

Territorial evolution and agroforests: any room in France ?



Mres thesis

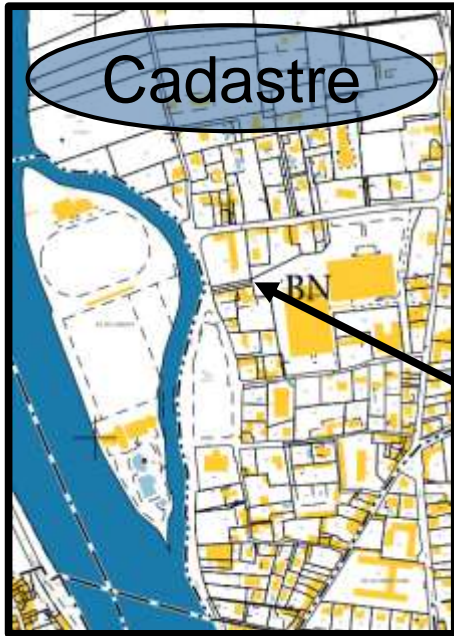
Géosphères Master's degree



Outline

- 1) Definitions
- 2) Research question
- 3) Material & Methods
- 4) Results
- 5) Conclusion
- 6) Perspectives
- 7) Bibliography

1.1) Definitions

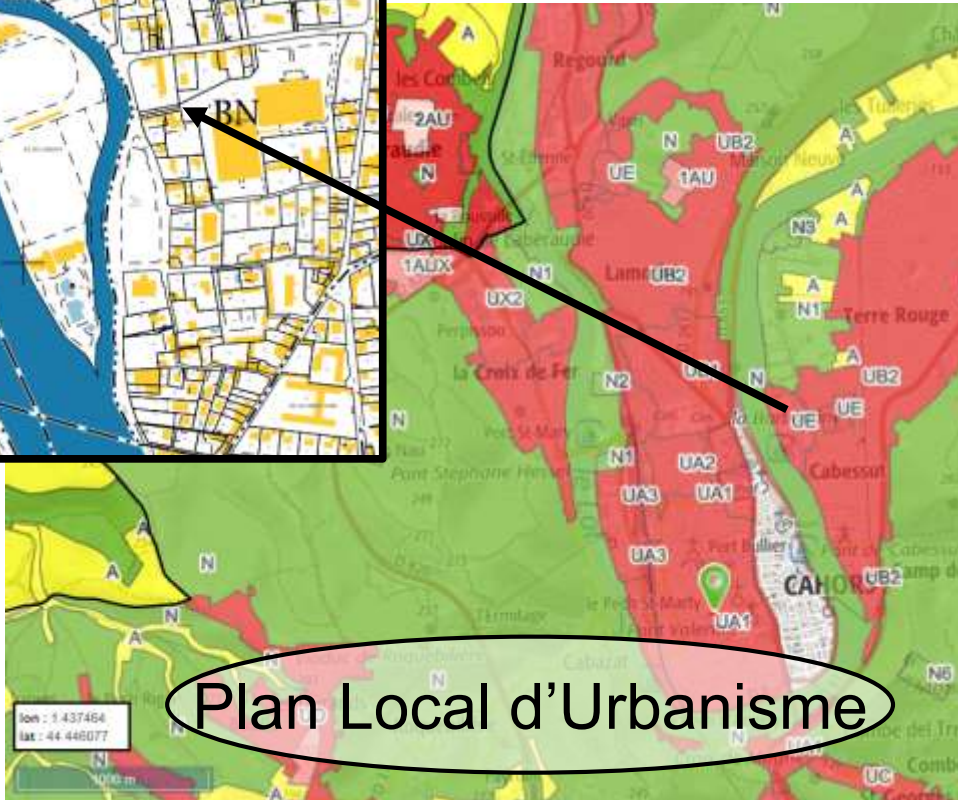


- Territory: Appropriated space (Lévy et Lussault, 2013)

« this land belong to me »

- Land use & land assignment

- Evolution: Change over time of a quality / quantity in a system (Brunet *et al.*, 2012)



1.2) Definitions



Agroforest: Lignous production system, multi-strata, dense & diversified (Torquebiau, 2007)

● Walnut



● Kiwai



● Black currant



● Lemonbalm

2) Research questions

- What room for agroforests in the current french territorial system ?
- How does it positions according to the historical territorial evolution, particularly the forest history ?

3) Material & methods

- Litterature review & synthesis
- Systemic approach
- Rural & forest history litterature
- Law litterature & [Codes](#)

4.1) Historical results

- Middle Age territory: *Ager, Saltus, Silva*
- Spatial & fonctionnal complementarity
- *Silva* socially open for various uses : collecting wood & NTFP, hunting, trapping, pasture



4.2) Use conflict



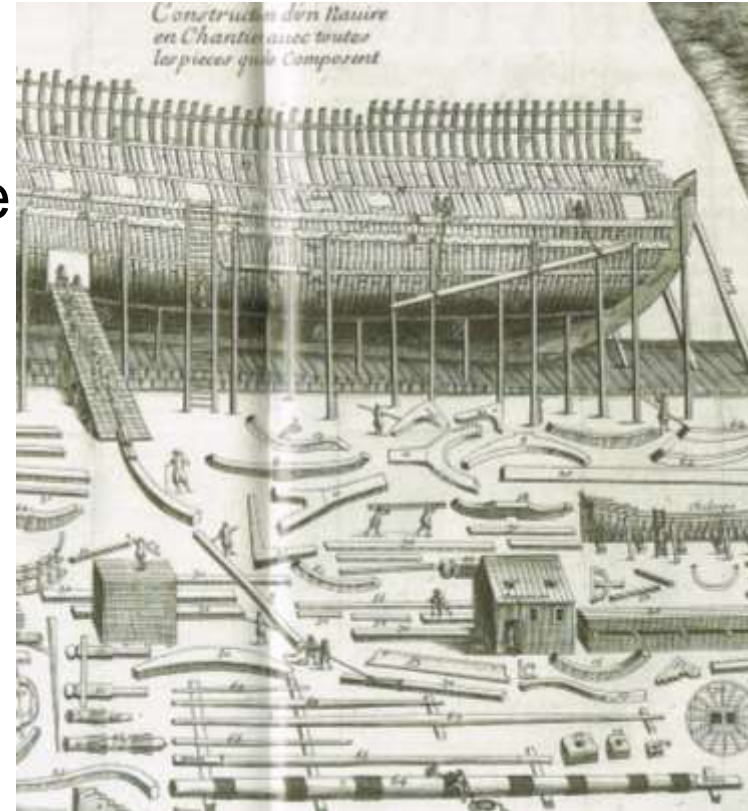
- Spatial segregation
« Mise en forêt »
Silva forestis / *Foresta*
→ Hunting
→ Timber production
- 1 market manipulation
in history ? (Chalvet, 2011)
- *Silva communis*
Peasant's use of *Silvae*



4.3) Social response



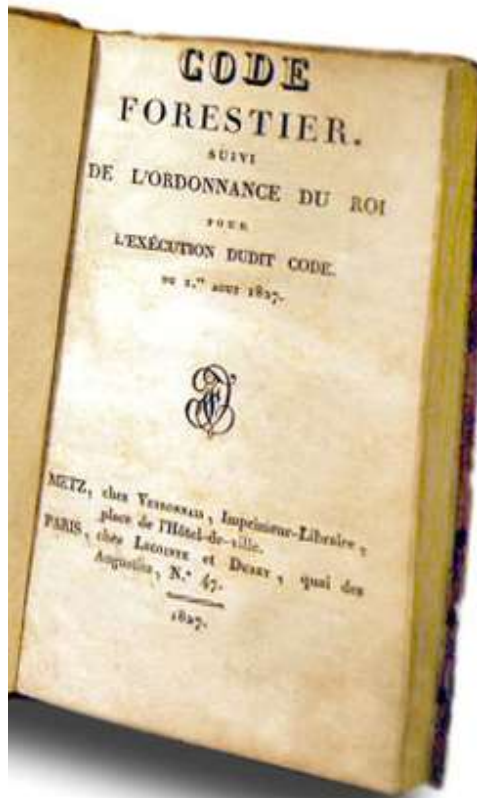
- Forest spatial segregation → royal « ordonnances » since 1219 (Retz forest)
- Culminating in Colbert's royal law 1669 → 1789
- Sustain timber production for boat building



Source: « Ordonnance de Colbert » (1669) ;
« Traité des bois servant à tous usages », Caron, 1676

4.4) Continuity

- Forest Code in 1827, lasting without deep changes until the forest law of 2001
- Rural depopulation (significant from 1850 to 1975) progressively shades peasant forest use conflict

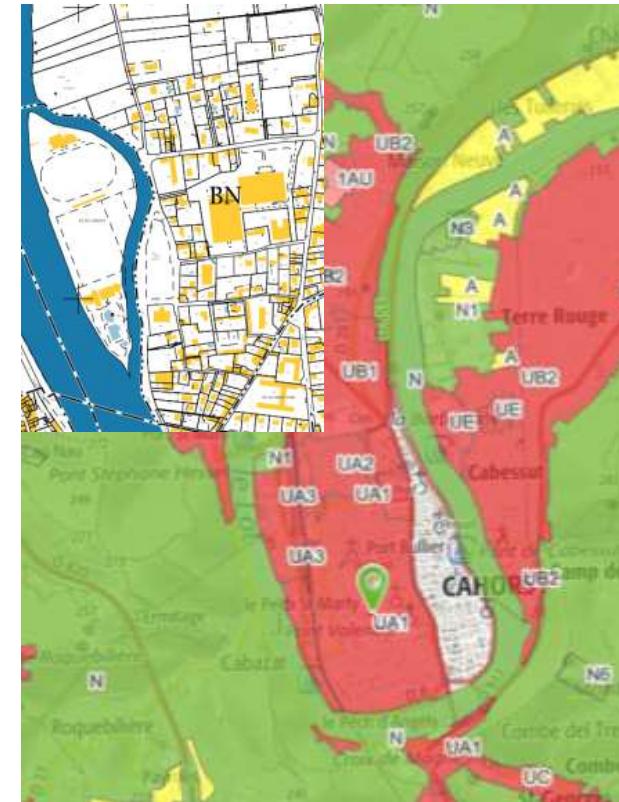


Source: « Code Forestier » (1827) ;
Forest guard arresting a poacher, Vernet, 1803

4.5) Today

Spatial partition in land planning : A, N, U, AU

- Room for some agroforestry practices in agricultural land (A)
- Agricultural practices still forbidden in forests (N)
- More freedom in U gardens



Code forestier (nouveau)

Partie législative

LIVRE Ier : DISPOSITIONS COMMUNES À TOUS LES BOIS ET FORÊTS

TITRE Ier : CHAMP D'APPLICATION, PRINCIPES GÉNÉRAUX ET INSTITUTIONS

Chapitre Ier : Champ d'application

Article L.111-1

Le présent code est applicable aux bois et forêts indépendamment de leur régime de propriété.

Article L.111-2

Sont considérés comme tels bois et forêts au titre du présent code les plantations d'essences forestières et les reboisements ainsi que les terrains à bois au fait d'une obligation légale ou conventionnelle.

Le titre III du présent livre et les dispositions pénales qui s'y rapportent s'appliquent également aux landes, espaces et parcs.

Le titre IV du présent livre et les dispositions pénales qui s'y rapportent s'appliquent également aux dunes.

Article L.111-3

Sont prévues des dispositions du présent code qui leur sont applicables, notamment en matière de différencement et de coupe, les dispositions relatives aux espèces forestières classées, en particulier aux règles de classement et de gestion, sont fixées par les articles L. 113-1 à L. 113-5 du code de l'urbanisme.

Article L.111-4

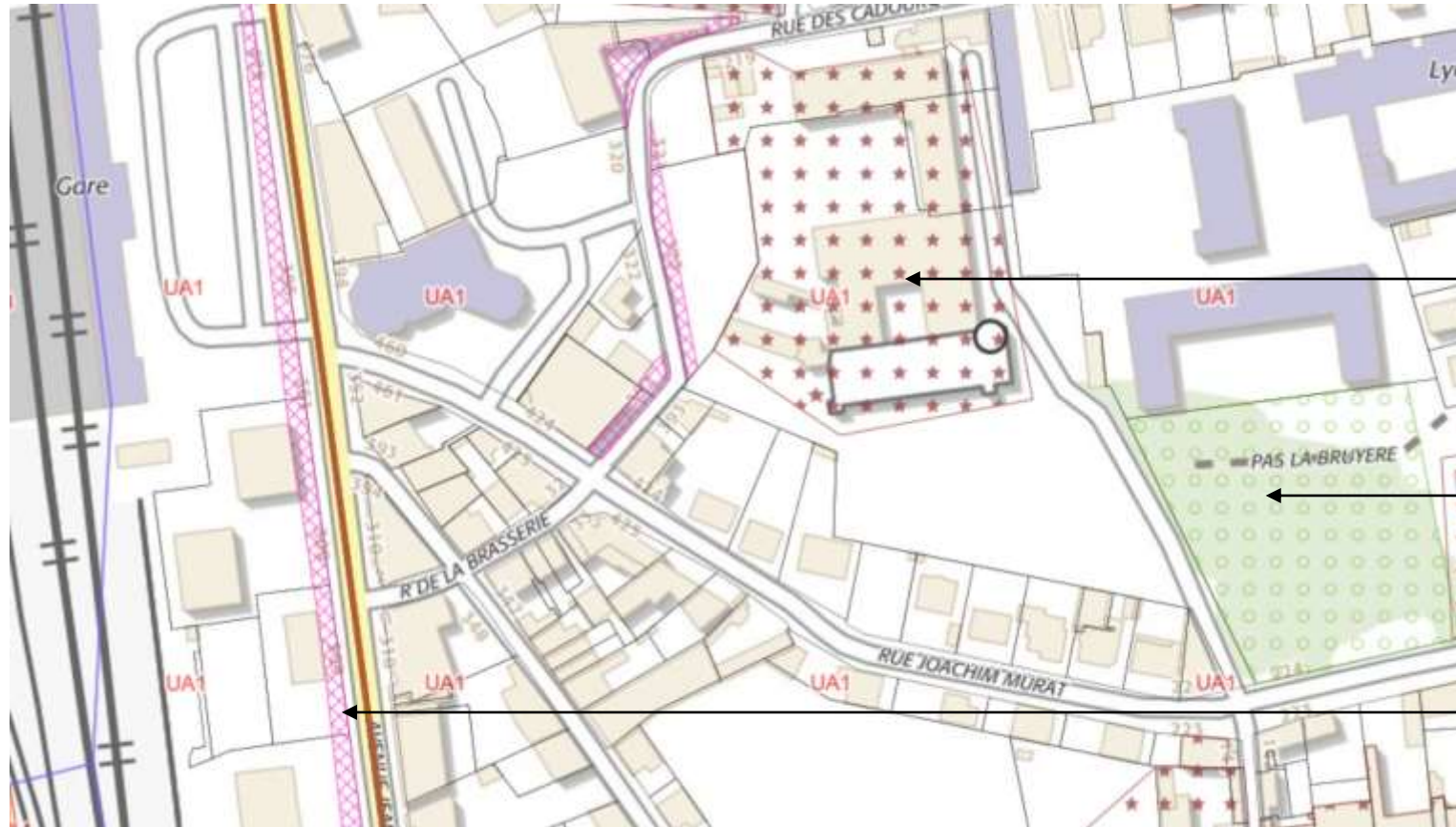
Les dispositions relatives à la protection des haies, bosquets linéaires ou arbres isolés sont fixées au chapitre VI du titre II du livre Ier du code rural et de la pêche maritime. Les dispositions relatives à leur classement sont fixées à l'article L. 113-1 du code de l'urbanisme.

Chapitre II : Principes généraux

Code forestier (nouveau) - Dernière modification le 04 décembre 2020 - Dernière page le 20 janvier 2021
Copyright (c) 1987-2021 Legifrance

Source: [« Code Forestier Nouveau » Legifrance](#) ;
[Cadastre & « Géoportail de l'urbanisme »](#)

4.6) Make it a heritage



Urban planning
protective
measures

- « Élément de paysage »
- « Espace boisé classé »
- « Emplacement réservé »

5) Conclusion

- Current territorial system continues past forest segregation
- Quite unadapted to agroforest nature
- Some « little solutions » (territorial optimization)
- Territory still evolves → room for territorial innovation
- Agroforests still have to make their room in the territory with their development on the field

6) Perspective

PhD project

Cultural tools for agroforests:
concepts development to properly think these objects
Hopefully territorializing agroforests one day

Thank you for your attention!

7) Bibliography

- BRUNET, Roger, FERRAS, Robert et THÉRY, Hervé, 2012. Les mots de la géographie: dictionnaire critique. S.l. : s.n. ISBN 978-2-11-007537-6.
- CHALVET, Martine, 2011. Une histoire de la forêt. Paris : Seuil. L'univers historique. ISBN 978-2-02-087234-8. SD193 .C47 2011
- LELOUP, MAXIME, 2020. Propriété, règles, pouvoir : quelle place pour les agroforêts ? [en ligne]. MRes. Grenoble : Université Grenoble Alpes. [Consulté le 12 octobre 2020]. Disponible à l'adresse : <https://doi.org/10.5281/zenodo.4081556>.
- LÉVY, Jacques et LUSSAULT, Michel, 2013. Dictionnaire de la géographie. S.l. : s.n. ISBN 978-2-7011-6395-6.
- TORQUEBIAU, Emmanuel, 2007. L'agroforesterie: des arbres et des champs. Paris : L'Harmattan. Biologie, écologie, agronomie. ISBN 978-2-296-03434-1.
- MICHON, Geneviève, 2015. Agriculteurs à l'ombre des forêts du monde: agroforesteries vernaculaires. Arles : Actes Sud : IRD éd. ISBN 978-2-330-03188-6.