



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



SOUS LA FORÊT, L'AGRICULTURE L'EXEMPLE DE LA FORÊT DOMANIALE DE COMPIÈGNE (OISE)

Académie d'agriculture de France

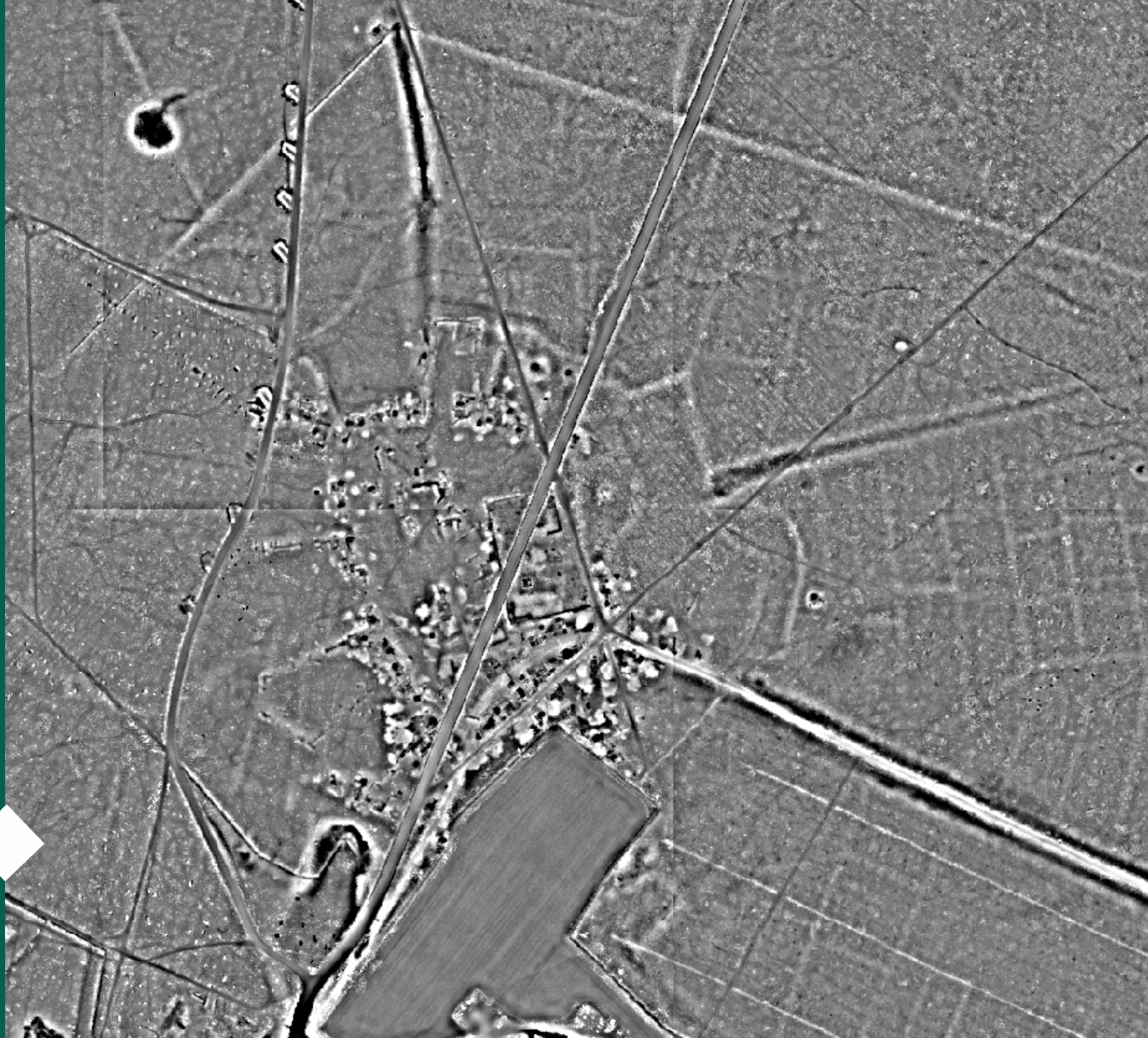
15 avril 2026

Cécile DARDIGNAC

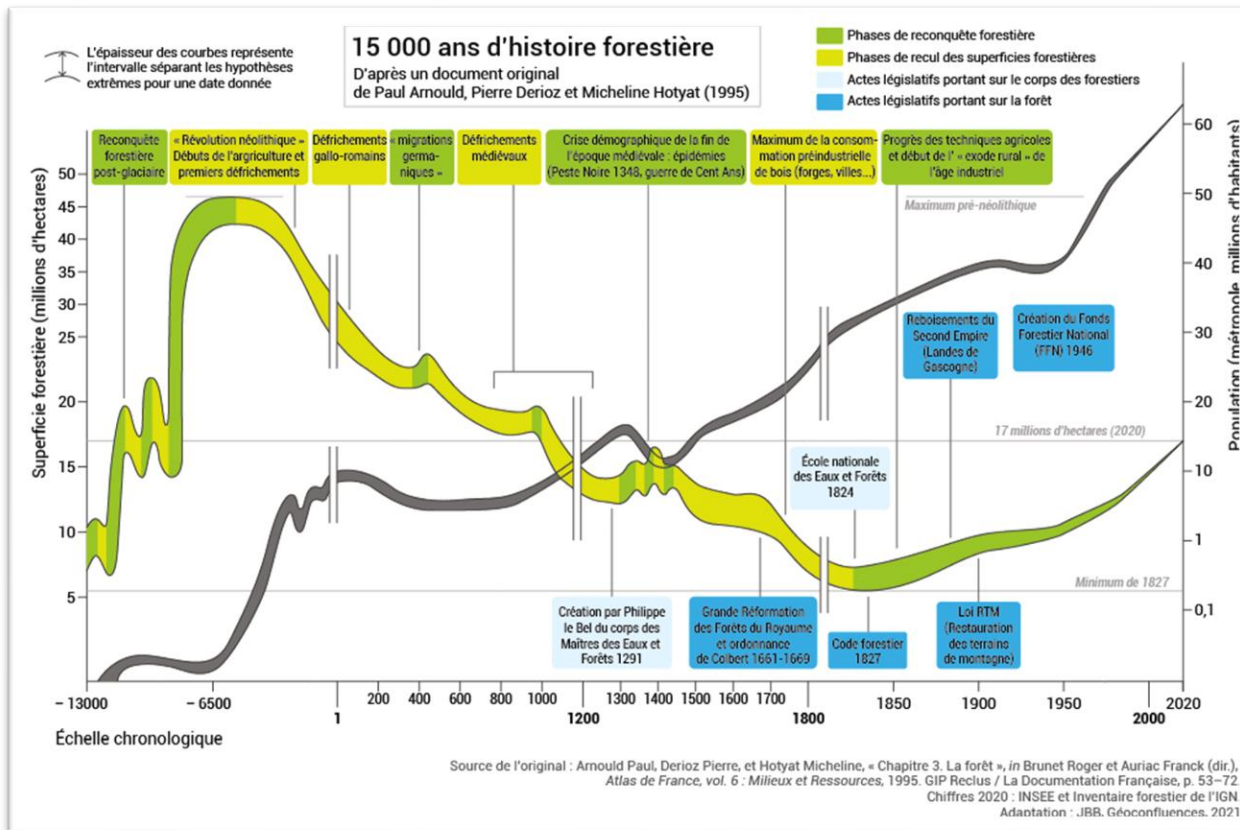
Sous la forêt, l'agriculture

La forêt de Compiègne est, pour ainsi dire, remplie de produits romains, et il n'est presque aucun point de ce domaine magnifique où l'on ne soit assuré de trouver, après quelques recherches, des objets d'art ou des vestiges de construction.

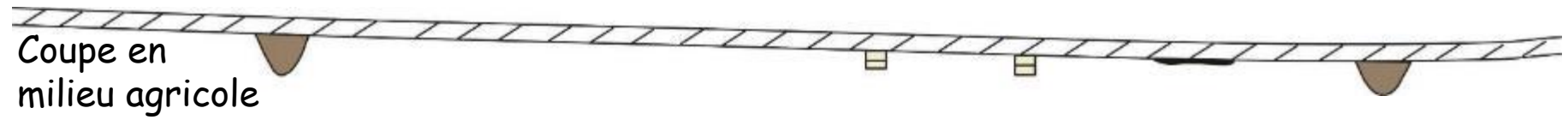
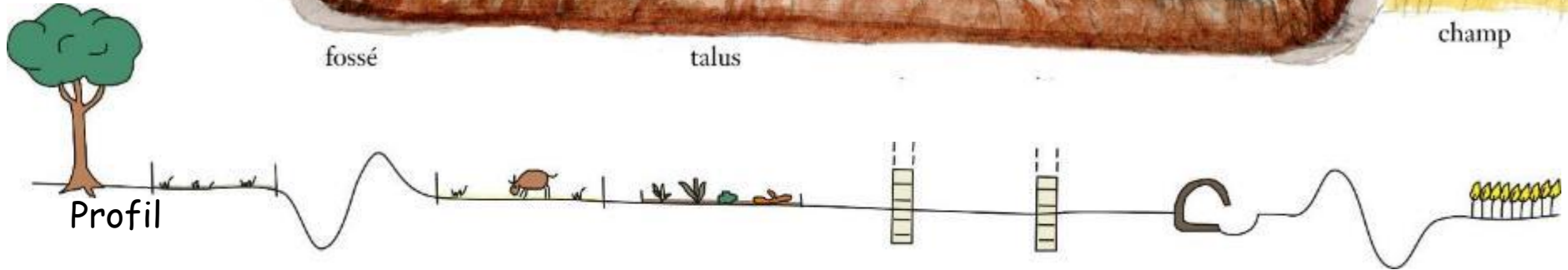
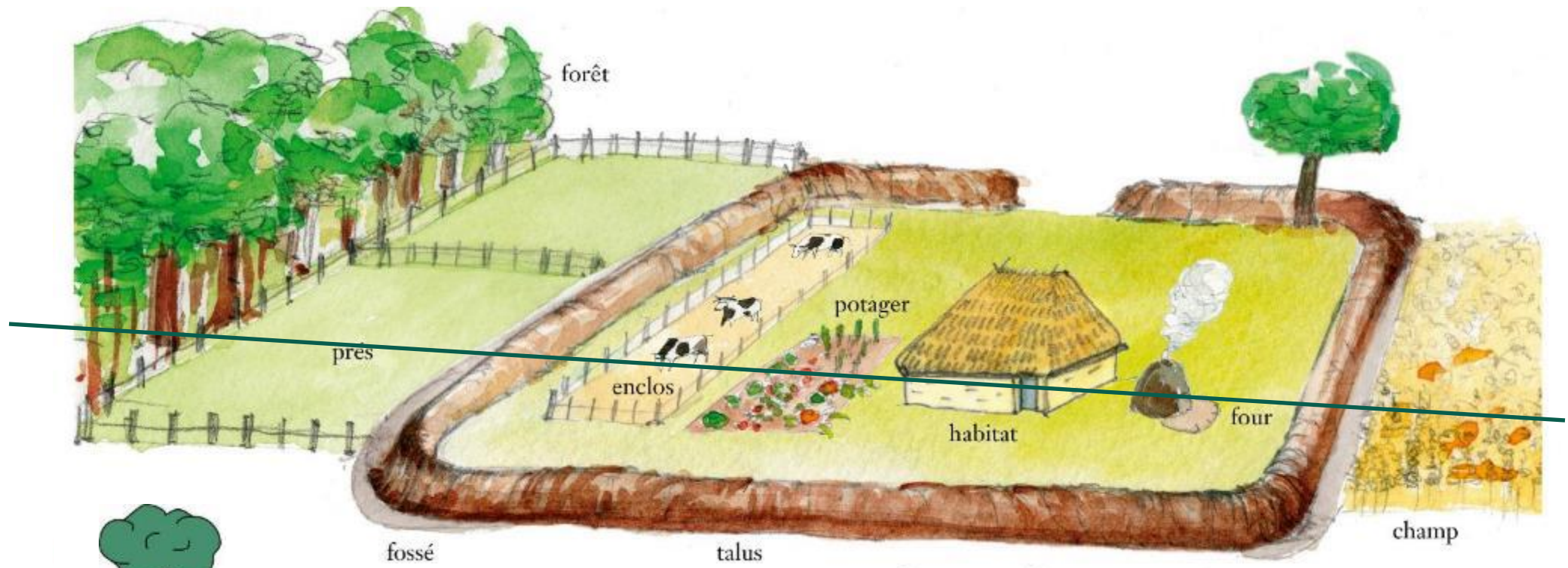
(Louis Grave, 1856)



Des vestiges archéologiques en forêt...



- La forêt a bougé en superficie dans le temps et dans l'espace
- Présence de sites archéologiques sous la forêt actuelle
- Les vestiges archéologiques sont particulièrement bien conservés





Voie gallo-romaine
Forêt domaniale de Haye (54)



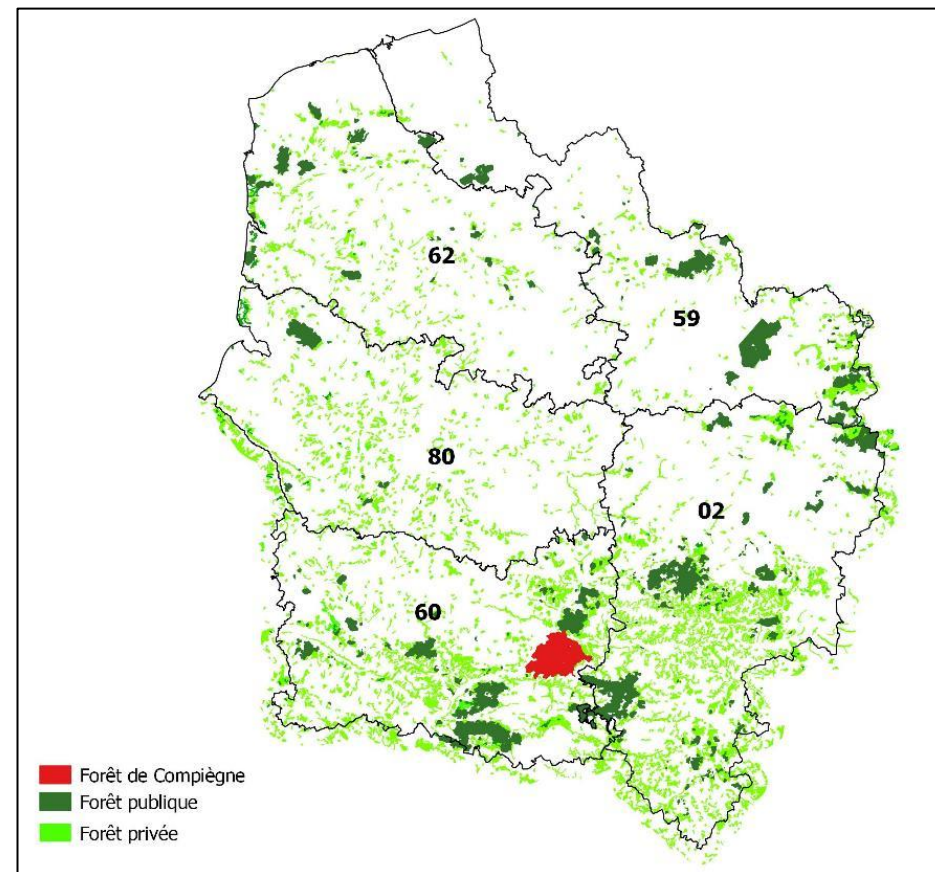
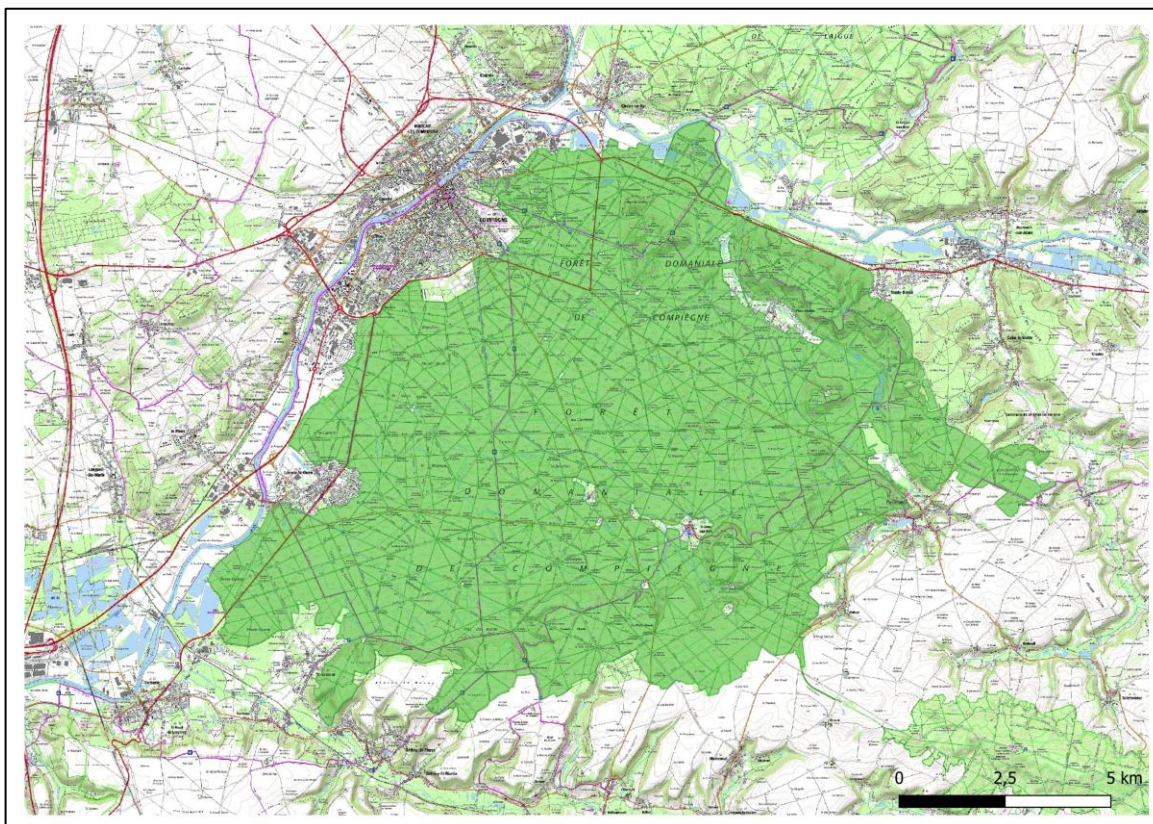
Habitat médiéval
Forêt domaniale de Pont-Calleck (56)



Tranchées de la 1ère Guerre Mondiale
Forêt domaniale de Sénart (77, 91)

La forêt de Compiègne

- 14 357 ha
- Forêt majoritairement de feuillus



La forêt de Compiègne

- Ancienne forêt royale de chasse



Chasse impériale à Compiègne au Puits du Roy
Louis Robert Heyrault , Musée du Second Empire, Château de Compiègne



Etangs Saint-Pierre © ONF



Hêtraie © ONF

Poteau indicateur au carrefour des Dryades
© ONF



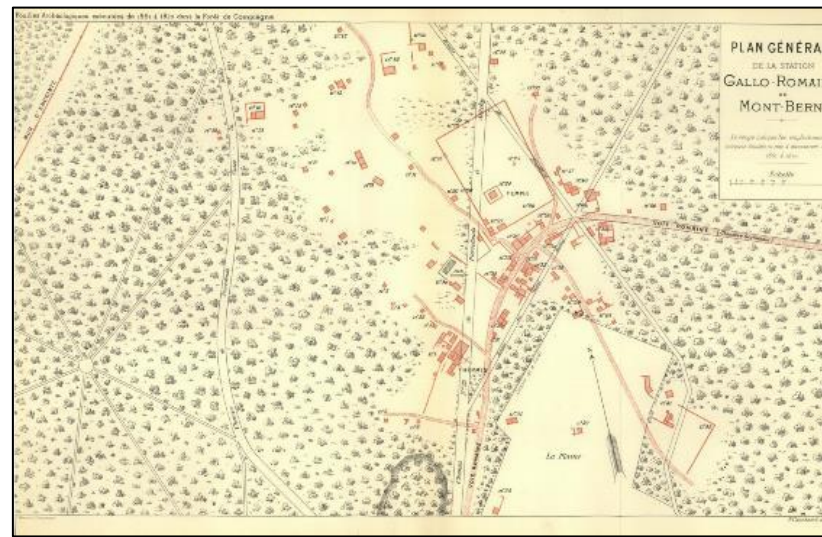
Une richesse archéologique pressentie dès le XIXème siècle

- Recherches dès le XVIIIème siècle : plusieurs mentions de site par Jean Antoine François Léré
- 1856 : Inventaire de Louis Grave (46 sites sur Compiègne)
- Entre 1860 et 1870 : impulsion donnée par Napoléon III, nombreuses recherches et fouilles :
 - Plus d'une centaine de sites découverts
 - Une quarantaine de fouilles archéologiques (La Carrière du Roi, le Mont-Chyprès, le Mont-Berny, le Mont Saint-Pierre...)

→ Grande densité de sites de l'Antiquité



L'Empereur visitant la nécropole du Mont-Chyprès
Le Monde Illustré 19 décembre 1868 (BNF Gallica)

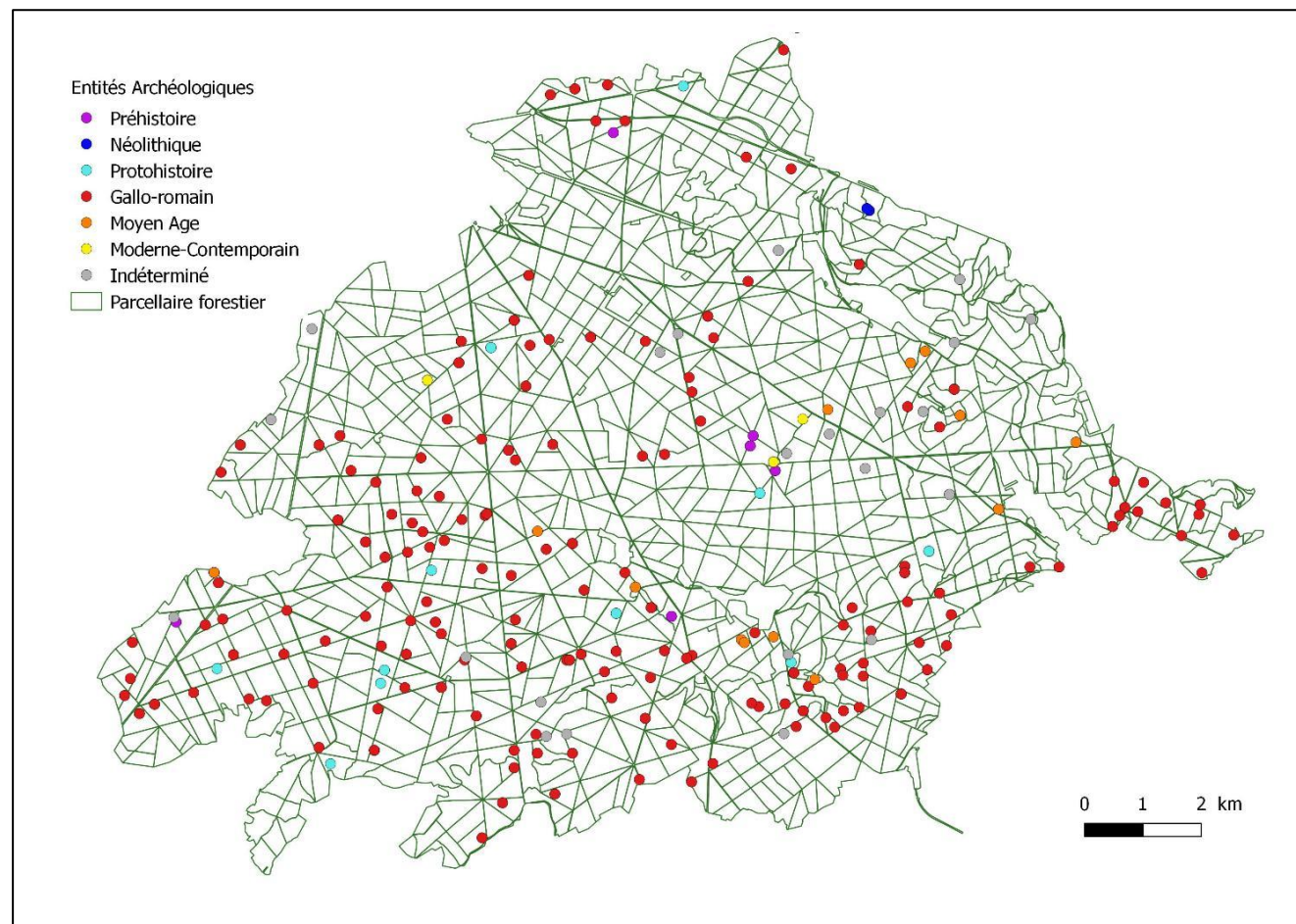


Plan de la station gallo-romaine du Mont-Berny
V. Cauchemé, d'après les fouilles d'A. de Roucy entre 1861-1870

Une richesse archéologique pressentie dès le XIXème siècle

- Recherches tout au long du XXème siècle (prospections, inventaires, sondages archéologiques)
- Prospections H. Margot
- Thèse de Patrice Thuillier

→ Début des années 2000 plus de 300 entités archéologiques enregistrées à la Carte archéologique nationale (dont plus de 225 rattachées en partie à l'Antiquité)



Les études récentes et le LiDAR

Le LIDAR

- Light detection and ranging
- Scan laser

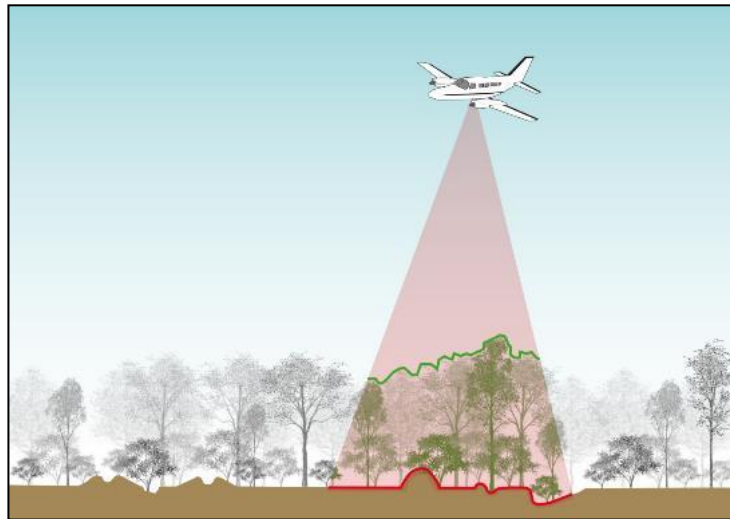
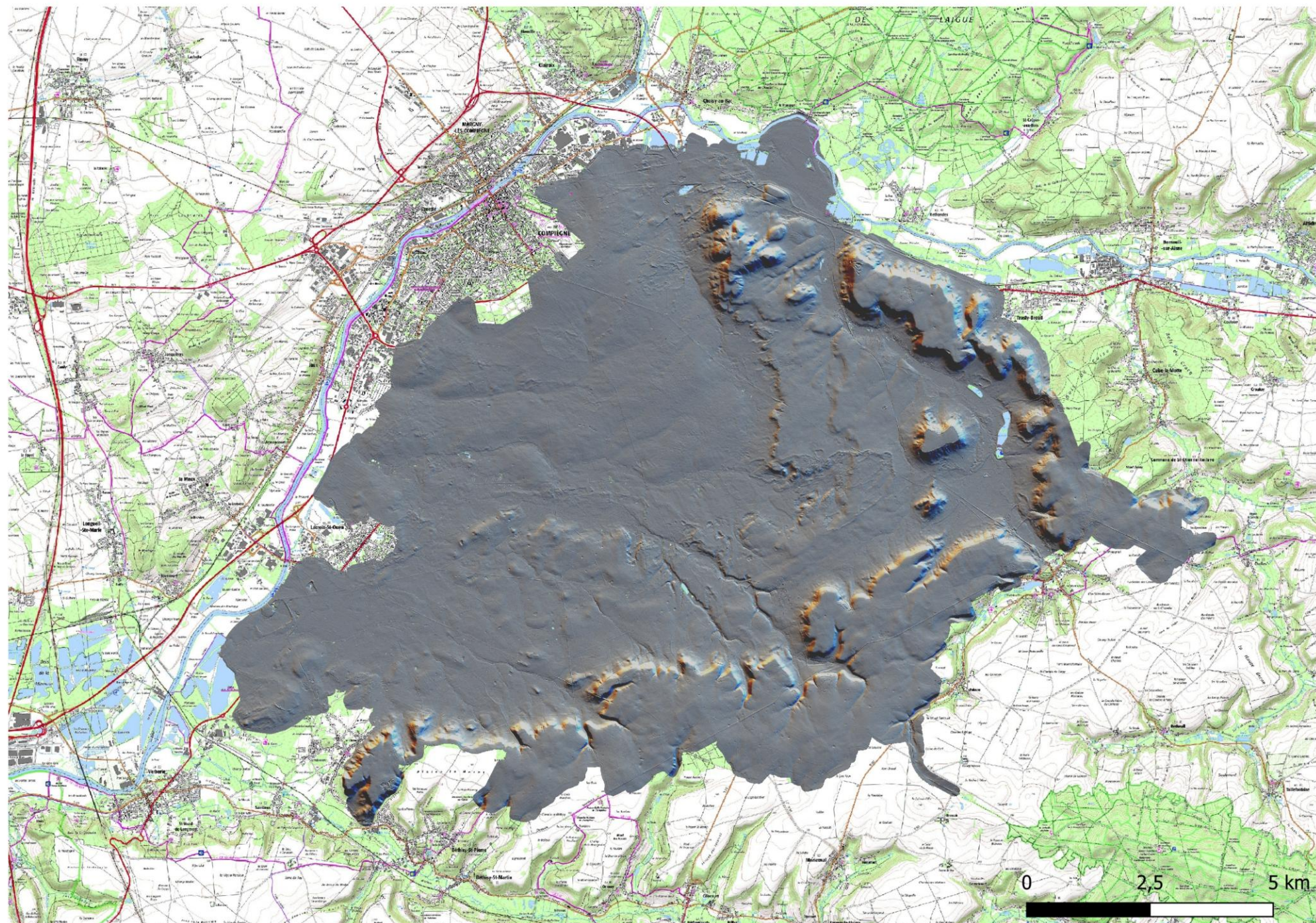


Schéma LIDAR



Nuage de points Lidar classés entre végétation et sol
(Lidar FD Montmorency, DRAC IDF-ONF, 2014)

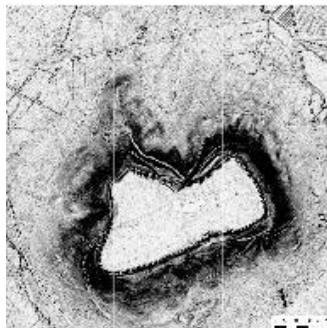


Les études récentes et le LiDAR

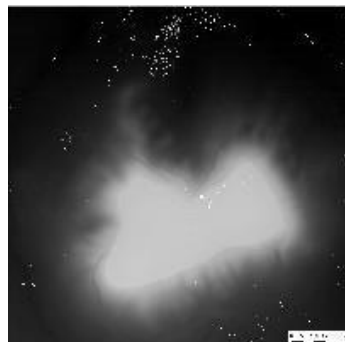
Le LIDAR : traitements



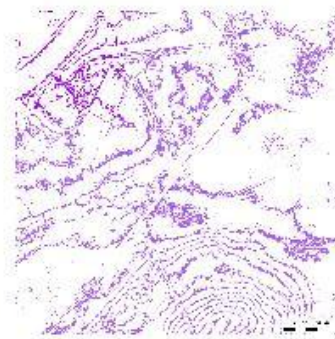
Import des points bruts



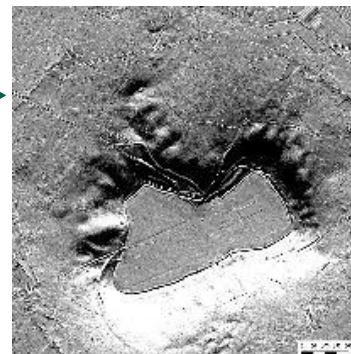
Pente/courbure du terrain



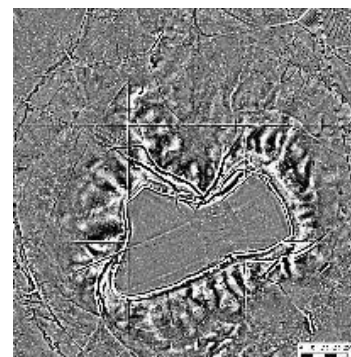
MNT



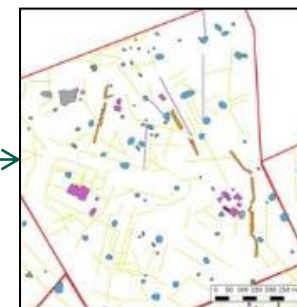
Courbes de niveaux



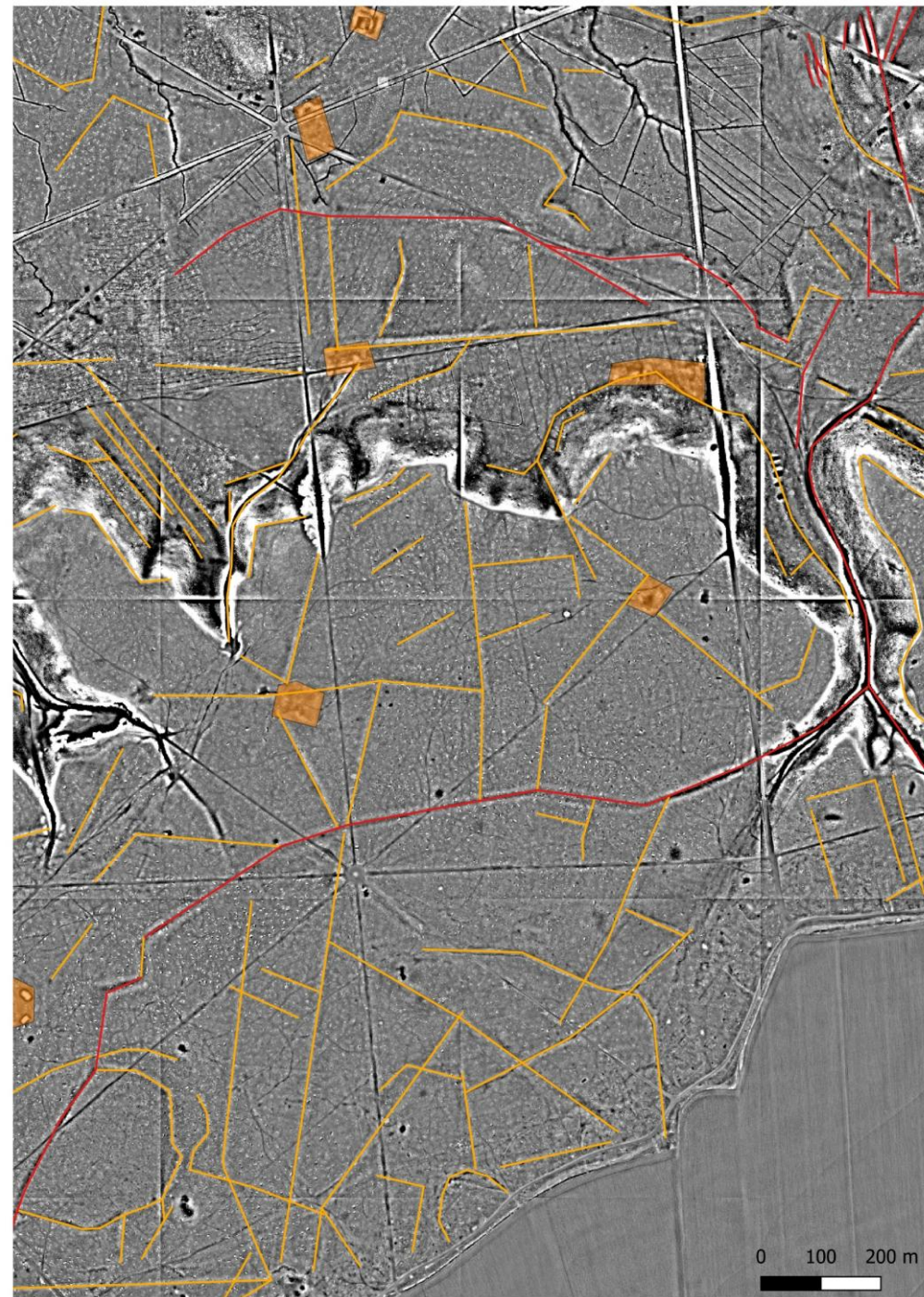
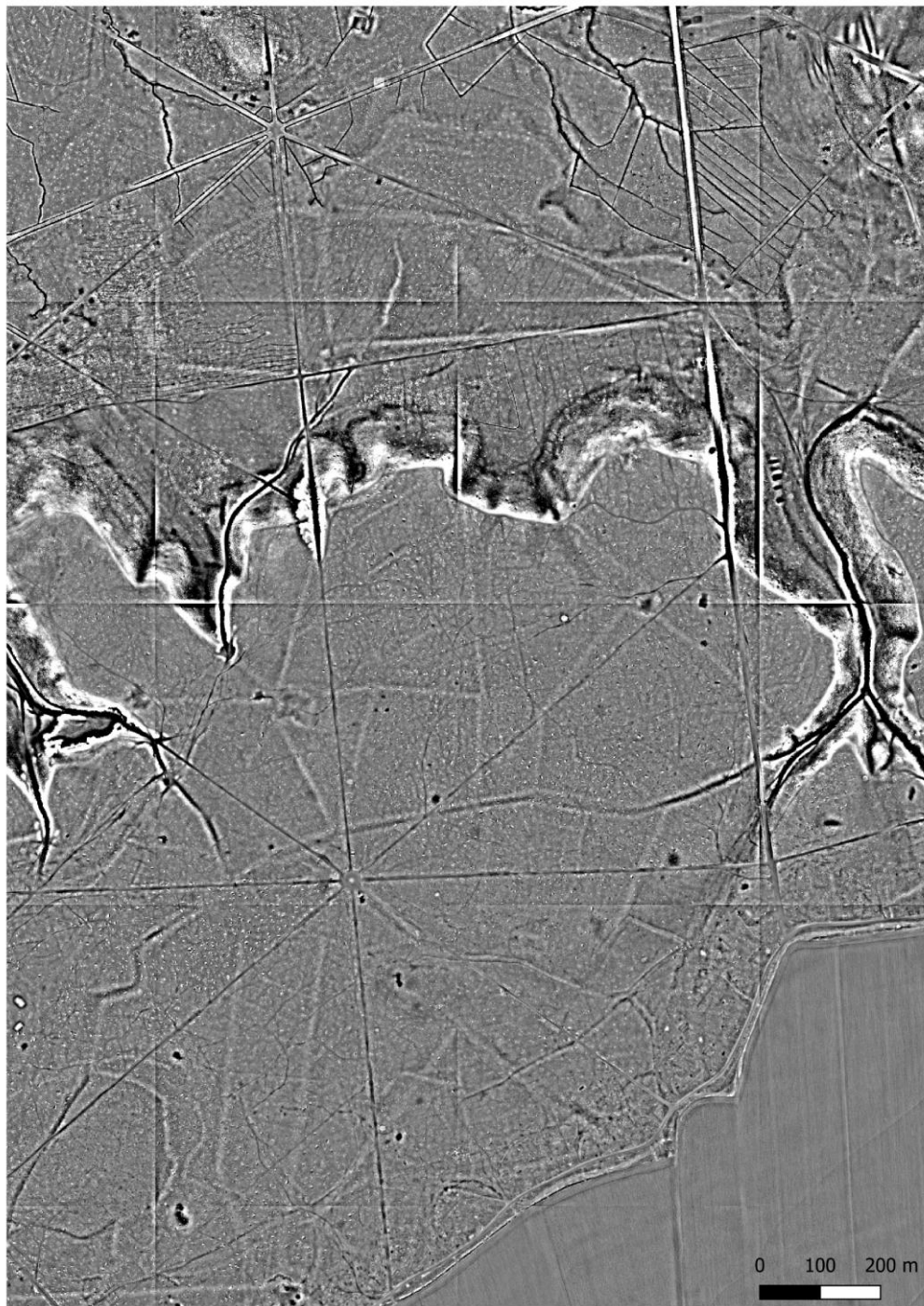
Ombrages



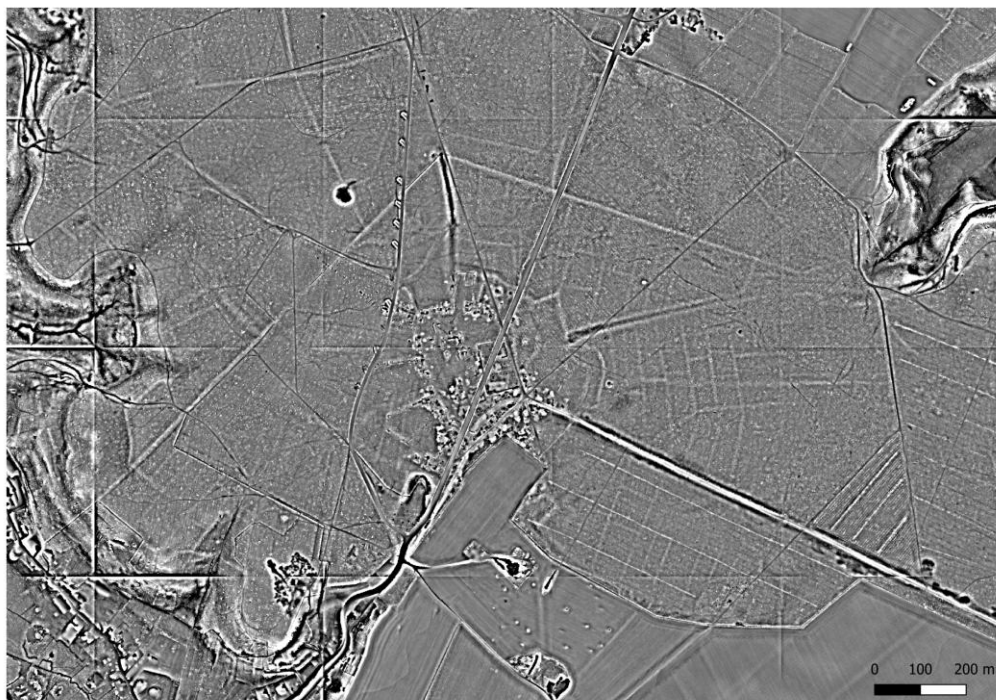
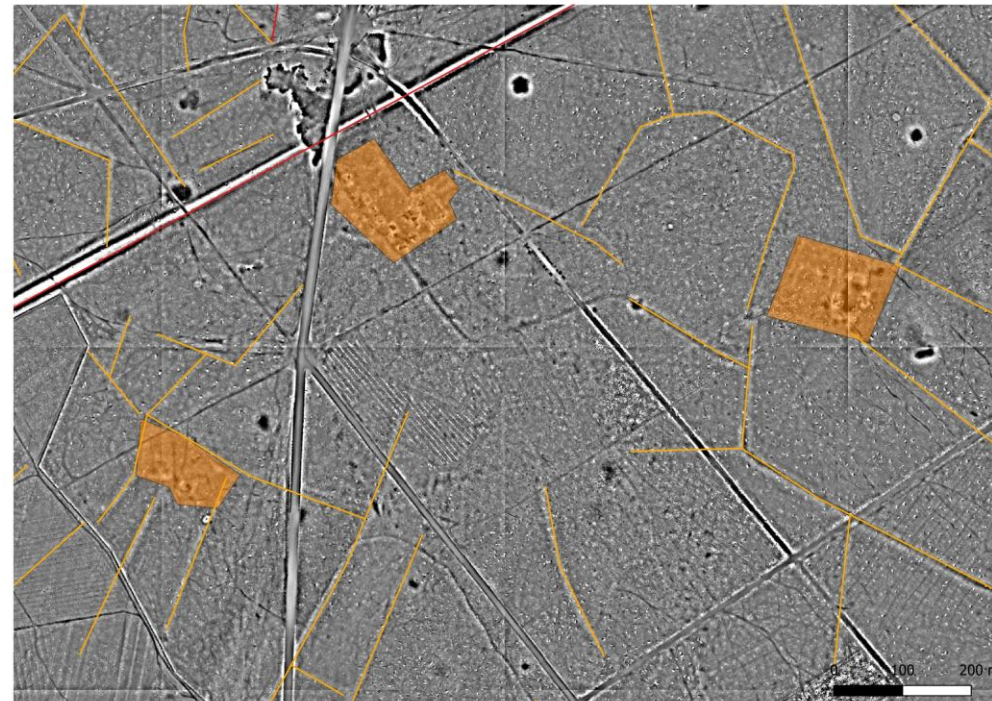
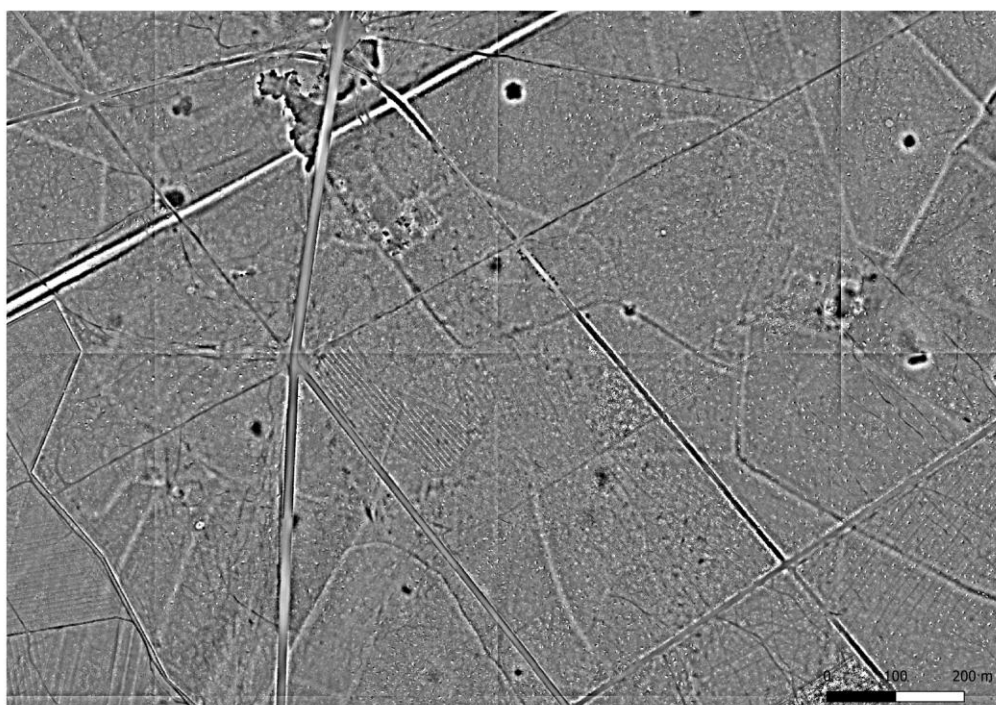
Différence d'altitude
à la moyenne



Digitalisation/
Interprétation
archéologique



- Parcellaire
- Voie
- Anomalies

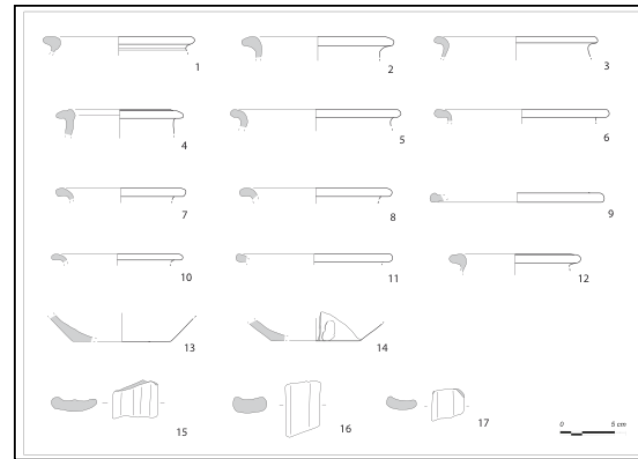


- Parcellaire
- Voie
- Anomalies

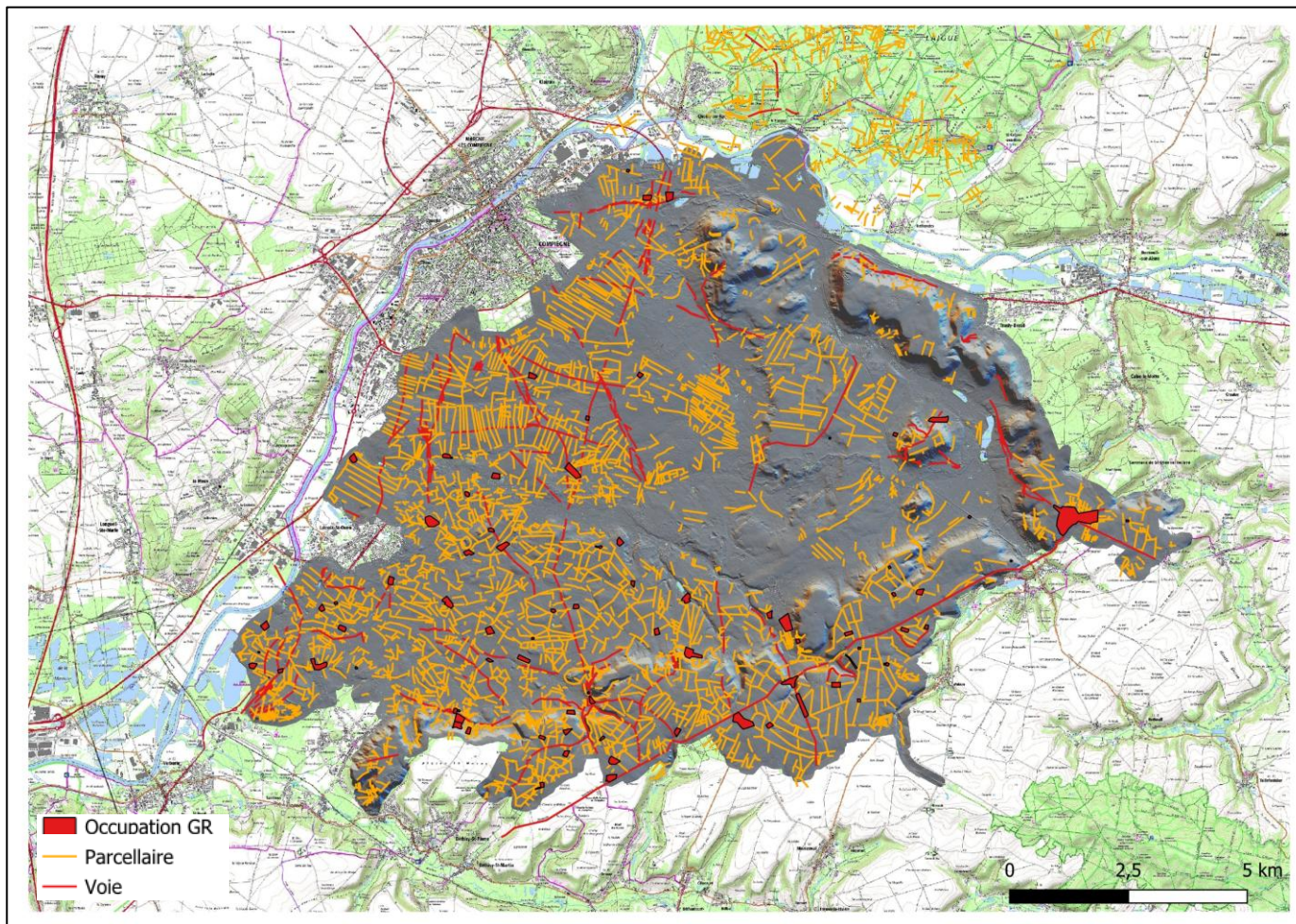
Les études récentes et le LiDAR

Les vérifications sur le terrain

- Plus de 360 zones prospectées



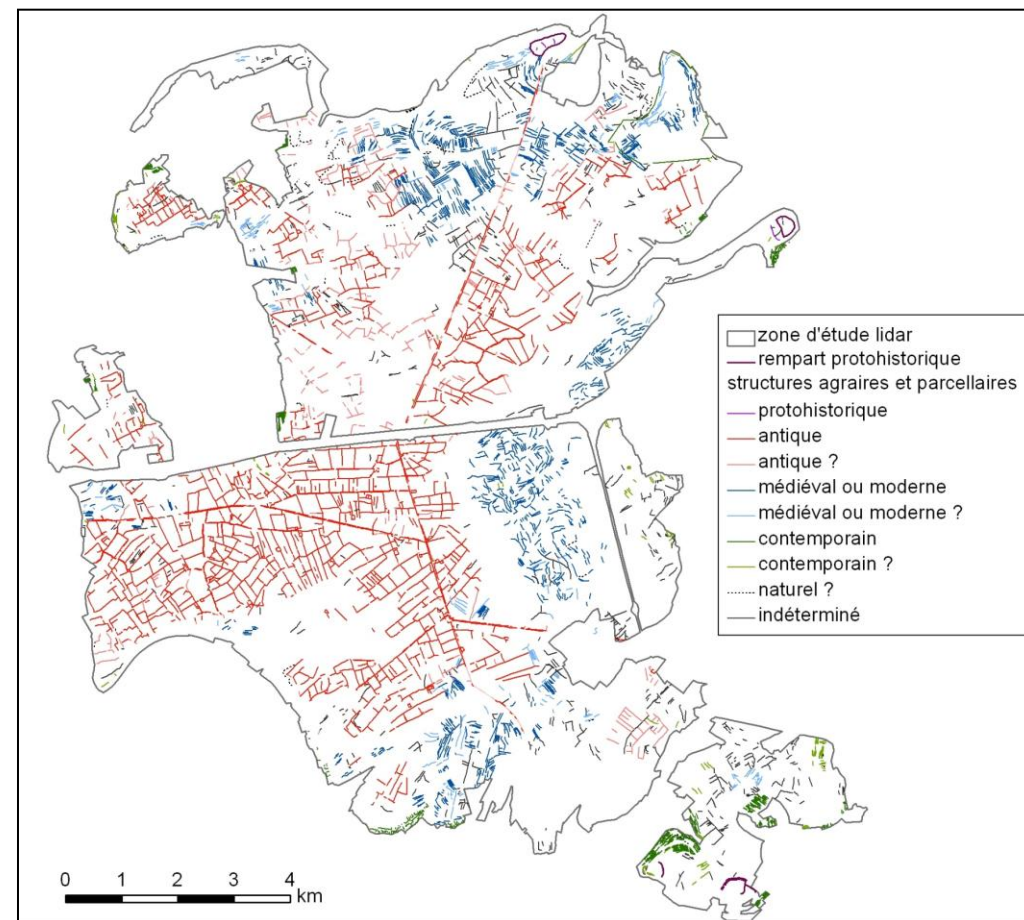
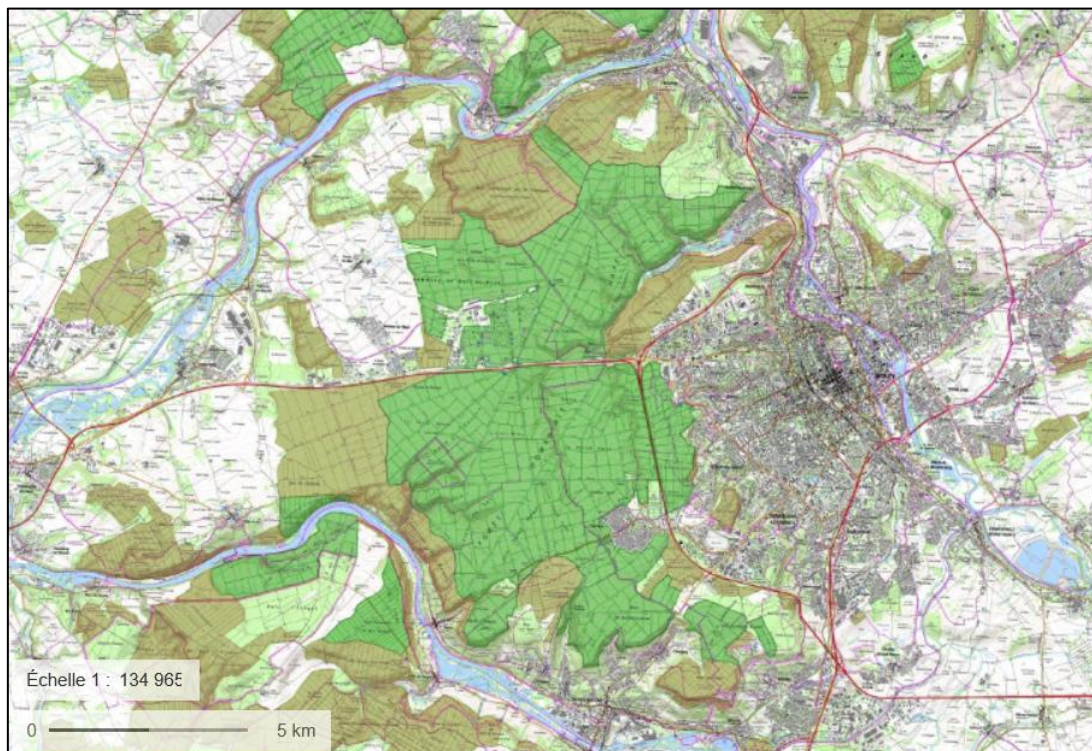
Compiègne, une forêt pendant l'Antiquité ?

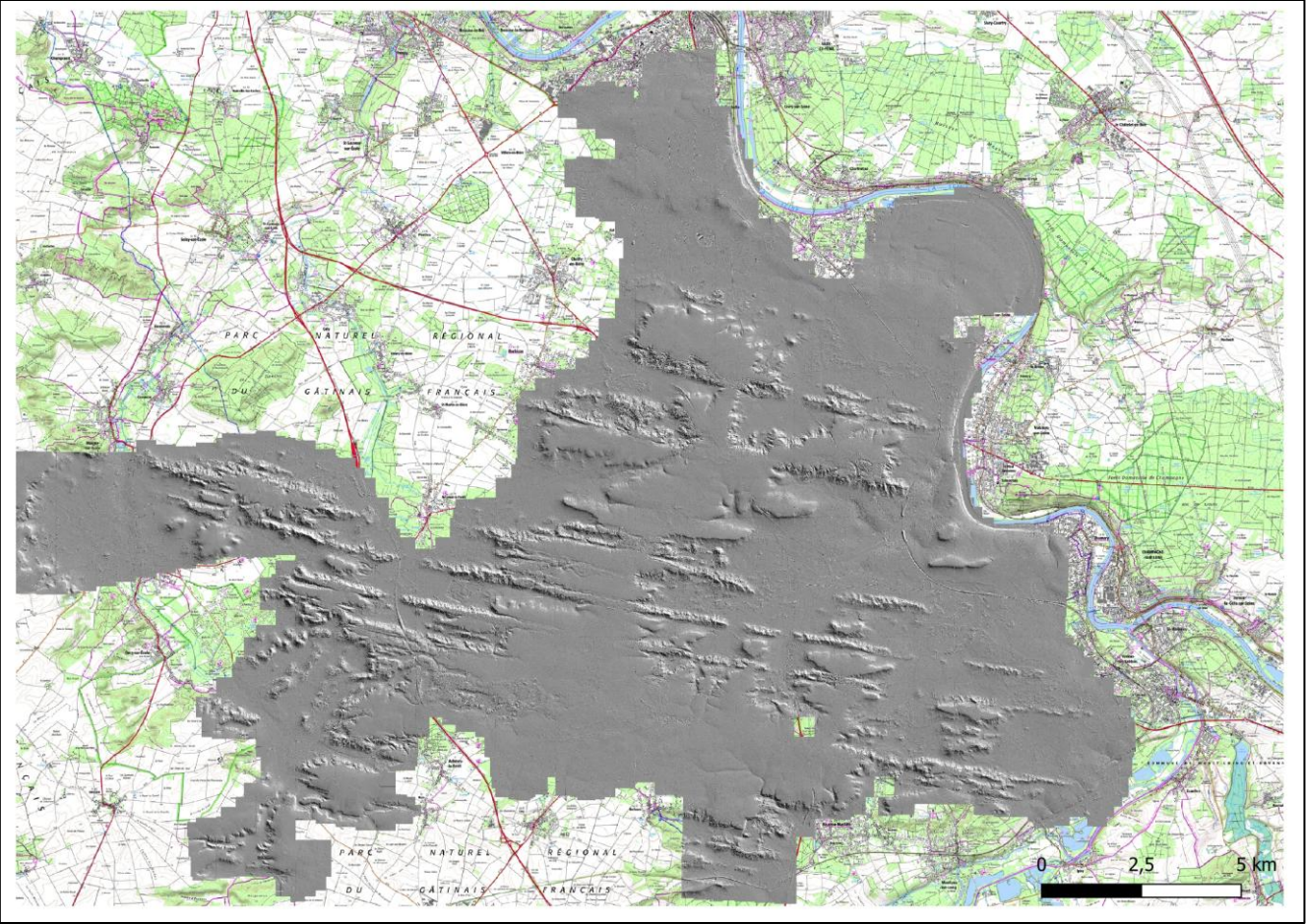


- + de 790 km de linéaires (parcellaire et voies anciennes)
- + de 75 occupations antiques confirmées (dont 2 agglomérations secondaires, 3 ateliers de potiers, nécropoles, *villae*, fermes etc.)
- Plus de 160 occupations dont la chronologie n'a pu être confirmée

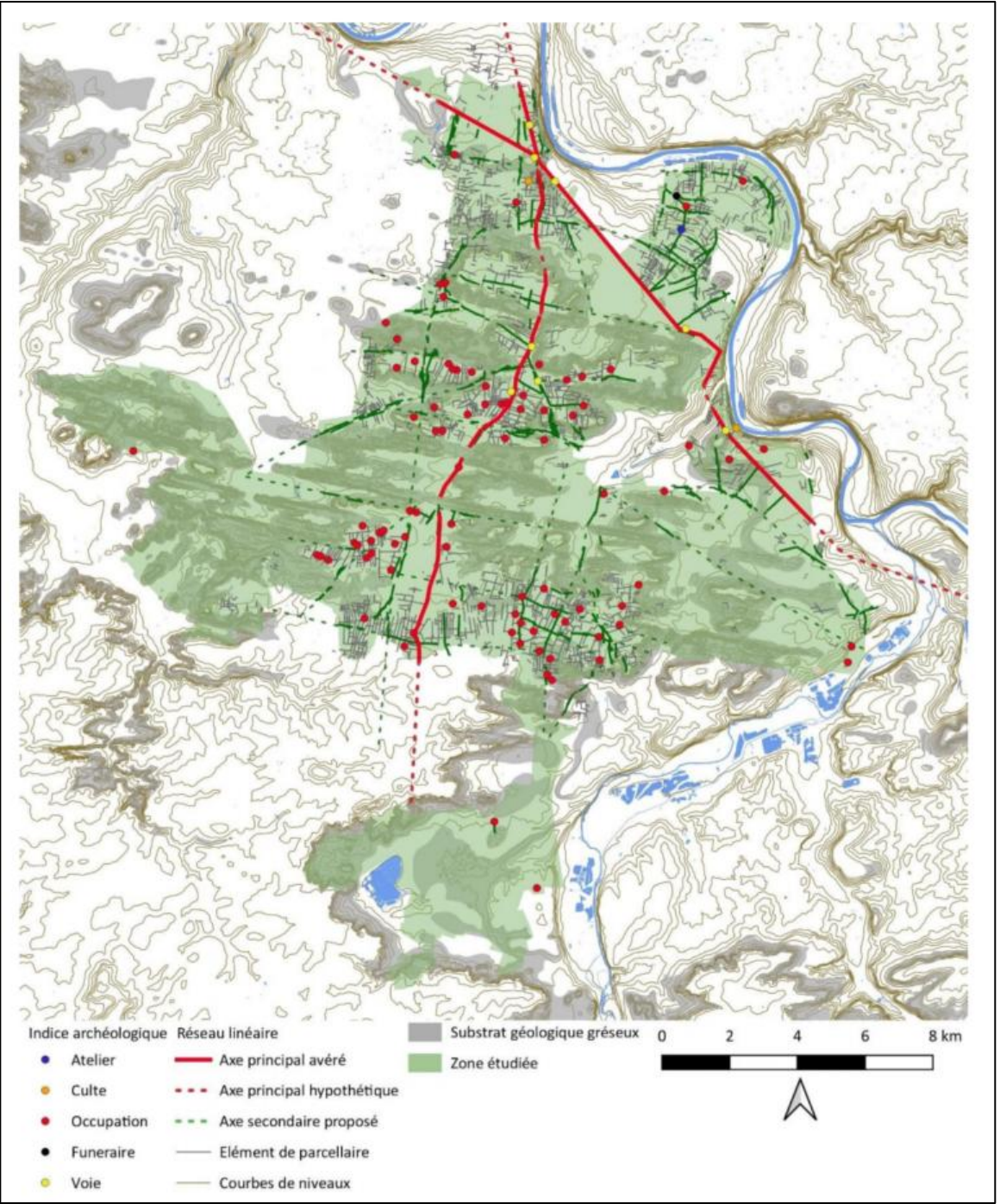
Et ailleurs ?

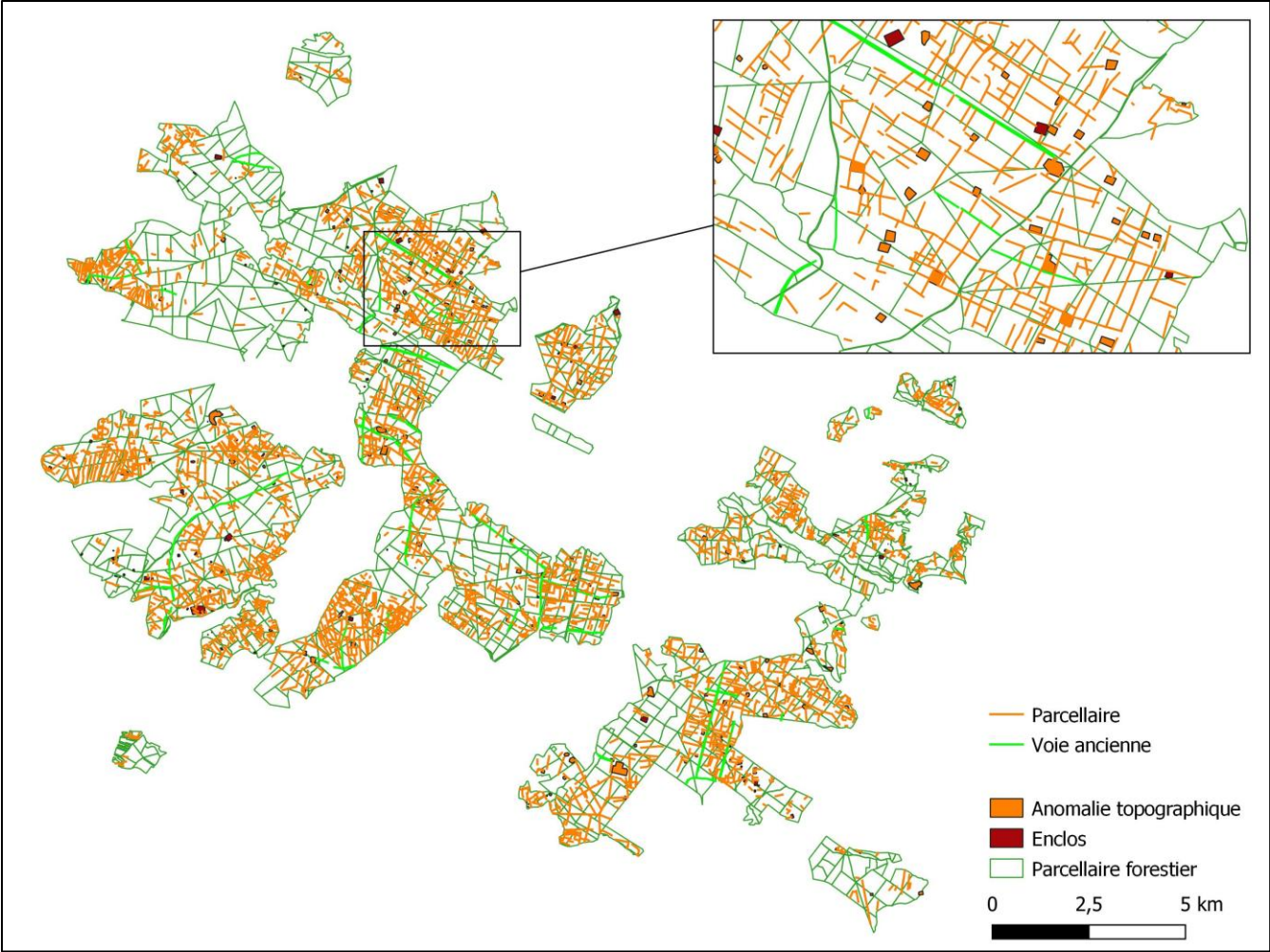
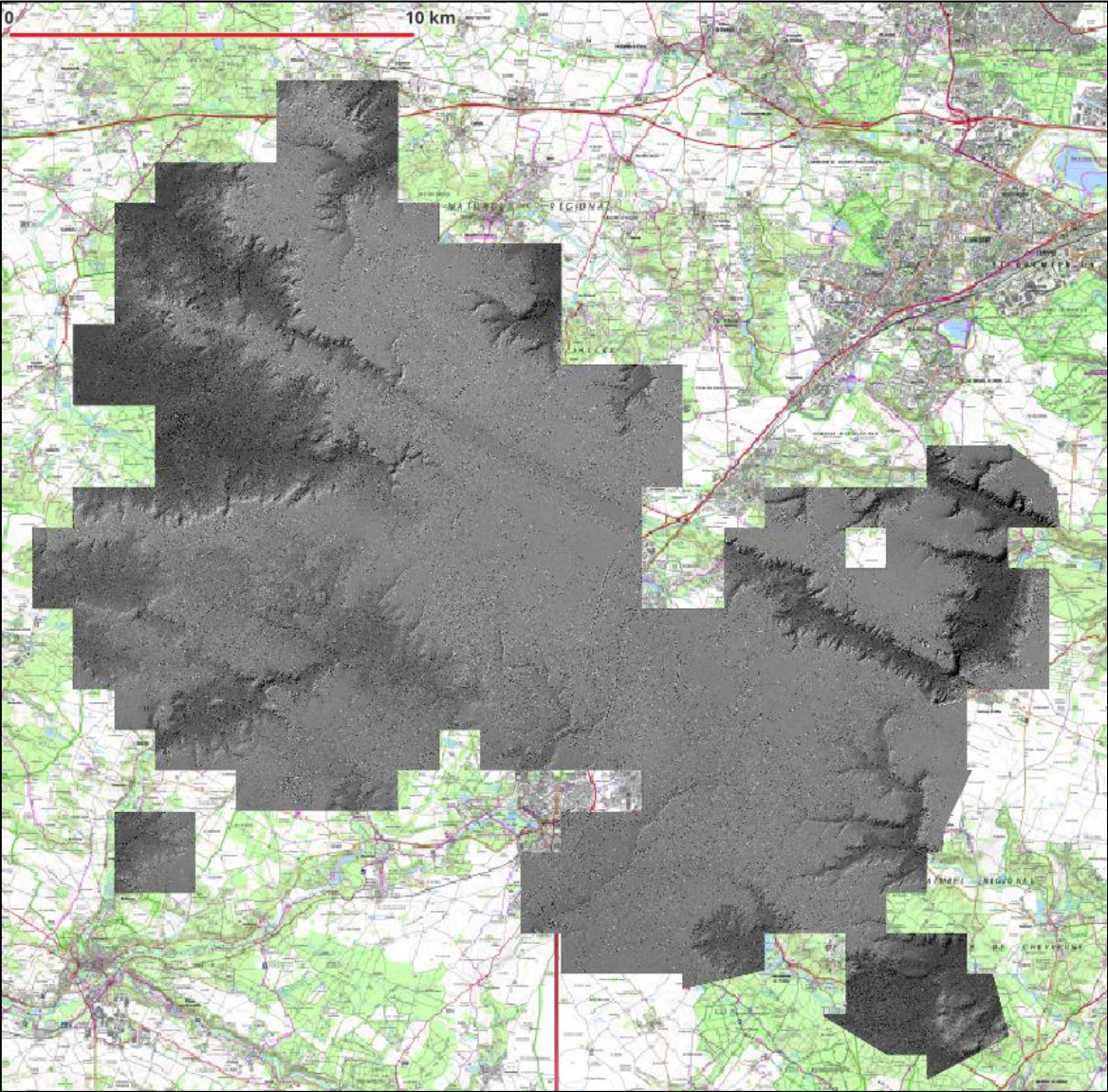
Le Lidar de nombreux autres massifs forestiers a révélé d'importantes traces de parcellaires agricoles et occupations de l'Antiquité...



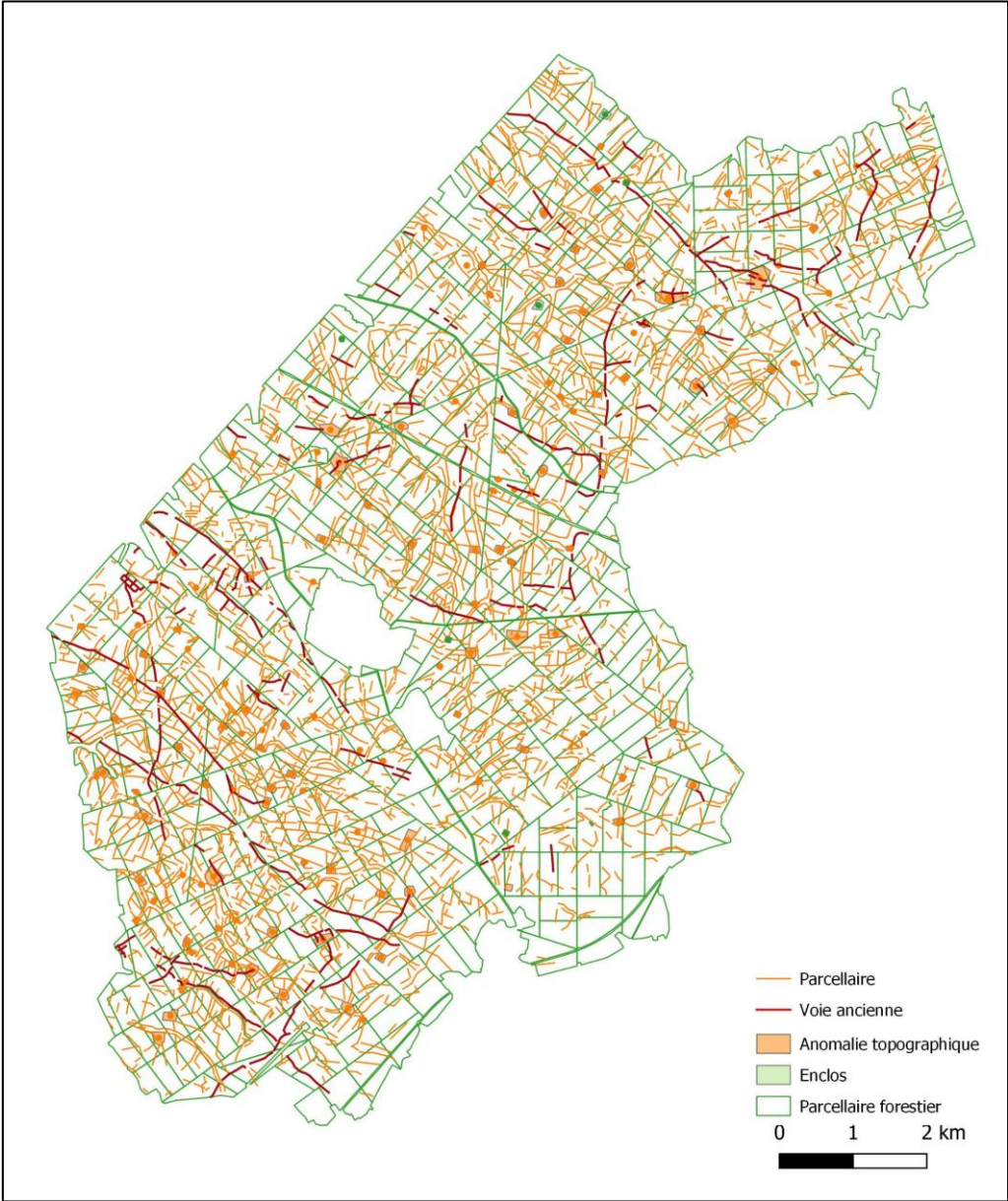
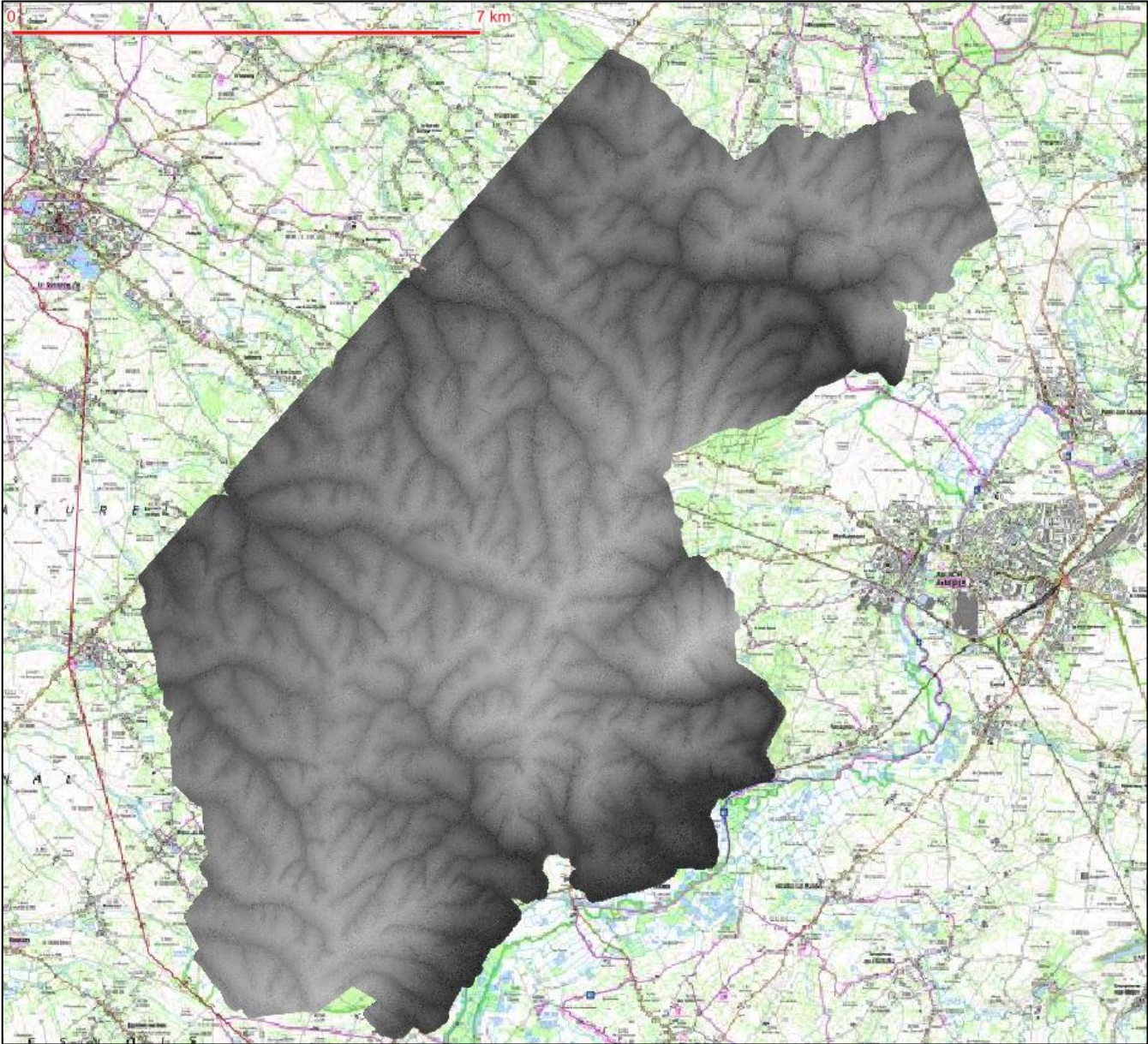


FD de Fontainebleau (77)
© S.David, 2023 et IGN Scan 25



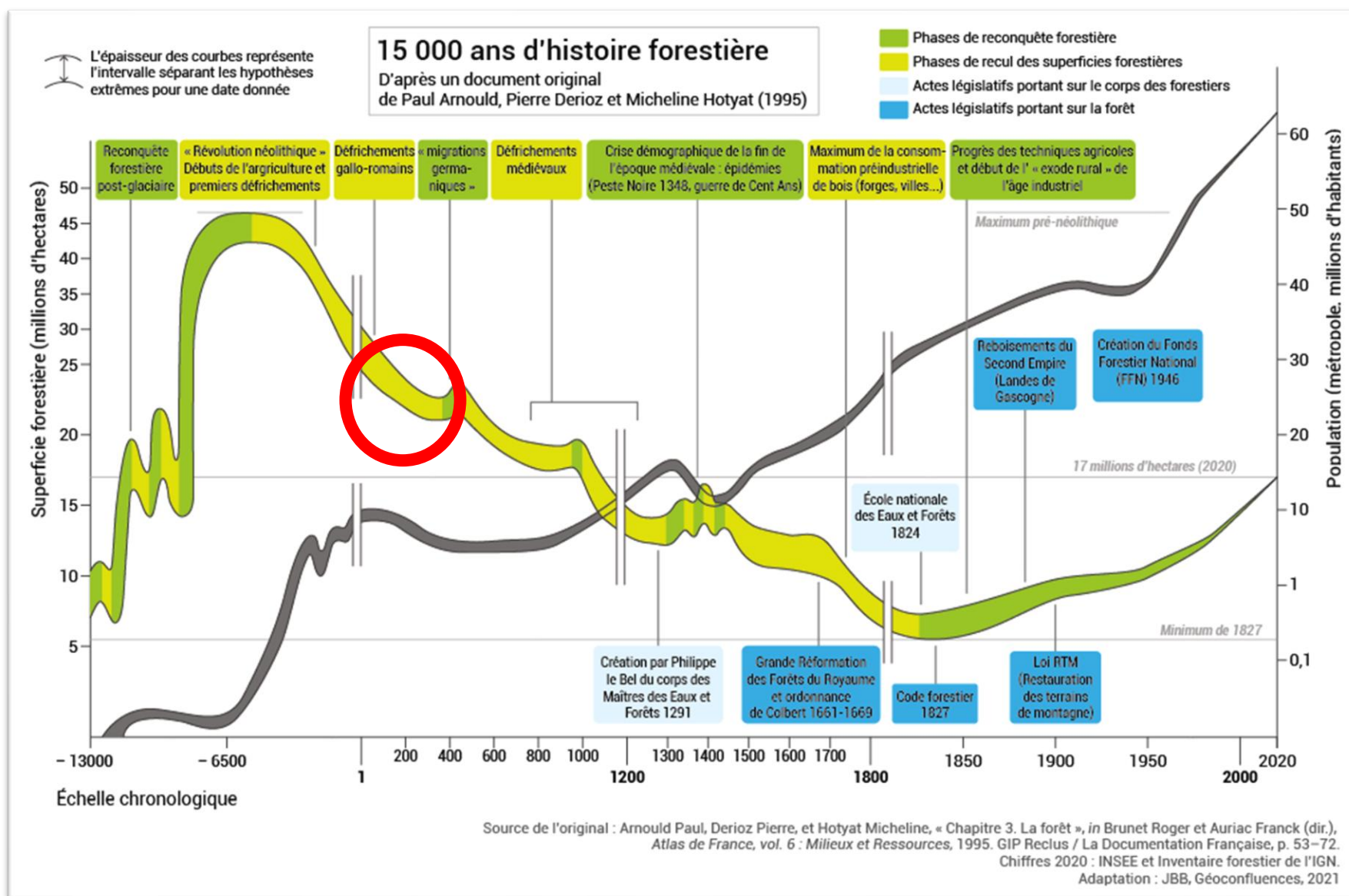


FD de Rambouillet (78)
© ONF et IGN Scan 25



FD de Mormal (59)

© ONF et IGN Scan 25





RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



MERCI DE VOTRE ATTENTION