

**Marie-Angèle Hermitte**, Directeur de recherche honoraire au CNRS et à l'EHESS  
CENJ (Centre d'étude des normes juridiques) "Yan Thomas" (EHESS)

## L'emprise des droits intellectuels sur le monde vivant

Les "droits intellectuels", droits exclusifs temporaires portant sur des inventions ou des créations, constituent une famille de droits qui n'apparaît sous sa forme moderne qu'entre le XVII<sup>e</sup> et le XVIII<sup>e</sup> siècle. La nature même de ces droits anticipe le passage à une nouvelle forme d'économie où les rentes vont perdre de leur importance, les richesses seront plus dématérialisées, où les sociétés vont faire le choix de la nouveauté et du renouvellement permanent, où tout ce qui est nouveau est présumé être un progrès.

L'invention de cette catégorie de droits n'est donc pas, comme on le croit souvent, un simple dispositif technique, mais un choix de société qui autorise un temps de monopole pour nourrir, ensuite, un domaine public qui profite à toute la société.

Le monde vivant va leur échapper pendant une assez longue période de temps. Mais au fur et à mesure que des entreprises arrivent à articuler empirisme et connaissances théoriques, des demandes de protection juridique vont être adressées aux pouvoirs publics. Il faudra une soixantaine d'années pour que ces demandes se transforment en une convention internationale, puis une loi sur l'obtention végétale, et le système restera peu de temps à l'équilibre. Moins de dix ans après le vote de la loi, des gènes sont brevetés, la transgénèse devient routinière dans les laboratoires. L'amélioration des plantes y est, à l'origine, assez indifférente, considérant que les caractères agronomiques dépendent de trop de gènes, et de manière trop complexe, pour se prêter à des stratégies reposant sur la transgénèse. Ils n'anticipent pas le succès de caractères simples, telles les tolérances aux herbicides et aux insectes, qui feront le succès de l'industrie chimique et vont modifier l'innovation en matière de semences, déstabilisant en profondeur la recherche publique.

Depuis, la logique du droit des brevets a pénétré en profondeur les processus d'amélioration des plantes, seules les variétés végétales dites DHS échappant à l'emprise du brevet. On montrera comment cette mécanique s'est imposée en articulant une grande variété de dispositifs juridiques, et ses conséquences les plus actuelles : brevets sur les gènes et traits dits "natifs", brevets sur les plantes et ensembles de plantes incluant des traits intéressants le goût, l'apparence, ou des tolérances, conduisant à une concentration considérable des outils de la sélection entre les mains d'un nombre de plus en plus réduit d'entreprises.

Jeudi 25 avril de 13h30 à 17h00  
Centre Inra de Versailles-Grignon  
Route de St Cyr - 78000 Versailles  
Bâtiment 10, Amphithéâtre Rebischung  
contact : [catherine.foucaud@versailles.inra.fr](mailto:catherine.foucaud@versailles.inra.fr)



**INRA**  
SCIENCE & IMPACT

DRH SERVICE FORMATION • MISSION COMMUNICATION



Une collection de 29 titres  
aux éditions QUÆ  
(Inra, Cemagref, Cirad, Ifremer)

Parmi lesquels :

- La fin du "tout génétique" ? Vers de nouveau paradigme en biologie par Henri Atlan (1999).
  - Les harmonies de la nature à l'épreuve de la biologie. Evolution et biodiversité par Pierre-Henri Gouyon (2001).
- L'évaluation du travail à l'épreuve du réel. Critique des fondements de l'évaluation par Christophe Dejours (2003).
  - Agronomes et paysans. Un dialogue fructueux par André Pochon (2008).
    - Penser comme un rat par Vinciane Despret (2009).
    - L'écologie des autres. L'anthropologie et la question de la nature par Philippe Descola (2011).
  - L'expérimentation animale entre droit et liberté par Jean-Pierre Marguénaud (2011).
  - Ré-expliciter le contrat méthodologique des chercheurs par Guillaume Lecointre (2012).
  - Désacraliser le chiffre dans l'évaluation du service public par Albert Ogien (2013).

Toute la collection au bout du lien :

[http://www.quae.com/fr/collections?collection\\_id=262](http://www.quae.com/fr/collections?collection_id=262)

## Marie-Angèle Hermitte

Marie-Angèle Hermitte a fait une thèse de droit européen de la concurrence, alors à ses débuts. Entrée au CNRS, son affectation à une équipe de droit du commerce international l'a conduite à faire une dizaine d'années de droit du développement en privilégiant les sources contractuelles et les études de terrain. C'est en travaillant pour un colloque sur les ressources naturelles d'origine agricole, qu'en 1983, elle publie un premier article sur le droit d'obtention végétale. Ici encore, le travail de terrain avec les obtenteurs, alors peu conscients des conséquences juridiques de la révolution biotechnologique en cours, va la conduire à travailler de front les questions de protection de l'innovation et de conservation et d'accès aux ressources génétiques végétales, à s'intéresser à l'animal, à la diversité biologique, à l'être humain et à l'évaluation des risques. En 1997, elle démarre des recherches sur les procédures d'expertise scientifique, qui seront de plus en plus en butte aux contestations et largement renouvelées. Elle continue de suivre la plus grande partie de ces questions, que ce soit par des travaux théoriques ou par des participations à des instances agissant sur le terrain : Comité éthique, économique et social du Haut Conseil des Biotechnologies, Comité de déontologie de l'Anses, membre de l'Observatoire de la biologie de synthèse, membre du Conseil scientifique de la Fondation Nicolas Hulot.

### Quelques éléments de bibliographie

- *Sujets politiques et "origine du droit" dans la société des sciences et des techniques*, in D. Bourg, P-B. Joly et A.Kaufmann, Du risque à la menace, Penser la catastrophe, PUF, 2013, p.165 à 199.
- *La nature, sujet de droit ?* Les Annales, Editions de l'EHESS, 2011.
- Les revendications des autochtones sur leurs ressources et leurs connaissances - Economie du partage ou biens souverains ? in F. Bellivier et Ch. Noiville (Dir.), La Bioéquité. Batailles autour du partage du vivant, Autrement, coll. Frontières, mars 2009.
- Bioéthique et brevets : le nouveau contrat social issu du système international, in *La société internationale et les enjeux bioéthiques*, dir. S. Maljean-Dubois, Pédone, 2006, p.111.

Jeudi 25 avril de 13h30 à 17h00  
Centre Inra de Versailles-Grignon  
Route de St Cyr - 78000 Versailles  
Bâtiment 10, Amphithéâtre Rebischung  
contact : [catherine.foucaud@versailles.inra.fr](mailto:catherine.foucaud@versailles.inra.fr)



**INRA**  
SCIENCE & IMPACT

DRH SERVICE FORMATION • MISSION COMMUNICATION