

Joyaux de la nature

La Baie du Mont-Saint-Michel, site majeur pour les Hermelles

Les récifs d'Hermelles sont rares et précieux. La Baie du Mont-Saint-Michel se distingue par le nombre important de ses récifs et par la présence des plus grands d'Europe !

Situés en Ille-et-Vilaine, à 6 km du rivage, ce sont les récifs de Sainte-Anne ou banc des Hermelles (nommés "crassiers" localement). Sur près de 220 ha, ces récifs remarquables émergent à marée basse (lors de marées dont le coefficient est supérieur à 80), certains atteignant jusqu'à 2 m de haut.

Les autres récifs de la Baie se trouvent en Manche, des falaises de Champeaux à la pointe du Roc, en Granville. **Ceux de Champeaux, les plus grands de ce côté de la Baie, occupent près de 30 ha.**



Pour aller aux Hermelles, quelques précautions s'imposent

Ne vous laissez pas surprendre par la marée, consultez les horaires pour connaître l'heure de la basse mer et remonter en toute sécurité.

Tenez-vous informé des prévisions météo, ne vous engagez pas en baie si un risque d'orage ou de brouillard existe.

En cas d'incertitude concernant les accès aux récifs, n'hésitez pas à vous renseigner.

Pour aller aux récifs de Sainte-Anne, il est recommandé d'être **accompagné de locaux ou d'un guide**.

N'oubliez pas de vous munir d'un **téléphone portable** en cas d'urgence.

→ N° D'URGENCE EN MER : **S.O.S 112**

Pour en savoir plus

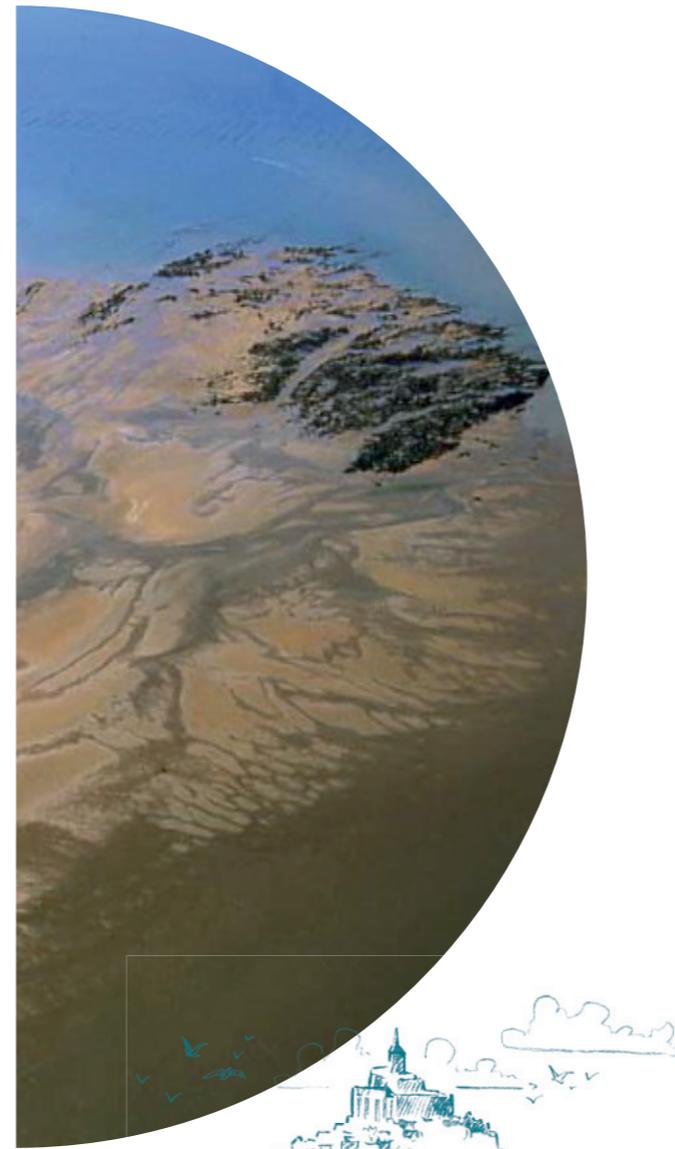
- Maison de la Baie "Mytiliculture et découverte"
Port Est le Vivier-sur-Mer/Cherruex Tél : 02 99 48 84 38
www.maison-baie.com
- Maison de la Baie de Vains
Route du Grouin du Sud
Vains-Saint-Léonard
Tél : 02 33 89 06 06
www.patrimoine.manche.fr
- Direction Départementale des Territoires et de la Mer d'Ille-et-Vilaine
Tél : 02 99 28 21 21
www.ille-et-vilaine.pref.gouv.fr
- Direction Départementale des Territoires et de la Mer de la Manche
Tél : 02 33 06 39 00
www.manche.pref.gouv.fr

Vous pouvez également vous renseigner auprès des associations de pêche d'Ille-et-Vilaine et de Manche.

Cette plaquette vous est offerte à l'initiative de :



Les Récifs d'Hermelles en Baie du Mont-St-Michel



www.baie-mont-saint-michel.fr



Les Hermelles

Inscrite au Patrimoine Mondial de l'UNESCO, la Baie du Mont-Saint-Michel sait vous surprendre par ses paysages naturels grandioses, ses savoir-faire reconnus et son histoire si singulière. Mais, sachez-vous qu'elle recèle aussi d'étonnantes constructions sableuses, véritables trésors naturels ?

Appelés récifs, ce sont les maisons de petits vers marins (Hermelles), fragiles édifices aux intérêts écologiques majeurs. Persévérants et ingénieux, les Hermelles défient la nature pour accomplir leur œuvre de sable et de coquillages.

Mais attention, ces récifs, durs au cœur tendres, peuvent être détruits par un seul de nos pas ! Il est donc nécessaire que chacun prenne soin d'adapter ses pratiques lorsqu'il pénètre dans ces sites si particuliers.

Mieux les connaître pour mieux les préserver

Les récifs d'Hermelles en baie



Textes : Anne Bouju et Edith Fontaine ; Crédits photos : © Marc Rapillard, Conservatoire du littoral, C. Lefeuve, AIMIV, FREMER LER SM, IMAGIC



De drôles de petits vers, véritables architectes de la nature

Unique en son genre, ce petit ver marin qu'est l'Hermelle est capable de capturer et de trier les grains de sable et débris de coquillages autour de lui qu'il fixe à l'aide de mucus pour en faire un tube. L'instinct grégaire de cette espèce conduit les individus à consolider leurs tubes les uns contre les autres, formant ainsi des structures qui, au fil des générations, se superposent pour devenir des récifs.



L'unité dans la diversité !

Les différents récifs de la Baie du Mont-Saint-Michel ne constituent en fait qu'une seule entité. En effet, ceux de Champeaux à Granville sont largement dépendants des apports de larves provenant des récifs de Sainte-Anne. Une dégradation de ces derniers présente, de ce fait, une menace pour la survie des autres récifs. Leurs destins sont intimement liés...

L'un des patrimoines les plus remarquables de la Baie

Les récifs d'Hermelles détonnent par leur originalité mais aussi par leur rôle écologique primordial à l'échelle de la Baie.

Ces constructions "en dur" bâties au milieu de substrats vaseux et sableux, à la morphologie variée (fentes, éboulements, cavités...) apportent habitat, refuge et nourriture à de très nombreux animaux : mollusques, vers, crabes, crevettes, poissons...

Véritable îlot de biodiversité, un récif peut héberger de 50 à 70 espèces animales différentes.

Ces récifs constituent traditionnellement des zones de pêche à pied privilégiées. Les "crassiers" de Sainte-Anne restent particulièrement emprunts d'une culture populaire vive. Ils participent de l'histoire familiale de très nombreux pêcheurs locaux.



Deux types de constructions insolites pour des vers bâtisseurs :

Boules ou champignons d'Hermelles



Placages d'Hermelles

Mieux les connaître... pour mieux les préserver

attention fragile !

Les récifs sont naturellement des structures fragiles, soumises à différentes pressions qui peuvent les dégrader :

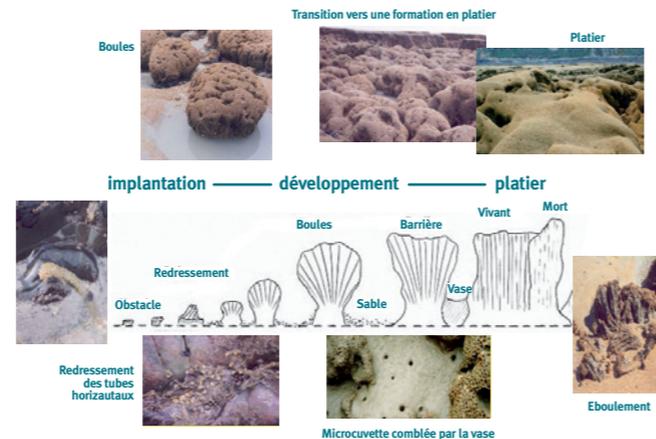
- pressions humaines directes (arrachage, engins de pêche non adaptés) et indirectes (piétinement),
- colonisation des récifs par les huîtres, les moules et les crépidules,
- ensablement et ensablement,
- développement des algues.

Des campagnes scientifiques menées en 2001 et 2007 permettent de connaître avec précision l'état de santé récent des récifs de Sainte-Anne et de Champeaux. Dans le cadre de la mise en œuvre du Document d'Objectifs Natura 2000 "Baie du Mont-Saint-Michel", il est prévu une poursuite et un approfondissement de ces études.

Les récifs de la Baie nous cachent encore bien des secrets qu'il nous faudra découvrir pour d'autant mieux les préserver.

Un récif aux multiples visages

Savoir reconnaître les différents stades d'évolution d'un récif, de sa naissance à sa mort.



source : Dubois 2004

Visiteur, pêcheur, n'agissez pas ici comme ailleurs !

Pour que perdurent ces récifs exceptionnels, respectez certaines précautions et prenez soin d'adapter vos comportements

Il est important d'emprunter les zones sableuses et vaseuses en faisant attention à ne pas monter sur des récifs car ceux-ci sont très fragiles et se cassent facilement.

Lorsque vous marchez en bordure des récifs, soyez également attentif aux petites constructions isolées et peu visibles car elles sont précieuses pour la régénération des récifs.

Ayez l'œil pour ne pas les piétiner !

Lorsque vous venez pêcher aux Hermelles, les coquillages accrochés aux récifs peuvent sembler attrayants mais laissez les en place car en les extrayant, vous détruiriez les récifs.



Il convient également d'utiliser du matériel de pêche spécifique qui ne dégrade pas les récifs. Le dragnet ou la bichette à corne sont les outils les plus adaptés en ces lieux.

Veillez à tenir votre chien en laisse car, en liberté, il pourrait courir sur les récifs et les endommager.

Prenez bien soin de récupérer vos déchets afin de ne rien laisser après votre passage.

