

COMPTE RENDU DE LA REUNION DE BUREAU TOTALENERGIES PROFESSEURS ASSOCIES

Le 15 novembre 2024 de 10H00 à 12H30
Salle Réunion Bruxelles - Tour Michelet N°1264 – 12^{ème} étage
Réunion Mixte Présentiel et Visioconférence

Étaient présents : Benoit Luc, Jehan-Eric Blumereau, Nathalie Albaina, Olivier de Labareyre, Nathalie Loubaki, Jean-Marie Botte, Jean-Marc Fontaine, Jean-Pierre Cordier, Hervé Oberreiner, Patrick Champel, Philippe Persillon, Jean Paul Juquet, Xavier Limpens, Yves Jassaud, Jacques Legrand, Karine Kaczka

Absents excusés : Dominique Gueudet ; Jean-Claude Setier ; Jean Papee ; Jean-Claude Heidmann ; Jean Bera,

Cette réunion se tient dans les bureaux de TotalEnergies Belgique. Elle a été précédée le jeudi 14 novembre par une formation dédiée à nos adhérents belges délivrée par Yves Jassaud et Roberto Fiorentino (une dizaine de présents).

Xavier Limpens avait concocté un excellent programme pour ce séjour à Bruxelles :

- Stand TPA dans la cantine de TotalEnergies le jeudi 14 novembre, ce qui a permis de rencontrer une dizaine de membres potentiels pour l'association.
- Une visite au Museum d'Histoire Naturelle pour y découvrir les Iguanodons de Bernissart, en invitant les adhérents belges de TPA.
- Une réunion des adhérents domiciliés en Belgique dans les bureaux en fin d'après-midi pour une présentation des activités de TPA par B. Luc. Des personnes de la compagnie basées à Bruxelles ont pu également présenter les activités de la filiale : Nathalie Grouwel, Etienne de Wergifosse. (y/c diner) et Pascal De Crem
- Un dîner au cœur de Bruxelles avec une quinzaine d'adhérents belges présents
- La réunion du Bureau le 15 novembre matin suivie d'une visite à une PME travaillant sur l'absorption du CO² dans l'air (Sirona Technologies), basée à Molenbeek.

2024 sera une année au moins aussi bonne que la précédente. Le « trend » est positif.

Certaines activités de TPA peuvent entrer dans le cadre du Programme Action, 3 jours d'engagement bénévole et 5 jours pour les plus de 50 ans (ou 55 ans, point à vérifier).

Une Newsletter Spéciale France est à prévoir en janvier ou février 2025.

1. Approbation du compte-rendu de la réunion du 15 octobre 2024

Le compte-rendu de la réunion du 15 octobre 2024 est approuvé.

2. Adhésions – Démissions

2.1 Nouvelles adhésions

Le dossier d'Alain SEPULCHRE est arrivé un peu tard pour être traité. Il le sera à la prochaine réunion de Bureau.

2.2 Démissions

Dominique COPIN : il a beaucoup apporté au sein de TPA notamment sur les sujets de CCUS mais il préfère prendre de la distance avec le milieu industriel et se consacrer au gnoprom de St Sulpice dont il est désormais le guide agréé.

2.3 Décompte des adhérents

TPA compte désormais 264 adhérents au 15 novembre 2024.

TABLEAU DE BORD (voir les slides en fin de CR)

FAITS MARQUANTS FRANCE (voir Tableau des activités France ; seuls les points particuliers sont mentionnés ci-dessous)

Région Hauts de France (I) : Correspondant – Jacques Legrand

Teaser réalisé sur le cours de Chimie Verte.

Région Grand Est : Correspondant– Jean-Claude Heidmann

ENSG : cours sur la Transition Energétique pourrait être inclu dans un nouveau cursus académique.

Activités de TPA dans le Grand Est fournies à la Fondation pour point fait à P. Pouyanné lors de ses déplacements.

Région Ile de France (III) : Correspondant – Patrick Champel :

Institut Galilée : 20 étudiants ont participé grâce à TPA aux journées annuelles Evolen.

CEHC (Centre des Hautes Etudes de la Construction) : TPA y est intervenu dans le passé (1000 étudiants, 18 nationalités). Cours sur le management inter culturel avec en prévision 13 demi-journées. Des étudiants de très bon niveau.

IPGP : P. Renaud a donné le dernier cours de géosciences ; cette thématique devrait être remplacé par les cours sur l'énergie renouvelables avec Nicolas Nosjean et Olivier Michaud.

Le lycée horticole à Saint-Germain en Laye renouvelle son partenariat avec TPA.

ESTP Paris : un plan très fourni sur la transition énergétique. Un élève en stage chez TE en Trading/Shipping pourrait rejoindre TPA ?

IONIS : demande d'un renouveau de professeurs.

Région Rhône-Alpes (IV) : Correspondant

Attente d'un nouveau correspondant. Philippe Charleux pourrait prendre le relais concernant la coordination de cette zone.

Jérémy Mineau intervient en mars à Centrale Lyon. Nombreux cours dans cette école dans le passé.

Région Sud-Est (V) : Correspondant– Philippe Persillon.

Cours TPA aux Mines d'Alès : le Master Damage va s'arrêter. Un autre Master sur les Risques pourrait être intéressé. Deux personnes pourraient être programmées sur risques Géopolitique, et les risques dans le secteur de l'énergie (T. Pfimlin et I. Gaildraud). Réunion programmée la semaine prochaine.

Cours à Sophia Antipolis (de Merville). Cours de Setier en Corse en mars.

Ecole de Production Enersud : échanges mais le cours proposé est de trop haut niveau. Mise en contact avec une association lyonnaise travaillant en Afrique.

Région Sud-Ouest (VI) : Correspondant– Jean-Claude Setier

RAS

UPPA à Bayonne : un programme se met en place.

Région Ouest (VII) : Correspondant – Dominique Gueudet

Management Interculturel & Négociation Internationale à la Roche sur Yon les 25 & 26 novembre 2024. Développement d'un volet sur la négociation internationale. Ariel Kaufman et Massimo de Mauro pourraient assurer une prochaine intervention.

Région Normandie Centre (VIII) : Correspondant - Olivier de Labareyre

Sujet avec One Tech pour des interventions de leurs personnels (J. Mineau par exemple) et l'imputation.

Un cours TPA est également demandé à l'Université de Bayonne.

Rapport d'activités TPA en Belgique : octobre 2024

Cours dans l'enseignement supérieur (universités et écoles supérieures) et conférences dans le secondaire.

ENSEIGNEMENT SUPERIEUR	VILLE	UNIVERSITE ECOLE	INTITULE DU COURS	NIVEAU	PROFESSEUR	TYPE	PRESENTIEL (P) DISTANCIEL (D)	DATE	NBRE D'ETUDIANTS	NBRE 1/2 JOURNEES
Universitaire	Liège	Université de Liège	Introduction à la Sécurité Industrielle	Master 1 et 2	Patrick Simons	Cours	P	10/18/2024	8	1
Universitaire	Liège	Université de Liège	Les hydrocarbures et la transition énergétique	Master Géologie	Pierre Cornet	Cours	P	7-14-21/10	4	3
Universitaire	Louvain-la-Neuve	Ecole Polytechnique de Louvain - UCLouvain	"Advanced Reactor and Separation Technologies for the Production of Base Chemicals and Polymers" Procédés polymérisation (HDPE, PP, LDPE, PS)	Master 1 et 2	Denis Mignon	Cours	P	01/10/2024 08/10/2024 15/10/2024	4	3
Universitaire	Gand	UGent	Industrial project	Master 2	G Bellios (Dow) Ph de Smedt (en support)	Cours	P	11/10/2024	26	1
Non Universitaire	BRUXELLES	HE2B-ISIB	Procédés Industriels	BAC 2	Jacques GUILLAUME	cours	P	2-3/10 8-9/10 10/10 16-17/10 23-24/10	10	8
Non Universitaire	BRUXELLES	HE2B-ISIB	Gestion Politique Prévention	BAC 2	Jacques GUILLAUME	cours	P	3/10 10/10 14/10 17/10 24/10	12	3
									64	19

Activités en Belgique dans l'enseignement supérieur universitaire ou de type long (8 DJ)

Fin septembre, le cours "Industrial Projet" a démarré à l'**UGent** (Université de Gand) pour les étudiants deuxième master Chemical Engineering. Le professeur responsable est maintenant Georgios Bellos de Dow, **Philip de Smedt** participe en support de Georgios Bellos.

Les trois projets sur lesquels les étudiants travailleront cette année-ci sont

- Use of thermal batteries for steam production: project sponsor: Dow
- Comparison of the conversion of cellulose into ethanol via enzymatic/fermentation pathway and via full catalytic pathway: Totalenergies
- Gasification and pyrolysis of waste to produce synthesis gas: Arcelor Mittal

Pierre Cornet a poursuivi les leçons du cours « Les hydrocarbures et la transition énergétique - géologie appliquée à l'exploration des hydrocarbures » à l'**ULiège** les 7, 14, et 21 octobre. C'est un cours de 40 heures destiné aux étudiants de master de Géologie. Le cours se répartit sur le premier quadrimestre 2024 à raison de 4 heures par semaine. Quatre étudiants sont inscrits cette année.

Activités en Belgique dans l'enseignement supérieur non-universitaire ou de type court (11 DJ)

Voir activité de **Jacques Guillaume** dans le tableau ci-dessus.

Activités en Belgique dans l'enseignement secondaire supérieur (5 DJ):

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE	VILLE	UNIVERSITE ECOLE	INTITULE DU COURS	NIVEAU	PROFESSEUR	TYPE	PRESENTIEL (P) DISTANCIEL (D)	DATE	NBRE D'ETUDIANTS	NBRE 1/2 JOURNEES
Professionnel	Charleroi	Aumonières du Travail	JCSV 5 - Chimie et automobile	5ème Prof	D. Bouveret	Conférence	P	7/10/2024	22	1
Professionnel	Charleroi	Aumonières du travail	JCSV 9 - Les plastiques et l'écologie		Patrick Brennet	Conférence	P	8/10/2024	30	1
Professionnel	Charleroi	Aumonières du travail	JCSV 9 - Les plastiques et l'écologie		Charles Lagrange	Conférence	P	10/10/2024	35	1
Professionnel	Charleroi	Aumonières du Travail	JCSV 10 - Chimie et réchauffement climatique	6ème	Pascal Petteau	Cours	P	10/10/2024	12	1
Professionnel	La Louvière	IPES Léon Hurez	JCSV 8 : les plastiques, ces polymérisation qui continuent d'innover	6ème	Marc Van der Auwera	Conférence	P	10/16/2024	10	1
									109	5

La journée de lancement des JCSV s'est tenue le 30 octobre en présence de 6 professeurs de TPA Belgium (Ch Lagrange, P Petteau, P Brennet, Philippe le Jeune, D Bouveret et X Limpens).

Activités hors Belgique dans l'enseignement supérieur de type long (7 DJ):

ENSEIGNEMENT A L'ETRANGER PAYS	VILLE	UNIVERSITE ECOLE	INTITULE DU COURS	NIVEAU	PROFESSEUR	TYPE	PRESENTIEL (P) DISTANCIEL (D)	DATE	NBRE D'ETUDIANTS	NBRE 1/2 JOURNEES
Kazakhstan	Taraz	Dulaty University	Climate Change and Energy Transition		Xavier Limpens	Cours	P	7-11/10/2024	65	5
France	Lille	HEI-Junia (Univ Catholique Lille)	Du process safety management system	MASTER 2 ing chimiste	Patrick Brennet	cours	P	10/2024	22	2
									87	7

Information générale :

Le **jeudi 14 novembre** s'est déroulée à Bruxelles la **journée des adhérents belges** et le **15 novembre** la réunion de bureau de TPA. Un rendez-vous a été donné à 14h30 au musée des sciences naturelles de Bruxelles, rue Vautier 29. Suivi d'une réunion à 18H00 dans les bureaux de TotalEnergies à Bruxelles (Boulevard Anspach 1) suivi d'un repas le soir.

Le bureau TPA demande aux professeurs TPA Belgique d'anticiper au maximum la rédaction de leur rapport d'intervention. Philippe Desmedt toujours en activité donne des cours à l'université de Liège. Isabelle Gaildraud, Louis Heuze, Jacques-René Guillaume, Terry Cooper souhaiteraient également intervenir à l'université de Bruxelles dans le domaine de la Finance et du HSE. Il y a également des professeurs One Tech encore en activité qui vont prochainement proposer des cours dans les universités en Belgique.

Philip de Smedt a contacté des professeurs de la KULeuven concernant le cours sur la transition énergétique et le cours de chimie durable. Ils viennent tout juste de terminer une grosse adaptation de leur programme de cours et ne voient à ce moment aucune possibilité d'intégrer un de ces deux cours dans leur programme actuel.

Xavier Limpens a pris rendez-vous avec **Karen Fontijn de l'ULB le 26 novembre** pour présenter les cours de Géosciences de TPA. Ce contact fait suite à l'intervention de Pascal Petteau le 13 septembre lors du congrès Geologica Belgica organisé par l'ULiège.

- FAITS MARQUANTS TPA INTERNATIONAL

AFRIQUE

Afrique du Sud :

Jean-Paul JUGUET a donné un cours sur Offshore Opération à 24 étudiants et François Fournie est intervenu auprès de 10 étudiants en octobre.

WITS : 9 IW sont prévus avec l'accord de la filiale, mais certains sont annulés par manque d'étudiants. 2 cours sur « réservoir » et « climate change » sont annulés avec Pascal Petteau et Etienne Moreau faute

du nombre d'étudiants suffisant. Il faut resserrer les contacts avec la filiale pour éviter ce type de désagrément.

Angola : Un cours TPA a été donné par Jacques Durand.

Namibie : il n'y a rien à signaler.

Congo : 2 cours se sont déroulés à l'UGAC ICAM à Pointe-Noire sur le Réservoir et la Transition énergétique en novembre 2024 avec Gérard Glotin, et Jérôme Ferrier.

Gabon : 4 interventions TPA sont prévus entre novembre et décembre avec Jean-Claude Choux, Xavier Limpens, etc.

Côte d'Ivoire : 2 cours TPA, notamment avec Bernard Carnoy (Transition énergétique).

Ghana : des cours TPA ont été organisés.

Kenya : 4 conférences TPA sont prévues en distanciel avec Christian Gueritte, François Issard et Nicolas Nosjean.

Ouganda : 2 cours TPA sont reportés en 2025 avec François Fournie et Yves Jassaud. Gérard Glotin a donné un cours TPA à Kampala en octobre.

Sénégal : 2 cours TPA se sont déroulés à l'Université Gaston Bergé à Saint-Louis avec Jean-Claude Setier et Bernard Fourcade, en parallèle ; le dernier cours TPA se déroulera avec Yves Jassaud.

SUD MEDITERRANEE

Algérie : des cours TPA prévus en novembre avec Jean-Paul JUGUET, François FOURNIE, Jean-Claude HEIDMANN, Patrice MARTIN de VIVIES dans le domaine de l'Offshore, les calculs économiques, l'exploration pétrolière et les généralités.
Sujet principal, la procédure concernant l'obtention des visas.

Maroc : des **cours** TPA sont prévus en février 2025 sur Climate Change, les énergies renouvelables, le solaire, etc, et la Gestion de Projets.
Pas de nouvelles pour l'école d'ingénieurs de Rabat.

Tunisie : Cours prévus en janvier (4) ; intervention programmée de la filiale le dernier jour.

Libye : cours TPA prévus cette année sur Climate Change et la transition énergétique avec Denis Deutsch et P. Petteau en février 2025. Au moins une trentaine d'heures de cours.

Liban : workshop en distanciel reporté en distanciel.

AMERIQUES

Argentine : cours de François Fournié à l'ITBA du 18 au 22 novembre ; cours de Pascal Petteau du 2 au 6 décembre.

Bolivie : 2 cours seront programmés en 2025 à Santa Cruz.

Brésil : en attente de décision.

Surinam : le séminaire "Offshore Devopment & Production" pourrait se tenir à partir du 28 avril 2025.

ASIE

Cambodge : RAS

Singapour : attente d'un retour de la filiale pour la prochaine rentrée, de nombreux échanges ont eu lieu à ce sujet avec TPA.

Corée : des cours TPA sont demandés à Usan University pour Climate Change & Energy Transition (3 heures, le 13 novembre)

Chine : cours en mars à Pékin. Ce sera J. Papée qui fera également le point avec la filiale.

MOYEN-ORIENT – ASIE CENTRALE

Emirats Arabes Unis : José Martinez Valpierra (?) est candidat pour rejoindre TPA à la demande de la filiale. Création d'un TPA local ?

Qatar : RAS

Azerbaïdjan : Philippe Renaud donnera un cours à Bakou très prochainement en remplacement de Denis François.

Il y a 11 Integrated Weeks qui sont prévues cette année.

Kazakhstan : 5 cours TPA ont été dispensés à Taraz du 5 au 11 octobre 2024 avec Hervé Oberreiner, Jean-Pierre Cordier, Jean Papée, Terence Cooper, et Xavier Limpens. L'accueil a été très chaleureux. Le recteur de l'université a bien coordonné toute la logistique. Visite d'une très grande Centrale Solaire pour les professeurs impliqués.

La prochaine Sustainability Week devrait se dérouler à Almaty.

EUROPE :

UK : il y a un parrainage pédagogique prévu avec université de Nottingham.

3. Point Site Internet TPA

Besoin de prévoir des Guidelines pour les Certificats



Les dernières publications de cours à votre disposition sur le site TPA (création ou mises à jour)

Titre	Auteur/auteurice	Formats	Thèmes	Date			
☐ La combustion industrielle	Sarah Juma	Cours	Energies Conventionnelles	Dernière modification 06/10/2024 à 10h32	0	FR	+
☐ Industrial combustion	Sarah Juma	Cours	Conventional Energies	Dernière modification 06/10/2024 à 10h40	0		+
☐ The EU Emission Trading System ETS to reduce EU CO2 emissions	Philip DE SMEDT	Course	CCUS, Climate & Energy Transition, Climate & Low Carbon Energy, Environment, Health, Safety & Environment	Dernière modification 17/10/2024 à 9h43	0		+
☐ Low Carbon Hydrogen in the Energy Transition	Philippe Tanguy	Lecture	Climate & Energy Transition, Hydrogen	Dernière modification 23/10/2024 à 19h10	0		+
☐ Low Carbon Hydrogen: Technoeconomics Overview	Philippe Tanguy	Integrated week	Climate & Energy Transition, Hydrogen	Dernière modification 30/10/2024 à 8h09	0		+
☐ Some technological innovations for a sustainable energy transition	Philippe Julien	Cours, Course	Climate & Energy Transition	Dernière modification 01/11/2024 à 18h30	0		
☐ Des innovations technologiques pour une transition énergétique durable	Philippe Julien	Cours	Climat & Transition Energétique	Dernière modification 01/11/2024 à 18h30	0	FR	

TPA
Sharing Experience



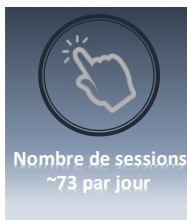
Le Site TPA en chiffres mois glissant

(au 3 novembre)

Le site reste très actif pas de changement significatif dans les indicateurs



2241
dans le mois



2,45
par sessions



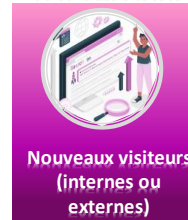
52''
par sessions



43,9%
par sessions



93%
par sessions



TPA
Sharing Experience

TOP 10 des pages vues

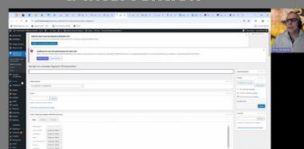
Les pages intranet (RI, Documentations, Tool Box, Gouvernance, Mes voyages)
pour les professeurs sont bien placées dans les usages

1.	Accueil - TotalEnergies Professeurs Associés	732
2.	Accueil Professeurs - TotalEnergies Professeurs Associés	311
3.	Rapports d'interventions - TotalEnergies Professeurs Associés	176
4.	Documentations - TotalEnergies Professeurs Associés	173
5.	Nos Cours, Conférences & Semaines Intégrées - TPA	129
6.	Nos professeurs - TotalEnergies Professeurs Associés	111
7.	La Toolbox Energie - TotalEnergies Professeurs Associés	104
8.	Qui sommes-nous ? - TotalEnergies Professeurs Associés	95
9.	Gouvernance TPA - TotalEnergies Professeurs Associés	89
10.	Mes Voyages - TotalEnergies Professeurs Associés	56

Création de 2 tutos vidéos pour faciliter la prise en main des formulaires RI et Cours



Tuto création
d'un rapport
d'intervention



9'



Tuto création
d'une fiche de
cours



10'

- Communiqués aux nouveauxadhérents
- A mettre prochainement en ligne sur le site TPA dans la partie Tutoriel



Qu'avons-nous fait d'autre ?

- Renouvelé et installé le “certificat” de domaine internet <https://prof.totalenergies.com/> avec l'aide de la DSI et de Willy
- Initié le **renouvellement du contrat de maintenance** et assistance du site avec Willy pour l'échéance de novembre
- Formé les nouveaux adhérents à la prise en main du site Intranet
- Formé **Rihab** notre alternante à **Wordpress et Elementor** (outils du site) pour la mise à jour du site
- Mise à jour du **TPA at A Glance** en cours pour **mise à disposition** sur le site
- Mise en ligne des **videos mises à jour de présentation de TPA** (page d'accueil)
- Mise à jour des rubriques/pages “**Gouvernance**” **externes et internes**
- Préparation de la publication d'une **video de la Journée des adhérents du Musée de la Marine** sur le site



Les dernières publications de cours à votre disposition sur le site TPA (création ou mises à jour)

Titre	Auteur(a)utrice	Formats	Thèmes	Date			
☐ La combustion industrielle	Sarah Juma	Cours	Energies Conventioneelles	Dernière modification 06/10/2024 à 10h32	0		
☐ Industrial combustion	Sarah Juma	Cours	Conventional Energies	Dernière modification 06/10/2024 à 10h40	0		
☐ The EU Emission Trading System ETS to reduce EU CO2 emissions	Philip DE SMEDT	Course	CCUS, Climate & Energy Transition, Climate & Low Carbon Energy, Environment, Health, Safety & Environment	Dernière modification 17/10/2024 à 9h43	0		
☐ Low Carbon Hydrogen in the Energy Transition	Philippe Tanguy	Lecture	Climate & Energy Transition, Hydrogen	Dernière modification 23/10/2024 à 19h10	0		
☐ Low Carbon Hydrogen: Technoeconomics Overview	Philippe Tanguy	Integrated week	Climate & Energy Transition, Hydrogen	Dernière modification 30/10/2024 à 09h29	0		
☐ Some technological innovations for a sustainable energy transition	Philippe Julien	Cours, Course	Climate & Energy Transition	Dernière modification 01/11/2024 à 18h30	0		
☐ Des innovations technologiques pour une transition énergétique durable	Philippe Julien	Cours	Climat & Transition Energétique	Dernière modification 01/11/2024 à 18h30	0		



Les Webinaires à venir



Métier



« TOOLBOX ENERGY »

Animé par : Christian Gueritte



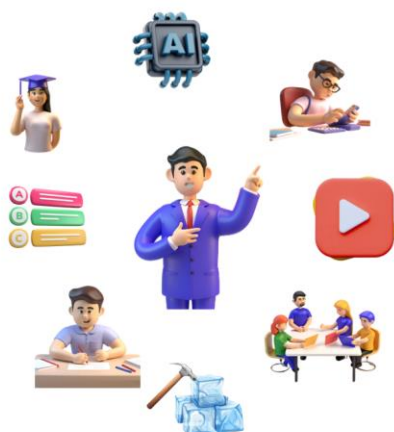
A venir, à valider et à programmer



- IA avec Olivier Renouard
- Compliance avec Eric Michel
- Gouvernance avec Christophe Rossi



Date - Pied de page de votre présentation



**GROUPE
METHODES
PEDAGOGIQUES**
Bureau novembre 2024



Formation Bruxelles

« de l'Expert métier à Professeur »

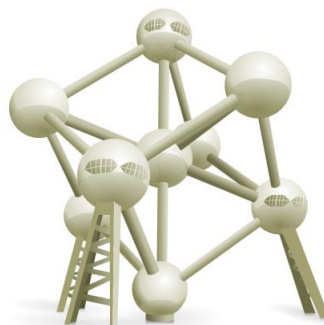
Les Bonnes Pratiques, Postures du Professeur

10

Participants

Le 14 novembre

Animé par Roberto Fiorentino, Yves Jassaud



11 |

Date - Pied de page de votre présentation

4. Point financier

BUDGET 2024 - Réalisé au 31/10/2024 en k€

Compte	BUDGET 2024		Réalisé au 31/10/2024	
	Recettes	Dépenses	Recettes	Dépenses
Subvention / Fondation Total	700		500	
Réduction contribution	-200			
Cotisations/Intérêts	10		7	
Voyages payés et frais de mission		484		472
<i>dont voyages</i>		419		371
<i>dont frais de mission</i>		65		101
Assurances et honoraires CAC		20		11
Événementiel		70		18
Frais de fonctionnement		142		137
Caractérisables		13		6
Total	510	729	507	644

	en K€
Solde Trésorerie au 31/10/24	199
A recevoir de la Fondation	0
Solde des dépenses (budget minus réel)	85
Solde Trésorerie au 31/12/24	114

En octobre, 644K€ ont été dépensés ; les voyages comptabilisent significativement toutes les dépenses annuelles. Les demandes de visas sont estimées à 4500€.

Au 31 décembre 2024, le budget TPA présentera un solde positif de l'ordre de 44K€.

Les dépenses TPA seront de 83K€ en novembre, 70K€ en décembre et entre 750K€ et 797K€ annuel. La proposition de clôture annuelle est donc respectée. Le budget de la Fondation TotalEnergies sera prochainement présenté au COMEX : 880K€ en 2024 et 2025.

5. Prochaines réunions et activités

Les prochaines réunions de Bureau et événements 2024 :

- 11 décembre : CA TPA
- 12 décembre : Bureau
- 21 janvier ; Bureau
- 11 février : Bureau
- 11 mars : Bureau
- 8 avril : Bureau

6. Divers et tour de table

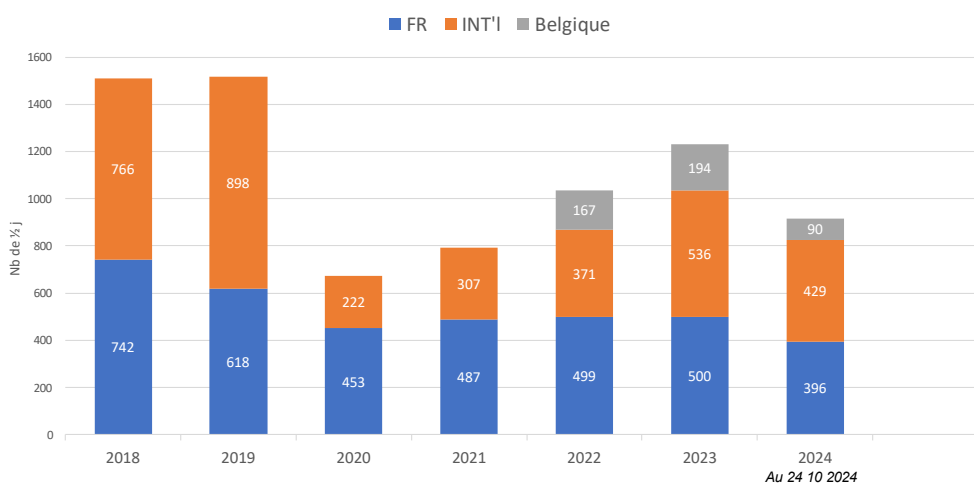
Annuaire : le Bureau se déclare favorable à refaire l'Annuaire. On fera une sortie début janvier. Avec un formatage habituel puis un tirage à faire réaliser par la Repro.

Karine Kaczka donne quelques informations sur la Fondation dont la journée des partenaires qui se tiendra le 19 novembre ; JM Fontaine y assistera pour TPA.

La séance s'est levée à 11h55.

TABLEAU DE BORD TPA

Activité TPA - année calendaire 2024 (exprimée en demi-journées)

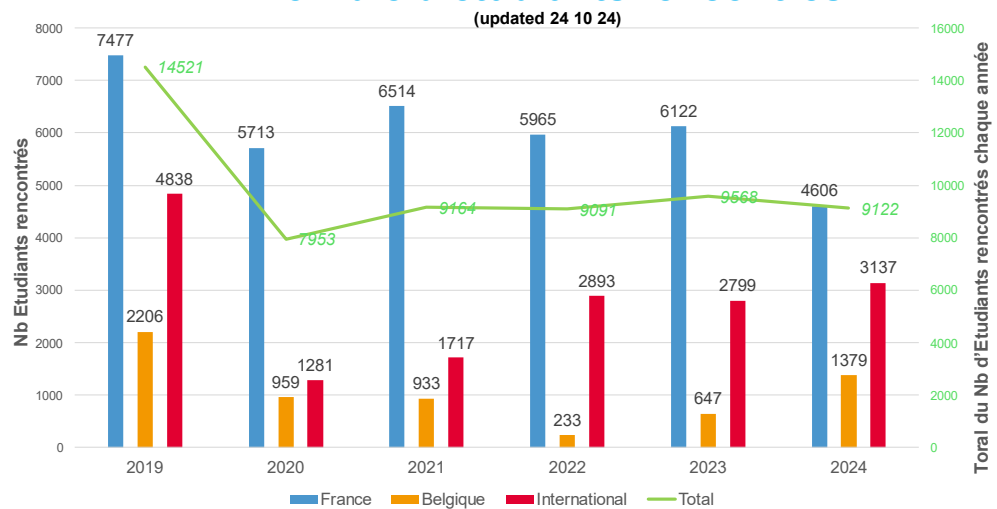


Forte décroissance de l'activité 2020 & 2021 en raison de la pandémie Covid -19
* données de 2022 & 2023 & 2024 à partir du nouveau site TPA



Activité TPA - année calendaire 2024

Nombre d'étudiants rencontrés

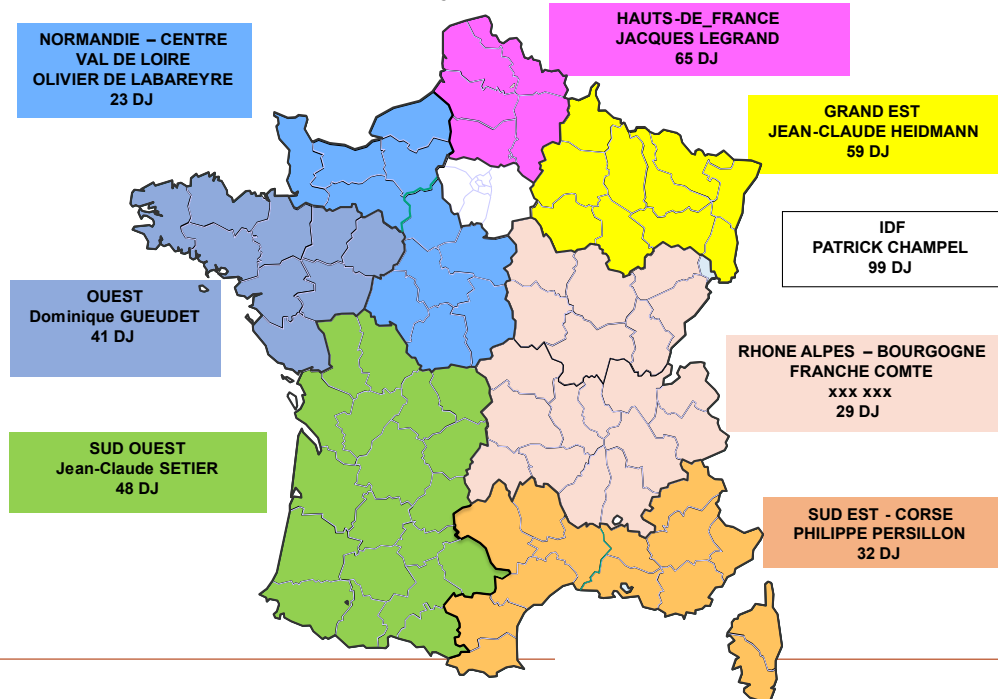


Data Belgique à venir pour années < 2022



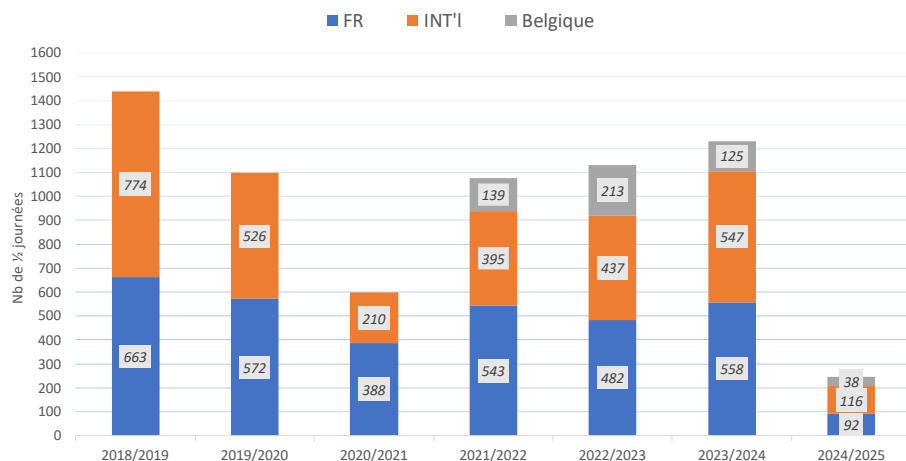
ACTIVITES DE TPA EN FRANCE

Nb. de demijournées – 01 01 24 au 24 10 24



L'ACTIVITÉ DE TPA - ANNÉE UNIVERSITAIRE

(1 sept 2024 au 24 10 2024)



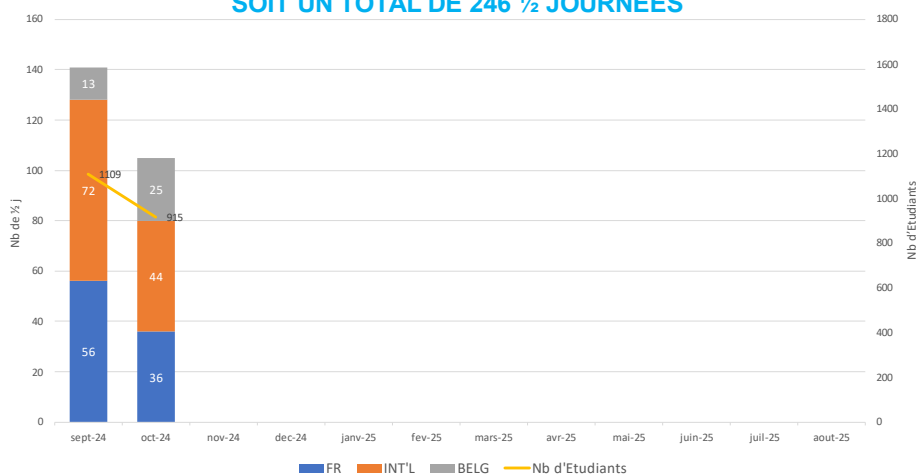
A venir : de 2018 à 2021 les données de la Belgique



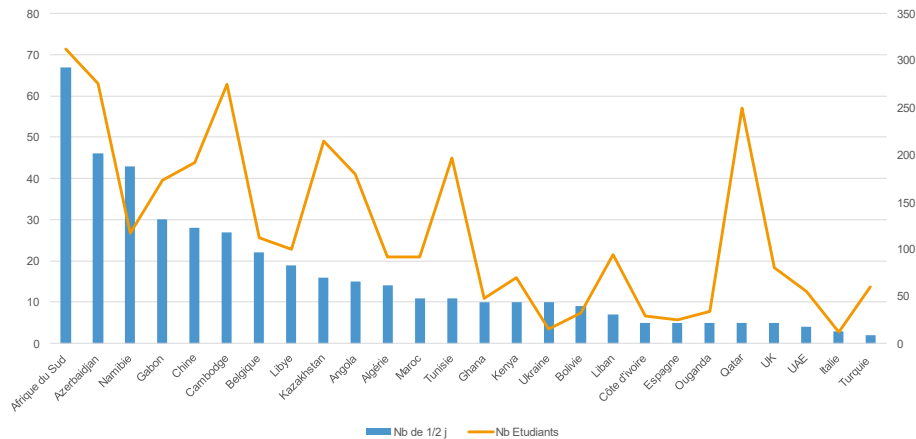
TPA : FRANCE + INTERNATIONAL + BELGIQUE NOMBRE DE 1/2 JOURNEES ET NOMBRE D'ETUDIANTS

année Universitaire – 01 09 2024 – 24 10 2024

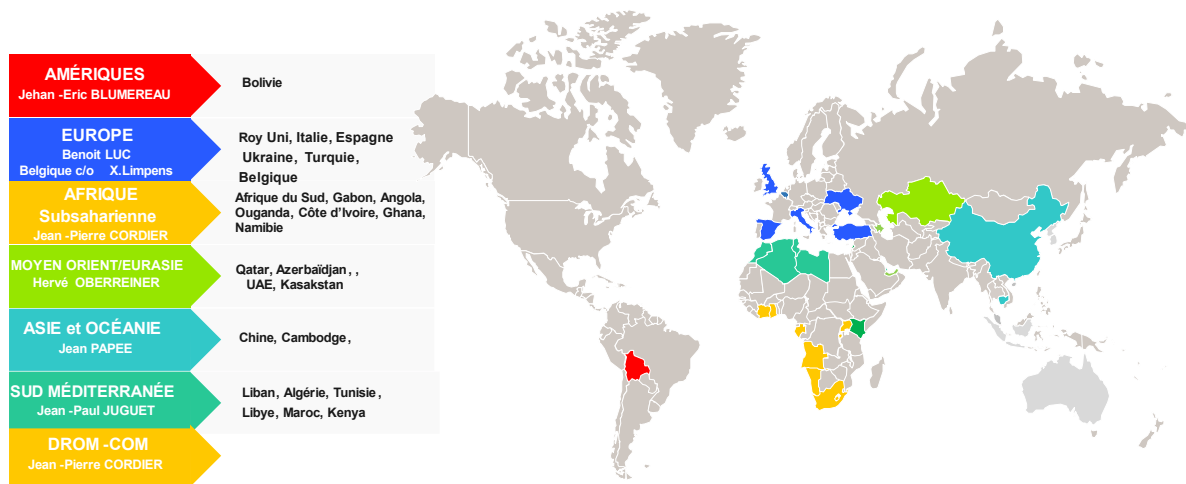
SOIT UN TOTAL DE 246 1/2 JOURNEES



LES 26 PAYS OÙ TPA EST INTERVENU PENDANT L'ANNEE CALENDRAIRE 2024 (up to 24 10 24)
soit un total de 429 ½ journées
soit un total de 83 interventions



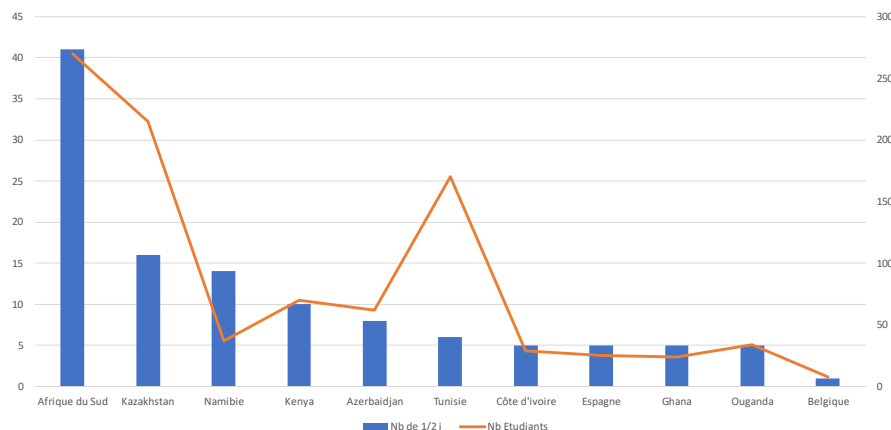
CORRESPONDANTS GÉOGRAPHIQUES ET INTERVENTIONS EN 2024 * (up 24 10 24)
soit 83 interventions en 2024



LES 11 PAYS OÙ TPA EST INTERVENU PENDANT L' ANNÉE UNIVERSITAIRE

(01 09 24 au 24 10 24)

soit un total de 116 ½ journées
soit un total de 22 interventions



TPA
Sharing Experience

34

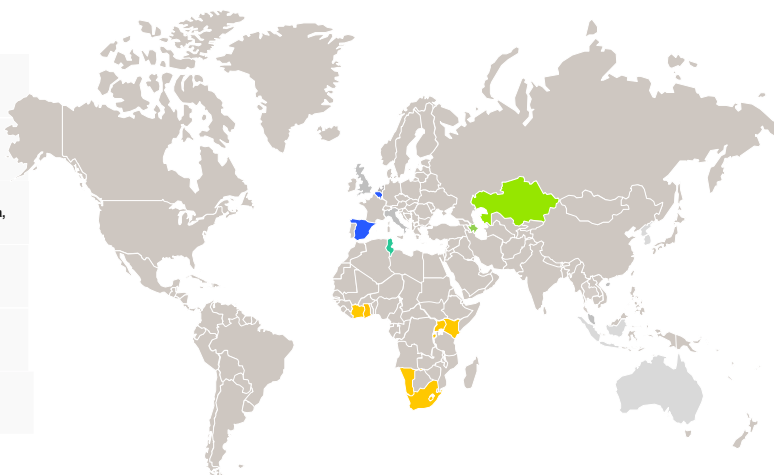


CORRESPONDANTS GÉOGRAPHIQUES ET INTERVENTIONS EN 2024 -2025 *

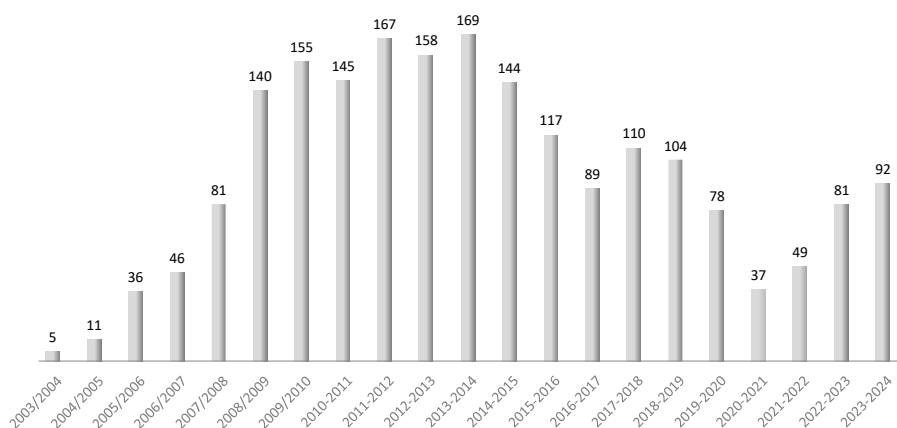
soit 22 interventions en 2024 – 2025 * (* up to 24 10 24)

AMÉRIQUES Jehan -Eric BLUMEREAU	
EUROPE Benoît LUC Belgique: c/o X Limpens	Espagne, Belgique
AFRIQUE Subsaharienne Jean -Pierre CORDIER	Afrique du Sud, Ouganda, Kenya,, Côte d'Ivoire, Ghana, Namibie
MOYEN ORIENT/EURASIE Hervé OBERREINER	Azerbaïdjan, Kasakstan
ASIE et OCÉANIE Jean PAPEE	,
SUD MÉDITERRANÉE Jean -Paul JUGUET	Tunisie
DROM -COM Jean -Pierre CORDIER	

TPA
Sharing Experience



A L'INTERNATIONAL - NOMBRE D'INTERVENTIONS DEPUIS LES DÉBUTS DE TPA (par années universitaires)



* Sur les IW prévues de l'année 2019-2020, 42 ont été annulées ou reportées entre mars et fin août suite à la crise sanitaire du COVID-19



TOP 24 DES UNIVERSITES ET ECOLES ou TPA a donné un nombre de cours > à 10 ½ journées année Universitaire – 01 09 2023 – 31 08 24

