



**HAL**  
open science

## La nature quantifiée : les dispositifs de rationalisation des connaissances naturalistes en France

Agnès Fortier, Pierre P. Alphanbéry

### ► To cite this version:

Agnès Fortier, Pierre P. Alphanbéry. La nature quantifiée : les dispositifs de rationalisation des connaissances naturalistes en France. XIX.Congrès de l'Association internationale des sociologues de langue française "Penser l'incertain", AISLF Association Internationale des Sociologues de langue française. Toulouse, FRA., Jul 2012, Rabat, Maroc. 7 p. hal-02806838

**HAL Id: hal-02806838**

**<https://hal.inrae.fr/hal-02806838>**

Submitted on 6 Jun 2020

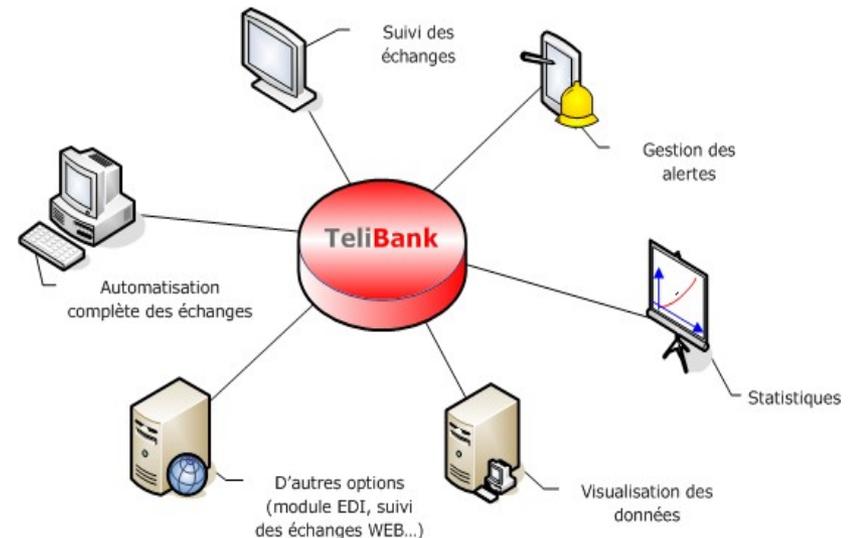
**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

# La nature quantifiée : les dispositifs de rationalisation des connaissances naturalistes en France

**Pierre Alphan ry**  
**Agnès Fortier**  
**INRA, Sadapt**

Congrès AISLF  
2-6 juillet 2012



# Contexte

---

- Cadre d'analyse : importance des enjeux cognitifs dans le contexte de multiplication des politiques de conservation de la biodiversité.  
Depuis Rio 92 successions initiatives en vue produire, organiser, mettre à disposition les connaissances sur la nature : SNB, convention d'Aarhus, SINP...
- En France, les données sur la nature sont produites par de multiples institutions publiques et privées dont les associations naturalistes :
  - ↳ hétérogénéité des structures, des objectifs et des données produites
- Au sein des institutions naturalistes, la donnée = une observation de terrain qui précise : nom du taxon, lieu et date d'observation, nom de l'observateur.

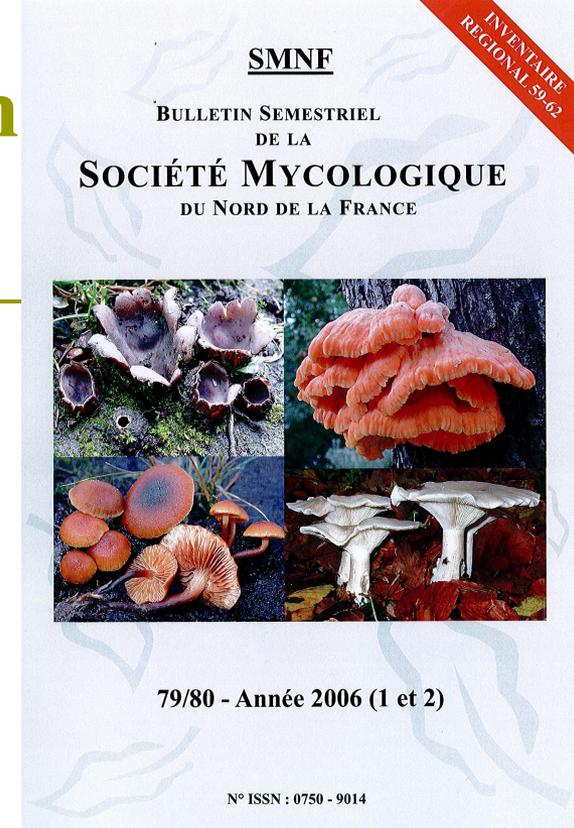
# Problématique et méthodologie

---

- **Objet de recherche** : la production des données naturalistes envisagée dans une double perspective :
  - Comme le résultat d'un dispositif d'action publique (Sinp) dont l'objectif est la rationalisation
  - Comme le produit d'une activité associative
  
- **Question de recherche** : le processus de rationalisation des données est-il compatible avec le fonctionnement des associations naturalistes largement fondé sur le bénévolat?
  
- **Méthodologie** : approche socio-anthropologique
  - Suivi de la mise en œuvre du Sinp national et régional (NPC-FC)
  - Ethnographie d'une association naturaliste + entretiens auprès de responsables d'autres associations

# La production des données au sein d'une association: la SMNF (1)

- ❑ Association scientifique régionale/bénévolat/ connaître, classer, inventorier la fonge
- ❑ Diversité des motivations et des formes d'engagements : intérêts personnels (curiosité, passion, désir de connaissances, volonté d'affiliation à un groupe , reconnaissance par les pairs) et sentiment de responsabilité à l'égard de la nature
- ❑ Production des données est associée à un territoire particulier et fondée sur des rapports personnalisés, de réciprocité et de confiance



# Le dispositif SINP

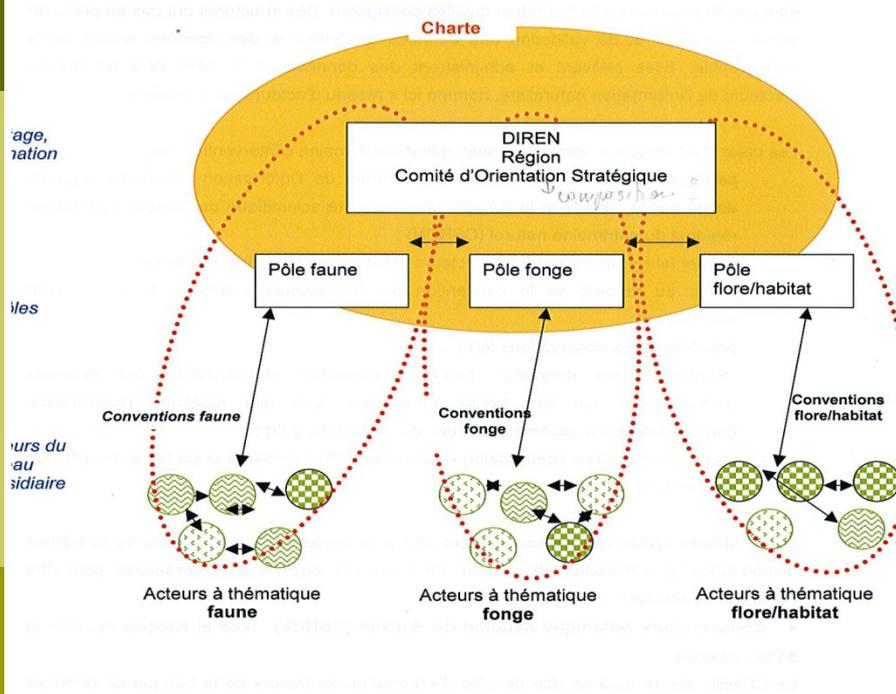
## Système d'information sur la nature et les paysages

---

- Objectifs : normaliser les données (standardisation des méthodes, des référentiels, etc.), améliorer la qualité/fiabilité et l'accessibilité des données
  
- Dispositif SINP : instrument de gouvernement que l'on peut considérer comme un assemblage d'éléments hétérogènes : données, acteurs humains et non humains, éléments matériels (banques de données...), textes de loi, etc.
  
- Le SINP : une structuration à différentes échelles :
  - nationale : définition de référentiels et de méthodes de production des données
  - Organisation régionale du Sinp (ex du Rain dans le Nord-Pas-de-Calais)

# Déclinaison régionale : le Rain en NPC

Figure 1 : organisation du réseau d'information



- Organiser la connaissance à l'échelon régional à travers la mise en réseau des acteurs producteurs et utilisateurs de données
- Des mesures coercitives : les données acquises grâce à des fonds publics doivent être rendues publiques : Convention d'Aarhus.
- Des réticences de la part de certaines associations : enjeux autour de la propriété et de l'utilisation des données.

# Conclusion

---

- ❑ SINP sert de révélateur à une autre conception de la donnée : information objective, définie de manière conventionnelle (standardisation des méthodes, des référentiels, etc.) facilement mobilisable à travers des bases de données.
- ❑ Normalisation tend à renforcer le mouvement de professionnalisation des associations : coupure entre amateurs et professionnels
- ❑ Normalisation 1) reconfigure les formes de savoirs : privilégie les savoirs d'inventaire (présence-absence) au détriment des savoirs qualitatifs et 2) reconfigure les rapports de pouvoir entre les associations et plus largement entre structures productrices de données
- ❑ Processus de rationalisation au nom du droit à l'information et de la volonté de transparence (convention d'Aarhus) suscite des réticences fortes parmi les associations
  - ⇒ réduite à des prestataires de services (instrumentalisation).