

LA ROSÉE OU EAU ATMOSPHÉRIQUE

J'imagine que les spécialistes des taux de dispersion des polluants atmosphériques connaissent César Despretz, c'était un physicien et chimiste belge, originaire du Hainaut...et comme votre usine, il voulut se faire naturaliser français. C'était un spécialiste de la thermodynamique des fumées. il a inventé le premier four électrique avec lequel il réalisa la fusion des corps réfractaires.

S'ils connaissent ce scientifique belge devenu français, ils doivent savoir qu'il fut le mentor d'un autre scientifique, [Jules JAMIN](#).

Jules JAMIN était français, il a terminé son parcours depuis l'école normale à l'université de Paris. Son nom est inscrit sur un petit monument au centre de la capitale, la tour Eiffel . Mais saviez-vous d'où était originaire ce dernier ? D'un petit département au confin Nord-Est de la France, frontalier de la Belgique... Non, ce n'est pas les Flandres...Jules JAMIN était Ardennais.

Jules Jamin en bon scientifique s'est interrogé sur un phénomène simple, la rosée. Tout le monde sait ce qu'est cette fine pellicule de perles d'eau qui se dépose sur vos pare-brises chaque matin ! Enfin c'est ce que tout le monde croit savoir.. (Moi, comme Socrate ou Jean Gabin, je sais que je ne sais rien) .Au fait, vous savez pourquoi il n'y a quasiment pas ou très peu de rosée sous les arbres ? C'est parce que la rosée -c'est contre-intuitif- mais la rosée, ce n'est pas juste l'humidité résiduelle (issue de l'évapotranspiration) au dessus du sol comme un esprit simple et nombreux s'y sont laissés prendre (à cette simplicité, que dis-je à cette simplification de raisonnement), non la rosée, c'est un peu plus complexe, la rosée c'est la colonne d'humidité qui va du ras-du-sol jusqu'aux nuages. Et c'est pour cela qu'il n'y a pas de rosée sous les arbres figurez-vous !

La rosée, c'est un phénomène universel. Dans certains pays, certaines régions, très vertes comme les contreforts de l'Himalaya en Inde, ou dans des régions aussi très belles comme oui la vallée de la Meuse, c'est un phénomène essentiel au développement de tout une chaîne de vies, d'écosystèmes , de biotopes. Cette rosée se dépose sur les parois froides, la cellulose des végétaux, la carapace de certains insectes qui se désaltèrent grâce à elle, et la parois des rochers où elles confèrent ses nutriments à des organismes très simples, les lichens notamment (les floraisons lépreuses des vieux murs comme disait V. Hugo) Vous savez que les lichens sont parmi les formes de vie les plus anciennes de notre planète ? Ce sont eux qui (il y a 480 millions d'années) auraient pu permettre l'émergence de notre atmosphère.

Pour la plupart des gens, ce sont des nuisibles qui avilissent leur toiture. Pourtant , ces petits phénomènes que nous croisons tous les jours sans y porter attention sont un peu le terreau de la vie, rien qu'ça !



Quelle rapport avec une usine de retraitement de polluants toxiques qui va rejeter les éléments les plus légers depuis une cheminée pour maximiser leur dispersion le plus loin possible et dans tous les sens de ces fumées. Et bien, ce seront les particules les plus fines qui échapperont aux différents filtres. Et souvent, elles sont plus fines (plus fines que le nanomètre) et aussi beaucoup plus toxiques. Mais qu'advient-il de ces particules fussent-elles de tailles micro ou nanométriques une fois relâchées ? Hé bien le rapport, c'est que pour que de la rosée se forme, il faut justement ces particules, ces poussières (on parle d'[aérosols](#) en science de l'atmosphère) car la rosée ne s'agglomère pas sur du vide. Ce vide en fait existe peu, nous ne le voyons pas ou peut-être seulement lorsque nous fermons les paupières avec un lumière un peu intense par dessus . Toutes ces poussières permettent aux micro gouttelettes de s'agglutiner et lorsqu'elle se trouvent sur un rocher, elles se transforment en gouttes, en gouttes de rosée. La rosée peut alors dans certains cas, ruiseler s'il y a un peu de relief, une muraille, une colline avec de la végétation, puis devenir un ru, un ruisseau, un ruisseau, une source pourquoi pas qui s'infiltré dans la terre, dans un cours d'eau souterrain, une nappe fluviale ou phréatique...L'eau étant elle-même une matière très complexe au

delà de ce que l'on peut en comprendre (oui c'est toujours un sujet d'étude)

Chargée de ces polluants de taille nanométrique, voire inférieure, l'eau se contamine.. L'eau (le Kabyle a un dicton : « Aman, iman » : L'eau, c'est la vie), cette improbable élément qui combine 2 atomes d'hydrogène et un atome d'oxygène est le fondement de notre existence sur terre. Le corps d'un nouveau né en est composé à 70 %, un peu moins pour un adulte...il faut croire que comme le climat, on s'assèche avec le temps.

Vous savez ce qui provoque la nausée quand on a trop pu d'Alcool (<arabe : Al kul, poison) c'est l'absence d'eau dans le cerveau. La Nausée, pas la rosée. Nous ici nous voulons nous battre pour cette rosée qui crée les ru, les ruisselets, les ruisseaux, les rivières et les fleuves. Nous voulons du poisson pas du poison.

Certes, l'Europe a besoin de nous...puisqu'elle ne peut plus exporter à grands frais vers des pays pauvres ces déchets. Elle a trouvé en plein milieu, en son propre cœur un territoire plutôt vierge, enfin plus tellement mais...ici les gens n'ont pas de travail, ils sont désœuvrés..on ne les connaît pas très bien mais justement, c'est pas grave..Qui sait où sont sises ces terres ardennaises...Ah oui Rimbaud, Charleville-Mézières, même Leonardo Di Carpaccio connaît la ville de l'Homme aux semelles de vent...Même la France Inter s'y est hasardée (on ne sait par quelle miracle dans la vallée de la Meuse) ...mais va savoir pourquoi, après Fumay (non, c'est as une blague à ~~tabac ah ah ah~~ ah-!;)), y'a plus rien...Même avec ses pipes Gambier..Givet a du mal à apparaître sur les cartes et encore plus difficilement dans les esprits des français... Pourtant, on est là au beau milieu du territoire des Francs, ces Celtes ou Gaulois... mais personne ne connaît Givet, Chooz (qui pourtant abrite l'un des plus grands C.N.P.E. d'Europe!)

Qu'est-ce qu'on va donc faire ? Beaucoup de régions frontalières sont sous-développées économiquement. C'est joli la vallée de la Meuse. Les Chtis viennent y passer leurs vacances pour pêcher . C'est pas cher, on nous conné po. On peut laisser nos détritrus sur les berges quand on part, c'est pratique...

BEN POURQUOI PAS Y IMPLANTER UN CENTRE DE RETRAITEMENT DE DÉCHETS TOXIQUE DU B.T.P. !

Comme ça, vous pourrez continuer à vous occuper de vos chevaux dans votre arrière-campagne de vos Flandres natales... continuer à représenter le bon patron « qui donne du boulot aux populasses crasses » et prendre vos vacances dans des haciendas surprotégées au Maroc, à Bali ou ailleurs...

OUI JULES JAMIN VENAIT DES ARDENNES, comme les Ardennais, c'est quelqu'un qu'il fallait apprivoiser, comme le renard dans le Petit Prince de Saint-Ex . On dit qu'il faut longtemps pour obtenir leur amitié, mais qu'une fois acquise, c'est pour la vie.

Vous, vous arrivez là, planqué derrière vos gros chiffres, vos spécialistes et votre projet nauséabond.

NOUS , ON N'EN VEUT PAS. ON A DÉJÀ DONNÉ. FAUT ARRÊTER DE NOUS PRENDRE POUR DES ABRUTIS. ON NE SE SENT PAS SUPÉRIEURS À QUICONQUE MAIS CERTAINEMENT PAS INFÉRIEURE À QUI QUE CE SOIT ET D'OÙ QU'IL SOIT. ON A LE CŒUR SUR LA MAIN MAIS ON S'EST TROP FAIT ENFLÉ POUR QUE CELA CONTINUE.

ON VEUT DÉCIDER DE NOTRE FUTUR, ON VEUT REGARDER NOTRE PASSÉ SANS HONTE, ET SURTOUT ON VEUT VIVRE DE PART ET D'AUTRE DE CETTE FRONTIÈRE

HEUREUX ET EN BONNE INTELLIGENCE AVEC LA NATURE EN NOUS ET AUTOUR DE NOUS.



[LIEN VERS L'ARTICLE SUR LA ROSÉE, EAU ATMOSPHÉRIQUE](#)

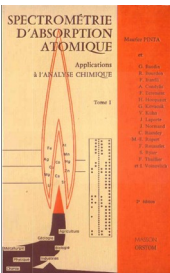
<https://www.encyclopedie-environnement.org/air/buee-rosee/>

[Lien sur une vidéo explicative](#)

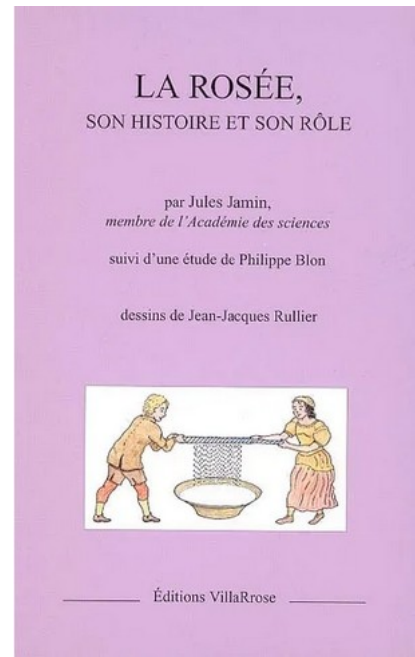


[L'essai de Jules JAMIN](#)

[Vidéo explicative sur la formation de l'eau atmosphérique](#)



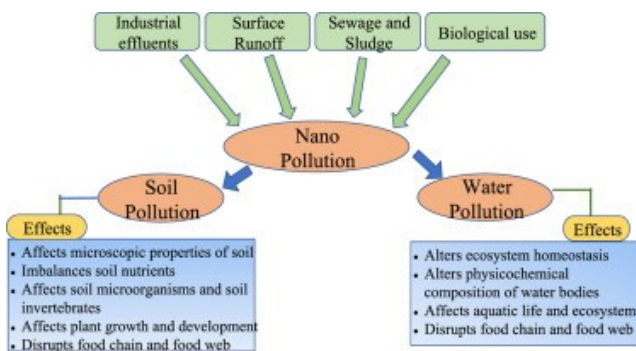
[Pour aller plus loin ...](#)



Augmentation des aérosols dans l'atmosphère

Mis à jour le 25 octobre 2019 | Commissariat général au développement durable

Partager la page



Gaston Bachelard affirmait que le micro et le macroscopique est un gîte de la grandeur

Vidéo québécoise sur les lichens <https://www.youtube.com/watch?v=fcanT73OXp0>

Quand on prend le train entre Charleville et Givet, on a le loisir d'observer sur les parois rocheuses qui bordent la Meuse des lichens qui colorient le paysage minéral.

