

naissance exacte des côtes des Indes Orientales. A son retour en Portugal, il se crut en droit de demander une récompense au roi Emmanuel. N'ayant pu l'obtenir, il renonça pour jamais à sa patrie, et alla offrir ses services à Charles-Quint pour la conquête des îles Moluques. L'empereur n'hésita point à lui confier une flotte de cinq vaisseaux, et Magellan partit en 1519. Lorsqu'on fut à la hauteur de Rio-Janeiro, la chaleur de ce nouveau climat causa tant de maladies dans la flotte, que tout l'équipage découragé jugea qu'il était impossible de poursuivre cette entreprise. Le tumulte alla si loin, que Magellan fut obligé de punir de mort les principaux chefs de la révolte, qui étaient Mendoce et Quexada, Castellans distingués. Il fit hiverner sa flotte près d'un cap situé au 52° degré, où l'on aperçut des hommes qu'on prit mal à propos pour des géants, parce qu'ils étaient un peu plus grands que les nègres et quelques nations indiennes, et qu'on ne se donna pas la peine de les bien examiner, comme Bougainville l'a vérifié depuis par des observations sûres et répétées.

Magellan appela ce cap *le cap des Vierges*, parce qu'il avait été découvert le jour de sainte Ursule. A douze lieues de là, il entra dans un détroit, auquel il donna son nom, et dont la bouche avait une lieue de largeur, et qui était bordé de montagnes fort escarpées. Il y pénétra environ jusqu'à cinquante lieues, et rencontra un autre détroit plus grand, qui débouchait dans les mers occidentales; il donna à celui-ci le nom de Jason Portugais. Enfin, après une navigation de 1500 lieues depuis ce cap, il découvrit plusieurs îles habitées par des idolâtres, et il prit terre à celle de Zaba. Les Espagnols y furent reçus avec hospitalité par le souverain du pays qu'ils introduisirent et convertirent à la foi: car il faut rendre à cette nation la justice d'avoir toujours joint le zèle

pour la religion à l'amour des conquêtes; et si quelques-uns de ses voyageurs ou de ses colons ont exercé des barbaries comme ceux des autres peuples de l'Europe, l'esprit général de la nation a toujours été dirigé vers le bonheur de ses nouveaux sujets. Le roi de Zaba engagea Magellan à se joindre à lui pour faire la guerre au souverain de l'île de Matan, et à l'aide des Espagnols, il remporta sur lui de grands avantages; mais ce prince perfide et ingrat fit périr Magellan en 1520.

Le nom de Magellan demeurera toujours célèbre et la postérité conservera le souvenir de ce grand navigateur, qui a laissé son nom au détroit qui sépare la Terre-de-Feu de l'Amérique méridionale et à un archipel de la Polynésie.

G. MONTENEZ.

Hygiène.

MESURES A PRENDRE CONTRE LES MICROBES.

Pour qu'une maladie microbienne se développe chez l'homme et chez les animaux, il faut non seulement que des germes de cette maladie pénètrent dans leur organisme, mais encore que cet organisme soit un milieu favorable à leur développement.

Vaccination.—La vaccination préventive de la variole, découverte empiriquement par Jenner et étendue par Pasteur et ses élèves à d'autres maladies, est, pour cette raison, un moyen efficace d'entraver leur développement; le virus, atténué ainsi introduit dans l'organisme, constitue un milieu qui est mortel pour eux.

Résistance de l'organisme.—Les tempéraments forts, dont l'énergie vitale est grande, résistent plus avantageusement que les autres à l'invasion des microbes; aussi, tout ce qui constitue une bonne