



CLASSIQUES
GARNIER

JOINEAU (Vincent), « Table des matières », *Moudre les blés. Les moulins de l'Entre-deux-Mers bordelais (x^e-xviii^e siècle)*, p. 673-679

DOI : [10.15122/isbn.978-2-8124-2868-5.p.0673](https://doi.org/10.15122/isbn.978-2-8124-2868-5.p.0673)

La diffusion ou la divulgation de ce document et de son contenu via Internet ou tout autre moyen de communication ne sont pas autorisées hormis dans un cadre privé.

© 2014. Classiques Garnier, Paris.
Reproduction et traduction, même partielles, interdites.
Tous droits réservés pour tous les pays.

TABLE DES MATIÈRES

| | |
|------------------------|----|
| ABRÉVIATIONS | 9 |
| PRÉFACE | 11 |
| INTRODUCTION | 19 |

PREMIÈRE PARTIE

UN TERRITOIRE PROPICE À UN ÉQUIPEMENT PRÉCOCE ET DENSE EN MOULINS

| | |
|---|----|
| CADRE GÉNÉRAL DE L'ÉTUDE | 41 |
| L'entre-deux-mers | 41 |
| Un entre-deux-mers bordelais redéfini par le réseau hydrographique | 41 |
| Le contexte géomorphologique | 42 |
| Le cadre climatique | 44 |
| Le cadre hydrographique | 45 |
| Le contexte altimétrique | 50 |
| Le contexte éolien | 51 |
| Présentation des sources écrites et iconographiques | 51 |
| Les fonds publics | 51 |
| Les sources iconographiques | 55 |
| Les fonds privés | 55 |
| Les limites documentaires | 56 |
| L'inventaire des moulins | 57 |
| Les objectifs scientifiques de l'inventaire | 57 |

| | |
|--|-----|
| Méthodologie de l'inventaire | 58 |
| Les contraintes rencontrées au cours de la prospection de terrain | 58 |
| Les résultats de l'inventaire | 59 |
| PROCESSUS D'ÉQUIPEMENT EN MOULINS | |
| DE L'ENTRE-DEUX-MERS BORDELAIS (XI ^e -XIII ^e SIÈCLE) | 65 |
| La conquête des vallées (XI ^e -XIII ^e siècle) | 66 |
| Les moulins des seigneuries laïques | 67 |
| Les moulins des seigneuries ecclésiastiques | 68 |
| Un cas particulièrement bien documenté : | |
| les moulins de l'abbaye de La Sauve-Majeure | 68 |
| Le cadre juridique de l'usage des eaux | 80 |
| Le statut des terres données : | |
| l'omniprésence des biens allodiaux | 84 |
| L'acensement comme mode de gestion | 85 |
| L'exercice des droits seigneuriaux | 89 |
| L'expansion des moulins | 101 |
| Les choix du lieu d'implantation du moulin à eau au cours du Moyen Âge | 103 |
| Les principes d'alimentation des moulins à eau au Moyen Âge | 109 |
| De la difficulté d'identifier la structure spatiale du moulin à eau | 110 |
| L'architecture des principes d'alimentation des moulins à eau | 111 |
| Les types de configurations | 117 |
| Les moulins pendant la guerre de Cent Ans (1337-1453) | 138 |
| Les moulins sous l'administration anglaise | 138 |
| Les premières mentions de moulins à vent (XIV ^e siècle) . . . | 140 |
| Le processus de reconstruction des moulins (1453-1520) | 143 |
| Le bilan des années de guerre : | |
| des moulins dévastés et désertés | 143 |
| La reconstruction des moulins à eau | 145 |
| La fortification des moulins | 150 |
| Processus et acteurs de la reconstruction | 156 |
| Les clauses de la reconstruction | 163 |

DEUXIÈME PARTIE
UN OUTIL TECHNIQUE AU SERVICE
DE LA PRODUCTION DES FARINES

| | |
|--|-----|
| LE MOULIN, UNE MACHINE À TRANSFORMER (FIN XV ^e -XVIII ^e SIÈCLE) | 187 |
| Les différents usages des moulins | 188 |
| Les moulins « battant » ou foulons | 189 |
| La production de fer de fabrique | 192 |
| Les modes et les organes de dérivation des moulins à eau de l'Entre-deux-Mers bordelais | 196 |
| La dérivation des eaux | 196 |
| Les « eaux allant et venant » | 197 |
| « Estanc » et estey | 198 |
| La vanne de décharge (« eychac », « échampoïr ») | 199 |
| La chaussée | 200 |
| Les fuites et défuïtes | 201 |
| Le déversoir, un dispositif d'origine administrative | 201 |
| Les fonctions des espaces associés aux moulins | 203 |
| La marque anthropique ou l'indice d'un espace hydrographique têt dénaturé | 204 |
| La gestion des eaux | 207 |
| Le cadre juridique de l'utilisation des cours d'eau non domaniaux | 207 |
| Les contraintes physiques et techniques liées à l'usage des eaux | 210 |
| De l'écosystème de la rivière | 216 |
| Le paysage de fond de vallée | 216 |
| Le comblement des cours d'eau et des biefs | 219 |
| Les moulins dits « de la Mer » | 220 |
| Un usage associé au moulin à eau : la pêche | 223 |
| L'implantation des moulins à vent | 224 |
| L'identification des moulins à vent | 224 |

| | |
|--|-----|
| La corrélation entre couloirs éoliens et emplacements de moulins à vent | 225 |
| Les aménagements nécessaires aux moulins à nef | 227 |
| Le moulin à nef | 227 |
| Principes de captage | 229 |
| L'outil de production du moulin à eau | 231 |
| L'édifice | 231 |
| L'atelier de production et ses mécanismes | 238 |
| L'outil de production des moulins à vent | 273 |
| L'édifice | 273 |
| L'atelier de production | 283 |
| L'outil de production des moulins à nef | 290 |
| L'EXPLOITATION DU MOULIN (FIN XVI ^e -FIN XVIII ^e SIÈCLE) | 293 |
| La mouture « à la grosse » | 293 |
| Le personnel des moulins | 297 |
| Les savoir-faire et leur transmission | 300 |
| Les transactions | 300 |
| Les produits | 301 |
| Le conditionnement des grains et des farines | 303 |
| Le stockage | 304 |
| Abus, fraudes et détournements | 305 |
| Les poids et mesures | 307 |
| Le transport des grains et farines | 307 |
| Entretien et réparations | 311 |
| L'initiative des réparations et des aménagements techniques | 311 |
| La responsabilité de la prise en charge des réparations . . . | 313 |
| Le coût des réparations | 319 |
| Le complexe technique | 320 |
| Le maçon | 321 |
| Le charpentier | 323 |
| Le forgeron et le maréchal-ferrant | 324 |
| Le « valadier » | 326 |

| | |
|---|-----|
| La fourniture et le transport des matériaux | 327 |
| Les lieux d'approvisionnement en meules et en pierre | 327 |
| Le transport des meules | 332 |
| La réalisation et la pose des meules | 333 |
| La capacité de production des moulins | 337 |
| L'intensité du fonctionnement des moulins | 337 |
| La productivité des moulins en fonction du type d'installation | 343 |
| Ventilation de la production | 347 |
| Le volume du droit de mouture au XVIII ^e siècle | 347 |
| La part de la rente locative | 348 |
| Les recettes tirées de la vente des blés | 348 |
| La part des impositions | 349 |
| Le revenu brut des meuniers | 350 |
| Le revenu net des meuniers | 352 |
| Les solutions à disposition des meuniers | 353 |

TROISIÈME PARTIE

ÉVOLUTION ÉCONOMIQUE ET SOCIALE DE LA MEUNERIE
DE L'ENTRE-DEUX-MERS BORDELAIS(XVI^e-XVIII^e SIÈCLE)

| | |
|--|-----|
| PROPRIÉTÉ ET GESTION DES MOULINS (XVI ^e -XVIII ^e SIÈCLE) | 365 |
| Cadre juridique d'exploitation des moulins en Bordelais à l'époque moderne | 366 |
| La question du droit de mouture | 366 |
| Le terme « mouture » et ses avatars terminologiques | 369 |
| Une activité soumise aux fluctuations du prix du blé et de la monnaie | 371 |
| Propriété et exploitation | 375 |
| La composition des domaines affermés | 376 |
| Les propriétaires de moulins | 378 |
| L'enracinement des meuniers dans leurs vallées | 379 |

| | |
|---|-----|
| Le statut social des meuniers | 381 |
| Les ventes de moulin à eau et à vent | 382 |
| Évolution économique de la meunerie (1520-1789) | 386 |
| Le commerce des rentes : 1520-1600 | 386 |
| L'essor du fermage : 1520-1600 | 392 |
| Le déclin de la meunerie (1600-1720) | 406 |

LES TENTATIVES D'ADAPTATION AU NOUVEAU CONTEXTE

| | |
|--|-----|
| SOCIO-ÉCONOMIQUE DU BORDELAIS (1720-1790) | 453 |
| La renaissance de la meunerie rurale | 454 |
| Le poids croissant du trafic des farines sur la Garonne | 454 |
| Les années d'accalmie ou la disparition de la « mesture » dans les baux (1720-1755) | 455 |
| La rupture économique des années 1750-1765 | 460 |
| La conséquence de l'augmentation du prix du blé : une meunerie sous tension (1760-1789) | 475 |
| La meunerie de l'Entre-deux-Mers, une activité rurale qui profita de l'essor du grand commerce et de l'augmentation des cours du blé ? | 495 |
| De l'intérêt d'exploiter un moulin en contexte d'inflation des prix | 496 |
| Le manque de blés | 499 |
| Les formes de la spéculation sur le blé | 512 |
| La recette croissante des moulins ou l'âge d'or des meuniers (1750-1789) | 519 |
| Un territoire sous-équipé en moulins au XVIII ^e siècle ? | 521 |
| Le moulin à vent, une variable d'ajustement de la production de farines ? | 522 |
| De l'inefficacité des moulins à vent | 527 |
| Les menaces pesant sur les moulins à nef | 528 |
| Une première évolution dans la production des farines : la mouture dite « économique » | 535 |
| Évaluation annuelle théorique de la production de farine des moulins à eau à partir de l'enquête de 1849 | 542 |
| Méthodologie | 543 |

| | |
|---|-----|
| Évaluation de la demande globale | 544 |
| Évaluation du potentiel énergétique des moulins | 546 |
| | |
| CONCLUSION | 551 |
| | |
| ILLUSTRATIONS | 565 |
| | |
| ANNEXE 1 | |
| Règlement d'eau du Souley (AD 33, G 1715, pièce n° 27) | 609 |
| | |
| ANNEXE 2 | |
| Bail à fief nouveau du moulin de Bourqueyre (AD 33, H 95. Acte du 3 mai 1523) | 615 |
| | |
| ANNEXE 3 | |
| Bail à cens du moulin de Daignac et du moulin Neuf d'Espiet (AD 33, H 95. Acte du 3 juin 1533) | 617 |
| | |
| ANNEXE 4 | |
| Règlement d'un conflit pour l'usage des eaux de la Canaudonne (AD 33, 3 E 4133) | 621 |
| | |
| ANNEXE 5 | |
| Déclaration relative au moulin de Larmurey (AD 33, 3 E 22277. Acte du 17 mai 1652) | 625 |
| | |
| ANNEXE 6 | |
| Protestation relative aux moulins de Faure et de la Trompe (AD 33, 3 E 22817. Acte du 29 septembre 1748) | 627 |
| | |
| ANNEXE 7 | |
| Construction d'un moulin à vent à Targon (AD 33, 3 E 22819. Acte du 10 août 1756) | 629 |
| | |
| BIBLIOGRAPHIE | 631 |
| | |
| INDEX GÉOGRAPHIQUE | 661 |