine-astor>

<https://cv.archives-ouvertes.fr/sandrine-astor>

Situation actuelle

Ingénieure d'études hors classe, BAP D – Production, traitement et analyse de données et enquêtes, Sciences Po Grenoble-UGA, en poste à Pacte, Laboratoire de Sciences sociales, Unité Mixte de Recherche 5194 (titulaire depuis 2009).

Domaines d'expertise

Méthodologie d'enquêtes | Production de données | Analyses quantitatives | Environnement juridique de la recherche | Grandes enquêtes internationales sociales et politiques | Enquêtes de délinquance auto-rapportée

Activités principales au sein du laboratoire

- **accompagnement à la recherche** sur des projets de long terme en sociologie et science politique : **ingénierie de projet, conception de protocoles** méthodologiques, **coordination des terrains** d'enquêtes quantitatives, traitement et analyse des données, **valorisation des résultats** de la recherche, **publications**,
- actions au service du groupe d'appui méthodologique Ariane : **appui individualisé aux chercheurs et doctorants** en réponse à des besoins ponctuels d'expertises-conseils (toutes disciplines), **formation** aux outils logiciels et méthodes, **sensibilisation aux bonnes pratiques** de recherche et aux enjeux liés à la **gestion des données** (RGPD, plans de gestion des données, ouverture des données...), **conception de guides** méthodologiques,
- **appui à la direction** du laboratoire : accompagnement de la **mise en conformité RGPD**, membre de la **commission informatique** de Pacte, **référente Données** pour la [Cellule Data Grenoble Alpes](#), contribution à la **prospective emploi** de Pacte (personnels ITRF-ITA BAP D) et à la rédaction des bilans d'activités (HCERES et bilans annuels)

Animation scientifique – Enseignements

- **co-responsable** de l'atelier [Les Vendredis Quanti](#), sur les méthodes quantitatives (depuis 2019),
- **organisation et animation de formations** sur la gestion des données de recherche (journée [GDR 2021](#))
- **enseignement des méthodes** d'analyses quantitatives (40 h par an depuis 2009), initiation au logiciel R (6h depuis 2019) au [Master PROGIS, Études d'opinion, marketing, médias](#), Sciences Po Grenoble-UGA et à Ecole Doctorale des Sciences de l'Homme, du Politique et du Territoire de l'UGA (12h depuis 2021)

Réseaux scientifiques – Groupes de travail locaux et nationaux

- **secrétaire trésorière** de l'Association pour la Recherche sur les systèmes de VALEurs (membre depuis 2012),
- membre du **réseau métiers** [Mate-SHS Méthodes Analyse Terrain Enquêtes en SHS](#) (depuis 2015),
- membre du **Comité de pilotage de la** [Plateforme Universitaire de Données Grenoble Alpes](#) (depuis 2018),
- groupe de travail **Entrepôts de données de recherche** (depuis 2021) de la Cellule Data Grenoble Alpes

Fonctions d'intérêt collectif

- **élue suppléante au Comité Technique** de Sciences Po Grenoble depuis fin 2018 et **titulaire au CHSCT (fin 2021)**, **nommée suppléante à la Commission Paritaire d'Établissement** en novembre 2020, membre du groupe de travail Télétravail depuis mai 2020. Secouriste du Travail depuis 2019.

Autres expériences professionnelles

- **1999 - 2008** : **ingénieure d'études contractuelle** dans le cadre de contrats de recherche dirigés par Sebastian Roché (directeur de recherche CNRS), **UMR Pacte**, à mi-temps,
 - *Principaux projets de recherche* :
 - ✓ mise en place d'une évaluation d'impact d'un programme d'actions de prévention pour les 16-18 ans déscolarisés et/ou sous main de justice par la méthode expérimentale pour Grenoble Alpes Métropole (2008-2010),
 - ✓ travaux de collecte de données, d'informatisation, d'exploitation et de cartographie sur les émeutes de novembre 2005 (2006-2010),

- ✓ pilotage d'études sur le fonctionnement de la justice et les mineurs jugés dans les tribunaux pour enfants de l'Isère sur la période 1985-2005 (2004-2006),
 - ✓ pilotage d'enquêtes sur la délinquance auto-rapportée des jeunes de 13 à 19 ans en 1999 et 2003,
 - ✓ pilotage d'une enquête sur le sentiment d'insécurité et la victimation auprès des habitants pour la commune de Romans (2000).
- *Employeurs* : APORSS (Lyon), IEP (Grenoble), France 5 (Issy-les-Moulineaux), Fondation Nationale des Sciences Politiques (Paris), CNRS (délégation Alpes), CODASE (Grenoble).
- **1995 - 2008** : **chargée d'études économiques et sociales**, à **Emplois Loire Observatoire** à Saint-Etienne, (dont 9 ans en CDI et 3 ans à plein-temps).

- *missions de conseil* : conception et pilotage d'études et d'enquêtes sur l'activité économique, l'emploi, l'insertion, la formation, les métiers et qualifications pour les branches professionnelles, organismes de formation, collectivités territoriales et services déconcentrés de l'État (Rhône-Alpes et Auvergne).
- *missions d'observation* : recherche, traitement, mise à jour de statistiques à la demande des partenaires locaux.

Formation initiale

- 1994 : DESS PROGIS Études d'opinion et de marché, Sciences Po Grenoble,
- 1993 : Maîtrise de Sciences et Techniques de Modélisation en Économie Appliquée, UPMF Grenoble,
- 1991 : DUT Statistique et Traitement Informatique des Données, IUT2 Grenoble.

Formations complémentaires

- 2022 : Introduction à l'intégrité scientifique (stage 1/2 jour, interURFIST)
- 2021 : Introduction à l'extraction de données sur internet avec R (atelier 1/2 jour, SFDS)
- 2021 : Action Nationale de Formation INSHS « Gérer ses données en SHS avec les services et outils proposés par la TGIR Huma-Num » (2 jours, CNRS)
- 2020 : Prendre la parole en public, les fondamentaux (2 jours, CNRS)
- 2020 : Science ouverte : L'ouverture des publications et des données : une demande des financeurs, Rédiger et publier un data paper, Introduction aux Sciences Participatives (stage 6h, URFIST Méditerranée)
- 2018 : Théorie et application des enquêtes longitudinales (atelier 1 jour, SFDS)
- 2018 : Analyse de réseaux (intra-laboratoire, 3 jours, par un chargé de recherche UMR IDEES Rouen),
- 2017 : Action Nationale de Formation du réseau Qualité en Recherche « Traçabilité des activités de recherche et gestion des connaissances » (3 jours, CNRS),
- 2017 : Action Nationale de Formation du réseau Mate-SHS « Collecter et produire des données et des corpus pour mieux les traiter » (3 jours, CNRS),
- 2016 : Structural Equation Model and decision trees (intra-laboratoire, 1 jour 1/2, par un chercheur associé de l'Université de Yildiz, Istanbul),
- 2015 : Multilevel Analysis (intra-laboratoire, 1 jour, par un chercheur du Max Planck Institute for Foreign and International Criminal Law, Freiburg),
- 2014 : Initiation au traitement de corpus de données qualitatives avec Sphinx Quali (intra-laboratoire, 2 jours, Sphinx),
- 2013 : Méthodes de régression multi-niveaux et initiation au logiciel Stata (intra-laboratoire, 4 jours, par 2 maîtres de conférences du LEST-Université d'Aix-Marseille),
- 2013 : Analyse de réseaux (6 jours, Ecole d'été CNRS Quantilille),
- 2011 : Analyse géométrique des données (atelier, 4 jours, Sciences Po Paris, CEVIPOF),
- 2010 : Logiciel d'analyse automatisée de corpus de textes N'Vivo (intra-laboratoire, 1 jour, QSR international),
- 2010 : Anglais courant niveau B2+ (48h sur un semestre, CNRS),
- 2008 : Logiciel SPAD (intra-laboratoire, 2 jours, Coheris).
- depuis 2009 : Anglais conversationnel pour les personnels (10 à 20h /an, Sciences Po Grenoble),

Logiciels

- Traitement d'enquêtes quantitatives : SPSS, SPAD, Stata, Sphinx IQ, R, AMOS,
- Plateforme d'administration d'enquêtes en ligne (CAWI) : SphinxOnline, Unipark, LimeSurvey, Qualtrics,
- Système de gestion de bases de données : Access,
- Système de gestion de contenus Internet : WordPress,
- Codage automatisé de données qualitatives (CAQDAS) : Atlas.ti et NVivo (initiation),
- Analyse textuelle : Sphinx Quali (initiation),
- Cartographie : MapInfo et Philcarto (initiation),
- Analyse de réseaux : NodeXL, Gephi, iGraph, Cytoscape, Ucinet (initiation).