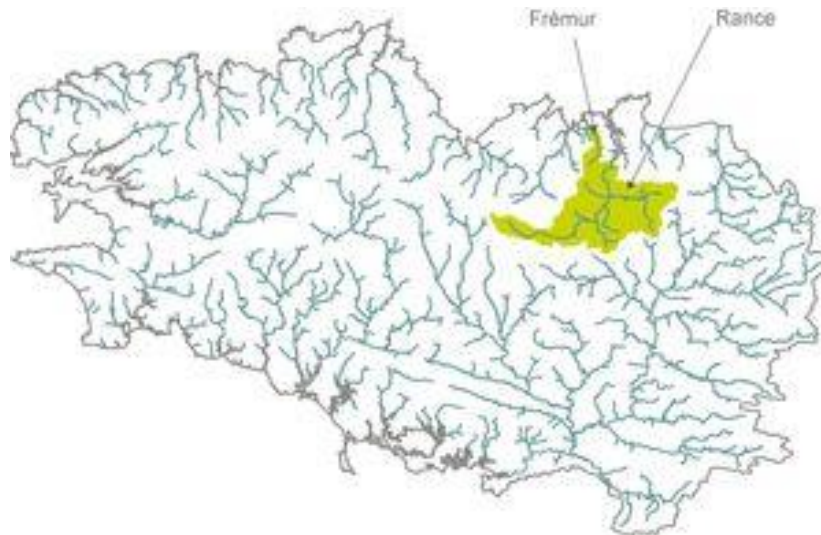


Annexe unique des statuts de Halte Aux Marées Vertes

Modifiés par l'assemblée générale extraordinaire du 27 juin 2020

La Rance et le Frémur



Le Frémur et la Rance se jettent dans la Manche sur la côte d'Emeraude. Le Frémur draine un bassin versant de 58km² du Sud vers le Nord. Le fleuve Rance draine un bassin versant de 935km² et est orienté d'Ouest en Est jusqu'à Quédillac puis part en direction du Nord-Est jusqu'à Evran où la Rance conflue avec le Linon (304km²) et se dirige vers le Nord.

Le Frémur prend sa source sur la commune de Languenan (22) mais la majeure partie de son bassin versant se trouve en Ille-et-Vilaine. Seuls les plans d'eau de Bois Joli, Pont es Omnes et Pont Avet situés à l'aval du bassin versant sont limitrophes de ces 2 départements.

La Rance prend sa source au Sud de Collinée (22) à 285m d'altitude environ. De la source vers la mer, ses principaux affluents sont : le ruisseau de la Plançonnais, le Frémur, le Néal, le Hac, le ruisseau de la Vallée, le Guinefort, le Linon et le Brice. Des ruisseaux côtiers rejoignent l'estuaire de la Rance long d'environ 24km entre Dinan et l'usine marémotrice. Le bassin de la Rance est traversé de part en part par le canal d'Ille et Rance destiné à la navigation fluviale entre la Manche et l'Océan Atlantique. Le canal capte les sources de la Donac, principal affluent du Linon, puis longe la Donac sur tout son cours, le Linon et conflue dans la Rance canalisée en aval d'Evran (22). En raison d'une exploitation agricole intensive, ces bassins versants ont subi de lourds travaux hydrauliques de modification du tracé (rectification) et du gabarit (recalibrage) des cours d'eau, d'assèchement de zones marécageuses (pente du Linon < 1‰ entre la confluence Donac /Linon et Linon/Rance) et de forts apports en nutriments (engrais chimiques et organiques) et en substances polluantes (biocides). La Rance amont est relativement bien préservée de ces pressions par rapport au reste du bassin versant. En plus de ces importantes pressions sur les milieux aquatiques, les cours d'eau font l'objet d'autres aménagements. D'une part, des ouvrages de grandes dimensions ont été aménagés sur le Frémur (chute de 13,5m à Bois Joli) et sur la Rance (chute de 26m à Rophémel). D'autre part, le canal a des conséquences sur le régime hydraulique de la Donac et du Linon car il capte certains petits affluents sur plus de 25km. Rophémel modifie également considérablement le fonctionnement hydraulique de la Rance aval. En outre, l'aménagement du canal est à l'origine de la rectification de méandres.

L'Arguenon, le Montafilan et le Guébriand



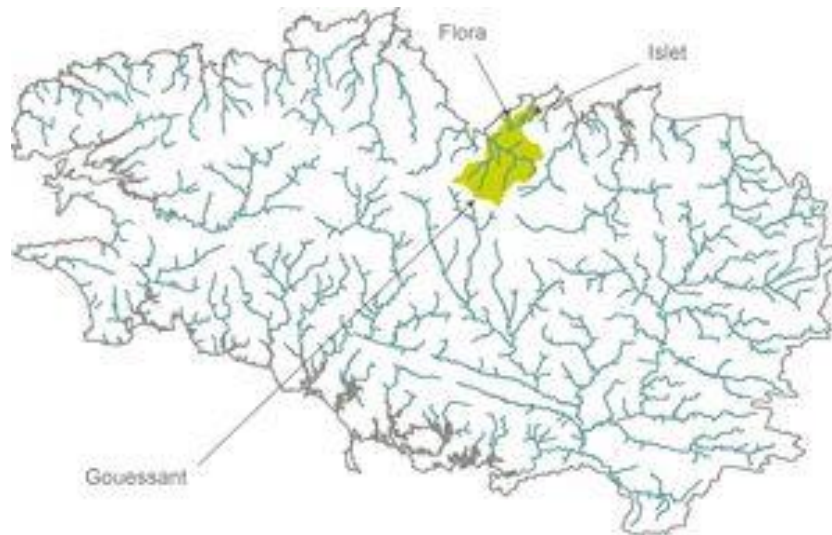
A l'extrémité Est des Côtes d'Armor, depuis le Cap Fréhel se trouvent successivement la baie de la Fresnaye, la baie de l'Arguenon et la baie de Lancieux d'Ouest en Est.

Le Frémur d'Hénanbihen (ne pas confondre avec le Frémur de Lancieux qui sépare les Côtes d'Armor de l'Ille-et-Vilaine) conflue en Manche en baie de la Fresnaye. Il prend ses sources au Vau-Cou à 80m d'altitude environ et draine un petit bassin versant (58km²).

L'Arguenon, le Montafilan et le Guébriand aboutissent en baie de l'Arguenon, voisine de la baie de Lancieux très semblables du point de vue de leur taille et de leur orientation (l'Arguenon est quand même beaucoup plus grand). Le Montafilan est un affluent estuarien de l'Arguenon situé en rive droite en amont de Créhen (22). Le Guébriand est également un affluent estuarien de l'Arguenon situé en rive gauche en face du Guildo. Sa confluence est environ 3km en aval de la confluence du Montafilan dans l'estuaire. Ces bassins versants se situent au Nord de l'axe Saint-Brieuc/Saint-Malo (N176). Le bassin versant de l'Arguenon est de 450km². Il prend ses sources à Le Gouray (22) à environ 200m d'altitude et parcourt 64km jusqu'à la Manche. Le Quiloury, les ruisseaux de la Rieule, de la Rosaie, de la Rosette et du Vau Dehy aboutissent dans l'étang de Jugon. Ce fleuve est ensuite noyé en aval dans l'étang de la ville Hatte sur près de 14 km ; de nombreux ruisseaux déversent dans ce plan d'eau. Le Guébriand prend ses sources en forêt de la Hunaudaye. Ses sources se trouvent à environ 100m d'altitude, de même que le Montafilan. De pente plutôt faible, le cours principal de l'Arguenon à l'origine sinueux a fait l'objet d'importantes modifications de son tracé et de son gabarit (rectification et recalibrage). Deux grandes retenues d'eau sont aménagées sur son cours : le lac de Jugon-les-lacs et le barrage de Ville-Hatte.

Ces bassins versants ont fait l'objet de nombreuses modifications à des fins agricoles. Le maillage bocager est très réduit et les cours d'eau ont fait l'objet de travaux d'hydraulique agricole (drainage, curage, etc.). Sur l'aval du Guébriand et du Montafilan, une ripisylve a toutefois été maintenue mais son rôle protecteur est limité en comparaison des pressions dont fait l'objet ce bassin. L'hydro-dynamique de ces fleuves est donc déséquilibrée. Les apports en nutriments et en substances chimiques de synthèse (bio-cides, engrais) sont à l'origine de la mauvaise qualité de l'eau. Les nombreux barrages de retenue d'eau sont préjudiciables à la vie des migrateurs amphihalins sur ces bassins.

Le Gouessant, la Flora et l'Islet

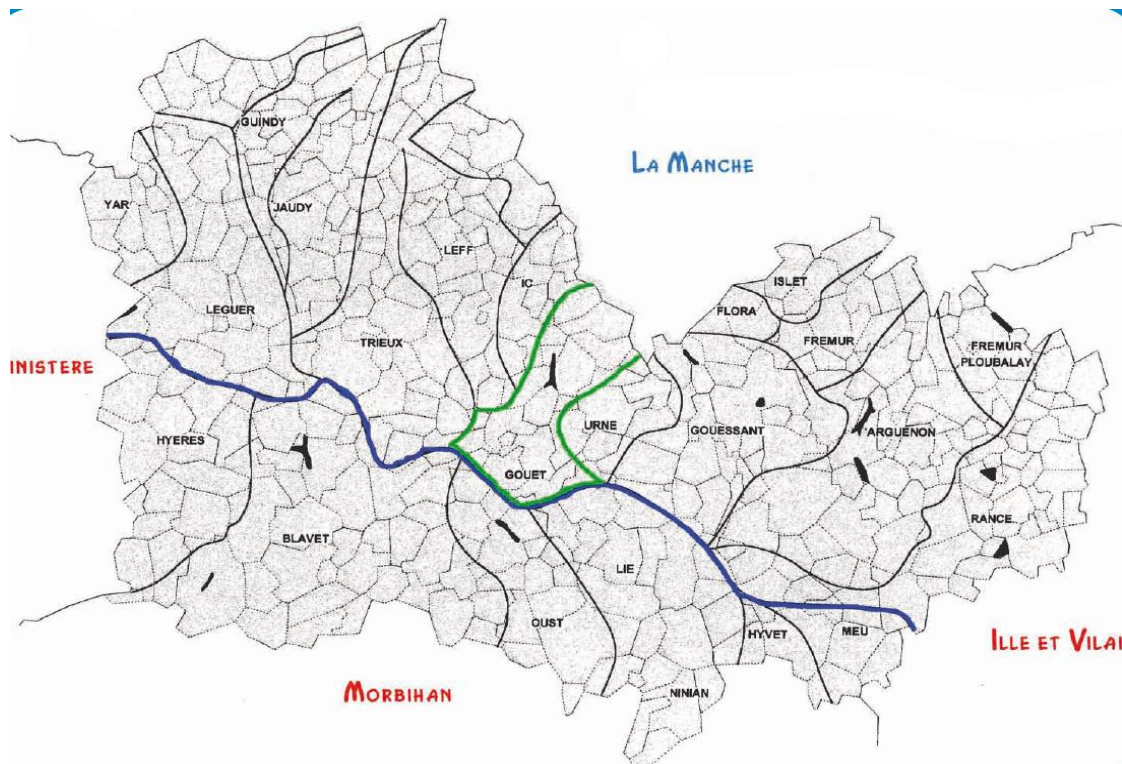


Les bassins versants du Gouessant, de la Flora et de l'Islet sont localisés entre Saint-Brieuc et le Cap Fréhel sur la côte de Penthièvre au Nord des Côtes d'Armor.

L'Islet et la Flora sont deux petits fleuves côtiers : l'Islet draine une surface de 37km² et la Flora 26km². L'Islet est le fleuve le plus à l'Est. Il prend ses sources à la Bouillie à 95m d'altitude et s'écoule vers le Nord-Est en direction de Plurien. La Flora prend ses sources à 115m d'altitude sur la commune de Saint-Alban et décrit un 'V' vers l'Ouest pour aboutir en Manche au port de Dahouët à Pleneuf-Val-André. D'une longueur de 40 km et d'une superficie totale de 426 km², le Gouessant prend ses sources à 341m d'altitude à Collinée. Il est rejoint par la rivière l'Hia et le ruisseau du Gast en rive droite en amont de Lamballe, soit aux 2/3 de sa longueur. En aval du plan d'eau de Lamballe, le ruisseau du Chifrouët et la Truite sont ses principaux affluents avant l'estuaire. Le ruisseau de Gouranton et l'Evron confluent dans le plan d'eau des Ponts Neufs situé accolé au plan d'eau de Pont-Rolland en barrage situé dès l'estuaire à 380m de la marée dynamique.

Ces 3 bassins versants sont sous l'influence de la forte exploitation agricole des bassins versants. Le maillage bocager très réduit, y compris en ripisylve, rend ces cours d'eau très vulnérables aux apports de sédiments fins, aux particules polluantes de traitements des cultures et aux apports organiques d'enrichissement du sol (engrais chimiques et épandages). Ces pressions s'ajoutent au déséquilibre hydro-dynamique des milieux aquatiques lié aux importants travaux d'hydraulique agricole anciens qu'ont subi les cours d'eau et zones humides. Ils présentent dès l'estuaire des ouvrages contraignant la circulation des migrateurs amphihalins.

Le Gouët



Le Gouët prend ses sources sur la commune du Haut Corlay à 260m d'altitude au lieu-dit Pelven sur les cimes de Kerchouan. Il coule du Sud vers le Nord. Son embouchure se situe dans la baie de Saint-Brieuc en Manche.

Son cours principal mesure 48km de long et draine une surface de 249km². Ses principaux affluents de la source vers la mer sont : la Bronze, le Pas, le Saint Germain et la Maudouve.

Les milieux aquatiques sont perturbés du fait d'une exploitation intensive des versants (agriculture et urbanisation).