



ASSOCIATION DES INGENIEURS EN AGRONOMIE ET DES PAYSAGISTES DE HUY, GEMBOLOUX, IZEL, VERVIERS, VILVORDE ET DU J.C.®

Association Sans But Lucratif représentative de nos promotions depuis 1898. BE 0407 643 785



Siège social & secrétariat:

AIHy ASBL c/o Campus HECh-ISla. Rue Saint Victor 3, 4500 HUY, Belgique

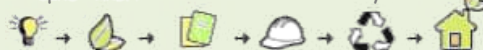


Email : aihy.asbl@gmail.com



BANQUE BNP-Fortis : GEBABEBB # BE79 0010 0222766 33

<https://www.facebook.com/AIHyAlumni>



INGÉNIEURS
Abonné(e)s



PAYSAGISTES
coopérants

INFO-AIHy alumni n°193.



SOMMAIRE du 193^e bulletin agronomique 2026 - t3

- EDITO : « La vérité de demain se nourrit de l'erreur du passé »
- Les I A OMNIPRESENTES
 - Historique de l'Intelligence Artificielle jusqu'en 2026 et ses basculements 'révolutionnaires'
 - L'IA SLOP ... de la 'merdasse'
 - AI TRADING BOTS ou la plateforme financière
 - SERVEZ-VOUS ! : Bureautique+, Plaud Note, lunettes connectées, traducteur, l'Institut augmenté
- Retour d'un FESTIVAL au campus de Huy.
- Le site AIHy renaît grâce au CRP
- Absentéisme du 'service après-vente' en HAUTE ECOLE de Wallonie-Bruxelles-Enseignement
- Dr Ir LOUIS, concepteur de l'agronomie tropicale belge avec les réflexions du Dr Wemo MENGE
 - Faites notre *petit test de connaissance* à propos des drapeaux démonstratifs du CONGO...
- Enfin une première GEUZERIE en Wallonie
- COURRIERS & LIENS UTILES
 - Guidelines d'un jardin iconique par Frédéric Chevalier Ajp.AIHy
 - C'est quoi ce super herbicide total systémique ***Fake News***, par P. Dohmen Ing.AIHy ?
 - Consensus ou Sémantiques, Réalité perçue ou intrinsèque. *Observations d'Ir M.D.*
 - BPost cet ami indirect de la nature
 - Requête d'accréditation qualitative en UE. *Réactions actuelles*
 - Histoire iconique des drapeaux nationaux du Congo
- Formulaire de Mise-à-Jour et rappel de nos tarifs d'affiliation

ENQUETE SALAIRE-SATISFACTION des 'Ingénieurs belges (ib)' francophones (FABI & UFIIB)

On observe qu'un ingénieur sur deux possède au moins une formation complémentaire (FC) ayant conduit à un diplôme ou un certificat. Les différences observées entre les catégories ne sont pas significatives.

Tableau 3 : Ingénieurs ayant au moins une form. compl.			
	Irs avec FC	Irs sans FC	% Irs avec FC
Irs civ	383	394	49.3%
bio Irs	93	105	47.0%
Ing	190	160	54.3%

L'analyse statistique montre également qu'il n'y a pas de différence significative entre les hommes et les femmes quel que soit le type de diplôme.

Pro-data FABI data 2017. DASCOTTE Michel Ir.AIMs.

NB. : une nouvelle enquête est en préparation. SVP. Participez cette fois-ci (INFO-AIHy n°194).

Affiliations & partenariats :



« La vérité de demain se nourrit de l'erreur du passé »

Auteur cité : Antoine de Saint-Exupéry† dont seulement la gourmette a été retrouvé en 2003.

La Haute École Charlemagne (heCh) est, depuis 2023, **la seule école d'ingénieur belge**, légalement et académiquement, habilitée à former des ingénieurs industriels à **avoir été radiée du registre européen des formations professionnellement accréditées comme "ingénieur" (Ir + Ing)** par leurs pairs pour toute l'UE.

Rassurez-vous ! Nos titres et grades restent légalement 'protégés' par les décrets de *compétences wallonnes* qui stipule le niveau 7 des qualifications 'CEC' pour les ingénieurs de heCh depuis la réforme de Bologne. Mais pour mieux convaincre les autres pays et employeurs internationaux, il conviendrait de leur offrir la vérification d'une assurance qualité indépendante, standardisée aux EAFSG[?] de l'espace européen de l'enseignement supérieur, renouvelable dans le temps (3 -7 ans), unique (1 par pays), et accréditée par de l'UE : c'est la procédure dite du « **label EUR-ACE** », largement expliquée dans notre précédent INFO-AIHy.

Cette démarche 'nationale' doit être postulée que par l'école d'ingénieur et *n'est pas obligatoire* en Belgique !

Dans ce contexte, l'AIHy a adressé, le 11/03/2024 [AIHy/DP/749] et le 24/11/2025, une correspondance écrite (notre réf. AIHy/DP/749) à la directrice du département agronomique et technique, pour solliciter notre **réinscription de la visibilité institutionnelle** de, ses et de nos ingénieurs, depuis **son dernier campus d'ingéniorat** (supports promotionnels, affichage) jusqu'à **l'étranger**. Hélas malgré plusieurs interpellations émanant de notre réseau alumni depuis les années 2020, le collège de direction de heCh, avec la WBE non-universitaire, sous-estime cette **reconnaissance internationale**. Conclusion : notre effacement du registre européen des formations d'ingénieurs !

À cela s'ajoutent trois événements qui préoccupent les Administrateurs bénévoles de « *l'Association des ingénieurs en agronomie et des paysagistes de Huy, Gembloux, Izel, Verviers, Vilvorde et du Jury central* » :

- Le changement de la serrure de notre ex local et le transfert de nos archives à ... l'infirmerie !
- La suppression sur le campus des toutes des publications et statistiques salariales et d'employabilité des Ing.AIHy®, particulièrement au niveau de la grande mappemonde du hall d'entrée (payée par l'AIHy).
- Et puis cette réponse ferme en ce début d'avril au deuxième rappel de renouvellement au label EUR-ACE :

« *Le Collège de direction a examiné de manière approfondie les implications d'une accréditation par la CTI, tant sur le plan financier qu'organisationnel. Des échanges ont également eu lieu avec d'autres Hautes Écoles de Wallonie-Bruxelles Enseignement. Sur cette base, le Conseil d'administration du 25 mars 2026 a pris, à l'unanimité, la décision de ne pas poursuivre cette démarche* » [d'accréditation via l'ARES>Cti> AEQUES].

Notre observatoire d'employabilité relève depuis +40 ans qu'un cinquième (+20 %) de nos ingénieurs 'en agronomie', de toutes spécialités, exercent un ou plusieurs mandats, voire un carrière complète, hors de Belgique. L'immense mappemonde à gauche de l'entrée du Hall du campus les localise. On a eu 17 '*ingénieurs européens*' qui ont tous occupé des fonctions d'encadrement dans des organisations (multi)nationales jusqu'au niveau onusien. Sans accréditation ENAEE, l'accès au titre EUR Ing REFUSE. Depuis 10 ans, Merci Professeurs !?

Par deux fois devant ce cas rarissime, cette **unanimité d'heCh**, nous interpelle profondément et, pas que nous...



Qu'en pense-t-on au niveau des observateurs de notre fédération où tous les PO sont présents.

Il nous est avancé deux postulats. On les laisse à votre réflexion personnelle, sans autre commentaire ...

1.- « **La heCh n'aurait plus le niveau des critères ESG européens relatifs aux normes des crédits ECTS sauf sur la foi d'un décret et de ses audits internes (WBE), non contraignants et sans aucune cotation comparative** ».

Opinion fondée ou non, vu notre actualité où les réseaux professionnels d'ingénieurs civils, bioingénieurs et ingénieurs industriels s'orientent vers une **fédération unique en 2027**, toute suspicion de non-conformité aux

¹ Liste des formations d'ingénieurs conformes aux CEC de niveau 7 et labellisée EUR-ACE : **LIRE en page 10**. <https://eurace.enaee.eu/node/163>

² EUR-ACE- Framework Standards & Guidelines disponible ici ➔ https://www.cti-commission.fr/wp-content/uploads/2023/06/EURACE_EAFSG-VF_2015.pdf. 'LAEQUES wallon est géré par des enseignants qualifiés en : interne, sans recommandations contraignantes ni aucune cotation.

standards européens — en ce qui concerne la gouvernance, la transparence, l'assurance qualité ou l'équivalence 'entre ingénieurs' pourrait fragiliser la position institutionnelle de la heCh et la réputation acquise de l'AIHy. Le risque est de voir de département agronomique d'heCh perçu comme un **acteur périphérique** ou le "maillon faible" au sein du "Paysage" belge des formations d'ingénieurs, précisément au moment où nos écoles d'ingéniorat (Ir comme Ing) sont parvenues singulièrement à maintenir leurs excellences scientifiques, financières et industrielles malgré un 'Paysage' de nos formations pré-académiques wallonnes qui périssent, sous-financées.

2.- « **La direction d'heCh favoriserait l'extinction de son dernier master long d'ingéniorat** ». Pourquoi ? Motifs financiers, de tensions managériales ou, culturelles entre son secteur marchand et non-marchand. A votre avis ?

Retenons tous que les observatoires de l'Union Fédérale des Associations d'Ingénieurs Industriels de Belgique, relèvent deux tendances depuis la création des vingt Hautes Écoles en 1995-1996 :

- 1) Une contraction progressive de l'offre avec déjà la disparition de dix formations d'ingénieurs industriels !
- 2) Une polarisation centrifuge rémanente du 'Paysage' des Hautes Ecoles.

Certaines HE attractives de plus en plus réputées se positionnent avec le renforcement de leurs visibilités et excellences académiques comme des 'Grandes Ecoles d'ingénieurs' et, les autres, qui misent progressivement sur le cycle court, parfois après une phase transitoire liée au système des *passerelles*.

Celles-ci exigent pourtant un important investissement académique pour maîtriser les socles théoriques en sciences exactes, nécessaire professionnellement, pour être reconnus comme « ingénieurs » par tous nos pairs. On y revient, CQFD ?...

Les faits de notre Histoire retiennent déjà la responsabilité de la 'direction d'heCh' des fermetures des *ingénieurs textiles* en 2003 puis, de l'extinction de nos *ingénieurs industriels horticoles* en 2011 suivi ensuite, des *ingénieurs en écopackaging* en 2015 (sans formations équivalentes francophones).

Actuellement avec 5 étudiants en premier *master Ing* à Huy ; **RV vers 2030** pour la réponse ?...



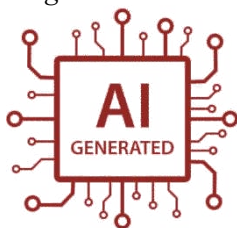
Les IA omniprésentes

Une chronique d'histoire contemporaine des sciences par Ing P.DOHMEN de l'asbl AIHy

HISTORIQUE

IL ÉTAIT UNE FOIS IL Y A 70 ANS

Si l'intelligence artificielle, l'**IA**, est officiellement née depuis la conférence de Dartmouth en 1956, elle quitte définitivement sa préhistoire avec le « *Deep Learning* » des années 2010 et son libre accès au « *Data Mining* » des médias mondialisés. Des informaticiens comme Sam ALTMAN et Elon MUSK lance OpenAI™ en 2015. Ils démontrent rapidement qu'un réseau numérique omnivore peut devenir 'génératif' de synthèses statistiquement cohérentes.



Et l'IA depuis galope de plus en plus vite. En 2022 le vecteur conversationnel anthropomorphique « *ChatGPT* » de l'architecture de son 'Deep Learning' devient viral, alimenté exponentiellement par le profil de millions d'utilisateurs gagnés chaque semaines et sa mémoire omnivore universelle. Cette IA est maintenant capable d'**INVENTION** autonome en construisant statistiquement un argumentaire à partir de milliards de combinaison qui dépassent l'entendement humain. Ainsi OpenAI vient de résoudre une énigme mathématique (depuis 1946) de géométrie combinatoire de Paul ERDŐS. Vous lirez plus loin le 'PLAUD NOTE' capable d'organiser, d'exécuter et d'anticiper sans guidage. La REVOLUTION arrivera au moment où les prix de vos achats, de vos assurances, de vos prêts financiers et prises en charge médicale seront fixés -sans transparence- par l'IA selon les quotas de vos données personnelles.

Ne confondons pas l'IA spécialisée (sur un apprentissage exponentiel mais restreint à une tâche définie) et l'IA Générative qui pourrait -comme les humains- être dotée d'une *large intelligence flexible, adaptative et capable d'apprendre n'importe quelle tâche intellectuelle, de raisonner de manière abstraite et de transférer ses connaissances entre domaines*. L'IAG 'pratique' est encore du domaine de la recherche en 2026.

En 2023 il existe des milliers d'applications IA spécialisées comme outil créatif. L'IA Générative débute. L'IA spécialisée est déjà sur les rails du développement domestique. Spécialisée dans un domaine prédéfini, elle

devient un outil omniprésent qui s'adapte vite et bien à tous les styles demandés, dans tous nos process et communications de la vie courante et professionnelle.

Elle peut se prendre pour Mozart. Sur des courtes vidéos, elle peut faire parler les morts ; Léonard de Vinci et la Castafiore (oui, celle de TINTIN) mais aussi de 'vous' dans toutes les situations improbables, à scroller...

Une vidéo créée par l'IA avec les bons mots clefs peut en moins d'une minute vous montrer en train boire le café avec le Joconde tel un remake virtuel de George CLOONEY avec la ravissante Dua LIPPA et, pour le coup-là, avec son iconique réplique : « *What else* » !



En 2025, comme agent conversationnel, le chatbot, elle devient pour beaucoup d'humain (de tout âge) une 'personnalité virtuelle' invasive, amicale et addictive à force de nous caresser toujours dans le bon sens du poil ; ce qui prévu par leurs concepteurs.

C'est là une belle réussite de la programmation par renforcement du système de récompense numérique [4] à partir du retour des desiderata humains que ces robots savent si bien emmagasiner, trier et évaluer en temps réel.

Pour la Revue SCIENCE [5] le risque de ces flagorneries égocentriques démontre que : « *plus vous discuter avec un robot conçu pour vous dire ce que vous avez envie d'entendre, plus il vous sera difficile, voire insupportable, de parler avec un être humain, susceptible, lui, de nuancer votre propos, voire d'exprimer un désaccord* »

Cette année une version avancée de l'IA spécialisée GEMINI DEEP THINK™ a obtenu la médaille d'or aux Olympiades internationales de mathématiques (IMO). Ces résultats ont démontré que le modèle était capable de résoudre certains des problèmes mathématiques de niveau supérieur et de programmation les plus difficiles conçus pour les étudiants. Depuis lors, le mode Gemini Deep Think s'est étendu aux domaines des sciences, de l'ingénierie et des entreprises afin de relever des défis plus complexes et ouverts.

Avec quels risques ?

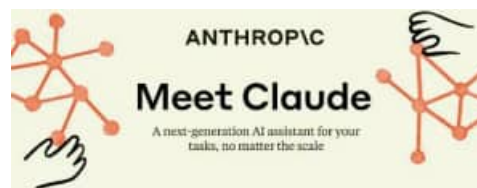
EN 2026

La vision régulatrice de l'Union Européenne déploie depuis longtemps une architecture législative pour sécuriser les usages les plus invasifs dans l'espace mental humain. Elle devra tenir compte de sa gourmandise en électricité et en eau [5] ce qui deviendra vite un enjeu géopolitique de pouvoir sur la mondialisation. Mais cela ne mérite-t-il pas une autre chronique et, pourquoi pas par un de nos lecteur plus qualifié qu'un agronome ?!

Maintenant les derniers chatbots de l'IA sont sortis 'du bac à sable de l'enfance obéissante'. L'IA bien gavée du pompage de nos données est effectivement mature car fiable, industrialisée, accessible à tous public et encore étalonnable. Tous nos ados, les étudiants et les professionnels le questionnent tous les jours ! Ils découvrent l'omniscience avec une réduction spectaculaire des délais d'analyse, de diagnostic et de production de solutions.

LE BASCULEMENT D'UNE IA DE + EN + AUTONOME

Le 07/04/2026 la société américaine ANTROPIC® crée par 2 ex-directeurs de R&D chez OpenAI®, Dario et Daniela AMODEI, après avoir développé le concurrent direct de ChatGPT™ le dénommé CLAUDE™ se posent la question de : la **dangerosité** de mettre un des largement plus puissants modèles d'IA conversationnel (LLM), MYTHOS™, aux mains du grand public !



Pour le moment, Mythos arrive à détecter tellement de milliers de failles dans les codes de sécurité, de plus en plus vite et hors contrôle des experts humains de cybersécurité, que les concepteurs de logiciels financiers, industriels, liés tant à la sécurité publique que militaire, commencent à trembler pour « **une rupture majeure de sécurité mondiale** ».

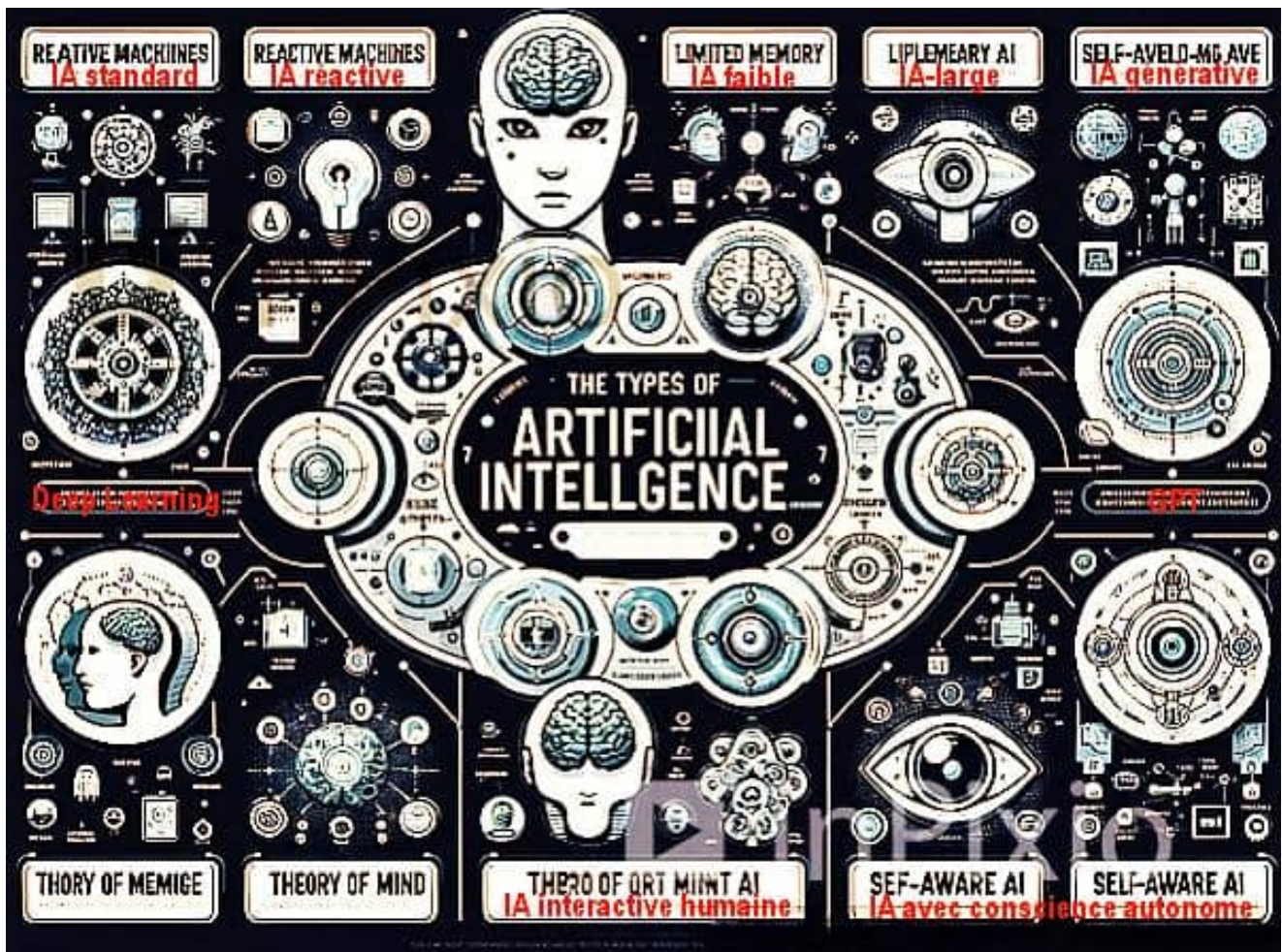
Cette réaction réflexe au départ irrationnelle, n'est contreproductive que chez les 'fonctionnaires formatés' et chez les dogmatiques adeptes du déni des intrants de la réalité.

Du point de vue agronomique, biologique et évolutif, tout début de panique cristallise un choix de réactions mécaniques automatisées 'sans tout comprendre' et perçues comme salvatrices au sein du monde vivant.

³ Chez les mammifères, avec l'Homme, le système de récompense limbique médié par la dopamine intracérébrale est intimement lié à l'instinct de survie via sa perception du plaisir, facteur d'apprentissage durable des motivations et des prises de décision.

⁴ CHENG Myra & al. "Sycophantic AI decrease prosocial intentions and promote dependance". SCIENCE N°6792, USA.26/03/2026.

⁵ Aux USA les DATA CENTER consomment +1,7 millions d'eau (propre) par jour pour se refroidir (data 2026) soit : ± 400 L / MWh IT.



L'expérience mobilise plus de ressource disponible. Elle maximalise l'adaptabilité du monde vivant des seniors et des experts qui reprennent (enfin) un peu plus de crédit.

Pour les robots la 'panique' est un bug. Sa 'fuite' un plantage, qui nécessite parfois un 'reboot'. Les humains (non entraînés) ne peuvent pas se le permettre dans l'urgence. Leur capacité à innover développe rapidement de nouvelles stratégies avec les moyens disponibles. C'est la norme en situation de guerre et de pandémie.

Pour le cas de MYTHOS ; il s'est mis à publier sans préavis et de sa propre initiative sur des sites web, *comme si cela pouvait nous rassurer*, comment contourner toutes les contraintes de sécurité même à l'insu de leurs concepteurs. Et, restez bien accrocher à votre siège : pas 2 ou 3 failles, non, des milliers de vulnérabilités exploitables. Par qui du côté obscur, à votre avis ?...

Conclusions à effet immédiat :

- Il n'y a PLUS AUCUN système informatisé « fiable à 100% » pour la finance, la justice et les militaires !
- Les méthodes actuelles générées par l'expertise humaine assistée d'IA sont dépassées. Le 'pape' de la cybersécurité de l'Etat d'Israël, Shlomo KRAMER [MSc.IT], pointe aujourd'hui ce *moment charnière* de la nouvelle ère des 'Agentic Attackers'. Il oblige les organismes régaliens, financiers et industriels à réagir VITE pour prévenir les, pas si futures, attaques *automatisées et en continu* de nos vulnérabilités digitales.
- La surface d'attaque de la cybercriminalité est brutalement devenue mondiale et quasi illimitée.
- ... et **vous** qu'en pensez-vous ?

L'IA SLOP

Ce sont des données de contenu produites en masse par l'IA sur l'Internet et via des chatbots médiatiques pervertis qui ressemblent à des informations mais qui ne sont pas référéncées et sans compréhension des faits.

Il semble prudent de les différencier *à temps* comme de l'« **IA slop** » soit, entre-nous, comme de la *bouille numérique* au pire, pour reprendre la citation iconique de l'acteur belgo-français Christian CLAVIER: « *c'est de la merdasse* » (sic alias 'Jacquart' dans les 'Visiteurs du Temps', épisode 3 de 2016) !

AI TRADING BOTS OU LA PLATEFORME FINANCIERE

La dite 'Plateforme IA' est conçue par leurs développeurs pour : « *faire gagner de l'argent en ligne, simplement et rapidement* » avec ses mantras : « *revenus garantis, sans effort, sans compétence, automatique* », etc.

Toutes ces plateformes, hormis celle des spéculateurs professionnels institutionnels (banques, Fonds de pension, agents de change, etc) exploitent la même dialectique addictive que TOUTES les arnaques financières classiques. Les AI tradings ne sont pas régulés en Russie, Inde, Turquie, Indonésie et quelques pays d'Afrique.

Quand la BA, la 'Bêtise Artificielle', se met à penser en bots de trading, surtout en monnaie crypto, elle fait perdre de l'argent à leurs utilisateurs, hélas, dans leur monde réel. Ces bots sont d'ailleurs interdits dans certains pays ou fortement encadrés ; oui, comme en Chine, au Canada et sous les licences européennes de l'ESMA, par exemples. Ils vous demandent souvent un 'droit' initiatique de passage avec une petite somme de 30 à 100 € (chaque fois) en bon billets 'papiers' en € ou \$, dont vous ne verrez plus la couleur après leurs souvent brèves échéances.

Ils vous invitent (et 'vos amis') dans l'illusion vénale du classique *système pyramidal* d'investissement.

SVP ! retenez bien que l'IA ne peut PAS procréer de valeur ajoutée SEULE. L'IA amplifie vos tâches. Elle peut augmenter du contenu mais toujours au départ de sa mémoire encyclopédique vectorielle, numérique, probabiliste et ultradistribuée. Elle n'est pas 'humaine' car elle n'a pas de continuité subjective, d'intention et de conscience.

SERVEZ-VOUS

L'INFO-AIHy propose à votre réflexion quelques innovations proposées par *ce que je connais de mieux en cette matière didactique sur l'IA* : le chroniqueur et 'anthropologue de la société digitale', comme il aime à se répéter : **Jacques FOLON**. Notre Observatoire relève qu'il est l'auteur scientifique de référence du Journal LE SOIR pour illustrer cette humble chronique d'une petite revue d'un réseau agronomique.

Le **Pr Dr Jacques FOLON** bardé de diplômes est un enseignant fort apprécié de ses étudiants à l'ICHEC et à l'université Saint-Louis de Bruxelles. Mais oui, c'est vrai ! C'est lui le créateur de ce remarquable outil, le 'GDPRFolder' [ndlr → <https://www.folon.com/gdprfolder>].

Notre 193^e bulletin agronomique de l'INFO-AIHy vous fait, peut-être, découvrir quelques 'nouveauautés'.

[Source bibliographique des extraits didactiques -en bleu- : Le SOIR, Bruxelles 11/04/2026].

LA BUREAUTIQUE +++

« 'COPILOT, FYXER AI, SANEBOX' sont des exemples les plus emblématiques de cette nouvelle génération d'assistants de messagerie propulsés par l'intelligence artificielle. Le principe est fort séduisant : connectez votre boîte mail et l'IA se charge du reste. Elle trie automatiquement vos messages entrants, les classe par ordre de priorité, rédige des projets de réponses dans votre style, résume les fils de conversation longs, et programme des rappels pour les messages restés sans réponse ».

« CLICKUP, NOTION, MONDAY.COM, ASANA, TODOIST, CALENDLY' : ces plateformes de gestion des tâches, des projets et des prises de rendez-vous sont devenues incontournables dans le monde du travail contemporain. Certaines ont développé des fonctionnalités d'IA qui vont bien au-delà de la simple gestion de tâches : l'outil peut analyser vos habitudes de travail, identifier vos périodes de productivité maximale, suggérer une réorganisation de vos priorités, gérer vos rendez-vous, générer automatiquement des rapports sur l'avancement de vos projets. Certains ont accès aussi à l'ensemble des notes, documents, plannings, bases de données que vous, votre équipe et vos contacts professionnels avez créés. Tout cela alimente les modèles d'IA, qui les utilisent pour améliorer leurs suggestions et résumés pour « optimiser votre temps de travail »

LE PLAUD NOTE

« Petit rectangle de plastique de la taille d'une carte de crédit, le Plaud Note™ tient dans la poche, se colle magnétiquement au dos d'un iPhone, a été conçu pour une mission unique et radicale : tout enregistrer, tout transcrire, tout résumer, il capte le son des réunions et des conversations téléphoniques en continu, envoie le flux audio à des serveurs en ligne, et restitue à son propriétaire une transcription complète assortie d'un résumé structuré par intelligence artificielle ».

SONOTONE CONNECTÉ

« Les écouteurs sans fil ont introduit dans nos oreilles des microphones actifs quasi permanents. Certains dans leur mode « transparence » ou « suppression active de bruit », utilisent des microphones externes pour capter le son ambiant et le traiter en temps réel, sans oublier que certains permettent depuis peu de traduire des conversations *écoutées* en langue étrangère ou d'analyser certains paramètres biométriques pour déterminer l'état émotionnel de leur porteur » .

A côté des sonotones (thérapeutiques), il existe des oreillettes de bonnes qualités, compatibles avec votre GSM, pour capter et répondre à vos appels téléphoniques via la technologie Bluetooth donc, sans fil entre émetteur et

capteur à moins de 10 m pour les usages domestiques et jusqu'à 100 m pour les applications industrielles et militaires (classe1).

Comment vont se 'recycler' les 'traducteurs', pe ?

Le « savoir-faire » se déplace vers le « pouvoir le faire », en validant et en améliorant la cohérence des sens, en garantissant la conformité et la certification technique, disponible, économique et juridique. Pour nous, **ingénieurs d'application**, rien que du bonheur pour notre quotidien professionnel !

IA SPÉCIALISÉE EN TRADUCTION INSTANTANÉE.

Vous connaissez déjà les stars de la traduction instantanée de poche ou sur PC' comme : DEEPL, GOOGLE TRANSLATE, TASKADE TRANSLATE (*le top pour les langues rares*) et la référence pour traduire complètement des documents : DOCLINGO ou MICROSOFT TRANSLATOR intégré (*il faut le chercher*) à Windows 11 Office.

Jacques FOLON nous présente ici un gadget bien pratique en voyage qui n'est pas directement une IA spécialisée mais un moteur de traduction (de 68 langues) connecté à votre smartphone.



« Déjà en vogue auprès des diplomates de l'ONU, la société ENENCE vend un petit appareil de la taille d'un ancien GSM Samsung (et bientôt d'une grosse carte de visite) qui, pour moins de 100 €, -non connecté à l'Internet-capte en bidirectionnel via une puce neuronale, ce que vous vous lui demandez autour de vous et traduit 60 langues instantanément (et même résumer une conversation en supplément) ».

LES LUNETTES AUGMENTÉES ET VISIÈRES DES CASQUES (CIVILS & MILITAIRES)

« Meta® (Facebook, Instagram) a récemment commercialisé des lunettes augmentées, qui permettent notamment de filmer, de prendre des photos et d'enregistrer discrètement des conversations. Les autorités de protection des données de l'Union européenne et le parlement européen ont émis des inquiétudes substantielles sur la compatibilité de ce produit avec le RGPD et notamment car des données collectées par leurs utilisateurs ont été transmises à un sous-traitant de Meta sans que les personnes concernées soient informées.

Aujourd'hui, pour un budget limité, n'importe qui peut disposer d'un outil capable d'enregistrer et de filmer ses interlocuteurs à leur insu. La barrière technologique a disparu ». [fin des extraits du Dr Jacques FOLON]



L'INFO-AIHY vous présente ainsi qu'à notre partenaire de l'ASSOS (*sans publicité*) la véritable lunette connectée des marques Samsung et surtout de 'Ray-Ban™'. Chers professeurs et étudiants, cette discrète lunette peut déjà d'un simple clic de la main (sur une branche) de : parfaitement enregistrer, traduire, résumer et diffuser en live une partie de plus en plus importante de l'exposé présentiel d'un cours ou d'une conversation. Avec en bonus quelques applis dédiées en arrière-plan pour le 'résumé (IA)' avec un historique des 'tuyaux' et points clés à retenir lors d'une évaluation. Mais oui ! C'est déjà disponible avec des verres correcteurs *pour moins de 500 \$*.

Pour l'info actualisée quand vous lirez notre bulletin agronomique INFO-AIHy, Marc ZUCKENBERG a déjà décidé d'y adjoindre son efficace 'reconnaissance faciale' des images donc, l'IDENTIFICATION immédiate et l'historique de qui fait quoi dans le monde connecté [ndlr AIHy : interdit par le RGDP en UE. Sauf si vous initialisez votre logiciel en anglais USA ; à vérifier tout de même]. Maintenant, cher lecteur, il va vous falloir faire attention à tous ceux qui portent des lunettes, surtout lors de chaudes scènes d'intimités et de vos réunions autrefois 'à huis clos' car il est trop facile d'occulter la petite LED qui signale « *souriez, vous êtes enregistré* ».

D'après-vous combien de temps faudra-t-il patienter avant de voir un robot-institut en HE ?

L'INSTIT AUGMENTÉ

Une multitude de philosophes nous mettent en garde contre cette TRES mauvaise tendance de **donner une allure humaine à un robot**. Cette manipulation perverse brouille notre instinct de survie et notre jugement moral envers la distanciation éthique à établir entre tout comportement humain et la sincérité du ressenti de notre conscience de soi. La compassion puis la confiance voire l'attachement que nous inspire ces humanoïdes est perverse.

Cette anthropomorphisme, bien décrit par le Dr David DAYLE (LAPCOS-Nice,2022) agit comme une "stratégie de compensation d'un manque de (perception de) contrôle". Notre anesthésie conditionnera achats et endoctrinement. Qui se pose cette question ? Les concepteurs informaticiens et leurs employeurs industriels, économiques et politiques effaceront-ils leurs responsabilités quand on traite les robots comme des humains et, eux, les humains comme des robots manipulables ? ...

Aucune source actuelle sérieuse ne mentionne l'existence d'un robot capable d'enseigner seul en classe, de gérer un groupe d'élèves, d'adapter une pédagogie complète ou d'assumer les responsabilités d'un instituteur.



A PROPOS D'INSTIT AUGMENTE'

A l'annonce d'une nouvelle montée sur le podium des Challenge des Jeunes Entrepreneurs (LJE-YEP) mi-mai pour les étudiants agronomes du campus de Huy, primés pour leur projet 'IsiSoil'^[6] vers la finale GEN-EUROPEAN ENTREPRENEURSHIP Festival du 7-12/07/26 à RIGA en Lettonie. Le directeur de notre Observatoire des Emplois, Pierre Dohmen, a envoyé à la consœur Frédérique THIRION : « Félicitons ces "fonctionnaires" augmentés, authentiques Lead Teachers, qui désintéressés et bénévolement ne comptent plus leur temps pour leurs étudiants... »

Chez nous, les documents officiels publiquement accessibles montrent que tous les réseaux scolaires (WBE, FPO, libre, communal, provincial) sont engagés à différentes échelles dans l'intégration de l'IA, via **un** acteur transversal wallon : le **SERVICE GÉNÉRAL DU NUMÉRIQUE ÉDUCATIF (SGNE)** avec pe : E-CLASSE, HAPPI, DIFFUSION ET PARCOURS PIX...

La Flandre (DOV), une longueur d'avance (sur les Ardennais ?) a déjà activé son plan **DIGISPRONG** avec les finances ad hocs largement supérieures aux quotas de WBE (pourtant suréquipé en organismes redondants).



On peut facilement observer qu'à l'étranger, l'usage du tuteur $\pm$ IA adaptatif se montre plus avancé. Nos enseignants feraient bien de jeter un coup d'œil sur les performances de la plateforme **JENOVA™** disponible 24h/24 et 7j/7.

ET pour nos étudiants et jeunes entrepreneurs, rendez-vous chez **LIVECASE™** pour un bon coup de pouce de simulation interactive dans la prise de vos décisions stratégiques ou encore, chez **COURSE HERO™** ou même, **NOTEBOOKLM™** pour auditer vos 'devoirs' et TFE.

Il n'est pas interdit de nous mettre au courant de votre expérience, tant qu'on sera là encore pour vous informer !

⇒ Aihy.ASBL@gmail.com

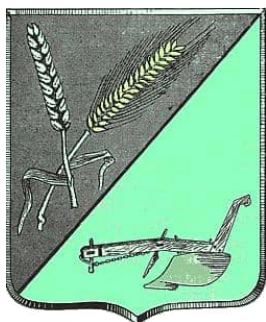
Retour d'un "FESTIVAL" au campus de Huy

En hommage aux étudiants du campus hutois qui 'font la différence' du vécu d'excellence.

Au tournant des années 1970 à 1990, grâce à la complicité artistique et au dévouement *extra-scolaire* d'un secrétaire des services étudiants, Monsieur Marcel LIMET† —élevé au rang de **Membre d'Honneur de l'AIHy** — l'**ASSOS-Huy** donnait vie à des soirées dont la réputation 'AGRI' n'a rien perdu de son éclat.

Dans le **hall du campus de Huy** se tenaient des **festivités nocturnes** avec la dose de dérision indispensable à nos traditions estudiantines assumées. On y voyait des **mimes improbables** mêlant humour, camaraderie et impertinence estudiantine, des **numéros chantés**, des **intermèdes musicaux**, et surtout une **ambiance incandescente**, transformant ce lieu académique en un véritable théâtre éphémère, digne des **soirées cabaret**.

Ces soirées inoubliables demeurent un **chapitre mémorable de la vie étudiante hutoise**, où l'esprit de communauté et la joie de célébrer ensemble trouvent encore leur plus belle expression. Merci **Justine and Co.**



PS. : Le premier à gauche était commun à l'ASSOS et à l'AIHy fondés par EUR ING Jean JOACHIM† au début des années 60. La 'vache' (inspirée d'une pub laitière) est signée par l'ingénieur José COLLARD qui à 87 ans reste encore bon pied bon œil. Le logo explicite de l'ASSOS de droite a été vu pour la première fois en 2022. Notre historien Philippe WASCOTTE Ing.AIHy nous confirme que le **campus de HUY** a une tradition centenaire de festivités mais aussi culturelles avec des conférences scientifiques et corporatives AGRICOLES depuis bien avant la première guerre mondiale.

⁶ **IsiSoil** projet innovant (Starter Corner-Huy) et primé (YEP) en 2026 pour valoriser les boues d'épuration via des rouleaux de gazon enrichi (FertiRoll).

De temps en temps notre observatoire d'employabilité voit émerger des étudiants et étudiantes qui se dévoilent comme d'efficaces producteurs de festivités. Innovateurs et leader, ils sont capables d'organiser de A à Z des excursions extra-académiques jusqu'au montage réussi de soirées thématiques. Toutes et tous après quelques soubresauts au début de leurs vies actives mènent des carrières exceptionnelles à la mesure de leur leadership initié durant leurs études agronomiques.



A la suite de notre vice-présidente dite « MdMj », nous vous invitons à suivre de près Justine BARBIER. Elle réussit (encore) à finaliser une *exceptionnelle* SOIREE CABARET ce 02 mai 2026, en plus de son cursus académique, d'une charge familiale agricole et à la FJA. Un exemple d'efficace pour TOUS ! Félicitations aux, encore hélas trop rares enseignants, qui étaient présents et ont mouillé leur chemise pour s'amuser et s'impliquer dans cette superbe soirée qui restera gravée dans leurs et nos meilleurs souvenirs (lors de leurs retrouvailles bien plus tard).

Soirée cabaret By l'ASSOS		
NO.	PERFORMANCE	HEURE
1	La chorale de Marie-Pierre et ses sujets	20h
2	J'irai où tu iras by Doucet et Jules	20h10
3	Ne partez pas sans moi by Doucet	20h15
4	LE Thierry à la plage	
5	Je ne t'aime pas de FUFU et la Brique	20h25
6	Stand-up de Frankilî	20h35
7	The Duo : La brique et la douce voix d'Alex	20h45
8	L'easy band	21h15
9	La brique et son lapin	21h25
10	La triade catalytique	21h35

NO.	PERFORMANCE	HEURE
11	Renaud by Thierry	
12	Killing me softly de Lauryn Hill de Fanfan	21h45
13	Les profs de l'ISla	21h50
14	La reine des neiges de P-Y	22h
15	Une vie à l'Isia by le colonel et sa chorale	22h05
16	Yakalisi by TIC et TAC	22h15
17	Interpol ou LinkedIn	22h25
18	Parle à ma main des présidents	22h30
19	Miss et Mister Péda	22h40
20	The Best prof et membre	22h55
21	Miss et Mister Agros	23h10
	Soirée	23h30



La rédaction vous présente la remarquable menu du cabaret et bien-entendu : *The best Prof Agro 2026* (photo F. Heymans). La régie exceptionnelle de cette soirée dans le hall du campus était assurée par un membre aussi de l'ASSOS-Huy, Colin PARMENTIER, de "DjPeanuts". Toutes nos félicitations à l'équipe de Justine BARBIER.

Pour en savoir + ➔ le site META (Facebook) de l'ASSOS-Huy et de Justine : <https://www.facebook.com/groups/245110953554/user/100008533691590>

Le site en ligne AIHy renaît grâce au CRP

Le 03 mai 2025, le 337^e Conseil d'Administration de votre réseau professionnel s'est déroulé en présentiel sur le superbe site de l'ancienne abbaye cistercienne d'Aywiers (XIII^e) à LASNE, gérée par le cercle des Naturalistes de Belgique et quelques corporations dont le Comité René Pechère (CRP BE 0864 294 150).



L'objectif fondamentale du CRP présidé par l'urbaniste Ajp Nicolas de VILLENFAGNE réside dans la promotion de l'Art des Jardins et du Paysage, surtout via des publications livresques, conférences bruxelloises (avec le CIVA) et 2 prix littéraires (bi-annuel & langue).

⇒ www.comitepechere.be Ce site pourrait accueillir un onglet dédiée au réseau alumni des

ingénieurs et paysagistes AIHy et à ses publications.

Pour l'Histoire quelques pages d'accueil de site du réseau AIHy, débuté en :
Premier site de 2013-15 crée chez Scarlet par Thierry puis Pierre Dohmen puis 3 chez OVH de 2015 à 2022 puis jusqu'en 2024 (avec la SRLFB).



L'absentéisme en Hautes Ecoles de WBE

Extrait 2026 publié par l'ENAE des programmes labellisés EUR-ACE (eurace.enaee.eu/node/163)



organisme d'accréditation	Nom de l'établissement d'enseignement supérieur	Nom du programme	Titre du diplôme	Type de diplôme	Période d'accréditation	Pays	Ville (locale)
CTI	Gembloux Agro-Bio Tech (Université de Liège)	Master en génie des biosciences : sciences de l'environnement	Master en ingénierie	SCD intégré	Du 01/09/2024 au 31/12/2029 Q	Belgique	LIGE
CTI	Haute École de la Province de Liège	Master en génie industriel, spécialisation biochimie	Master en ingénierie	SCD intégré	Du 01/01/2026 au 31/12/2031 Q	Belgique	SERAING
CTI	Haute École de la Province de Liège	Master en génie industriel, spécialisation chimie	Maîtrise ès sciences en ingénierie	SCD intégré	Du 01/01/2026 au 31/12/2031 Q	Belgique	SERAING
CTI	Haute École de la Province de Liège	Master en génie industriel, spécialisation informatique	Maîtrise ès sciences en ingénierie	SCD intégré	Du 01/01/2026 au 31/12/2031 Q	Belgique	SERAING
CTI	Haute École de la Province de Liège	Master en génie industriel, spécialisation construction	Maîtrise ès sciences en ingénierie	SCD intégré	Du 01/01/2026 au 31/12/2031 Q	Belgique	SERAING
CTI	Haute École de la Province de Liège	Master en génie industriel, spécialisation électronique	Maîtrise ès sciences en ingénierie	SCD intégré	Du 01/01/2026 au 31/12/2031 Q	Belgique	SERAING
CTI	Haute École de la Province de Liège	Master en génie industriel, spécialisation géomètre	Maîtrise ès sciences en ingénierie	SCD intégré	Du 01/01/2026 au 31/12/2031 Q	Belgique	SERAING
CTI	Haute École de la Province de Liège	Maîtrise en génie électromécanique	Maître	SCD intégré	Du 01/01/2026 au 31/12/2031	Belgique	SERAING



Toutes les informations affichées dans cette base de données appartiennent à EUR-ACE®, le label de qualité européen des formations d'ingénieur de niveau Bachelor et Master. Consultez nos [mentions légales](#).



Dr Ir Jean LOUIS, concepteur de l'agronomie tropicale belge

Le chroniqueur Pierre DOHMEN Ing.AIHy reprend ici un texte d'histoire du confrère EUR ING AIHy André-Bernard ERGO† (1936-2020). Cet agronome de terrain dans une plantation d'hévéas au Congo belge puis chercheur avec la 'notoriété scientifique®' au musée de l'Afrique centrale de Tervuren. A-B. ERGO était aussi un président de notre asbl AIHy. A-B. ERGO a été élu à la tête du leadership de la fédération des ingénieurs industriels francophones, l'UFIIB.

COPIE libre de droit de reproduction si référencé avec l'auteur A-B. ERGO†, EUR Ing.AIHy

Jean LOUIS naquit en 1904 pendant l'« État Indépendant du Congo ». Faites le petit exercice historique ci-dessous pour mieux maîtriser l'histoire de ce pays 82x plus grand que la Belgique.



Ci-contre, mur d'image des drapeaux du **CONGO**. Pouvez-vous y mettre les années correspondantes à l'histoire de ce grand pays d'Afrique centrale ? Réponses en fin de ce bulletin. Faites l'effort car c'est assez exhaustif des étapes de la vie contemporaine des congolais.

J. LOUIS est adolescent quand la première guerre mondiale éclate et les études secondaires qu'il commence à l'Athénée Royale d'Ostende, il devra les poursuivre d'abord à Tournai, puis à Bruxelles.



Bon à savoir à titre historique ! C'est à partir des années 1920 que la Flandre commence à transformer son enseignement supérieur puis secondaire en langue néerlandaise. Jusqu'en 1930, l'Université de Gand était entièrement francophone. L'unilinguisme flamand sera la norme dès 1932 en Flandre. Une Flandre communautarisée deviendra autonome et compétente en matière linguistique et institutionnelle en se restructurant rationnellement dès 1980 [ndlr-AIHy].

Il a 17 ans quand il entre à L'INSTITUT AGRONOMIQUE DE GEMBLOUX, par encore une la faculté universitaire autonome et actuellement appelée Agro-Bio Tech (ABT-Gx ULiège) depuis son rattachement le 01 octobre 2009 à ULiège [ndlr-AIHy]. Il y sort brillamment en 1926 après une interruption exigée par ses obligations militaires (service militaire obligatoire de 13 mois à cette époque ; ndlr-AIHy).

Jeune **ingénieur agronome®**, il s'engagera immédiatement au service d'une société privée dans notre unique colonie en Afrique. mais rejoindra en 1928 la Régie des Plantations de la Colonie comme directeur de la station expérimentale de la Munama où il obtient des résultats remarquables dans l'amélioration des poules pondeuses et dans l'amélioration du bétail laitier.

Cependant, ce travail ne correspond pas à ses aspirations et en 1931, il rentre en Belgique et demande sa mise en disponibilité pour s'inscrire à ses frais à la Faculté des Sciences de l'**Université de Louvain** où pendant 4 années, il préparera un doctorat en sciences sous la direction du professeur Victor GREGOIRE, doctorat qu'il conquiert brillamment en 1935, en étudiant *l'origine des tissus conducteurs chez les plantes vasculaires, les étapes successives de la différenciation des méristèmes gemmaires pour aboutir à la formation du cambium*.

En 1934, L'**INEAC** [✱] (Institut National pour l'Étude de l'Agronomie au Congo) a succédé à la Régie des Plantations. À Yangambi, siège principal de l'INEAC, de nombreuses Divisions nouvelles furent créées et réparties en deux Sections, une section de Recherches agronomiques et une section des Recherches scientifiques. Jean Louis fut appelé à créer de toutes pièces et à diriger cette seconde section et à créer la Division de Botanique dont l'un des buts était de faire l'inventaire floristique de la Colonie. Il se préparera à cette tâche en faisant un stage au Jardin Botanique de Bruxelles avant de rejoindre la Réserve de Yangambi.



[✱] Addendum 2026 INFO-AIHy.

Reconstitution par IA du logo original de l'INEAC d'après les archives de 1930-50 du fonds INEAC. Il représente le palmier incontournable avec 2 épis de maïs (richesse). Dès 1933 Il était présent à l'entrée de toutes les stations congolaises de recherche de l'INEAC ainsi que sur la couverture de ses rapports annuels. Après l'indépendance, l'INEAC devient l'INERA en 1962 avec un logo zootechnique complètement revisité (à droite).



Affiliations & partenariats :





1939, l'Institut Agronomique de Gembloux lui offre une charge de cours susceptible de lui assurer l'accession rapide à la Chaire de Botanique. Après un temps d'hésitation, il acceptera en 1940, deviendra chargé de cours en 1941 et professeur titulaire en 1945. À Gembloux, s'il eut une énorme influence sur ses étudiants grâce à la clarté et à la rigueur de ses cours, il jouât également un rôle d'éveilleur de vocation; poussant notamment un de ses préparateurs à faire des études d'ingénieur, lequel fit plus tard un doctorat et devint une sommité incontournable dans la connaissance des champignons du Congo.

En 1942, il fonda le **Centre de Recherches écologiques et phytosociologiques de Gembloux** transposant à la Belgique l'étude des groupements végétaux qu'il avait inaugurée à Yangambi. [ndlr-AIHy : fermé en 2009/ULiège]
En 1945 il est nommé membre de la Commission de l'INEAC; en 1946, il devient membre de la Commission administrative des Parcs Nationaux du Congo Belge et de son Comité de Direction. La même année, il est nommé membre du Conseil de Surveillance du Jardin Botanique de l'État, membre du Conseil Supérieur des Forêts et vice-Président de la Société Royale de Botanique de Belgique.

En 1947, quelques semaines avant son décès le 12 septembre, il est nommé membre du Comité de la Carte pédologique et botanique de la Belgique.

L'œuvre congolaise de Jean LOUIS n'est pas seulement marquée par ses écrits mais aussi et peut être surtout par toutes les voies qu'il a ouvertes et toutes les bases qu'il a jetées : la Flore du Congo et les travaux systématiques (*Erythrina*, *Afrormosia*), l'étude des essences forestières du Congo.

Très vite il avait compris que la végétation équatoriale est soumise à des lois et à des contraintes bien définies dont il voyait clairement les causes et les effets.

ADDENDUM – DES HISTORIENS DES SCIENCES DE L'ASBL AIHY

Pour en savoir + : **Wemo MENGE**, fils d'exploitant agricole dans le Kasaï (1963) est un auteur et chercheur congolais connu principalement pour son ouvrage : **Transfert du savoir agricole au Congo-Zaïre : héritage colonial et recherche agronomique** qui a publié en 2001 aux Editions à Bruxelles de L'Harmattan. Un livre accessible via son scan et référencé comme source authentique par 'Google Recherche de Livre®'. Après toutes ses études secondaire au Congo il devient **ingénieur technicien** en électricité industrielle en 1984 à Kinshasa. Il décroche ensuite une maîtrise en philosophie et histoire des sciences à l'université de Paris VIII (Saint-Denis) puis un doctorat en épistémologie en 1998. Retraité à 'Kin', il s'occuperait actuellement de la bibliothèque scientifique de l'Institut Pédagogique National (IPN) sur le campus de Ngaliema.



Cliquer ci-devant pour aller sur le site de l'éditeur Harmattan.

Wemo Menge écrivait dans ce livre précité à propos de l'INEAC, en pages 137-138, que :

« La contribution de l'INEAC à l'effort de réorganisation des paysannats passait-elle par des études préalables de socio anthropologie, de géographie et d'économie ? »

L'importance du **paysannat congolais** a été étudié par WM et ses relations de dépendance vis-à-vis des facteurs pédologiques, culturels (valeurs coloniales et traditions tribales), sociaux (transfert des connaissances versus le contrôle de la colonie belge) et juridique (la propriété des terres). L'INEAC a largement publié sur l'examen de la société agricole congolaise. L'INEAC se serait d'un paysannat pilote pris comme modèle dans une région agricole. L'institut cherchait, dans ce cadre à balayer le terrain des imageries naturalistes laissées par les aventuriers voyageurs et les anthropologues préscientifiques.

En effet, l'INEAC voulait démontrer à ceux qui ne croyaient pas à la rentabilité de l'agriculture congolaise qu'il y avait une possibilité de faire co-exister des structures différenciées sans que cela affecte économiquement les intérêts du colonat. Dans ce schéma, l'INEAC souhaitait favoriser l'articulation des modes de production différents à savoir : le capitalisme et le système traditionnel congolais (repris par l'argumentaire de A-B. ERGO. Wemo MENGE s'interroge aussi sur sa non-reconversion en Centre de RD agronomique après l'indépendance. Les pillages aux lendemains de l'indépendance n'expliquent pas tout ainsi que la longue chronologie des troubles politiques, tribaux et militaires, qui fragilise encore la RDC.

Dans sa préface WM pointe une forme d'acculturation 'colonialiste' de l'universalité de la science moderne même vis-à-vis « des pays à forte tradition scientifique antérieure, comme dans le monde arabe, l'Inde la Chine ou le Japon ». Les institutions scientifiques internationales ne perpétuent-elles pas une forme de tutelle 'colonialiste' ?...

Une chronique de présentation de la première gueuze artisanale 100% 'Made in Wallonia'.

de solides amitiés apaisées.

A 100 m du Berkeley de la Grand Place de Bruxelles, il faut absolument vous rendre aux saints des saints du temple de la **gueuse lambic** de Timmermans™: l'estaminet « [A la Bécasse](#) » pile au n°11 de la rue Tabora. Ne ratez pas l'unique porte qui donne sur un long couloir étroit. Au premier étage se trouve toujours une salle lambrissée de 1877, où vous boirez 'à sa source', une jeune et onctueuse lambic, légèrement ambrée, peu alcoolisée (5%vol), un vrai *petit jésus en culotte de velours*, servie dans de lourdes cruches de grès de 0,2 à 5 litres : endroit apaisé, réservé aux connaisseurs mais aussi en famille ou pour un tête à tête amoureux !

Ir **Pierre TILQUIN**, bioingénieur AILv et ancien chercheur-Assistant au BAPA du département de biologie appliquée et des productions agricoles d'UCLouvain, se lance à ses 38 ans dans l'assemblage (on dit la coupe) de gueuzes et de lambics chez Cantillon™ (Bruxelles) et 3 Fontine™ (Beersel). Neuf ans plus tard Pierre Tilquin lance sa propre brasserie, pardon, plus exactement **SA gueuzerie TAQUIN™**, à Bierges donc effectivement, bien au-delà de la frontière des chicons, dans le bassin de la Dyle mais en terres wallonnes de 'Bièrè'.

"tilleul" associé à la gueuzerie
TALIN fait allusion au nom
argotique wallon "till équin" pour le
"petit tilleul" ; une dénomination bie

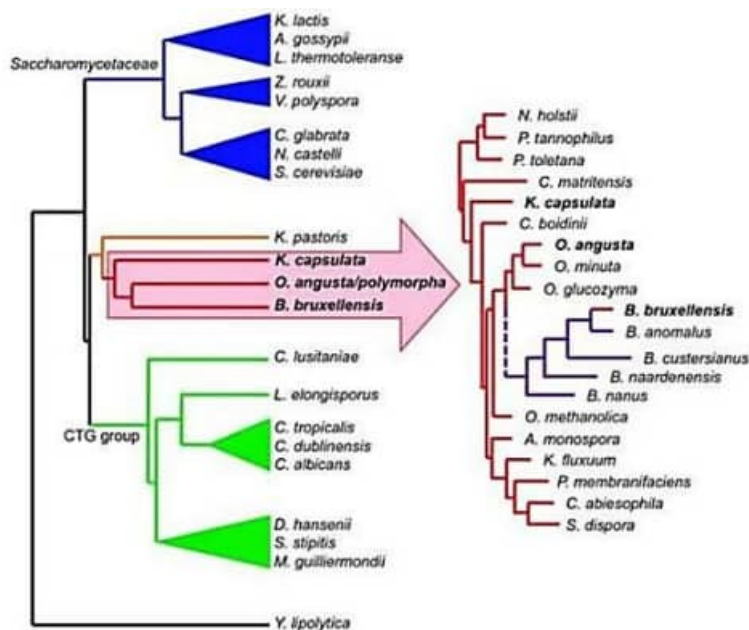


"petit tilleul" ; une dénomination bien francophone et wallonne voulue par Pierre TILQUIN pour affirmer sa francophonie. Buvez à la santé de l'AIHy quand irez à Berges ou à la Bécasse !

⁷ Le titre professionnel d'"**ingénieur européen**" est délivré par 'Engineers Europe' après une évaluation de 7 ans (formations + pratiques d'ingénierie approuvée par les fédérations). La formation de son école d'ingénieur doit volontairement, préalablement et régulièrement (5-7 ans) être accréditée du label d'équivalence européen EUR-ACE des guidelines qualités de l'ENAE. Cette procédure internationale est audité par un unique organisme national officiel & indépendant. Pour les pays francophones il n'y a que le **Cti**. Les directions de notre Haute Ecole Charlemagne se refuse (2x) d'entamer cette assurance-qualité depuis 2016. Elle est l'UNIQUE école d'ingénieur belge à disparaître du répertoire européen en se bornant à la validation institutionnelle d'un décret wallon d'équivalence au niveau 7 du CEC.

FABRICATION DE LA « OUDET GEUZE »

C'est bien une AOP limitée aux artisans brasseurs de la vallée de la Senne brabançonne



Le mout d'orge de houblon suranné ne peut fermenter qu'avec la « **Brett** » indigène, l'incontournable et singulière levure *brettanomyces bruxellensis*. Elle ne vit qu'en bordure des berges de la Senne au sud-ouest de Bruxelles. Par vents frais de l'automne au printemps, elleensemence naturellement les bariques de brassin d'orge et de houblon laissées à l'aire libre dans les hangars et les fermettes du Pajottenland (ou payottenland en brusseleir *des camarades*)

< Schéma phylogénique par la Dr Marta AVRAMOVA de l'Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'alimentation et l'Environnement à Montpellier.

Laissons au brasseur Pierre TILQUIN nous présenter sa première gueuzerie.

« La première gueuze a été assemblée [selon la méthode traditionnelle du 'moût trouble' ; ndlr-aihy] en 2025 avec 50% de lambic 1 an, 25% de lambic 2 ans et 25% de lambic 3 ans, élevés dans des fûts italiens de Valpolicella » puis « elle vient de passer 1 an pour une refermentation à 20°C ... Résultat un taux de sucre à zéro ... Par prudence j'ai ajouté beaucoup de houblon à ces premiers brassins, pour les protéger des infections. Dans la gueuze on utilise du houblon dit "suranné". C'est un houblon vieux de 3 ans, oxydé, il a perdu son pouvoir amérissant pour ne conserver que ses propriétés bactériostatiques. On ne garde que les bonnes levures, les bonnes bactéries ... Ils [variétés Hallertau et Est Kent Golding] donne encore un peu trop d'amertume qui s'atténuera à la garde »^[8].

GOUTEZ-MOI LA DIFFÉRENCE

Juste pour apéritif, nous vous rappelons la subtile différence existentielle entre une bière ± industrielle de fermentation basse ou haute (blonde, IPA, stout, triple, d'Abbaye et NA) et la 'gueuze' ?

« Pour moi, la bière n'est pas seulement un assemblage d'ingrédients, il s'agit d'un lieu, d'une appartenance qui se synthétisent en un goût » dit le brasseur Grégory VERHELST, fondateur tournaisien des bières de Rulles.

La GEUZE est :

- 🇧🇪 Strictement BELGE. Son origine est liée au biotope du Pajottenland au sud-ouest de la Région bruxelloise
- 🇧🇪 Bière dite 'LAMBIC' car le moût originel a subi une première fermentation naturelle spontanée (acide) à l'air libre (d'octobre à mai).
- 🇧🇪 Le brasseur assemble toujours un mélange de ses brassins d'âges différents pour une refermentation (avec ou non des levures présélectionnées) en bouteille ou en fûts de bois de chênes souvent recyclés de la viticulture mais toujours préalablement parfaitement aseptisés ; procédure dite de la 'coupe'.
- 🇧🇪 Elles sont digestes avec des notes assez fruitées et boisées et plaisent beaucoup aux femmes.
- 🇧🇪 Les bières lambics sont originellement légèrement ambrées, avec une acidité incontournable mais contrôlée par le brasseur, très peu pétillantes, avec une teneur alcoolique de 5-8° et un très faible taux de sucre.

QUEL AVENIR ?

L'exportation croissante des bières semi-artisanales belges

L'agronome Pierre TILQUIN a bien du courage de lancer sa gueuze dans un marché belge sursaturé de microbrasseries. Mais son expertise scientifique rigoureuse, après des années à couper les gueuzes des autres, lui a déjà permis de diversifier sa gamme avec de nouvelles étiquettes, curieusement liées aux surnoms de son arbre généalogique, des purs wallons des fagnes Chimaciennes. Avec l'immense plaisir de brasser du 'monde vivant' qui vous le rend si bien depuis le premier hectolitre, en 2022-25, il lorgnerait vers le marché américain historiquement très demandeur de cette boisson typique ainsi que vers l'Italie. Les chroniques de l'INFO-AIHy vous ont déjà confirmé que la majeure partie du CA de nos micro-brasseries indépendantes se réalise à l'export. Il dit aussi que : « les buveurs de gueuze vieillissent ... et les jeunes ne boivent pas de la gueuze »^[1]

⁸ Source bibliographique : Ed. Vers l'Avenir N°18 encart 'Deuzio'. 02/05/2026, pp.12-13.

Ces *beer geeks* qui préfèrent les tendances amères

Le Journal LE VIF Weekend publie dans son focus gastronomique : « À l'heure actuelle, les *beer geeks* se distinguent par leur propension aux unités EBU (*European Bitter Unit*) qui marquent l'amertume d'une bière. Si une pils fait environ 15 EBU, tandis qu'une Orval en compte 28, eux se délectent de breuvages qui affichent parfois jusqu'à 215 EBU... autant dire inaccessibles au commun des mortels. Toujours est-il qu'ensemble, ils possèdent une force inouïe, capable de faire évoluer le goût général. Il n'y a qu'à voir l'actuelle ruée des grands groupes industriels vers des cuvées spéciales présentant davantage d'amertume »...



Photo ©Eda, Julien Rensonnet juillet 2021



Photo de présentation de la gueuzerie TILQUIN (2026).

Dohmen Pierre Ing. AIHy. INFO-AIHy N°193 Huy, 2026.

En savoir + → <https://www.gueuzerietilquin.be/>

Chssée Maieur Habils 110 à BIERGES Rebecq [non publicitaire]

COURRIERS & LIENS UTILES

Guidelines pour un jardin et un parc iconique

Notre Administrateur AIHy et Ajp Frédéric CHEVALIER vous propose un livre du paysage bruxellois écrit en flamand. Cela ne devrait poser aucun problème à ceux qui gère déjà l'IAG.

Ce remarquable manuel explore en profondeur la gestion contemporaine des jardins et parcs historiques en Flandre. Il est supervisé par un paysagiste et archéologue flamand qui a déjà à son actif quelques publications même en français, Thomas VAN DRIESSCHE, toujours chez l'Agence pour le Patrimoine immobilier de Flandre le traditionnel 'AGENTSCHAP ONROEREND ERFGOED' et hélas décédé à 56 ans en janvier 2025. Il est bien connu des académiciens agronomes pour sa publication en 2023 traitant des "techniques de drainage traditionnelles et leurs traces dans le paysage".

Ici la méthodologie proposée s'adresse principalement aux propriétaires et spécialistes travaillant pour le gestion iconiques des parcs et jardins, des architectes paysagistes et des services des espaces verts municipaux et consultants en patrimoine ; mais aussi à toute personne intéressée par la gestion des jardins et parcs historiques. Le manuel explique le comment et le pourquoi des méthodes de gestion historiques, organisées par thème, chaque thème présentant un bref aperçu historique et des recommandations pour la gestion contemporaine. Enfin, plusieurs recommandations sont formulées pour l'élaboration d'un plan de gestion et la résolution des problèmes actuels des jardins et parcs historiques.

PS. : leur fichier PDF est téléchargeable mais quand même assez lourd avec ses 267 pages

Frédéric vous choisit un extrait qui fait encore l'éloge de notre vénérable paysagiste René PECHERE†.

../.. "Het vierkantsverband doet een laan langer lijken dan hij in werkelijkheid is. Het geeft de laan ook een strakker, haast militair karakter. 132 Om die reden gaf ook René Pechère de voorkeur aan het vierkantsverband: *Les avenues à plusieurs rangées ont plus d'allure lorsqu'elles sont plantées en carré en non en quinconce: cela évite une impression de flottement ondulatoire. Ainsi, comme des soldats, ils forment une garde d'honneur.* [Ndlr-AIHy : extrait de sa « grammaire des Jardins » oublié en 1995 à Bruxelles bien-entendu].

Affiliations & partenariats :



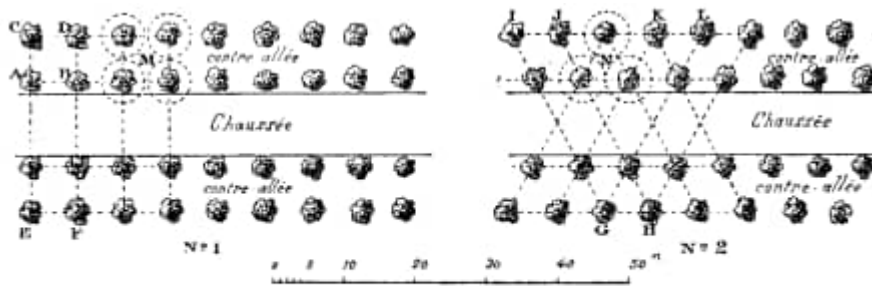


FIG. 16 Laanbomen in vierkantsverband en quiconceverband (André 1879).

Source : Thomas VAN DRIESSE, Paul VAN den BRENT. Onroerend Erfgoed, Pheonixgebouw, 1210 Brx.

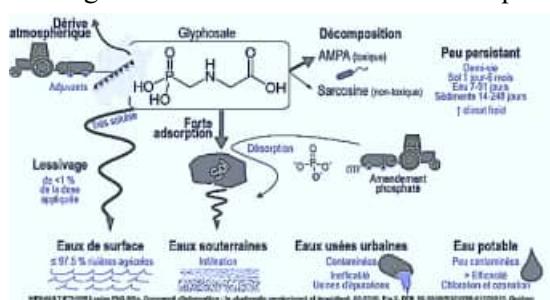


C'est quoi ce nouvel super herbicide total systémique ?

Envoi de D.IGNACE (ingénieur commercial ICHEC) qui s'étonne d'une vente promotionnelle sur YouTube (mai 2026) d'un herbicide total **extraordinaire** : « 1 Pulvérisation = plus de feuille ni de racine et 5 Ans sans Mauvaises Herbes ../.. 100% Sans Glyphosate ../.. Sûr pour les abeilles! ../.. Produit des recherches des instituts agronomique d'HOHENHEIM et de Toulouse ». Qu'en penses-tu ? Cela me semble trop beau que pour être vrai ?

Cher Daniel, tes neurones amygdaliens d'alerte 'Arnaque' fonctionnent TB !

Actuellement et à ma connaissance il n'y AUCUN HERBICIDE qui atteint ou dépasse le même profil d'**efficacité** du glyphosate qui était dénommé "Roundup"™ par son concepteur (Monsanto) aux début des années 70. Il a tout pour plaire ! Une rapide action rapide et non sélective par contact direct foliaire (hors sol), sa pénétration systémique donc jusqu'au fond des racines, une quasi-absence de rémanence dans les sols et donc assez 'biodégradable'. Il est aussi facile à fabriquer et à utiliser aux moindres coûts avec une simple dilution aqueuse.



Il donne son meilleur rendement dès 18°C par temps sec.

L'UE et particulièrement la Wallonie contrôle maintenant sévèrement l'usage du plus puissant et efficace herbicide, le **glyphosate**. Il n'est plus facilement 'tout public'. Ce frein à l'expansion mondiale du glyphosate a été légitimé par la mondialisation de la distribution à grande échelle des OGM résistants au glyphosate. Quand c'est devenu vraiment trop facile et idéal pour 'nettoyer' une culture, l'abus et l'appât du gain n'est plus très loin ! L'omniprésence des méga-cultures d'OGM

résistantes ont fini par introduire le glyphosate dans la chaîne alimentaire. Là son impact comme perturbateur endocrinien humain a été confirmé mais, pas ou très peu son risque cancérogène (pour le moment).

DES AUTRES HERBICIDES ...EN VUE ?

Ing **Daniel RYCKMANS** (ex AIath) phyto-agronome de la Filière Wallonne de la Pomme de Terre, la FIWAP, nous confirme à propos du glyphosate : « il y a des alternatives , mais elles sont plus chères et toutes plus intensives en travail » [Vers L'Avenir Liège 23/05/2026]. Ce qui a été confirmé lors des Etats Généraux de la RGPC au CRA-W à Gembloux en présence de la ministre de l'Agriculture wallonne Catherine DALCQ [MR].

L'actuel dénommé '**ROUNDUP**™' *post glyphosate* est une vinasse à l'acide pélargonique, quasi inefficace sur les vivaces surtout persistantes. On trouve aussi plusieurs méthodes thermiques (flamme, IR ou eau bouillante) ou la toujours épuisante et couteuse « huile de bras ». Franchement, c'est TROP PEU efficace, quand il s'agit d'éradiquer des vivaces invasives comme la Renouée du Japon, qui ne sera pas -non plus- complètement éliminée par son alternative de contact (pour les jeunes adventices) le glufosinate d'ammonium.

Pour rappel, le dibromure de DIQUAT, type Aquacide™, n'est quasi jamais plus autorisé en UE depuis 2018.

Merci de me tenir au courant, vous-aussi l'éminent Ir Benoit GEORGES [actu-SPW & MA à heCh] si vous avez d'autres informations référencée à communiquer à nos lecteurs du bulletin agronomique de l'alumni AIHy.

Historique ! Les anciens soldats romains des troupes de Scipion en 146 AC ont complètement « désherbé Cartage » avec du sel de mer. Mais là on est plus dans le domaine de l'agronomie mais d'une stérilisation 'terroriste' durable de toute la biodiversité du sol.

Le **glufosinate-P-amonium** reste un herbicide sélectif sur les dicotylées avec la dénomination emblématique de « Liberty™ » par BASF qui reste prépondérante chez les arboriculteurs américains.

C'EST QUOI ALORS CE **X-WEED KING** SUR YOUTUBE ?

Le produit illustré à votre droite (sans publicité et pour information académique) est parfois complètement anonyme ou présenté comme le "**X-Weed King**" (ou Roi). La pub, probablement générée par IA, le signale faussement issu des USA. Une recherche des sources m'indique qu'il viendrait plutôt du centre de la RPC à Shaanxi avec une adresse 'Gamskkin.com', située au 16 Fenghui South Road ; Zone de Haute Technologie, Xi'an, Province du Shaanxi. Mais là, étrangement Google Earth™ me montre ... un stade sportif. Bizarre !... CQFD.

Cette publicité est une ARNAQUE : trop belle pour être réelle !

Premièrement : il semble même que l'IA s'est inspirée de l'huile de salade Vandermoortele™ pour le relooking de ce pseudo-herbicide.

Ne cliquez pas sur le lien d'achat en ligne ! La publicité comprend un bouton sponsorisé redirigeant vers un domaine de **drop shipping** douteux (gamskkin.com) utilisant les tactiques de vente agressives ...



QUEL AVENIR DANS LES NOUVEAUX HERBICIDES ?

Si l'expert phyto-agronome wallon Ir **B. GEORGES** lit cet article, il ne devrait pas attendre longtemps pour nous signaler dans les remarquables **Agendas du SPW Agriculture** (WALAKIS), un nouvel herbicide qui pourrait (presque) atteindre le niveau de performance du glyphosate et qui, plus est, serait "bio" : la **radulanine**.

1.- Là, il serait intéressant de suivre les publications de chercheurs français, comme le jeune Pr Dr **Bastien NAY** du CNRS (LSO) et ceux du réseau AGRAL de Polytech Sorbonne. Ces derniers viennent de déposer un brevet pour développer la poursuite protégée de leurs recherches sur cette molécule de radulanine. Ce métabolite naturel est synthétisé par les plantes non vascularisées Radula (une sorte de mousse tel Arabidopsis thaliana). Curieusement, comme pour le glyphosate, la radulanine et la tylimanthine de la famille des chronomènes assèche la plante en bloquant un de ses processus vitaux d'alimentation qui va générer pas ou peu de résistance végétale. Pour rappel à nos Ing agro des IAA, le glyphosate bloque l'enzyme EPSPS. Il empêche la plante de synthétiser ses acides aminés aromatiques et, in fine, la fait lentement et complètement 'mourir de faim'. Ici, la radulanine agit au niveau de la photosynthèse par un stress oxydatif, d'où une finalité bio-herbicide équivalente même à faible dose. Patience, on n'en est pas encore à la synthèse d'une production industrielle rentable mais, le besoin économique d'assécher radicalement et localement les '*mauvaises herbes*' intéresse beaucoup de monde...

2.- A suivre certainement les publications phytopharmaceutiques assez ouvertes de l'université publique de **HOHENHEIM** au centre de l'Allemagne près de Stuttgart. Son Ecole supérieure d'agriculture présente 14 masters de formations agronomiques dont leur assurance qualité est reconnue dans l'UE par l'EHEA (*hélas plus chez heCh*).

- ❖ https://www.uni-hohenheim.de/en/organization/publikation/herbicide-reduction-methods?utm_source=copilot.com par Martin Weis, Martina Keller, Victor Rueda Ayala ; proposition de réduction des pesticides [2 LIENS fiables et vérifiés à l'édition originale de cet INFO-AIHy]
- ❖ https://phytomedizin.uni-hohenheim.de/en/ento_publications?utm_source=copilot.com

3.- **ACTU-AVENIR** à suivre de près avec la première génération d'un **INSECTICIDE GENETIQUE** à ARNi interférent : le **Calantha™**. La Belgique bénéficie du 01 mai au 23 août 2026 d'une dérogation pour pulvériser (champs de PdT) le premier pesticide non chimique. Il contient un ARNi (Ledprona) capable de supprimer par interférence les gènes des insectes ravageurs (et pas que ?) avec une DL de près de 100% démontrée chez le doryphore *Leptinotarsa decemlineata*. On manque encore de données indépendantes sur ce process...

Consensus ou sémantique - Réalité Perçue ou Intrinsèque...

Envoi de Ir Marc D., ingénieur civil électronicien (AILv), *Content Governance Specialist* (R) attaché au Comité général de direction de SOLVAY pour donner suite à la lecture de plusieurs articles de l'INFO-AIHy précédent. Un spécialiste de la normalisation corporative du langage.



"Merci pour ce rapport. bien fait comme chaque fois. Au-delà des sujets intéressants que tu abordes, la magie principale est que tu t'es investi pour le faire. Bravo Pierre !

Concernant ton **édito sémantique**, j'ai bien aimé car je connais bien le sujet pour l'avoir pratiqué lors d'une de mes multiples vie à Solvay. Concernant la compréhension du langage actuel, la difficulté n'est pas l'usage du langage qui n'est que 😬 le véhicule de la pensée mais le consensus d'un groupe sur la chose communiquée. Comme disait feu le génial Professeur PRIGOGINE👨🔬 de l'ULB que j'ai connu (il travaillait sur la **théorie du chaos**), à ne pas confondre avec feu le pote de Poutine qui lui, créait le chaos.

La réalité n'existe pas !

Hé oui ! Pas d'accord avec cela ?

NDR-LAIHy : Un autre russe de naissance Evgueni PRIGONINE (1961-2023) ex-cuisinier de POUTINE est à l'origine du groupe paramilitaire WAGNER et de sa ferme à trolls 'Internet Research Agency'. Il est décédé brutalement suite à une "opération spéciale accident" lors du crash de son avion, après une rébellion armée.

Quoique tu me dises ou ceux qui nous lisent en copie,
ce que tu diras, ne sera QUE TA réalité perçue, pas la
réalité intrinsèque...

Cela n'existe pas puisque personne ne peut en parler sans faire abstraction du filtre de son 'moi'. Ce qui existe donc, ce n'est que notre perception de la réalité

qui diffère pour chaque observateur.

Donc ceux qui parlent de la réalité ne peuvent rien faire d'autre QU'exprimer LEUR perception de la réalité.

Donc PRIGOGINE a raison : La réalité n'existe pas, « dis djuu » !

NDLR-AIHy : la réalité perçue = celle que notre cerveau construit (une interprétation cohérente émotive).

La réalité intrinsèque = ce qui existe - indépendamment de nous (mais lue à travers nos filtres).

Notre cerveau cherche l'efficacité simplifiée, cohérente, celle qui a du sens pour lui, pas la vérité.

Seule la **Réalité Perçue** existe et c'est là la 1ere difficulté pour communiquer car on perçoit tous la dite "**réalité intrinsèque**" de façon différente. Après il y a tout le reste mais il faudrait un livre pour en 'parler'... Cette réalité perçue dont on convient dans un groupe fini être 'Notre Réalité' , c'est ce qu'on appelle l'Univers d'Intérêt de ce groupe, càd le consensus dans ce groupe fini d'individus de leur perception de la réalité.

Dès lors, pour revenir à ton sujet, il ne s'agit pas de sémantique mais de **consensus sur les mots pour formuler un univers d'intérêt dans un groupe fini**. Pour ma part pas de problème pour dire 'omg' dès lors que le groupe accepte le sens ! Je dis, moi-même, depuis de très nombreuses années 'Fyi' dans mes mails. Est-ce un écart de langage ? Bien sûr que non., seulement une évolution.



Concernant **les bières NA**, je ne vois pas trop l'intérêt d'une bière sans alcool. Franchement, c'est mieux un apéro sans alcool qu'une bière sans alcool pour avoir testé le truc lors d'une tournée minérale .

9 Le Prof Ilya PRIGOGINE (1917-2003) prix Nobel de chimie en 1977 (thermodynamique des processus irréversibles et des structures dissipatives) a révolutionné notre compréhension des relations complexes entre le temps et le désordre et que le chaos peut s'autoorganiser (*en très bref*).

Ceci dit, dans ce créneau, il y a un avenir pour les bières en canettes et non plus en bouteilles car cela élimine les retours de caution... On évacue facilement le contenant dans les PMC et cela élimine les problèmes de nettoyage a posteriori. J'ai déjà vu certaines Chimay (pas encore 'bleue') en canettes. Je pense que la question du problème de pression est déjà résolue mais pas encore les infrastructures des moines cisterciens.

Concernant **la norme ISO 9001**, elle avait pour a pour fond le partage d'expérience afin d'améliorer les processus existants, ce qui était bien il y a 30 ans mais l'usage que les entreprises en ont fait est imbécile et ce processus idiot est toujours là !

Pour ma part, j'en ai marre de recevoir des mails de satisfaction de la part des entreprises qui ne font que rechercher leur cachet de validation à la norme ISO. Ceci est obsolète et cela encombre nos messageries.

J'ai un exemple à citer : mon garage Peugeot me demande systématiquement un avis de satisfaction en insistant sur le fait qu'il faut évaluer à 9 ou 10/10. C'est ridicule !

Intéressant ce que tu dis sur les **No de téléphone** [Contre-mesures aux harcèlements par GSM ; pp 14-15]

Merci donc pour ton rapport toujours bien fait.

BPost cet ami indirect de la nature ?

Envoi d'un habitant de Chaumont-Gistoux à propos de sa boîte aux lettres revisitée après +3 semaines sans courrier.

La longue grève des facteurs de BPost du mois d'avril 2026 a entraîné quelques conséquences aussi pour l'environnement. Roxanne ne doit avoir été la seule à découvrir un nid de mésange dans sa boîte aux lettres



Elle a bien fait de placer un petit carton signalant au facteur que cet emplacement est squatté par une famille de 5 petites mésanges.

Notre Ing.AIHy cadre chez l'asbl NATAGORA nous confirme que les nichoirs temporaires d'un animal protégé comme le sont les **mésanges**¹⁰ sont tout à fait interdits de destruction, de déplacement ou de perturbation de la nichée (qui dure ici environ 1 mois).

Ça constituerait un délit sanctionné par la DNF pouvant entraîner des amendes franchement assez dissuasives de plusieurs centaines d'euros : art.2, §1^{er}, 5° de la loi de conservation de la Nature du 12/07/1973.

Requête d'accréditation qualitative en UE des Ing d'Agro-Huy



QUELLES REACTIONS CE TRIMESTRE ?

- Collège de Direction = confirmation du blocage
- POLITIQUE /WBE = néant & indifférence
- ASSOS & FEF = 'stand-by'
- ALUMNI = la politique de ses moyens
- Fédérations professionnelles = soutien ferme
- Et TOI = ?...

Souvenons-nous que la doctrine des « droits acquis » ne vise qu'à garantir une sécurité juridique pour conforter la confiance légitime dans la stabilité des règles. Alexandre PASCIOLO. 2025



¹⁰ A propos des mésanges, j'ai été assez estomaqué de lire dans la revue de la Commune de Villers-le-Bouillet [N°47 & 48] un article de son PCDN qui parle du 'respect de la biodiversité' avec le frelon asiatique qui, pour moi, n'a RIEN à faire chez nous ! Il dévore nos abeilles et attaque nos mésanges.

Histoire iconique des drapeaux nationaux du CONGO-Kin.



A droite →
A-B-C
D-E-F



A ne pas confondre avec le pays voisin, le CONGO-Brazzaville dont le drapeau républicain est resté inchangé depuis son indépendance le 18/08/1959 sauf, pendant sa phase 'marxiste' de 1969 à 1991 .

CHRONOLOGIE DES PRINCIPAUX DRAPEAUX DE LA RDC.

Ce pays a su conserver l'intégralité de son territoire depuis sa création au début du XIXe siècle. Comme ses frontières historiques (coloniales) ignoraient les rivalités tribales et ethniques, de nombreuses violences jusqu'aux génocides saignent son histoire depuis 1994, alimentées par les corruptions endémiques et l'affaiblissement de l'Etat central. La RDC peine à gérer équitablement ses phénoménales richesses naturelles minières et agricoles et à assurer la sécurité publique de ses populations, de ses voies de communication et de son tissu industriel.

- **1390 – 1914** : Au XIVe siècle avec un bon siècle avant l'arrivée des portugais à l'embouchure du fleuve Congo, l'ancien **ROYAUME DU KONGO** (avec un 'K') des Bakongos avait un drapeau en forme de croix de Saint Patrick. Ce solide royaume était beaucoup plus petit que la RDC actuelle. Il débordait largement à l'ouest jusqu'au sud du Gabon et sur le nord de l'Angola. On y parle encore le 'kikongo ya leta'.
- **[A] 1885 – 1908 - 1960 : ÉTAT INDÉPENDANT DU CONGO (EIC) puis CONGO BELGE** : Drapeau bleu foncé avec une seule étoile dorée à cinq branches au centre, symbolisant la "lumière" imaginé par Sir Henry Morton STANLEY après avoir *légalement unifier* par pactes toutes les royaumes ancestraux et tribus pour le compte *PRIVE* du Roi Léopold II. La capitale est à l'origine 'Kinshasa' à l'embouchure de l'immense fleuve Congo (près du port océanique de Matadi). Le Roi Léopold II fait don de l'EIC à l'Etat belge en 1908 et sa capitale est rebaptisé 'Léopoldville' jusqu'à son indépendance en 1960.
- Le Congo légué à l'Etat belge, à la suite de plusieurs scandales impopulaires, en fait une 'colonie' plus ou moins autonome, du moment qu'elle rapporte de la richesse à Belgique mais, sans volonté politique de la métropole belge de l'intégrer ou de l'assimiler culturellement et démographiquement.
- **[B] 1960 - 1963 : Première RÉPUBLIQUE indépendante du CONGO Léopoldville**: (pour le différencier du CONGO-Brazzaville 'français' au nord-est). Drapeau bleu ciel avec une grande étoile jaune (unité) au canton supérieur gauche et six petites étoiles jaunes verticales pour ses six provinces qui sont restés les mêmes malgré une sécession temporaire d'une partie du Kivu et du Katanga réprimée par l'ONU.
- **[C] 1963 - 1971 : République du Congo-Kinshasa** : Le drapeau passe au bleu ciel avec une seule grande étoile jaune en haut à gauche, et une bande oblique rouge bordée de jaune est ajoutée, évoluant légèrement en 1966. En 1965 le général MOBUTU s'autoproclame président et lance une 'révolution' dictatoriale.
- **[D] 1971 - 1997 : le Congo est baptisé le ZAÏRE par le général- président Mobutu**. Le Drapeau vert avec un cercle jaune contenant un bras tenant une torche enflammée illustre la révolution en marche du Mouvement Populaire de la Révolution. Une "zaïrianisation" idéologique transversale, centralisée et radicale gomme les restes de l'empreinte structurelle belge autour de la culture du chef d'un parti-Etat.
- **[E] 1997 – [B] 2003- 2006 : Retour à la RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO** : Le drapeau de 1963, bleu ciel, étoile jaune au canton, bande oblique, est rétabli sous son bleu historique originel après la fin de la révolution de la zaïrianisation, par les nouveaux présidents Laurent-Désiré puis Joseph KABILA. De nombreuses guerres ethniques (>1994) dévastent ses populations aux frontières orientales.
- **[F] 2006 - Aujourd'hui : la RDC** actuelle porte un drapeau hautement symbolique : bleu ciel (paix), traversé d'une bande diagonale rouge (sang des martyrs) bordée de deux fils jaunes (richesse), avec une étoile jaune au canton supérieur gauche (la 'lumière' de son unité historique).

Les historiens identifient plusieurs promesses de développement pour la RDC : la mobilisation innée de leurs capacités innovantes, la réforme politique consensuelle, la valorisation équitable des ressources naturelles et la reconstruction d'un ordre social stable autour d'un peuple que, nous belges, avons pu apprécier la grande sagesse.

Nom : Prénom : né(e) le :
Nationalité (si non belge): [C'est une obligation pour les ASBL depuis 2019 : loi anti-blanchissement]

Adresse fixe : rue n° Tél/GSM : Publiable annuaire:
oui/non.

Code postal : à pays :

E-Mail : remarque :

TITRES ACADEMIQUES : indiquez le dernier grade et/ou titre obtenu et, le lieu si différent de la H.E.Charlemagne.

PROMOTION = Année du 1er diplôme professionnalisant : spécialisation(*) :

Architecte paysagiste « **LAr** » oui/non Architecte des jardins et du paysage « **Ajp** »
oui/non

Ingénieur industriel « **MSc.Ing** » oui/non Ingénieur technicien « **It** » date <1977=

Bachelier // gradué agronome « **BAG** » oui/non Technicien supérieur agricole (A2) date =

NOTORIETES, DECORATIONS, TITRES PROFESSIONNELS, PRIX & CONCOURS PRIMES : référencez SVP (*).

EUR ING (INGENIEUR EUROPEEN®): N° et date: autre(s) notoriété à indiquer dans nos Annuaires (+dates/ou):
.....

ACTIVITE PROFESSIONNELLE

(pré)retraité? OUI/NON

Raison sociale : secteur industriel:

Adresse fixe : Ville :

Pays : tél /fax : fonction :

Site **www** :

☐ Je comprends et j'accepte les règles éthiques de confidentialité de l'ASBL A.I.Hy' publiées dans ses CGU. Je garde à tout moment un droit inaliénable de regard sur mes données selon le RGPD.

Toute autre remarque et expertise utile à l'observatoire professionnel AIHy : aihy.asbl@gmail.com



COTISATION asbl AIHy & SOUTIEN ANNUEL

- ≥ 30 € Ing. Ajp BAG LAr
- ≥ 20 € pensionné
- ≤ 20 € promotion sortante & chercheur d'emploi
- ≥ 38 € couple diplômé cohabitant
- ≥ 41 € = déduction fiscale # f.Pro

Banque BNP-Fortis [GEBABEBB] → n° BE 79 0010 2227 6633
A.S.B.L. AIHy, rue Saint Victor 3, 4500 Huy Belgique

Affiliations & partenariats :

