

MANIFESTE DU GROUPE 'BIOMASSE & SHS'

Présentation

Biomasse & SHS est un groupe de travail constitué en 2022 en vue de réunir une communauté de chercheurs et chercheuses travaillant sur les enjeux liés à la biomasse, à ses usages, à ses représentations, à sa prise en charge par les institutions politiques, et à sa place dans les activités économiques, scientifiques et techniques. Notre ambition est d'organiser et d'animer un espace de discussion et de socialisation convivial autour d'interrogations communes. **Biomasse & SHS** n'est pas associé à une discipline ou à un laboratoire de recherche spécifique. Notre démarche est intrinsèquement interdisciplinaire et vise à rassembler des travaux issus de l'anthropologie, du droit, de la géographie, de l'histoire, de la philosophie, de la science politique, de la sociologie, et de toutes les autres disciplines habituellement associées aux sciences humaines et sociales et aux humanités.

La biomasse sous toutes ses formes (bois, produits alimentaires, résidus agricoles, produits et déchets de l'industrie agro-alimentaire, biodéchets issus des collectivités et des ménages, *etc.*) est désormais convoquée dans de nombreux discours politique, économique et scientifique en vue d'encourager la production d'un spectre élargi de bio-produits (énergie, matériaux, cosmétiques, *etc.*). On trouve notamment trace de la biomasse dans des programmes de recherche scientifique, dans les décisions stratégiques d'acteurs et de secteurs économiques, dans les politiques publiques afférentes à l'agriculture et à l'énergie (comme la Stratégie Nationale pour la Mobilisation de la Biomasse), ou encore dans les *scenarii* de transition énergétique et agricole produits par les pouvoirs publics et les acteurs associatifs (comme l'ADEME, RTE, Négawatt et Solagro).

La biomasse renvoie donc à un univers d'innovations techniques, de réglementations, de territoires, de controverses technologiques, d'organisations sociales, d'institutions politiques et d'activités économiques. Ces usages de la notion de biomasse s'articulent à des modalités spécifiques de projections des possibles et des futurs (Chateauraynaud & Debaz, 2017 ; Gueguen & Jeanpierre, 2022) dans des sociétés soumises à de multiples risques et menaces (Bourg, Joly & Kaufmann, 2013).

Questions et activités de recherche

Biomasse & SHS souhaite attirer l'attention sur la nécessité de situer les technologies, les normes et les réglementations impliquant la biomasse dans l'histoire et la complexité des représentations, des conséquences et des pratiques qui peuvent lui être associées.

Nous nous revendiquons d'une approche SHS qui ne réduit pas les relations humaines à quelques variables et rapports simplifiés avec l'environnement. Nous cherchons plutôt à rendre compte de la complexité des représentations et interactions. Le groupe de travail s'intéresse ainsi au développement et à l'organisation des filières mobilisant la biomasse, notamment à travers l'étude des imaginaires, des promesses, des échanges et des régimes d'engagement affiliés.

La biomasse est principalement abordée dans les recherches académiques à travers le filtre de certaines catégories d'objet : les bioénergies (carburants, électricité, gaz), la bioéconomie, la méthanisation, *etc.*, suscitant souvent un effet de dispersion. En ce sens, **Biomasse & SHS** vise à rendre possibles des lectures et des réflexions critiques croisées sur ces différents domaines d'étude. Loin d'isoler les SHS des autres disciplines, notre ambition est également d'établir des réflexions communes avec d'autres approches, notamment en sciences expérimentales.

Outre les partages sur le plan théorique, méthodologique et bibliographique, le groupe de travail a vocation à organiser différents événements : des workshops, des journées d'étude, ou encore des sessions spécifiques dans des colloques disciplinaires. Il a aussi vocation à nouer des relations entre les chercheurs et chercheuses, et toutes les parties prenantes situées en dehors du monde académique, confrontées à la complexité des enjeux liés à la biomasse, et cherchant à obtenir un point de vue critique sur ces sujets.

Bibliographie

Bargues E., Landivar D., 2016, « Les organismes de formation comme relais des savoirs officiels et scientifiques liés à la transition écologique », *Formation emploi*, n°135, vol. 3, pp. 29-51.

Berthe A., Grouiez P., Dupuy L., 2018, « Les « upgradings stratégiques » des firmes subordonnées dans les CGV : le cas des éleveurs investissant dans des unités de méthanisation », *Revue d'économie industrielle*, n°163, vol. 3, pp. 187-227.

Bichat H., Mathis P., 2013, *La biomasse, énergie d'avenir ?*, Versailles, Quae.

Cadiou J., 2023, *Le déploiement de la politique de méthanisation agricole en France : implications pour la transition agroécologique*, Thèse de doctorat, Sciences agronomiques, Université Paris-Saclay, Gif-sur-Yvette.

Collard F., 2020, « L'économie circulaire », *Courrier hebdomadaire du CRISP*, vol. 2455-2456, n°10-11, 2020, pp. 5-72.

Daviron B., 2020, *Biomasse. Une histoire de richesse et de puissance*, Versailles, Quae.

Delhoume C., Caroux D., 2014, « Quel rôle des agriculteurs dans la transition énergétique? Acceptation sociale et controverses émergentes à partir de l'exemple d'une chaufferie collective de biomasse en Picardie », *VertigO - la revue électronique en sciences de l'environnement* [En ligne], vol. 14, n°3.

Gobert J., 2016, « D'une acceptabilité « end of pipe » à une réflexion multiscale sur les systèmes socio-techniques : exemple des bioraffineries », *VertigO - la revue électronique en sciences de l'environnement* [En ligne], vol. 16, n°1.

Kim E., 2013, *Les Transitions énergétiques urbaines du XIX^e au XXI^e siècle. De la biomasse aux combustibles fossiles et fissiles à Paris*, Thèse de doctorat, Géographie, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, Paris.

Levidow L., 2015, « Les bioraffineries éco-efficientes. Un techno-fix pour surmonter la limitation des ressources ? », *Économie rurale*, n°349-350, vol. 4, pp. 31-55.

Philippot V., Glatron S., 2018, « Le compostage collectif urbain à l'épreuve de ses interdits », *VertigO - la revue électronique en sciences de l'environnement* [En ligne], vol. 18, n°2.

Poinsot Y., 2015, « Circonscrire les gisements de biomasse-énergie pour protéger l'alimentation et la biodiversité : le défi intenable », *VertigO - la revue électronique en sciences de l'environnement* [En ligne], vol. 15, n°1.

Tari T., 2015, *Le domaine des recherches. L'émergence et le développement des bioénergies comme cadre de production de connaissances*, Thèse de doctorat, Sociologie, Université Paris-Est, Marne-la-Vallée.

Trégarot E., Failler P., Cornet C.C., Maréchal J.-P., 2020, « Évaluation des valeurs d'usage indirect des récifs coralliens et écosystèmes associés de Mayotte », *VertigO - la revue électronique en sciences de l'environnement* [En ligne], vol. 20, n°2.

Tritz, Y., 2012, « Le Système énergétique agri-territorial : les bioénergies comme outil de développement local », *Géographie, économie, société*, vol. 14, n°1, pp. 31-52.