

SOMMAIRE

PRÉAMBULE AU PAYS DeS MOULeS De bOUchOT De LA BAie DU MOnT-SAinT-MicheL	p. 3
PARTIE 1 LeS MOULeS De bOUchOT De LA BAie DU MOnT-SAinT-Mich Un PRODUIT AUThenTiqUe eT UniqUe	ieL:
> Fiche d'identité du produit	p. 4
> Méthode de production : cycle de vie d'une moule	p. 5
> Certifiées AOP - Appellation d'Origine Protégée	p. 6
> Chiffres Clés	p. 7
PARTIE 2 LA BAie DU MOnT-SAinT-MicheL : Un bASSin De PRODUCTION AUx cOnDiTiOnS excePTiOnneLLeS > La zone d'élevage des Moules de bouchot de la Baie du Mont-	
Saint-Michel	p. 8
> La prédation en Baie du Mont-Saint-Michel	p.9
PARTIE 3 DeS mYTiLicULTeURS engAgeŚ DAnS LA PROTecTiOn De LeUR PRODUIT eT LA PŘeSeRvATiOn De LeUR enviROnne > Engagements et restructurations en faveur de la ressource	emen

p. 10

RÉAMBUL AU PAYS DeS MOULeS De bOUchOT De LA BAie DU MOnT-SAinT-MicheL

C'est en 1954, au Vivier-sur-Mer, que la mytiliculture en Baie du Mont-Saint-Michel est née. Située à deux pas d'un des sites touristiques les plus visités de France, la production mytilicole du Vivier-sur-Mer s'est rapidement développée grâce aux savoir-faire des quatre générations qui s'y sont succédées et aux conditions particulièrement propices à l'élevage des moules sur bouchot.

Quarante-deux entreprises se partagent les 73 concessions familiales et les 248 Km de bouchots. En 60 ans la mytiliculture a connu des évolutions, notamment avec l'arrivée des bateaux amphibies, cependant le métier reste artisanal, écologique et presque sauvage.

En mytiliculture, comme dans tous les métiers liés à la nature, il est impossible de prédire la quantité produite d'une année sur l'autre.

Dans la Baie, c'est la nature qui décide.

Le savoir-faire des mytiliculteurs et toutes les spécificités naturelles de son site ont valu à la Moule de bouchot de la Baie du Mont-Saint-Michel une certification de qualité et d'authenticité : son Appellation d'Origine Protégée (AOP).

Fiers de leur métier et de leur produit, les mytiliculteurs ont formé un Comité de Défense de l'appellation Moules de bouchot de la Baie du Mont-Saint-Michel afin de préserver leur métier, leur production et l'environnement.



LA LégenDe De LA cULTURe SUR bOUchO

La légende attribue le premier élevage de moules sur bouchot à un Irlandais, Patrick Walton, seul rescapé d'un navire ayant fait naufrage en 1235 en Baie de l'Aiguillon sur les côtes charentaises.

Pour survivre, il tendit des filets entre deux piquets afin d'attraper les oiseaux et retenir les poissons à marée basse. Il s'aperçut alors, que des moules se fixaient et se développaient sur les pieux. La mytiliculture sur bouchot

Après plusieurs siècles de perfectionnement, la technique d'élevage sur ces pieux est alors apparue sur les côtes bretonnes puis normandes au cours du XX° siècle.

LeS MOULeS De bOUchOT De LA BAie DU MOnT-SAinT-MicheL :

Un produit authentique et unique

🗦 Fiche d'identité du produit 🔫

SOn eSPece

Elle appartient à la famille de la « Mytilus Edulis » plus petite et plus tendre.

DeS qUALITéS RecOnnUeS eT ceRTifieeS



Suite à l'obtention de sa certification AOC en 2006, les Moules de bouchot de la Baie du Mont-Saint-Michel bénéficient également de l'Appellation d'Origine Protégée (AOP) depuis 2011.

Une DegUSTATION OPTIMALe

Enroulée sur son bouchot, ni crabes, ni grains de sables ne peuvent atteindre sa chair

Une cOqUiLLe RObUSTe

L'alternance des périodes émergées et immergées, expose les moules régulièrement à l'air et évite l'ouverture précoce des coquilles sur les étals.

SUcRée en bOUche

L'onctuosité de sa chair et sa saveur légèrement sucrée est facilement reconnaissable, même lors des dégustations à l'aveugle.

Riche en cOULeUR

Elle se démarque par sa coquille de forme régulière, **lisse et foncée** qui protège sa chair colorée oscillant entre l'orangé et le jaune vif.

Un PRODUIT chARnU

Sa chair remplit bien sa coquille. Selon l'indice Lawrence et Scott, elle présente un taux de chair supérieur ou égal à 120 et une teneur en glucides supérieure à 4 % de la chair cuite.

MeThODeS De PRODUcTiOn CYcLe De vie D'Une mOULe

Le captage naturel

(avril-mai)

La reproduction des moules produit
des larves qui cherchent à se
fixer pour se développer.
Le captage des larves
se fait sur des cordes
de fibres naturelles
et biodégradables
tendues sur des
supports horizontaux.
Une fois fermement
fixé es, les lar ves
grandissent et forment
un naissain autour de la



(de juin à septembre)



À savoir : Pour décourager les crabes, des cônes sont fixés au pied des 318 000 pieux. Ils sont ensuite ôtés à la main, par les mytiliculteurs, avant ou pendant la récolte, afin d'éviter toute pollution de la Baie.

La récolte

(de juillet à février)

La récolte s'effectue à bord de **bateaux amphibies**, un véhicule adapté au site très particulier de la Baie du Mont-Saint-Michel, se déplaçant aussi bien sur la terre que sur la mer. Dotés d'un bras hydraulique qui enserre l'intégralité du pieux, **la totalité des moules est ainsi ramassée**. Elles sont ensuite dégrappées, criblées, lavées, triées manuellement puis conditionnées pour la vente. L'essentiel de la production est également **débyssussée**.

C'est à dire ? Les filaments qui dépassent de la coquille, appelés le byssus, sont retirés pour faciliter la préparation du produit pour le consommateur.

Les dates d'ouverture et de clôture de récolte sont fixées chaque année entre juillet et février par l'INAO (Institut National de l'origine et de la qualité), période durant laquelle le produit répond à son strict cahier des charges imposé par sa certification AOP.



De LA BAie DU MOnT-SA inT-MicheL : UNE APPELLATION DORIgine PROTegee (AOP)

Le savoir-faire des mytiliculteurs et les spécificités naturelles de son site ont valu aux Moules de bouchot de la Baie du Mont-Saint-Michel une certification de qualité et d'authenticité : son Appellation d'Origine.

Après avoir reçu un premier signe officiel AOC (Appellation d'Origine Contrôlée) en 2006, le premier décerné à un produit de la mer, la Moule de bouchot de la Baie du Mont-Saint-Michel gravit les marches de la reconnaissance européenne en se voyant décerner, en 2011, l'Appellation d'Origine Protégée.

Après avoir reçu un premier signe officiel AOC Une protection du produit et une garantie pour le (Appellation d'Origine Contrôlée) en 2006, le consommateur :

Cette consécration impose un cahier des charges strict et garantit l'origine, l'authenticité du produit et protège son appellation « Moules de bouchot de la Baie du Mont-Saint-Michel » de toute usurpation au sein de l'Union Européenne.

les reconnaître

En plus de son étiquetage AOP jaune et rouge vif, chaque emballage doit être identifié par le logo européen AOP et le nom de son appellation «Moules de bouchot de la Baie du Mont-Saint-Michel». De plus, son contenant est identifiable par un système de traçage inviolable : un collier AOP et une étiquette sanitaire indiquant l'appellation du produit, le poids, le nom du producteur, les références du centre d'expédition et la date de conditionnement.

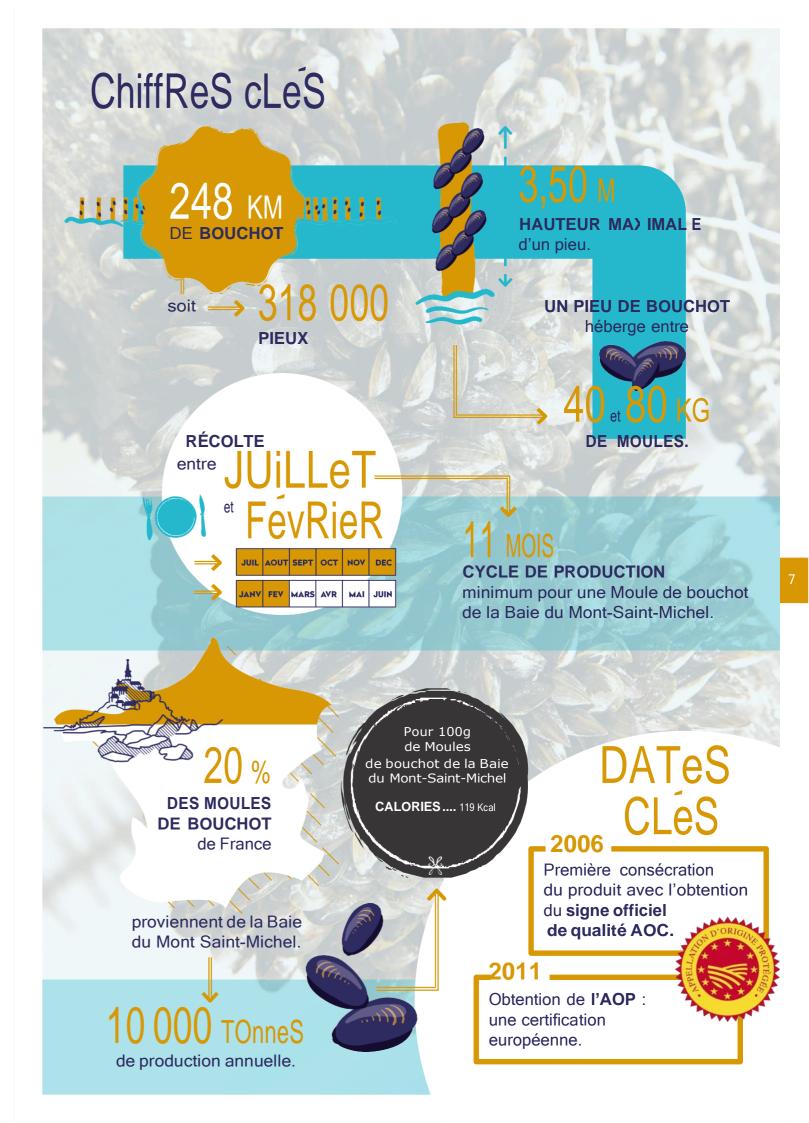
Le n° sanitaire doit commencer par 35 (Ille-et-Vilaine)



→ Qu'est-ce que l'AOP ? ←



L'Appellation d'Origine Protégée désigne un produit dont toutes les étapes de production sont réalisées dans une zone géographique déterminée selon un savoirfaire reconnu et un cahier des charges spécifique.



LA ZOne D'eLevAge Des MOULes De bOUchOT De LA BAie DU MOnT-SAinT-MicheL

Située à deux pas d'un des sites touristiques les plus visités de France, au cœur d'une baie brassée par les plus grandes marées d'Europe, la production de Moules de bouchot de la Baie du Mont-Saint-Michel bénéficie de toutes les richesses biologiques d'un territoire unique. Le port du Vivier-sur-Mer avec une production aux alentours de 10 000 tonnes de Moules de bouchot de la Baie du Mont-Saint-Michel chaque année, est le premier centre français de production de moules sur bouchots (20 % de la production française).



LeS mOULeS De bOUchOT De LA bAie DU mOnT-SAinT-micheL SOnT bReTOnneS

La zone d'élevage AOP, s'étend de la partie de l'estran de la Baie du Mont-Saint-Michel, située au sud de l'alignement du clocher de Carolles et de la pointe de la Chaîne et à l'ouest de la limite entre les départements de l'Ille-et-Vilaine et de la Manche.

Délimitation de la zone d'élevage AOP

La forte et unique identité écologique de la Baie, est caractérisée par l'interaction de milieux terrestres (bocages, polders), de milieux de transition entre terre et mer (marais maritime marais d'eau douce, rivières, estuaires) et de milieux marins (vasières). Elle participe à la production d'une ressource alimentaire abondante et variée qui suffisent au développement des moules.



Cependant, l'implantation des bouchots sur la zone est **réglementée** pour limiter l'envasement et faciliter la circulation de l'eau afin d'obtenir **un produit de qualité** et préserver l'environnement.

Les bouchots sont des lignes de 100 m comptant chacune 110 à 140 pieux. La taille des pieux est également limitée à une hauteur maximale de 3,50 m.

En raison de l'amplitude des marées et de son environnement naturel, riche et unique, les Moules de bouchot de la Baie du Mont-Saint-Michel bénéficient de caractéristiques organoleptiques originales et singulières.



LA PRÉDATION en BAie DU MOnT-SAinT-MicheL

Inscrite au Patrimoine Mondial de l'UNESCO, la Baie du Mont-Saint-Michel est un espace naturel où cohabitent vie sauvage et activités professionnelles. La production de Moules de bouchot de la Baie du Mont-Saint-Michel n'est pas épargnée par les prédateurs, de plus en plus nombreux et voraces. Chaque année, on estime entre 15 % et 25 % les pertes dues aux différents prédateurs.



Ces amateurs de la chair jaune sont de plus en nombreux et coriaces. Les goélands, prédateurs bien connus des mytiliculteurs, viennent directement sur les pieux pour se servir et cassent la coquille avec leur bec pour atteindre la chair. Quant aux macreuses, elles sont redoutables et de plus en plus présentes. Cet oiseau marin peut aussi capturer les moules par plongée.

Pour décourager les crabes les mytiliculteurs fixent des cônes au pied des pieux. Ils sont ensuite ôtés à la main ou lors de la récolte pour éviter toute pollution. Les Moules de bouchot de la Baie du Mont-Saint-Michel sont enroulées autour des pieux sans contact avec le sable : cette méthode permet aux moules de ne contenir ni corps étranger, ni sable et de se tenir à distance des



Tout au long de la croissance des moules, les mytiliculteurs posent des filets autour des pieux : à la fois pour protéger les moules des fortes marées et des tempêtes mais également pour limiter la perte face à la prédation (lors de la récolte les filets sont également pêchés et ramenés au port).

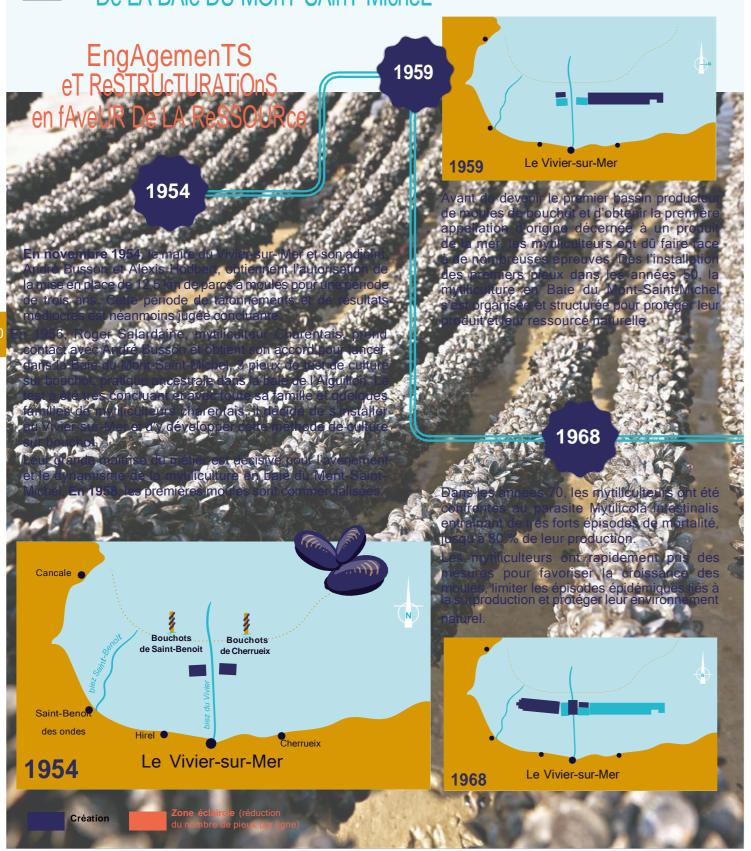
Depuis 2003, l'effarouchement est assuré de manière collective dans la baie. De nombreuses techniques ont été testées pour disperser les oiseaux : des bateaux qui se déplacent au milieu des concessions, des coups de canon, l'installation d'une plateforme en mer avec un faucon, des bouées avec des bruits sonores, ou encore un ULM pour repousser les prédateurs au large.

À date, aucune technique n'est réellement concluante.



Des mytiliculteurs engages Dans la protection de Leur Produit

eT LA PRéSeRvATiOn De LeUR enviROnnemenT L'évOLUTiOn DeS PARcS D'éLevAge DeS MOULeS De bOUchOT De LA BAie DU MOnT-SAinT-MicheL



En 2002, une dernière restructuration est opérée : situation actuelle l'ensemble des bouchots de la zone ouest est transféré à l'est. Dans les autres zones, les concessions sont éclaircies avec de nouveau Bouchots de Cherrueix Le Vivier-sur-Mer 2002 Le Vivier-sur-Mer 1985 Dans la continuité des actions de préservation des ressources naturelles et de l'authenticité de leur produit, un Comité de défense de l'appellation « Moules de bouchot de la Baie du Mont-Saint-Michel » a été créé en 2003. Toujours dans le but de défendre, développer et préserver la spécificité des Moules de bouchot de la Baie du Mont-Saint-Michel, le comité a lancé le projet d'obtention de l'Appellation d'Origine Contrôlée (AOC) en 2006 et de son équivalent à l'échelle européenne, une Appellation d'Origine Protégée (AOP) en 2011.

Le Comité AOP « Moules de bouchot de la Baie du Mont-Saint-Michel » est un acteur

de taille dans l'économie locale puisqu'il représente 48 opérateurs en AOP (exploitants et conditionneurs). Avec une production en moyenne de 10 000 tonnes, soit 20 % des moules de bouchot produites en France, le chiffre d'affaires est de l'ordre des 20

millions d'euros.

