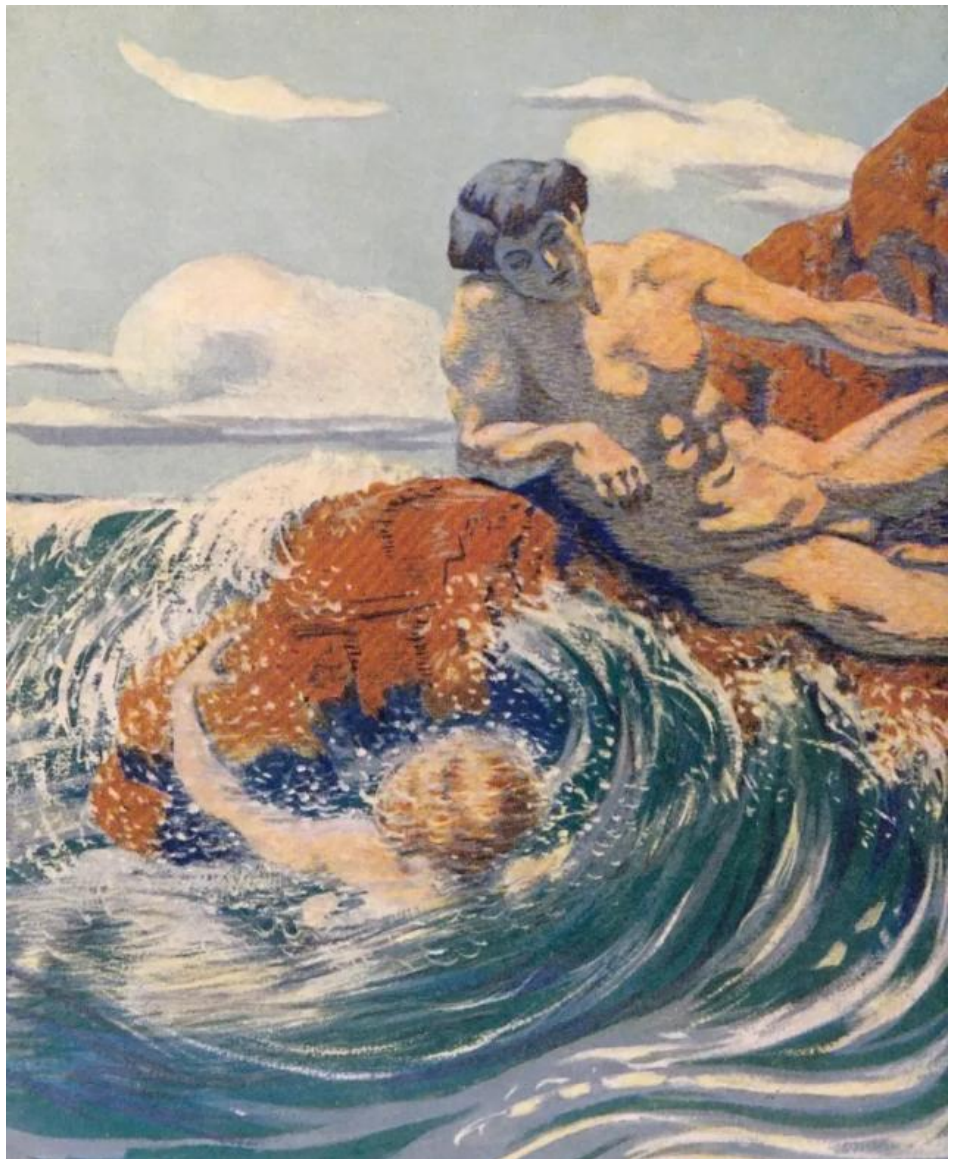




FLORÉAL



Floréal n°105
avril 2022
Nature et Culture
Maison des Associations
Chemin des Garennes
85270 Saint Hilaire de Riez
nec85270sthilaire@gmail.com
www.natureetculture85.fr
Direction de publication :
B. Blanc-Richard, N. Boisseleau et
F. Leminoux
Rédacteurs.rices : les adhérents.es
Rédaction : J.-P. Bouffet

*illustration Margaret C. Cook, 1913,
pour Leaves of Grass publiée par J. M. Dent*

Ô toi mer ! je m'abandonne à toi aussi - je devine ce
que tu veux dire,
J'aperçois de la plage tes doigts recourbés qui m'invitent,
Je crois bien que tu refuses de te retirer sans m'avoir
touché,
Il faut que nous fassions un tour ensemble, je me déshabille,
entraîne-moi vite hors de la vue de la terre,
Reçois-moi sur tes coussins moelleux, berce-moi dans
la somnolence de tes vagues,
Eclabousse-moi de ton écume amoureuse, j'ai de quoi te
le rendre.
Mer à la houle qui s'étale,
Mer qui respire d'un souffle large et convulsif,
Mer, source salée de vie et cimetière de tombes que l'on
n'a point creusées, mais qui sont toujours prêtes,
Toi qui hurles et lances les tempêtes, mer capricieuse
et délicate,
Je fais corps avec toi, moi aussi, je suis d'une phase et
de toutes les phases.

...

Walt Whitman
Chant de moi-même
Feuilles d'Herbe
traduction par Roger Asselineau
1^{re} édition de 1956
éditions Les Belles Lettres de 2021



La gorge-bleue, passereau des marais atlantiques

En avril, les mâles reviennent tout juste de migration pour s'égosiller et séduire les femelles...

La gorge-bleue est un oiseau magnifique. En fait il existe deux sous-espèces en Europe. Toutes deux ont la gorge bleue mais la sous-espèce nord-européenne, *Luscinia svecica svecica* présente un miroir roux au centre du plastron tandis que la sous-espèce du Sud et Centre de l'Europe, *Luscinia svecica cyanecula*, possède un plastron blanc.

Le plastron bleu du mâle est bordé d'un demi-collier noir et roux. En plumage d'hiver, le bleu est réduit à une mince bande pectorale. Un sourcil blanc est caractéristique toute l'année.

La femelle a la gorge claire, sans bleu, le sourcil blanc et le collier noir autour de la gorge blanchâtre. Cependant le dessin de la gorge est variable.



La gorge-bleue vit dans les marais et autres lieux humides, retirée dans les broussailles, les roselières. Elle se déplace en sautillant pour trouver sa nourriture constituée d'insectes, vers, graines... mais elle reste discrète.

Le chant est mélodieux mais varié et musical. Toutefois le mâle peut chanter sur un perchoir ou à découvert.

La femelle construit le nid à terre caché dans la végétation où elle couve une quinzaine de jours cinq ou six œufs.

Cette oiseau est présent dans presque toute l'Europe aux beaux jours puis migre de nos régions en Afrique en automne.

Jean-Paul Bouffet
avec des photos de Jean-Yves Hascoët



La nouvelle station d'épuration

Entretien avec M. DOUCET à propos de la nouvelle station d'épuration de la zone du Soleil Levant



Pourquoi une nouvelle station d'épuration ?

La station du Havre de Vie qui traite actuellement les eaux usées de Saint Gilles Croix de Vie, Saint Hilaire de Riez et de la zone du Val de Vie (commune du Fenouiller) est en surcharge hydraulique et ne traite pas l'azote et le phosphore comme l'impose la réglementation depuis plusieurs années.

Cette station fait donc l'objet de plusieurs non conformités qui nécessitent une reconstruction pour adapter le redimensionnement et les performances aux besoins du territoire et aux exigences réglementaires.

Une date clé le 1^{er} janvier 2018 :

Avant cette date l'assainissement était géré :

soit par les communes

soit par un syndicat de communes, le SIVOS pour la station de Saint Gilles et Saint Hilaire (Syndicat Intercommunal pour l'Épuration du Havre de Vie).

Les équipements de la station datent de 1978 avec une réhabilitation partielle en 2003. La technique de traitement utilisée est la biofiltration. Les eaux traitées sont ensuite rejetées dans l'estuaire de la Vie.

En 2017, le SIVOS engage un projet de nouvelle station sur le site du Rindouin sur la commune de Saint Hilaire de Riez à proximité de la Balise.

Le 1^{er} janvier 2018, le SIVOS est dissous et c'est la communauté de communes du Pays de Saint Gilles Croix de Vie qui reprend la compétence Assainissement. Elle a eu pour première mission d'envisager un changement de site pour l'implantation de cette nouvelle station et ceci pour plusieurs raisons :

- Les expropriations nécessaires sur le site du Rindouin auraient retardé le projet de plusieurs années.
- La surface des terrains disponibles sur ce site est insuffisante pour une évolution future de la station : prévision de traitements tertiaires voire quaternaire (traitement de micropolluants, résidus médicamenteux...)
- Et enfin au titre de la loi littorale, il fallait une dérogation ministérielle sous réserve de démontrer l'impossibilité de construire ailleurs que sur une commune littorale (Saint Hilaire de Riez, Saint Gilles Croix de Vie, Le Fenouiller).
- La communauté de communes ayant un vaste territoire ne peut prétexter de cette impossibilité.

En 2019, un site pour cette nouvelle station est trouvé : ce sera la zone du Soleil Levant sur la commune de Givrand qui n'est pas une commune littorale. Le choix de ce nouvel emplacement implique la pose de très longues canalisations : le raccordement de l'ancienne station sur la nouvelle et le raccordement des communes du Fenouiller et de Notre Dame de Riez. Elle est en effet prévue pour traiter les eaux usées de Saint Gilles Croix de Vie, de Notre Dame de Riez, du Fenouiller et une partie de Saint Hilaire de Riez (le nord de Saint Hilaire est raccordé sur la station de Saint Jean de Monts).

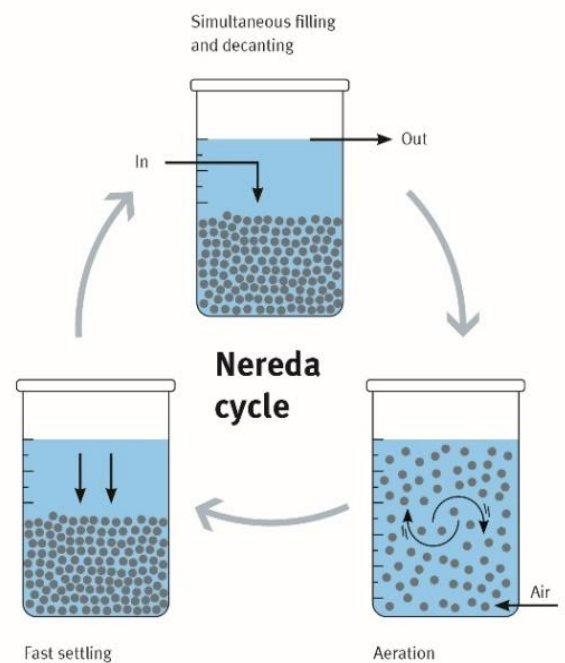
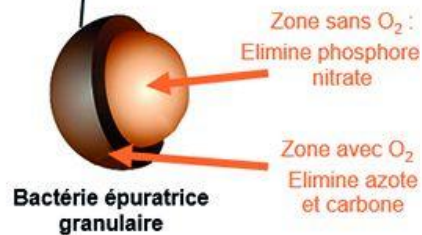
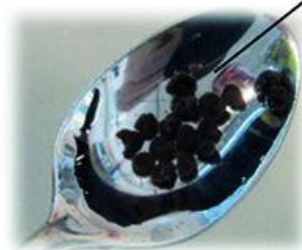


La station actuelle de Saint Gilles sera démantelée en partie en réaménageant un bassin tampon et en construisant un poste de refoulement. La création d'un poste de refoulement au Fenouiller et à Notre Dame de Riez sera également réalisée.

Plusieurs appels d'offres ont été lancés pour la réalisation de ces travaux en particulier celui concernant la construction de la future station. La société SOURCES a été retenue avec une solution utilisant le procédé "NEREDA" né au Pays Bas. Ce sera la 3^{ème} station de cette technologie en France.

Il s'agit d'un traitement biologique utilisant le procédé des boues granulaires. Des bactéries se développent naturellement dans les eaux à traiter. Elles décomposent l'azote, le carbone, le phosphore et le nitrate et forment des boues. Les boues excédentaires sont extraites régulièrement des bassins de traitement pour maintenir une concentration optimum aux performances du traitement.

Ces boues peuvent être considérées comme la partie de déchets produits par la station. Avant d'être évacuées elles font l'objet d'une grande quantité d'analyses. Si elles ne sont pas polluées, elles sont compostées avec des déchets verts et valorisées comme engrais en agriculture, sinon elles partent à l'incinération.



Le procédé "NEREDA" a l'avantage d'offrir de meilleures garanties de traitement des effluents avec des résultats en dessous des normes réglementaires.

Il y a également économie d'électricité puisqu'il y a moins de moteurs (pas de ponts racleurs) soit une diminution de 30% des besoins en énergie.

Le traitement totalement biologique du phosphore permet de s'abstenir de réactifs et de diminuer de 20% la quantité de boues produites.

Les effluents comme pour la station actuelle seront toujours rejetés dans l'estuaire de la Vie. Celui-ci offre des conditions de dispersion et de dilution conséquentes (pas d'impact significatif jusqu'ici quant aux normes en vigueur, ex : Escherichia coli 100u/100ml).

Le site aura une capacité de traitement correspondant à 102000 équivalents-habitants et intègre l'évolution démographique sur 20 ans.
La station d'épuration sera livrée en décembre 2022.

L'exploitation du service public d'assainissement collectif des eaux usées et donc de cette nouvelle station sera assurée par Veolia.

Jean-François Fallek, Françoise Leminoux et Dominique Pineau

P.-S. : L'assainissement individuel demeure si le réseau de collecte des eaux usées ne peut passer à proximité. Par contre ces installations doivent être vidangées régulièrement pour assurer leur bon fonctionnement. La nouvelle station d'épuration sera équipée pour traiter ces résidus.

Pangolin

Vous vous souvenez du pangolin, porteur du Coronavirus SRAS-CoV-2 et provoquant la Covid-19... en 2019...

Dans son "Dictionnaire superflu à l'usage de l'élite et des bien nantis", en 1985, Pierre Desproges écrit que
"Le pangolin ressemble à un artichaut à l'envers avec des pattes, prolongé d'une queue à la vue de laquelle on se prend à penser qu'en effet, le ridicule ne tue plus."

Dans "Pigeon Vole", édition de 1968, de Maurice Carême (1899-1978), poète belge, appelé le poète de l'enfance, j'ai trouvé ce poème :

LE PANGOLIN

On a beau être pangolin
Et ressembler à s'y méprendre
A un tas de pommes de pin ;
On a quand même le cœur tendre.

On a beau faire, quand on marche,
Un cliquetis de castagnettes ;
On a de l'amour plein la tête
Et des douceurs de patriarce.

On n'a - quand on est pangolin -
Ni la grâce ocellée du paon
Ni la souplesse du félin.

Mais on vit entre bons voisins,
Oublié, mais toujours content,
Dans le blanc silence africain.

C'était juste pour partager avec vous ces bons mots autour du pangolin.

Et voyez à la page suivante l'affiche de notre soirée "Pierre Desproges" dans le parc de la villa Grosse Terre. Nous vous en dirons plus dans quelques temps.
Réservez cette fin de journée pour un moment autour de NeC et plus.

Jean-Paul Bouffet



Flâneries Nocturnes

autour des textes de

Pierre Desproges

"MOINS BEAU QUE CERTAINS COUCHERS DE SOLEIL"



FINAL AVEC

"JAZZ PASSENGERS TRIO"

VENDREDI 16 SEPTEMBRE 2022
20H05

Villa Grosse Terre - Saint Hilaire de Riez

Organisé par Nature et Culture



5€