

Le domaine de Grignon, un site remarquable qui mérite d'être classé

- **Intérêt patrimonial historique :**



L'intérêt culturel du site est fort. En effet, le château et ses dépendances, les terres agricoles et la forêt de chasse sont un parfait exemple de château aristocratique du XVII^{ème} siècle.

L'intérêt patrimonial s'explique aussi par la richesse architecturale des bâtiments, en particulier le château du XVII^{ème} siècle, en pierres et briques, d'époque Louis XIII et ses communs (le pavillon de l'horloge et de la rose des vents).

Le site recèle aussi un pigeonnier, une bergerie construite pour accueillir 1000 moutons et beaucoup d'autres bâtiments qui méritent d'être conservés.

- **Importance paysagère:**

Le domaine de Grignon fait partie de l'ensemble paysager de la plaine de Versailles. Les constructions sur le site sont ainsi régies par la charte paysagère participative de la plaine de Versailles (2013).

- **Un Intérêt géologique et paléontologique:**

Le domaine de Grignon possède des sites de grand intérêt géologique : la Falunière et les faluns du Lutétien.

La Falunière, coupe d'environ 5000 m², permet de reconstituer une coupe complète du Lutétien moyen et supérieur (environ 45 Ma). C'est une des coupes les plus riches au monde. Elle est considérée comme un "hotspot" de la biodiversité fossile du fait du grand nombre de fossiles qui s'y trouvent et ont été décrits (notamment plus de 800 espèces de mollusques et 190 espèces de foraminifères).

Ce site géologique est un lieu important pour la science et l'enseignement. Des scientifiques comme Linné, Lamarck et Brogniart ont notamment travaillé sur le site.

L'absence d'équivalent dans le monde en fait un bien culturel pour l'humanité. Cependant, sa protection actuelle est insuffisante (arrêté préfectoral uniquement). Tous les sites des faluns de Grignon doivent être préservés conformément au décret du 28 décembre 2015 sur la protection du patrimoine géologique.



La falunière de Grignon en 2007



- **Un potentiel agronomique fort :**

Le domaine de Grignon possède une diversité de sols importante : calcaires, argileux, limoneux (très intéressants en agriculture), ce qui permet une certaine diversité de cultures et de pratiques agricoles. De plus, cette diversité de sols est un atout pour la recherche, avec en plus la coexistence de champs et de forêts. Certaines parcelles expérimentales sont historiques, comme les parcelles Dehérain sur lesquelles aucun engrais n'a été utilisé depuis 1887.

L'enjeu d'une agriculture locale est de plus en plus reconnu, avec notamment la loi EGalim qui obligera dès 2022 les cantines à proposer 50 % de produits durables, dont 20 % de bio.

Le maraîchage étant possible à plusieurs endroits sur le site, Grignon pourrait participer à cette transition nécessaire pour la restauration collective.

La ferme expérimentale de Grignon cultive 160 ha sur le domaine, dont 50 ha de parcelles expérimentales. Le secteur bâti se trouve à Thiverval-Grignon, avec une boutique, une laiterie et les 200 vaches laitières et 550 brebis.



Les zones humides
au bord du ru de
Gally

- **Un haut lieu de biodiversité:**

Le domaine de Grignon possède une grande diversité écosystémique, faunistique et floristique. C'est un observatoire du milieu naturel de première importance.

- L'arboretum, créé en 1874 par l'association l'Arbre de fer. On y trouve des espèces comme l'arbre de fer (*Parrotia persica*), le Faux de Verzy (*Fagus sylvatica toruosa*), l'arbre aux pagodes (*sophora japonica pendula*).
Le patrimoine botanique du domaine comprend aussi le jardin anglais (120 espèces) et le labyrinthe de buis, l'ensemble ayant un intérêt historique et pédagogique important.
- 54 espèces ornithologiques ont été répertoriées en 2015, dont deux espèces protégées.
- une Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) de 231 ha de type II, le milieu naturel caractéristique étant la hêtraie calcicole à sous bois de buis. D'autres habitats naturels sont répertoriés : jonchaie et milieux humides autour du ru de Gally, chênaie-charmaie, fourrés et plantations de peupliers.
Plusieurs espèces d'intérêt sont mentionnées dans la ZNIEFF : deux espèces d'oiseaux protégées (*Buteo buteo*, *Cyrcus cyaneus*) et six espèces de phanérogames (*Carex mairei*, *Ranunculus parviflorus*, *Tulipa sylvestris*, *Buxus sempervirens*, *Daphne laureola*, *Mercurialis perennis*)
- Parmi les espèces recensées par l'INPN à Grignon on compte 12 phanérogames et 2 insectes classés "en danger critique" au niveau régional, 19 phanérogames, 3 oiseaux, 3 insectes et un mammifère classés "en danger". Dans un espace anthropisé comme la plaine de Versailles, des sites comme Grignon permettent de conserver une biodiversité essentielle aux activités pédagogiques, à la chasse et caractéristique de l'environnement francilien.
- Du fait du manque d'entretien du site depuis la décision du Ministère de l'Agriculture de vendre le site, la ZNIEFF de niveau 1 qui concernait la Côte des Buis a perdu récemment son label.

- **Une aubaine pour une région urbanisée comme l'Ile-de-France:**

Située à 45 km de Paris, la commune de Thiverval-Grignon considère le site comme « un véritable poumon vert du territoire »¹.

Grignon renferme la majorité des zones boisées de la commune, ainsi que des zones humides autour du ru de Gally.

Ce domaine est un atout pour la communauté, en termes d'emplois, d'activités de plein air mais également d'enseignement.

Le site est fermé au public depuis la tempête de 1999, mais il mériterait d'être de nouveau ouvert au public pour toutes les raisons évoquées précédemment.

D'après la loi 1913 sur les monuments historiques et le code du patrimoine, les critères pour le classement sont l'intérêt historique, artistique et public. Le domaine de Grignon mérite donc incontestablement d'être classé.

Photographies: M. Jacques de Givry

Rédaction: étudiants d'AgroParisTech

¹ PLU de la commune de Thiverval Grignon approuvé le 20 janvier 2020