

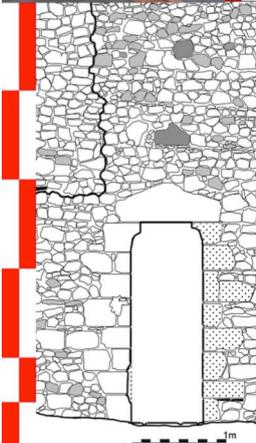
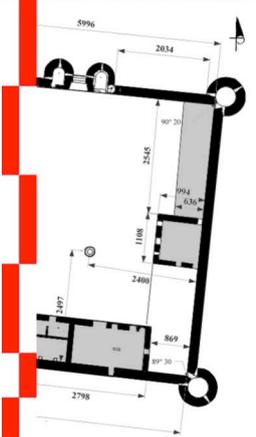


Château de Mez-le-Maréchal

Dordives (Loiret)

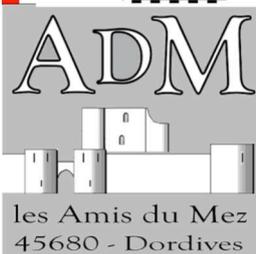
Rapport archéologique de prospection thématique 2021

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
Xavier BIGNON
Monique COCHIN
Sylviane DELPECH
Francine GEMTON
Martine PIECHACZYK
Michel PIECHACZYK
Nathalie PIERRE-EMMANUEL
Florian RENUCCI
Georgia ROESCH
Roberte TOMASSONE



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

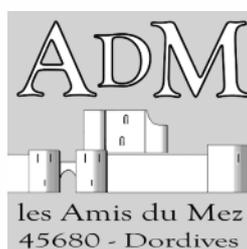
Décembre 2021



« 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 accompagnée 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.

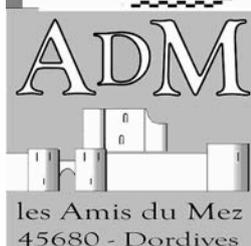
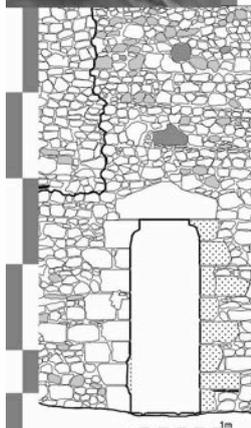
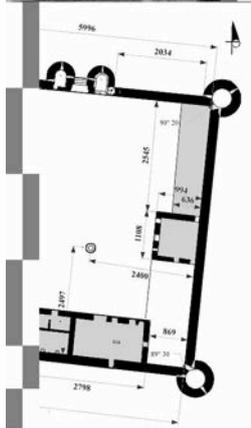
Toute utilisation des données du rapport à des fins lucratives est interdite en vertu de l'article 10 de la loi modifiée du 17 juillet 1978 relative à l'amélioration des relations entre l'administration et le public. Le non respect de ces règles constitue un délit de contrefaçon puni par l'article 425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

¹*Loi 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 : Décembre 2021
ISBN :
EAN : 9782957650408



Château de Mez-le-Maréchal

Dordives (Loiret)

Rapport archéologique de prospection thématique 2021

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
Xavier BIGNON
Monique COCHIN
Sylviane DELPECH
Francine GEMTON
Martine PIECHACZYK
Michel PIECHACZYK
Nathalie PIERRE-EMMANUEL
Florian RENUCCI
Georgia ROESCH
Roberte TOMASSONE

Avec la collaboration de

Yvette AZELVANDRE
Fabien BARANGER
Emmanuel CANAULT
Gérald GUILLEMAUD
François HARISMENDY
Camille KRIER
Philippe LEFEUVRE
Anton MAHIEU
Maxime MAHIEU
Vanessa MARTRAY
Lilas MUSARD
Corentin PARSIGNEAU
Amaury PARSIGNEAU
Nadine PARSIGNEAU
Élyse RALLUT
Hugo RALLUT
Dominique SAUTJEAU

Code INSEE : 45127
OA 0612793
Numéro de l'arrêté de prescription :
n° 21/0217 en date du 31/03/2021

SOMMAIRE

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..... | 35 |
| 5 –Contexte architectural, description générale..... | 39 |
| 6 – Programme de la campagne 2021..... | 41 |

Troisième partie

Campagne 2021 : Recherches en archives

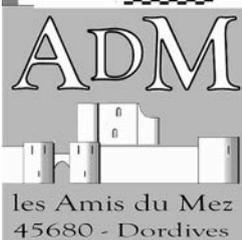
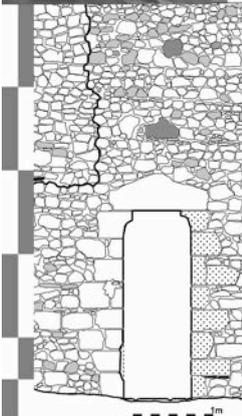
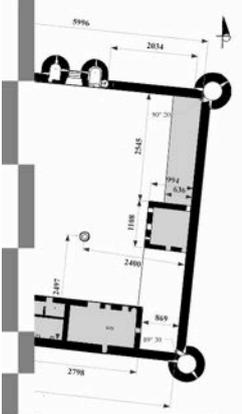
| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1– Les « papiers » de l'archéologie, les archives : recherche de sources, mise à disposition par la numérisation | 45 |
| 2 – Un terrier de la seigneurie du Mez..... | 59 |
| 3 - « Linea Veneranda », les tout premiers « Clément » : une noble lignée..... | 63 |
| 4 - Une exploitation forestière à proximité du Canal de Loing dans le premier tiers du XIX ^e siècle | 97 |

Quatrième partie

Campagne 2021 sur le terrain

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1 – Étude des niveaux de circulation à la jonction des courtines nord et ouest..... | 141 |
| 2- Étude de l’emploi des matériaux et de leur mise en oeuvre..... | 161 |
| 3– Étude d’éléments lapidaires..... | 183 |
| 4– Étude des microreliefs : le modèle numérique de terrain..... | 193 |
| 5 - Présentation des nouvelles bases de données..... | 205 |
| | |
| Conclusion et perspectives..... | 213 |
| | |
| ANNEXES..... | 217 |

- Catalogue photographique des points d’appui topographiques de la chapelle.
- Bases de données : Niveaux, UC/ US , structures et baies.
- Annexe des relevés numériques pour l’étude des planées des courtines.
- Rapport d’étude de mortiers archéologiques (ERM - Poitiers).
- Table des figures et illustrations.



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 :

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

Numéro de dossier : OA 0612793

Numéro de l'arrêté de prescription :
n° 21/0217 en date du 31/03/2021

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 : 1/1/2021 au
31/12/2021

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
 - Ère industrielle

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

- Stéphane RÉVILLION : 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
- BARANGER Fabien : Relevé de terrain
- BEMER Virginie : Relevé de terrain, géologie, DAO 2D, SIG.
- BIGNON Xavier : Relevé de terrain, lapidaire, DAO 2D et 3D, bases de données, enregistrement.
- CANAULT Emmanuel : Relevés de terrain. DAO 2D.
- COCHIN Monique : Relevé de terrain, enregistrement, recherches historiques, paléographie, logistique.
- DELPECH Sylviane : Relevé de terrain, recherches historiques, enregistrement.
- GEMTON Francine : Relevé de terrain, enregistrement, recherches historiques, paléographie, logistique.
- HARISMENDY François : Relevé de terrain.
- KRIER Camille : Relevés de terrain, enregistrement.
- LEFEUVRE Philippe : Relevé de terrain, lapidaire, DAO 3D, photogrammétrie.
- MAHIEU Anton : Relevé de terrain.
- MAHIEU Maxime : Relevé de terrain, logistique.
- MARTRAY Vanessa : Relevé de terrain.
- MUSARD Lilas : Relevé de terrain.
- PARSIGNEAU Nadine : Relevé de terrain, DAO 2D cartographie, documentation archéologique.
- PARSIGNEAU Corentin : Relevé de terrain, photographie aérienne.
- PARSIGNEAU Amaury : Relevé de terrain, photographie aérienne.
- PIECHACZYK Martine : Relevé de terrain, géologie, enregistrement, logistique, médiation.
- PIERRE-EMMANUEL Nathalie : Relevé de terrain. Recherches historiques, enregistrement.
- RALLUT Élyse : Relevé de terrain.
- RALLUT Hugo : Relevé de terrain.
- RENUCCI Florian : Relevé de terrain, expertise lapidaire et architecturale, recherches historiques, médiation
- ROESCH Geogia : Topographie, SIG, Modèle numérique de terrain.
- SAUTJEAU Dominique : Relevé de terrain.
- TOMASSONE Roberte : Recherches historiques, paléographie, traduction latine.

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.



PRÉFÈTE DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE

Arrêté n° 21/0217 Du 31/03/2021
portant autorisation de prospection thématique.

La Préfète de région ;

Vu le code du patrimoine et notamment son livre V ;

Vu l'arrêté n° 21.097 du 23 mars 2021 de la Préfète de la région Centre-Val de Loire portant délégation de signature à Monsieur Fabrice MORIO, Directeur régional des affaires culturelles du Centre-Val de Loire, notamment en matière d'administration générale ;

Vu l'arrêté n° R24-2021-03-29-00001 du Directeur régional des affaires culturelles de la région Centre-Val de Loire, en date du 29 mars 2021, accordant subdélégation de signature à Monsieur Stéphane RÉVILLION, Conservateur régional de l'archéologie ;

Vu le dossier, enregistré sous le n° PGR242021000007, de demande d'opération archéologique arrivé le 15 décembre 2020 ;

Vu l'avis de la commission territoriale de la recherche archéologique (CTRA), Commission Centre-Nord en date du 1 février, 2 et 3 février 2021 ;

ARRÊTE

Article 1 - Monsieur Michel PIECHACZYK est autorisé, en qualité de responsable scientifique, à conduire une opération de prospection thématique à partir de la date de notification du présent arrêté jusqu'au 31 décembre 2021, sise en :

RÉGION : CENTRE-VAL-DE-LOIRE

- DEPARTEMENT : LOIRET
- COMMUNE : DORDIVES

Cadastre : Année : 2021, 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) - 2021.

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 : **0612793**

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.

En vue de la publication du bilan scientifique régional, ce rapport comprendra également un résumé (12000 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

Article 6 - Le Directeur régional des affaires culturelles est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié à Monsieur Michel PIECHACZYK.

Fait à ORLEANS, le 31 mars 2021

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



Stéphane RÉVILLION

5 - NOTICE SCIENTIFIQUE 2021

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

La tour-maîtresse 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 être contemporaine de 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 d'ogives du deuxième niveau et la totalité des percements d'archères sur les deux étages est encore présente.

La campagne 2021 a approfondi les recherches historiques sur les premiers seigneurs du Gâtinais dont sont issus ceux du Mez. Les archives privées du château du Mez, jusqu'ici inexploitées, précisent les affectations des bâtiments et leurs transformations successives. Ces sources sont un complément précieux pour les interprétations et la datation de l'archéologie du bâti.

Durant cette même campagne, la fouille du sommet de la jonction des courtines ouest et nord avec la tour nord-ouest (T4) a montré comment le maître d'œuvre du début du XIII^e siècle a résolu une triple contrainte : accéder au niveau 2 de la tour, salle militaire, accéder au niveau 3 sommital, indépendamment de la salle précédente, et assurer la continuité du chemin de ronde périphérique. Deux paliers distribuant quatre volées de marches incluses dans l'épaisseur des murs assurent cette circulation par des escaliers qui permettent de garder une altimétrie constante des chemins de ronde. Cette disposition semble faire partie du programme architectural répété sur les autres tours d'angle. L'étude des quatorze planées intérieures de la courtine ouest montre, quant à elle, un étagement particulier de la mise en œuvre des matériaux : calcaire de Souppes, silex et poudingue. Les changements de matériaux, lors de l'édification de la planée 9 de la courtine, pourrait indiquer une difficulté d'approvisionnement (fermeture de carrière ?). Les silex sont utilisés sans souci esthétique pour les parties hautes de la courtine intérieure, contrairement aux parements extérieurs du monument, principalement composés de calcaire lacustre. L'analyse chimique de la fine couche noire, de nature organique, située entre les deux couches de mortier séparant les planées 5 et 6, évoque une pratique médiévale de chantier, à savoir l'hypothèse d'une couche de paille, ou de fumier, volontairement déposée sur l'arase, pour protéger du gel le temps d'un hiver.

L'étude d'éléments lapidaires (pierres taillées éparses sur le site) précise la typologie et les modénatures des programmes architecturaux successifs.

Enfin, une troisième tranche de relevés topographiques des microreliefs, au sud-est du château, a permis de compléter le modèle numérique de terrain (MNT). La chapelle ruinée du domaine est sortie de son linceul de végétation. Ainsi, l'implantation de nouveaux points topographiques autour de cet édifice, qui garde tout son mystère, l'incluent maintenant dans le réseau géoréférencé.

6 - LOCALISATION DU SITE

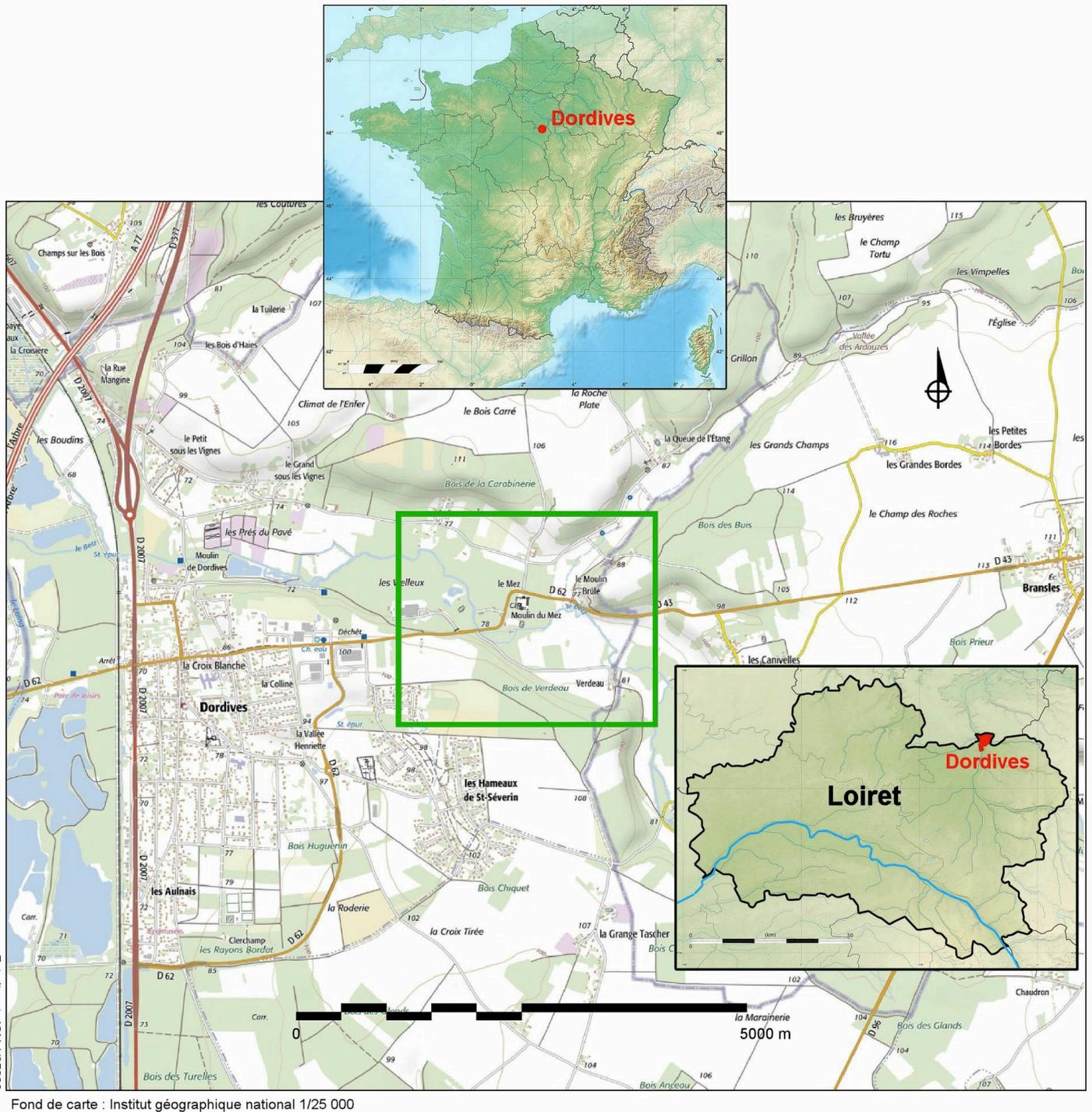


Fig. A 01 - Localisation du château de Mez-le-Maréchal (DAO : Michel Piechaczyk / ADM).

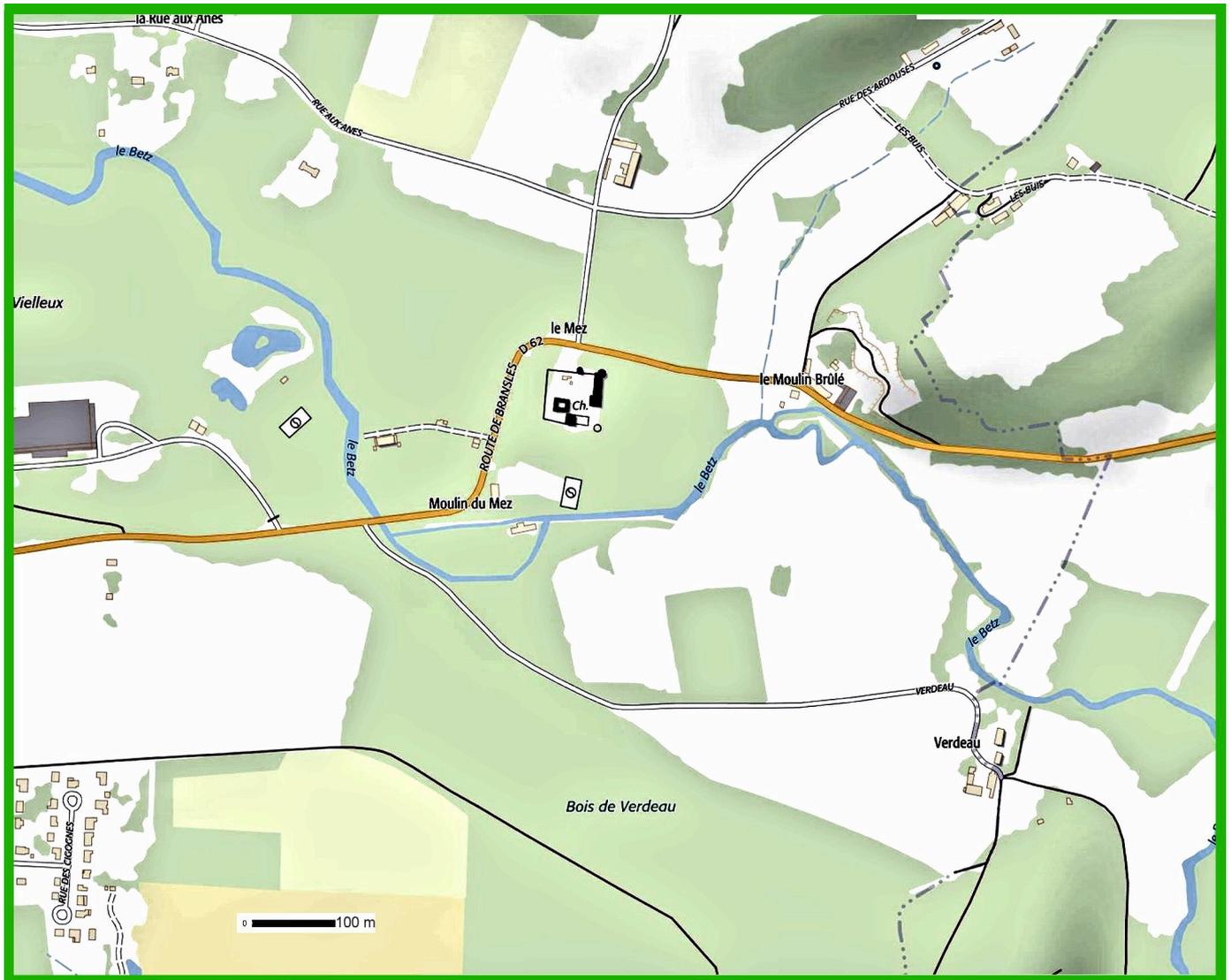


Fig. A 02 - Environnement immédiat du château de Mez-le-Maréchal (Extrait de www.geoportail.com)

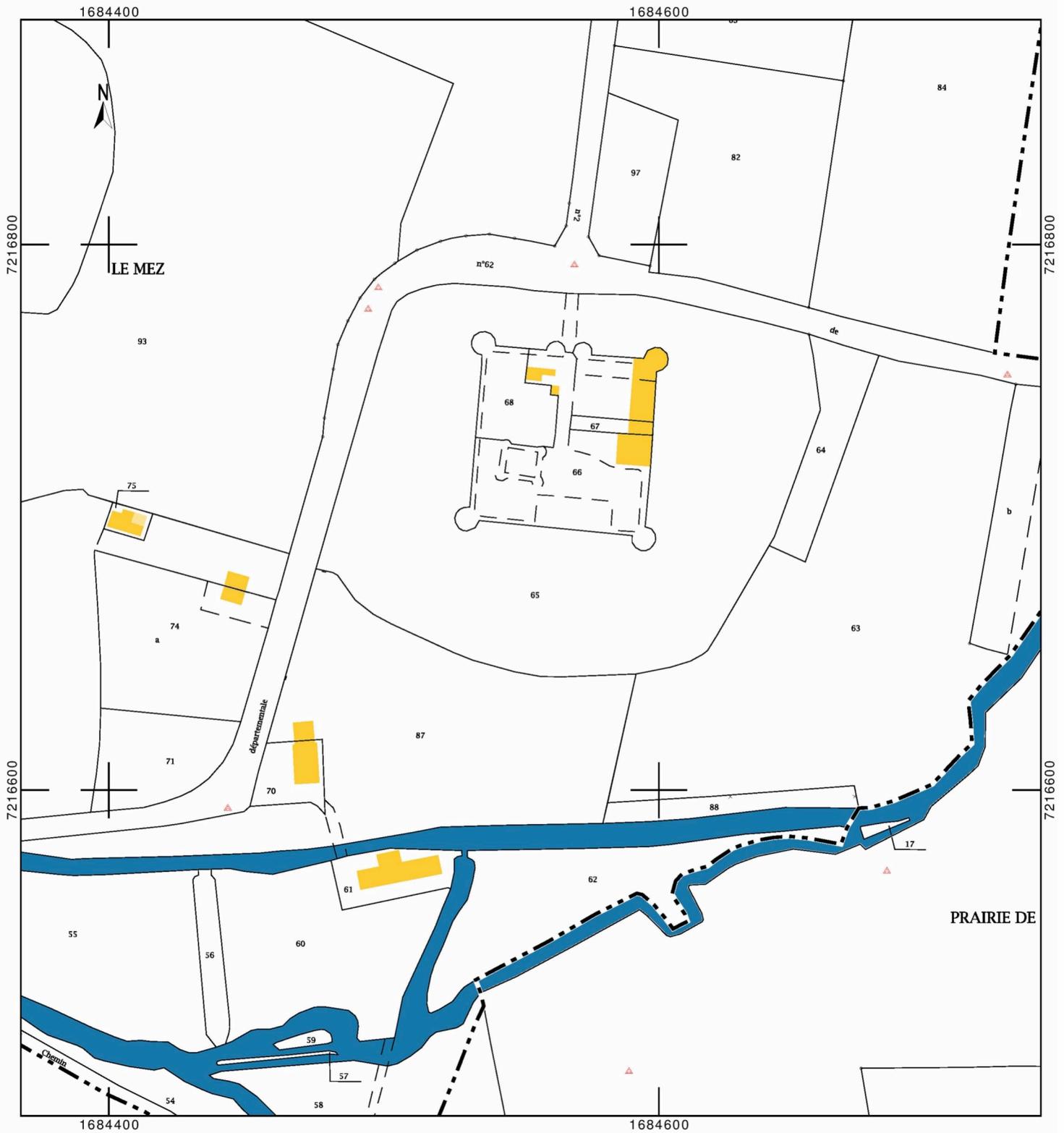


Fig. A 03 - Extrait cadastral, section ZM, feuille 000 ZM 01, échelle d'édition 1/2000, projection RGF93CC48.

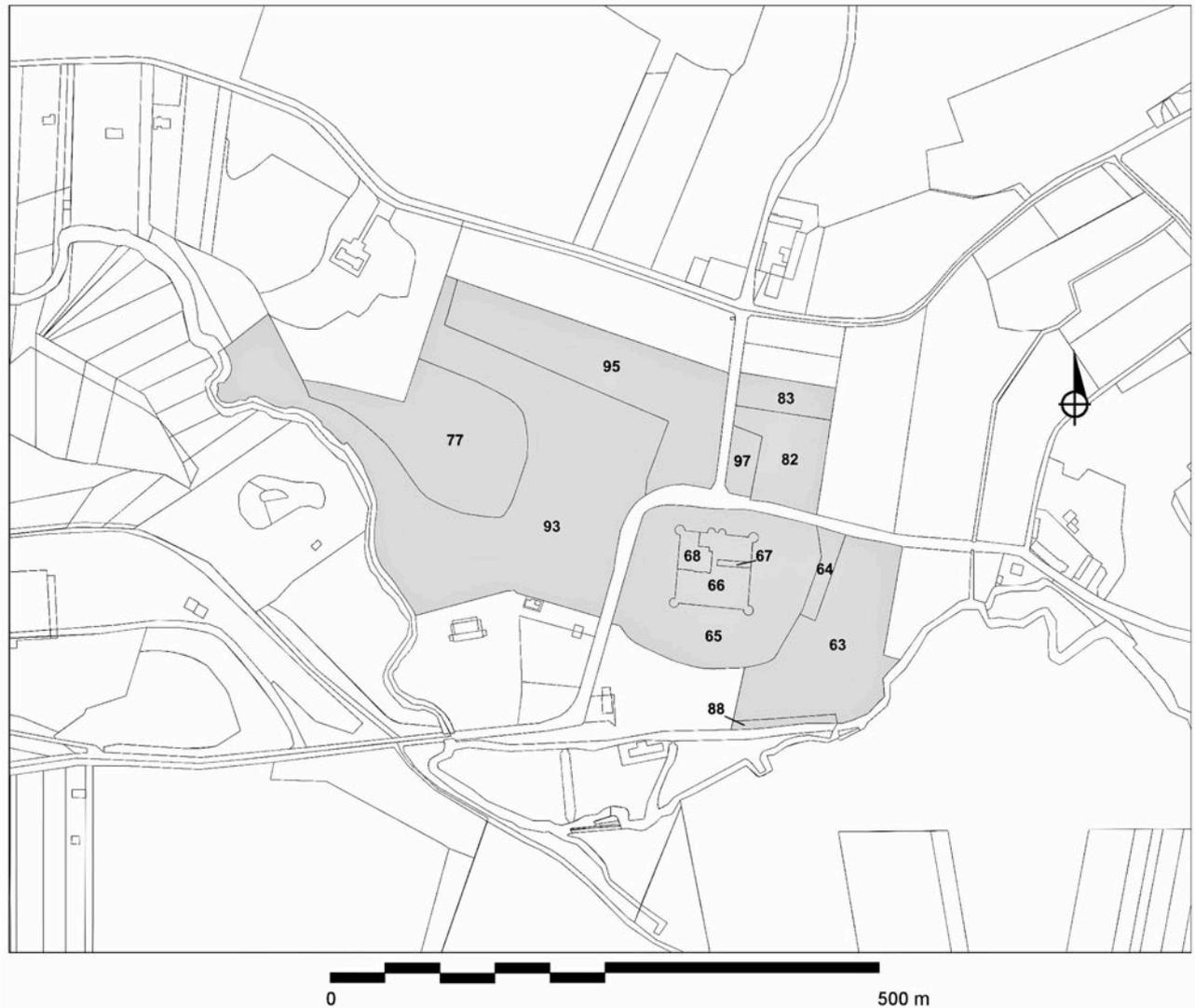


Fig. A 04 - Répartition des numéros des parcelles cadastrales concernées par la prospection thématique (DAO : Xavier Bignon / ADM).