

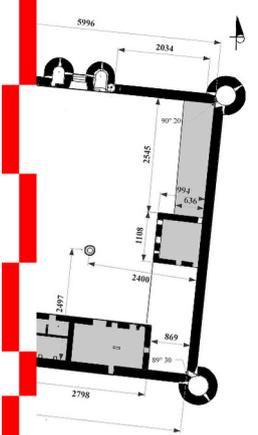


Château de Mez-le-Maréchal

Dordives (Loiret)

Rapport de fouille archéologique programmée 2023

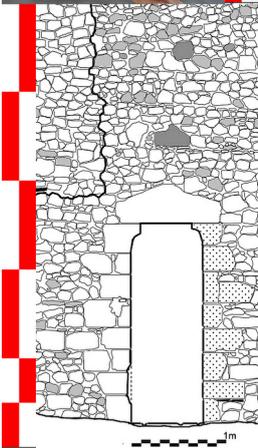
Axe 11 - Les constructions élitaires, fortifiées ou non,
du début du haut Moyen Âge à la période moderne



VOLUME 1 - TEXTES

Sous la direction de
Michel PIECHACZYK
Edwige BOREL

Par
Virginie BEMER
Edwige BOREL
Emmanuel CANAULT
Sylviane DELPECH
Florian HEMERY
Martine PIECHACZYK
Michel PIECHACZYK
Florian RENUCCI
Georgia ROESCH
Françoise SOUCHET



Les Amis du MEZ
Siège social :
25 Place Mirabeau
45210 Le Bignon-Mirabeau

Décembre 2023



« L'utilisation des données du rapport de fouilles est régie par les dispositions du code de la propriété intellectuelle concernant la propriété littéraire et artistique. Les prises de notes et les photocopies sont autorisées pour un usage exclusivement privé et non destiné à une utilisation collective (article L. 122-5 du code de la propriété intellectuelle). Toute reproduction du texte accompagné ou non de photographies, cartes ou schémas, n'est possible que dans le cadre de courte citation, avec les références exactes et complètes de l'auteur et de l'ouvrage.

Toute utilisation des données du rapport à des fins lucratives est interdite en vertu de l'article 10 de la loi modifiée du 17 juillet 1978 relative à l'amélioration des relations entre l'administration et le public. Le non respect de ces règles constitue un délit de contrefaçon puni par l'article 425 du code pénal¹.

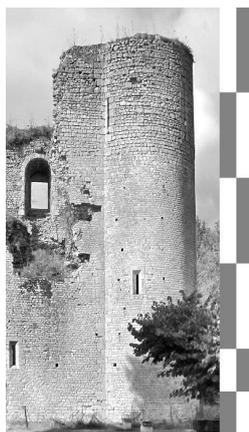
¹Loi n° 78-753 du 17 juillet 1978, article 10 « les documents administratifs sont communiqués sous réserve des droits de propriété littéraire et artistique. L'exercice du droit à la communication (...) exclut, pour ses bénéficiaires ou pour les tiers, la possibilité de reproduire, de diffuser ou d'utiliser à des fins commerciales les documents communiqués ».



Édition : Les Amis du Mez
25 Place Mirabeau
45210 Le Bignon-Mirabeau

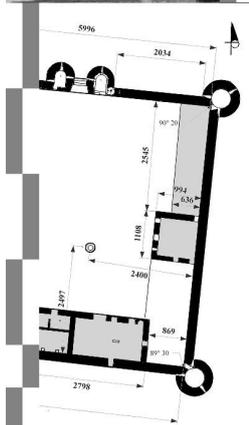
Dépôt légal : Février 2024
ISBN : 978-2-9576504-3-9





Château de Mez-le-Maréchal

Dordives (Loiret)



Rapport de fouille archéologique programmée 2023

Axe 11 - Les constructions élitaires, fortifiées ou non,
du début du haut Moyen Âge à la période moderne



Sous la direction de

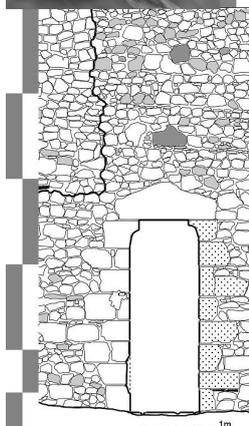
Michel PIECHACZYK
Edwige BOREL

Par

Virginie BEMER
Edwige BOREL
Emmanuel CANAULT
Sylviane DELPECH
Florian HEMERY
Martine PIECHACZYK
Michel PIECHACZYK
Florian RENUCCI
Georgia ROESCH
Françoise SOUCHET

Avec la collaboration de

Yvette AZELVANDRE
Christian AZELVANDRE
Xavier BIGNON
Mario BRIGNONE
Timothé CAYRE
Monique COCHIN
Mathieu DEMEY
Stella DRAGON--REVELANT
Francine GEMTON
Gaëlle GRANDIN
Gérald GUILLEMAUD
François HARISMENDY
Claude JOUSSE
Claude LAFONT
Maxime MAHIEU
Vanessa MARTRAY
Corentin PARSIGNEAU
Amaury PARSIGNEAU
Nadine PARSIGNEAU
Nathalie PIERRE-EMMANUEL
Margo PIOT
Nadège PRENOIS
Elyse RALLUT
Dominique SAUTJEAU
Isabelle SOULIER



les Amis du Mez
45680 - Dordives

Code INSEE : 45127
OA 0613274
Numéro de l'arrêté de prescription :
n° 23/0236 en date du 21/03/2023



SOMMAIRE

Volume 1 - Textes

Première partie

Données administratives, techniques et scientifiques

1 – Fiche signalétique	9
2 – Mots clefs.....	10
3 – Intervenants.....	11
4 – Autorisation.....	12
5 – Notice scientifique	14
6 – Localisation du site	15

Deuxième partie

État des connaissances avant l'opération

1 – Importance du site et historique de la recherche.....	21
2 – Contexte géologique	23
3 – Contexte environnemental	27
4 – Contexte historique et périodisation	35
5 – Contexte architectural, description générale.....	39
6 – Programme de la campagne 2023	41

Troisième partie

Campagne 2023 : Recherches en archives

1 – Le Mez et l'engagement : principes et « <i>faits du prince</i> », 1528-1792	43
2 – Travaux effectués sur le château après le Moyen Âge : l'oeil de l'archéologue, l'éclairage des archives	97

Quatrième partie

Campagne 2023 sur le terrain

1 – Fouille du logis seigneurial, Bâtiment C.....	115
2 – La tour nord-ouest (T4), Archéologie du bâti à partir de l'étude intérieure	159

3 – La tour résidence, relevés du plan du niveau 1, le tracé directeur	173
4 – La tour résidence, niveau 1 : étude et hypothèse de restitution des jours en archère	179
5 – Étude du mode de construction de l’enceinte castrale	215
6 – Étude des microreliefs : le Modèle Numérique de Terrain	247
7 – Étude des microreliefs : l’apport du LiDAR.....	251
Conclusion et perspectives	257

Volume 2 - Annexes

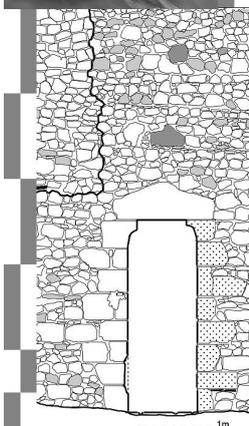
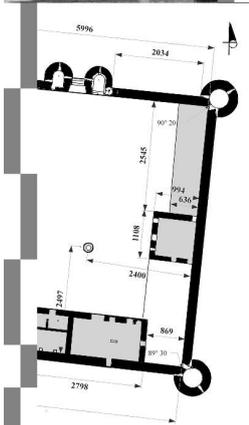
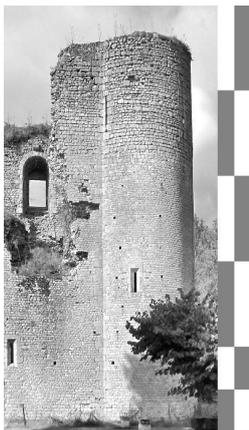
ANNEXE 1 - Rapport de prospection LiDAR aéroporté par drone

ANNEXE 2 - Liste des unités stratigraphiques

ANNEXE 3 - Liste des structures

ANNEXE 4 - Inventaire du mobilier archéologique

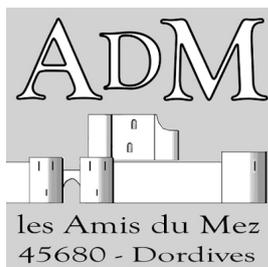
ANNEXE 5 - Table des figures



les Amis du Mez
45680 - Dordives

PREMIÈRE PARTIE

DONNÉES ADMINISTRATIVES, TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES



1 - FICHE SIGNALÉTIQUE

Localisation :

Région : Centre – Val-de-Loire
Département : Loiret
Commune : Dordives
Lieu-dit/adresse : Route de Bransles /
Château de Mez-Le-Maréchal

Code INSEE de la commune : 45127

Coordonnées altimétriques et géographiques selon le système national de référence (RGF93CC48/Lambert93) :

Ax : 1684560
Ay : 7216730
Z : 76,57 m NGF (centre château)

Références cadastrales :

Commune : Dordives
Année : 2017
Section : ZM, Feuille 000ZM01
Parcelles : 63, 64, 65, 66, 68, 77, 78, 82, 83, 93, 95, 97

Statut du terrain au regard des législations sur l'environnement :
Néant.

Statut du monument :

Inscrit aux Monuments historiques en 1940, Base Mérimée, Ministère de la Culture, notice n°00098766

Propriétaire du terrain :

Florian RENUCCI

Nature et références de l'opération

Nature de l'opération :

Fouille programmée

(Axe 11 – Les constructions élitaires, fortifiées ou non, du début du haut Moyen Âge à la période moderne)

Numéro de dossier : OA 0613274

Numéro de l'arrêté de prescription :
n° 23/0236 en date du 21/03/2023

Opérateur d'archéologie :

Les Amis du Mez
25 Place Mirabeau
45210 – Le Bignon-Mirabeau

Responsable scientifique de l'opération :

Michel PIECHACZYK

Organisme de rattachement :

Association *Les Amis du Mez*
(Association de recherche archéologique -
Loi 1901)

Dates d'intervention sur le terrain :

Fouille et post-fouille : 1/1/2023 au 31/12/2023

2 - MOTS-CLEFS

Chronologie

- Paléolithique
 - Inférieur
 - Moyen
 - Supérieur
 - Mésolithique
 - Épipaléolithique
- Néolithique
 - Ancien
 - Moyen
 - Récent
- Protohistoire
 - Âge du Bronze
 - Ancien
 - Moyen
 - Récent
 - Âge du Fer
 - Hallstatt
 - La Tène
- Antiquité romaine (gallo-romain)
 - République romaine
 - Empire romain
 - Haut-Empire
 - Bas-Empire
- Époque médiévale
 - haut Moyen Âge
 - Moyen Âge
 - bas Moyen Âge
- Temps modernes
- Époque contemporaine

Sujets et thèmes

- Édifice public
- Édifice religieux
- Édifice militaire
- Bâtiment
- Structure funéraire
- Voirie
- Hydraulique
- Habitat rural
- Villa
- Bâtiment agricole
- Structure agraire
- Urbanisme
- Maison
- Structure urbaine
- Foyer
- Fosse
- Fossé
- Grotte
- Abri
- Mégalithe
- Artisanat
- Argile : atelier
- Atelier
- Four à chaux
- Sépulture
- Incinération
- Cave
- Latrine
- St. indéterminée

Mobilier

- Industrie lithique
- Industrie osseuse
- Céramique
- Restes Végétaux
- Faune
- Flore
- Objet métallique
- Arme
- Outil
- Parure
- Habillement
- Trésor
- Monnaie
- Verre
- Mosaïque
- Peinture
- Sculpture
- Sarcophage en plâtre
- Inscription
- Autres

Études annexes

- Géoarchéologie
- Céramologie
- Géologie
- Datation
- Anthropologie
- Botanique
- Zoologie
- Malacologie
- Palynologie
- Tracéologie
- An. de céramique
- An. de métaux
- Micromorphologie
- Numismatique
- Conservation
- Restauration
- Xylologie
- Autre

3 - INTERVENANTS

3.1 - Intervenants administratifs

Christian VERJUX : Conservateur régional, Service Régional de l'Archéologie du Centre-Val-de-Loire, prescription et contrôle scientifique.

Audrey TRAON-MAINGAUD : Conservateur du Patrimoine, SRA Centre-Val-de-Loire, prescription et contrôle scientifique.

Jocelyne VILPOUX : Ingénieure d'études, SRA Centre-Val de Loire, prescription et contrôle scientifique.

Martine PIECHACZYK : Présidente, Les Amis du Mez, montage administratif du projet.

Florian RENUCCI : Propriétaire, autorisation.

3.2 - Équipe de recherche

PIECHACZYK Michel : Responsable scientifique, DAO 2D et 3D, photogrammétrie, SIG, coordination.
et BOREL Edwige : Archéologue, DAO 2D, photogrammétrie, SIG, coordination.

AZELVANDRE Yvette : Relevé de terrain, recherches historiques, enregistrement.

AZELVANDRE Christian : Fouille de terrain.

BEMER Virginie : Relevés et fouille de terrain, géologie, DAO 2D, SIG.

BIGNON Xavier : Relevés de terrain, lapidaire, DAO 2D et 3D, bases de données, enregistrement.

BRIGNONE Mario : Fouille de terrain.

CANAULT Emmanuel : Fouille et relevés de terrain, DAO 2D, logistique.

CAYRE Timothé : Fouille de terrain.

COCHIN Monique : Fouille de terrain, enregistrement, recherches historiques, paléographie, logistique.

DELPECH Sylviane : Recherches historiques, enregistrement, relevés de terrain.

DEMEY Mathieu : Fouille de terrain, relevés.

GEMTON Francine : Enregistrement, recherches historiques, paléographie, logistique.

DRAGON -- REVELANT Stella : Fouille de terrain, relevés, enregistrement.

GRANDIN Gaëlle : Relevés de terrain, enregistrement.

GUILLEMAUD Gérard : Fouille de terrain, enregistrement.

HARISMENDY François : Fouille de terrain, enregistrement.

HEMERY Florian : Fouille de terrain, relevés, lapidaire.

JOUSSE Claude : Fouille de terrain.

LAFONT Claude : Fouille de terrain.

LEFEUVRE Philippe : Recherches logicielles, DAO 3D, photogrammétrie.

MARTRAY Vanessa : Fouille et relevés de terrain, logistique.

PARSIGNEAU Nadine : Fouille et relevés de terrain, DAO 2D, cartographie, documentation archéologique.

PARSIGNEAU Corentin : Fouille de terrain, photographie aérienne.

PARSIGNEAU Amaury : Fouille de terrain, photographie aérienne, médiation.

PIECHACZYK Martine : Fouille et relevés de terrain, géologie, enregistrement, logistique, médiation.

PIERRE-EMMANUEL Nathalie : Fouille et relevés de terrain, recherches historiques, enregistrement.

PIOT Margo : Fouille et relevés de terrain

PRENOIS Nadège : Fouille de terrain.

RALLUT Élyse : Fouille de terrain.

RENUCCI Florian : Relevés et fouille de terrain, expertise lapidaire et architecturale, recherches historiques, médiation.

ROESCH Georgia : Topographie, SIG, Modèle Numérique de Terrain.

SAUTJEAU Dominique : Fouille et relevés de terrain, enregistrement.

SOUCHET Françoise : Fouille de terrain, recherches historiques, enregistrement.

SOULIER Isabelle : Fouille de terrain, enregistrement.

3.3 - Financements

- Direction des Affaires culturelles (DRAC), Service régional d'archéologie (SRA) du Centre-Val de Loire.

- Fonds de Développement de la Vie Associative (FDVA) Centre-Val-de-Loire.

- Dons et mécénat.

4 - AUTORISATION



**PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
CENTRE-VAL
DE LOIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Direction régionale
des affaires culturelles**

Arrêté n° 23/0236 Du 21/03/2023

portant autorisation de fouille programmée annuelle

La Préfète de région ;

Vu le code du patrimoine et notamment son livre V ;

Vu l'arrêté n° 23.029 du 7 février 2023 de la Préfète de la région Centre-Val de Loire portant délégation de signature à Madame Christine DIACON, Directrice régionale des affaires culturelles, notamment en matière d'administration générale ;

Vu la décision n° R24-2023-02-17-00001 de la Directrice régionale des affaires culturelles de la région Centre-Val de Loire, en date du 17 février 2023, donnant subdélégation de signature à Monsieur Christian VERJUX, Conservateur régional de l'archéologie ;

Vu le dossier, enregistré sous le n° PGR242023000012, de demande d'opération archéologique arrivé le 16 décembre 2022 ;

Vu l'avis de la commission territoriale de la recherche archéologique (CTRA), Commission Centre-Nord en date du 6 mars 2023 ;

ARRÊTE

Article 1 - Monsieur Michel PIECHACZYK est autorisé, en qualité de responsable scientifique, à conduire une opération de fouille programmée annuelle à partir de la date de notification du présent arrêté jusqu'au 31 décembre 2023, sise en :

RÉGION : CENTRE-VAL-DE-LOIRE

• DEPARTEMENT : LOIRET

COMMUNE : DORDIVES

Cadastre : Année : 2023, Section : ZM, Parcelle(s) : 63 à 68, 77, 78, 93, 95, 97, 82, 83

Intitulé de l'opération : Château de Mez-le-Maréchal (Dordives, Loiret) - fouille programmée annuelle 2023.

Programme de recherche : Axe 11. Les constructions élitaires fortifiées ou non, du début du haut Moyen Âge à la période moderne.

Code de l'opération : **0613274**

Article 2 - prescriptions générales

Les recherches sont effectuées sous la surveillance du conservateur régional de l'archéologie territorialement compétent et conformément aux prescriptions imposées pour assurer le bon déroulement scientifique de l'opération.

L'opération devra être réalisée conformément aux normes de sécurité en vigueur, définies en particulier par le décret n° 65-48 du 8 janvier 1965 pour les opérations terrestres et le décret 90-277 du 28 mars 1990 et ses arrêtés d'application pour les opérations subaquatiques.

Le responsable scientifique de l'opération informe régulièrement le conservateur régional de l'archéologie de ses travaux et découvertes. Il lui signale immédiatement toute découverte importante de caractère mobilier ou immobilier. Il revient au préfet de région de statuer sur les mesures définitives à prendre à l'égard des découvertes.

À la fin de l'année civile, le responsable scientifique de l'opération adresse au conservateur régional de l'archéologie, en triple exemplaire papier plus un exemplaire au format pdf, un rapport accompagné des plans et coupes précis des structures découvertes et des photographies nécessaires à la compréhension du texte. L'inventaire de l'ensemble du mobilier recueilli est annexé au rapport d'opération. Il signale les objets d'importance notable. Il indique les études complémentaires envisagées et, le cas échéant, le délai prévu pour la publication.

L'ensemble des documents relatifs à l'opération (notes, photographies, relevés, correspondances, etc..) sera remis au conservateur régional de l'archéologie.

En vue de la publication du bilan scientifique régional, ce rapport comprendra également un résumé (12 000 signes au maximum avec illustration éventuelle) de présentation des résultats scientifiques de l'opération.

Article 3 - destination du matériel archéologique découvert

Le responsable prend les dispositions nécessaires à la sécurité des objets mobiliers. Le mobilier archéologique est mis en état pour étude, classé, marqué et inventorié. Son conditionnement est adapté par type de matériaux et organisé en fonction des unités d'enregistrement. Le statut juridique et le lieu de dépôt du matériel archéologique découvert au cours de l'opération sont fixés conformément aux dispositions légales et réglementaires et aux termes des conventions passées avec les propriétaires des terrains concernés.

Article 4 - versement des archives de fouilles

L'intégralité des archives accompagnée d'une notice explicitant son mode de classement et de conditionnement et fournissant la liste des codes utilisés avec leur signification, fait l'objet de la part du responsable de l'opération d'un versement unique. Ce versement est détaillé sur un bordereau récapitulatif établi par le responsable de l'opération, dont le visa par le préfet de région vaut acceptation et décharge. Le lieu de conservation est désigné par le préfet de région.

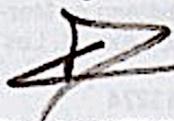
Article 5 - prescriptions particulières

NEANT

Article 6 - La Directrice régionale des affaires culturelles est chargée de l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié à Monsieur Michel PIECHACZYK.

Fait à ORLEANS, le 21/03/2023

Pour la Préfète de la Région Centre-Val de Loire,
et par subdélégation,
Le Conservateur régional de l'archéologie



Christian VERJUX

5 - NOTICE SCIENTIFIQUE 2023

Remarquable monument médiéval au sein de son domaine naturel, le château de Mez-le-Maréchal est implanté le long de la voie romaine d'Orléans à Sens, dans un contexte hydrographique choisi dès le XII^e siècle. Ce site, resté dans le domaine privé depuis sa construction, a été inscrit à l'inventaire supplémentaire des Monuments historiques en 1940. Malgré son inscription, aucun chercheur n'a pu mener d'études approfondies, tant sur le plan archéologique que sur le plan architectural, avant 2019. Depuis 2016, Florian Renucci, nouveau propriétaire, a initié une ouverture au public du monument et accueille une équipe de chercheurs pour l'étude architecturale et environnementale (*Axe II - Les constructions élitaires, fortifiées ou non, du début du haut Moyen Âge à la période moderne*).

La tour-maitresse de la seconde moitié du XII^e siècle, attribuée à Robert III Clément, offre des vestiges sur plus de 16 m de hauteur, avec des aménagements résidentiels étagés, surmontés d'un niveau daté du XIII^e siècle.

L'enceinte carrée, du début du XIII^e siècle, pourrait précéder celle du château du Louvre. Elle est attribuée à Henri Clément, maréchal et conseiller militaire de Philippe II Auguste. Ses dimensions intérieures sont de 60 m sur 60 m. Les quatre tours d'angle ont un diamètre variant de 8 m à 8,60 m. Deux d'entre elles possèdent encore leurs voûtes sur croisées de nervures plein cintre au deuxième niveau. La totalité des percements d'archères sur les deux étages est encore présente.

En 2023, les recherches historiques se sont concentrées sur les périodes 4 et 5 de notre chronologie qui fait le point sur la complexe succession des seigneurs. Au sortir de la guerre de cent Ans, le château passe sous le régime de l'engagement. Décidé en 1528 par François I^{er} de façon arbitraire contre l'avis du Parlement, aggravé par la vente de 1570 de Jacques de Savoie à Jean Chesneau, l'engagement est à l'origine de la situation ambiguë qui s'en est suivie et du statut bancal des seigneurs du Mez jusqu'en 1792, le château du Mez restant dans le duché de Nemours et dans le duché-apanage d'Orléans. Le château a bien connu une embellie entre 1620 et 1653 grâce aux travaux effectués par Philbert de Thurin 1, ce qui a permis aux Thurin d'y résider et d'écouter la messe dans une chapelle reconstruite.

Dans la continuité de la campagne 2022, la fouille de terrain s'est concentrée sur plusieurs zones de la salle C à l'angle sud-est de l'enceinte. La mise au jour de quatre socles de colonnes sur fondations profondes accrédite la présence d'une grande salle de cinq travées sous plafond de bois qui pourrait avoir une fonction de cellier. L'étude du rare mobilier, en particulier céramique, montre une disparition des couches médiévales lors du réaménagement du XX^e siècle.

L'archéologie du bâti de l'élévation intérieure de la tour nord-ouest (T4) détaille les phases du chantier de construction des niveaux de défense avec leurs archères jusqu'à la pose d'une voûte sur nervures en plein cintre. Très probablement au XIV^e siècle, l'espace du premier étage a pris un statut résidentiel avec l'aménagement d'une cheminée de pierres taillées et de tuileaux.

Une première campagne de relevés du donjon fixe un plan de masse très précis de celui-ci et permet de proposer un programme directeur d'implantation. L'urgence d'intervention sur les baies du rez-de-chaussée a mené à une étude de chaque pierre dans sa disposition d'origine.

L'étude des planées bien visibles sur les parements intérieur et extérieur de la courtine nord-ouest C4 a permis de préciser son mode de construction, planée après planée, avec une référence d'horizontalité entre les deux côtés de la courtine. D'autre part, les moellons de calcaire lacustre non équarris ni redressés, constituant les parements, font assez brutalement place, à partir de la dixième planée, aux nodules de silex et de poudingues, laissant penser à un changement de mode d'approvisionnement pendant la construction. Enfin, une nouvelle tranche de relevés topographiques des microreliefs, à l'ouest du château, a permis de compléter le modèle numérique. Une campagne Lidar sur 20 hectares apporte une importante moisson de données autour du château et de la chapelle. La confrontation avec les observations de terrain justifie une programmation dans le temps des campagnes d'identification.

6 - LOCALISATION DU SITE

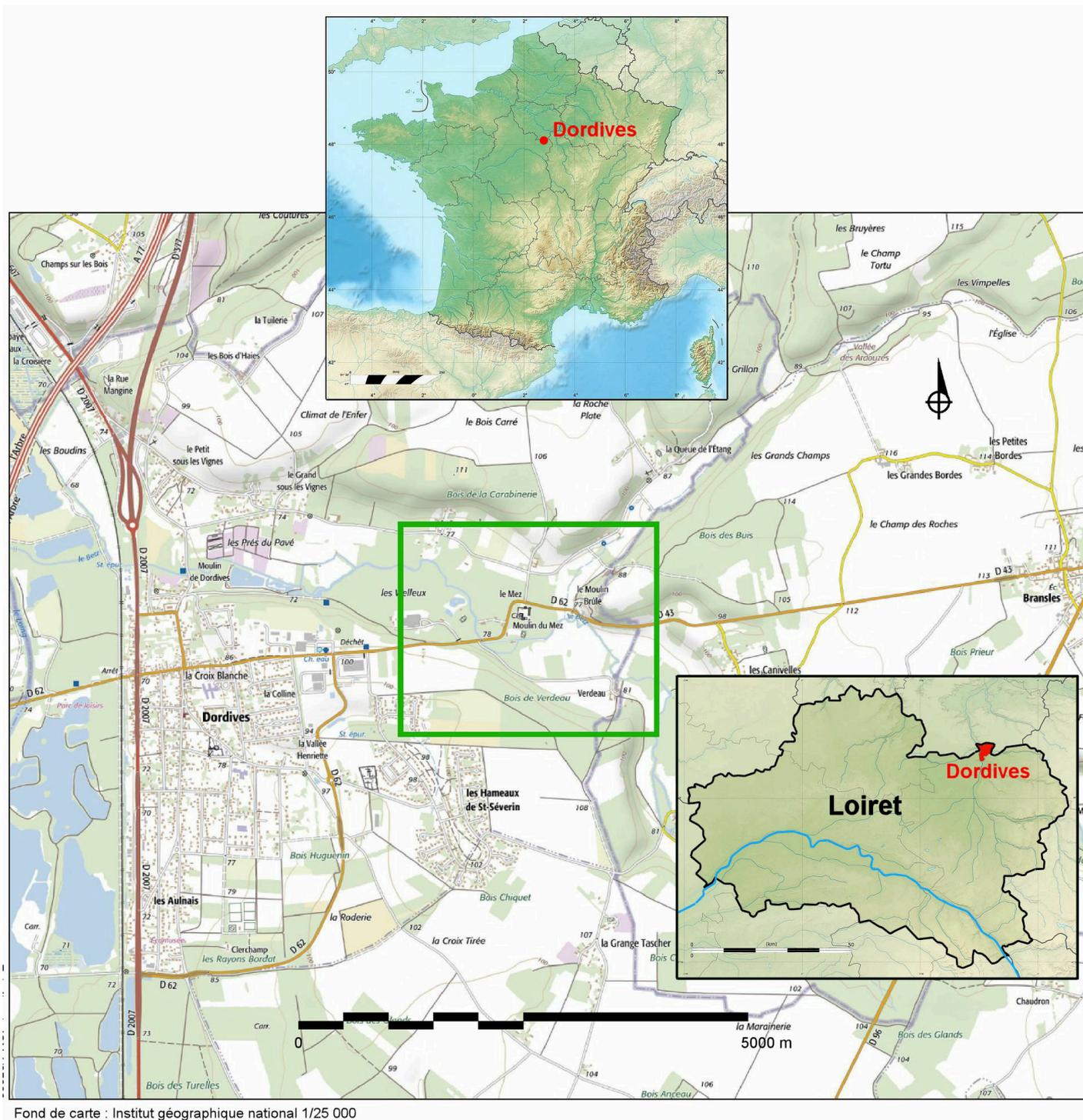


Fig. A 01 - Localisation du château de Mez-le-Maréchal (DAO : Michel Piechaczyk, ADM).

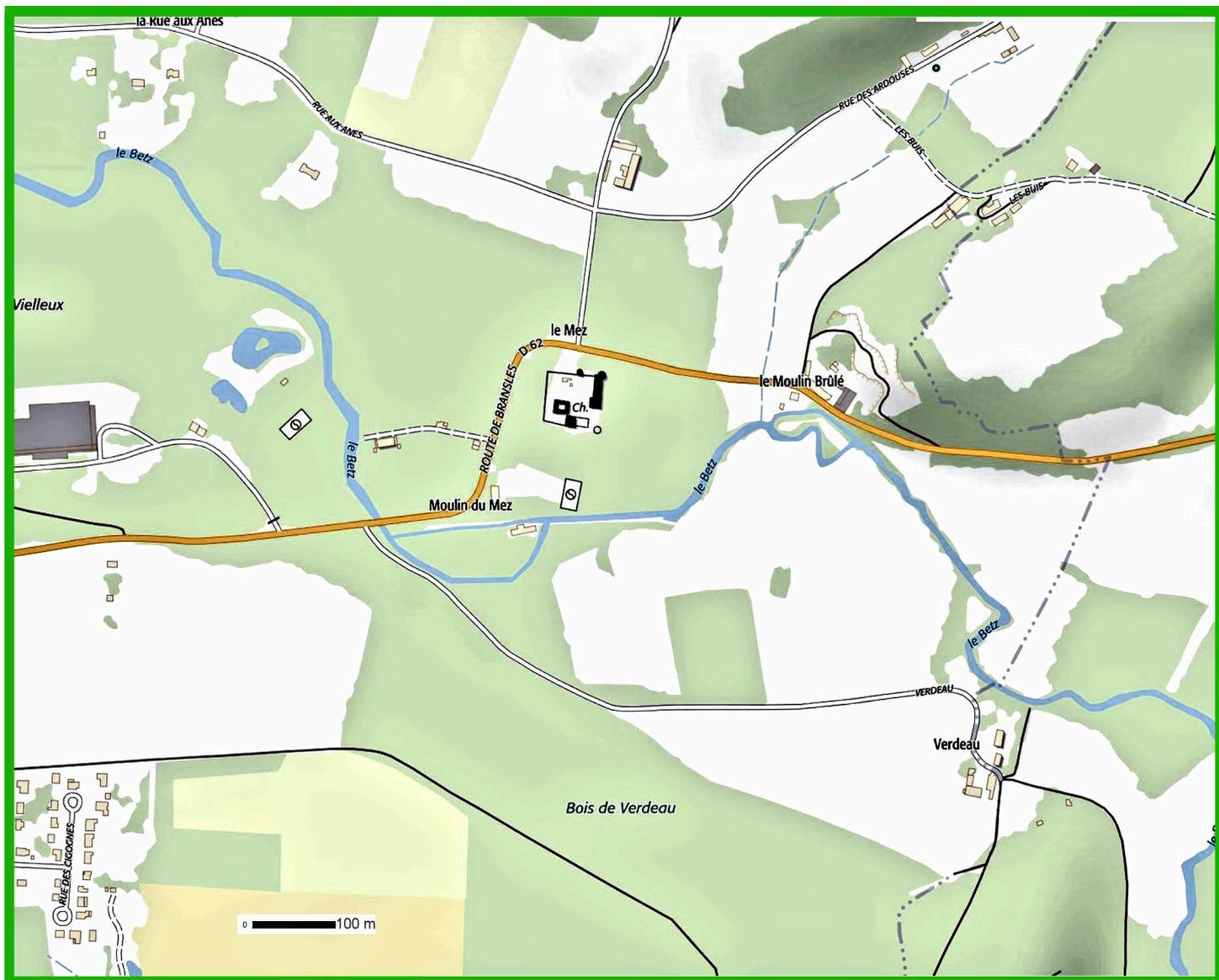


Fig. A 02 - Environnement immédiat du château de Mez-le-Maréchal (extrait de www.geoportail.com).

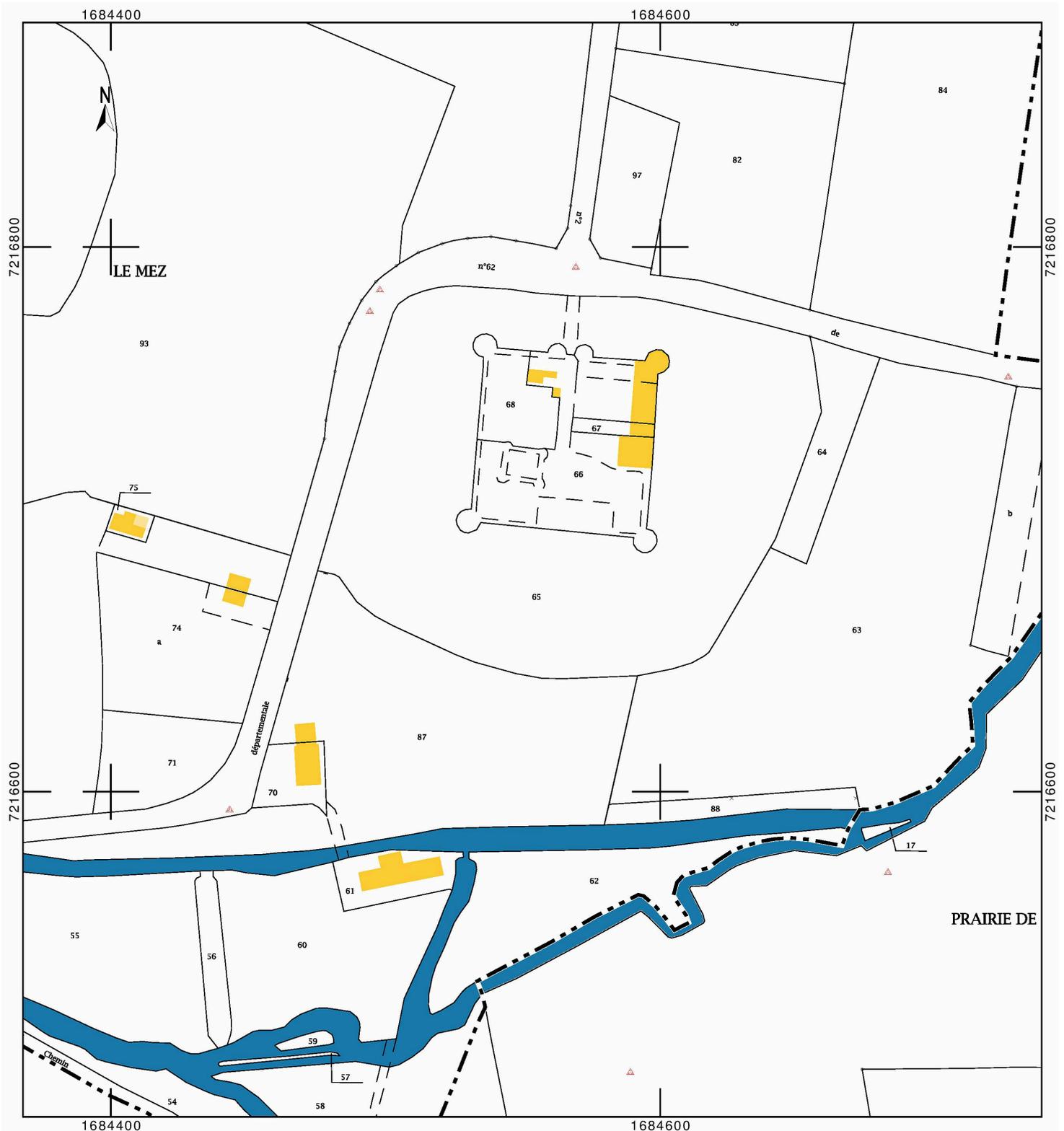


Fig. A 03 - Extrait cadastral, section ZM, feuille 000 ZM 01, échelle d'édition 1/2000, projection RGF93CC48.



Fig. A 04 - Répartition des numéros des parcelles cadastrales concernées par la prospection thématique (DAO : Xavier Bignon, ADM).