

Arbitrage Actions Incitatives Recherche 2022

Le conseil académique de l'Université Gustave Eiffel

Vu l'ordonnance n°2014-1329 du 6 novembre 2014 relative aux délibérations à distance des instances administratives à caractère collégial ;

Vu le décret n°2019-1360 du 13 décembre 2019 portant création de l'Université Gustave Eiffel et approbation de ses statuts et notamment leur article 9.2 ;

Vu la fiche de présentation et la présentation jointes à la présente délibération.

Contexte

Il est demandé au conseil académique de se prononcer sur la sélection partielle des projets d'Actions Incitatives Recherche (AIR) 2022, telle qu'elle lui a été présentée.

Délibère

Article 1er

Après en avoir délibéré, le conseil académique approuve à l'unanimité la présente délibération, comme suit :

Nombre de votants	:	58
Nombre d'abstentions	:	0
Nombre de votes pour	:	58
Nombre de votes contre	:	0

Article 2

Le président de l'Université Gustave Eiffel est chargé de l'exécution de la présente délibération.

Le président de l'Université Gustave Eiffel
A Champs sur Marne, le 3 février 2022



Gilles ROUSSEL

Fiche de présentation

Arbitrage Actions Incitatives Recherche 2022

Information

Avis

Vote

L'université Gustave Eiffel a ouvert juste avant l'été 2021 un « Appel à proposition d'Actions Incitatives Recherche 2022 » à destination de l'ensemble de ses composantes de recherche. Les lignes directrices de cet appel ont été discuté lors des séances précédentes du Conseil Académique (le 15/4/2021 notamment).

L'ensemble des actions incitatives recherche 2022 bénéficieront d'un budget global d'environ 380 k€, montant équivalent à celui de 2021 (voir lettre d'orientation budgétaire). Parmi ces 380 k€, outre des actions d'animation scientifique à construire en 2022 (dans le prolongement du projet I-Site et des projets fédérateurs de l'ex-Ifsttar), un montant d'environ 270 k€ sera consacré aux actions incitatives recherche (AIR).

Le format des AIR a été revu (séance du Conseil Académique du 15 avril 2021) : elles prennent désormais quatre forme : « AIR Amorçage », « AIR Réseau », « AIR Conférence » et « AIR Libre ». Les « AIR Amorçage » ont une durée de deux ans, les « AIR réseau » d'un an ou deux, les autres projets ne portant que sur un an.

Le budget de 270 k€ engagé en 2022 devra permettre de financer

- Les fins d'actions incitatives recherche pluriannuelles (actions pluriannuelles côté ex-I) 2021, 2020 voire 2019 ; ce montant est estimé à 90k€ ;
- Les dépenses prévues en 2022 pour les « AIR 2022 » ; le budget disponible est donc de l'ordre de 180 k€.

Note : dans l'hypothèse où les enveloppes budgétaires allouées en 2023 seraient comparables à celles de 2022, on pourrait envisager de reprendre le même genre de répartition ; il faudrait donc s'attacher à ce que les dépenses 2023 des « AIR Amorçage 2022 » et « AIR Réseau 2022 » soient de l'ordre de 90k€ également.

En réponses à l'appel AIR 2022, après travail coordonné avec la VP International pour repositionner certaines demandes, nous avons :

- 73 demandes d'AIR 2022 ;
- Pour un budget global d'environ 400k€ de dépenses en 2022 et 210k€ de dépenses en 2023.

La décomposition des demandes est précisée ci-dessous :

Type d'action AIR 2022	Nombre	Budget 2022	Budget 2023	Budget total
AIR Amorçage	32	236 k€	192 k€	428 k€
AIR Réseau	9	35 k€	9 k€	44 k€
AIR Conférence	21	84 k€	0 k€	84 k€
AIR Libre	11	44 k€	9 k€	53 k€
Total	73	399 k€	210 k€	609 k€

Une proposition de sélection d'AIR a été construite en Commission Spécialisée Recherche et Innovation du Conseil Académique le 20 janvier 2022 :

- ~~2931~~ projets seraient intégralement financés
- 11 projets seraient acceptés avec un financement limité
- 4 projets seraient redirigés vers d'autres financements (VPI, appel petits investissements, « Mission Culture/ VPR-DSOS / Communication "...)
- ~~27~~ projets ne seraient pas retenus
- 2 projets doivent être réétudiés.

Cette sélection engagerait un budget global de ~~16674 5400~~ € en 2022 et 805 600 € en 2023.

Il est proposé de donner mandat à la VPR pour réexaminer les deux dossiers avec la CS R&I et proposer d'éventuels autres financements avec les reliquats de budget.

Répartition par type de projet pour les projets financés ou partiellement financés :

Type d'action AIR 2022	Nombre	Budget 2022	Budget 2023
AIR Amorçage	<u>1920</u>	905,4 k€	716,1 k€
AIR Réseau	6	20,64 k€	4,5 k€
AIR Conférence	13	47,2 k€	0 k€
AIR Libre	<u>23</u>	811,3 k€	5 k€
Total	402	16674,254 k€	805,6 k€

La liste des projets retenus est jointe en annexe et sera présentée en séance le 27 janvier 2022. Il sera demandé aux membres du Conseil Académique de valider la liste d'AIR sélectionnées.

ANNEXE – liste des projets AIR 2022 sélectionnés

N° dossier	Intitulé	Type d'AIR	Labo	Budget demandé 2022	Budget demandé 2023	Budget alloué CAC 2022	Budget alloué CAC 2023
2791	AIR CYCLOPE	Amorçage	MAST-CPDM	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €
2782	Modélisation des Géostructures thermiques en macro gravité	Amorçage	GERS-CG et GERS-SRO	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €
2972	2022 AIR Séminaire Handbook on Cities and Infrastructures	Conférence	LATTS	5 000 €	0 €	5 000 €	0 €
2934	Festival de Cinéma des Utopies Réelles	Conférence	LISIS	5 000 €	0 €	5 000 €	0 €
2933	MEMIMOE	Amorçage	TS2-LMA et AME-LICITEco7	5 000 €	0 €	5 000 €	0 €
2916	TerriTrans2022	Réseau	LVMT	1 500 €	0 €	1 500 €	0 €
2904	Theater and the city	Conférence	LISAA	4 000 €	0 €	4 000 €	0 €
2876	AFET_WEB	Réseau	AME-SPLOTT	3 000 €	0 €	3 000 €	0 €
2875	Colloque international Flaubert dans son siècle	Conférence	LISAA	5 000 €	0 €	5 000 €	0 €
2871	Groupe Transversal Inondation : de la prévention à la résilience	Réseau	TS2-LMA et GERS-LEE	4 940 €	4 500 €	4 940 €	4 500 €
2867	Entreponts	Amorçage	LVMT	10 000 €	2 500 €	1 000 €	0 €
2864	Networked timelines	Réseau	LISIS	4 200 €	0 €	4 200 €	0 €
2849	Summer School - Individual and collective actions for the environment	Conférence	AME-LAPEA	5 000 €	0 €	5 000 €	0 €
2844	Optimisation de la FURtivité des Chantiers du réseau routier urBAIN	Amorçage	MAST-LAMES et AME-SPLOTT	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €
2801	COMPORTEMENT BIOMECAIQUE D'UN ESTOMAC APRES GASTRECTOMIE	Libre	TS2-LBA	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €
2797	Dynstoch 2022	Conférence	LAMA	4 000 €	0 €	4 000 €	0 €
2784	TraCks	Amorçage	MAST-EMGCU	4 000 €	3 000 €	4 000 €	3 000 €
2772	ISSS_SITEMSH	Conférence	TS2-LBA	5 000 €	0 €	5 000 €	0 €
2762	Vulnérabilité des bâtiments aux séismes...	Amorçage	GERS-SRO	8 700 €	7 200 €	4 600 €	4 600 €
2752	AIR BIOBRIQUE	Amorçage	MAST-CPDM	5 500 €	9 000 €	5 500 €	9 000 €
2750	Du contact pneu/chaussée à la triboélectricité	Amorçage	AME-EASE	4 000 €	4 000 €	4 000 €	4 000 €
2838	Colloque POLMA	Conférence	LISIS	1 000 €	0 €	1 000 €	0 €
2890	Les âges du travail, du Moyen Age à	Conférence	ACP	5 000 €	0 €	5 000 €	0 €

	nos jours						
2744	MW_DMR_H2	Amorçage	MSME	4 800 €	5 000 €	4 800 €	5 000 €
2779	Asymptotic Geometric Analysis	Conférence	LAMA	4 000 €	0 €	2 000 €	0 €
2959	Routes urbaines réductrices de chaleur	Réseau	MAST-LAMES	5 000 €	0 €	5 000 €	0 €
2806	VAMPIRE	Amorçage	TS2-LBMC	10 000 €	10 000 €	10 000 €	6 000 €
2765	Corps, genres et images	Conférence	ACP	2 200 €	0 €	2 200 €	0 €
2837	2022_AIRLibre_Latts_USA_Recovery Island	Libre	LATTS	5 000 €	0 €	3 000 €	0 €
2856	Harmonic Analysis of semigroups on commutative and non-commutative Lp spaces	Conférence	LAMA	2 500 €	0 €	2 500 €	0 €
2833	New Approaches for Handling Incomplete Data	Amorçage	LIGM	10 000 €	10 000 €	2 500 €	0 €
2789	High Dimensional Phenomena	Conférence	LAMA	1 500 €	0 €	1 500 €	0 €
2769	Boite de cisaillement géothermique	Amorçage	GERS-SRO	10 000 €	10 000 €	6 000 €	4 500 €
2863	Effet du couplage tête et cou dans l'apparition du traumatisme crânien	Amorçage	TS2-LBA	10 000 €	10 000 €	6 500 €	6 500 €
2840	Séjours à l'université de Kyoto pour établir une collaboration internationale	Amorçage	LIGM	9 000 €	10 000 €	2 500 €	0 €
2931	Deuxième journée d'histoire de la Pensée Managériale	Réseau	IRG	2 000 €	0 €	2 000 €	0 €
2917	Les trajectoires professionnelles des SHN : pluralités et inégalités	Amorçage	ACP	3 500 €	0 €	3 500 €	0 €
2879	Outils pour l'analyse du comportement à la fatigue du béton recyclé	Amorçage	MAST-EMGCU	9 000 €	9 000 €	6 000 €	6 000 €
2872	AIR Bacq	Amorçage	MAST-CPDM	5 500 €	5 000 €	5 500 €	5 000 €
2855	Thermbatiterre	Amorçage	GERS-SRO et COSYS-LISIS	8 000 €	5 000 €	4 000 €	2 500 €
2846	Effets du télétravail sur les mobilités quotidiennes	Libre	LVMT	3 300 €	0 €	3 300 €	0 €
2714	BioBitume	Amorçage	MAST-MIT	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €
			Total			174 540 €	85 600 €

27/01/2022

VP Recherche

Conseil Académique 27 janvier 2022

VI. 13) Arbitrage Actions Incitatives Recherche 2022



Université
Gustave Eiffel

CAC - Université Gustave Eiffel

27 janvier 2022

VI. 13) Arbitrage Actions Incitatives Recherche 2022

Cadrage global

- Lettre d'orientation budgétaire : 380 k€ (montant équivalent à celui de 2021) pour animation scientifique transversale (séminaires, animations d'axe, projets fédérateurs, etc...) et AIR
- **Budget AIR en 2022 : environ 270 k€** pour financer
 - Le « déjà engagé en 2022 » : fins d'actions en cours = **90k€**
 - Les dépenses en 2022 des « AIR 2022 » ; le budget disponible est donc de l'ordre de **180 k€**.
 - Idem en 2023 : il faudra financer les dépenses 2023 des AIR 2022
- **AIR 2022 - format revu :**
 - « AIR Amorçage » (1 ou 2 ans) : Soutien à l'amorçage de projets de recherche
 - « AIR Réseau » (1 ou 2 ans) : Réseau d'échange
 - « AIR Conférence » (1 an) : Soutien à l'organisation d'une conf. scientifique
 - « AIR Libre » : pas de forme précise

CAC - Université Gustave Eiffel

27 janvier 2022

AIR - Amorçage

Soutien à l'amorçage de projets de recherche (dont soutien de jeunes chercheur.e.s)

Pertinence des objectifs et de la démarche, potentiel de développement recherche ou innovation

Articulation avec les priorités de la composante recherche (laboratoire), de l'université et de ses tutelles

Un plus : soutien aux jeunes chercheur.se.s recruté.e.s

2 ans – entre 5 et 10 k€/an

AIR - Réseau

Réseau d'échange sur une thématique pouvant déboucher sur un événement ponctuel (événement, publication) ou sur des séminaires réguliers

Transversalité, aspect prospectif, envergure et dynamisme du réseau

Articulation avec les priorités de la composante recherche (laboratoire), de l'université et de ses tutelles

Un plus : multiplicité des participants (composantes Eiffel des différents établissements et/ou partenaire externe)

1 an ou 2 ans – entre 2 et 5 k€/an

AIR – Conférence

Soutien à l'organisation d'une conférence scientifique nationale ou internationale

Pertinence de la thématique de la conférence par rapport aux projets de l'équipe organisatrice

Participation institutionnelle de l'université dans l'organisation
Articulation avec les priorités de la composante recherche (laboratoire), de l'université et de ses tutelles

Un plus : cofinancements apportés, plus-value apportée par la contribution attendue
Attention portée aux conférences organisées sur le campus de l'université (quand cela est possible)

Limité à 5k€ par action

AIR – Libre

Projet scientifique ne rentrant pas dans les catégories précédentes.

Projet scientifique ne rentrant pas dans les catégories précédentes

Articulation avec les priorités de la composante recherche (laboratoire), de l'université et de ses tutelles

Limité à 5k€ par action

CAC - Université Gustave Eiffel

27 janvier 2022

VI. 13) Arbitrage Actions Incitatives Recherche 2022

Projets déposés

- Travail initial avec la VP International pour repositionner certaines demandes
- Projets examinés en CS R&I
 - **73** demandes d'AIR 2022
 - Pour un budget global d'environ **400k€** de dépenses en 2022 et **210k€** de dépenses en 2023.
- La décomposition des demandes est précisées ci-dessous :

Type d'action AIR 2022	Nombre	Budget 2022	Budget 2023	Budget total
AIR Amorçage	32	236 k€	192 k€	428 k€
AIR Réseau	9	35 k€	9 k€	44 k€
AIR Conférence	21	84 k€	0 k€	84 k€
AIR Libre	11	44 k€	9 k€	53 k€
Total	73	399 k€	210 k€	609 k€

CAC - Université Gustave Eiffel

27 janvier 2022

VI. 13) Arbitrage Actions Incitatives Recherche 2022

Travail en CS R&I

- Mise à contribution des Animateurs d'axe ex-I pour les évaluations
- Recueil des 2 avis pour chaque projet (un membre CS R&I + « un membre CS R&I ou « avis AA ») : **146 avis**
- Discussion de consensus le 20/1/2022...
 - Harmonisation des notes
 - Examens des projets tangents
 - Examens des budgets demandés
- ...pour aboutir à une proposition 4h de délibérations (sans difficulté particulière, à part le nombre de projets !)

CAC - Université Gustave Eiffel

27 janvier 2022

VI. 13) Arbitrage Actions Incitatives Recherche 2022

Proposition émanant de la CS R&I

- 29 projets seraient intégralement financés
- 11 projets seraient acceptés avec un financement limité
- 4 projets seraient redirigés vers d'autres financements (VPI, appel petits investissements ex-U, « Mission Culture/ VPR-DSOS / Communication "...)
- 27 projets ne seraient pas retenus à ce stade
- *2 projets sont à réétudier (ainsi que d'éventuels ex-aequo) - proposition de donner mandat à la CSRI pour réexaminer l'attribution des reliquats.*

Cette sélection engagerait un budget global de

- 166 240 € en 2022,
- 80 600 € en 2023.

Type d'action AIR 2022	Nombre	Budget 2022	Budget 2023
AIR Amorçage	19	90,4 k€	71,1 k€
AIR Réseau	6	20,64 k€	4,5 k€
AIR Conférence	13	47,2 k€	0 k€
AIR Libre	2	8 k€	5 k€
Total	40	166,24 k€	80,6 k€

CAC - Université Gustave Eiffel

27 janvier 2022

VI. 13) Arbitrage Actions Incitatives Recherche 2022

N° dossier	Intitulé	Type d'AIR	Labo	Budget demandé 2022	Budget demandé 2023	Budget alloué CAC 2022	Budget alloué CAC 2023
2791	AIR CYCLOPE	Amorçage	MAST-CPDM	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €
2782	Modélisation des Géostrutures thermiques en macro gravité	Amorçage	GERS-CG et GERS-SRO	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €
2972	2022 AIR Séminaire Handbook on Cities and Infrastructures	Conférence	LATTS	5 000 €	0 €	5 000 €	0 €
2934	Festival de Cinéma des Utopies Réelles	Conférence	LISIS	5 000 €	0 €	5 000 €	0 €
2933	MEMIMOE	Amorçage	TS2-LMA et AME-LICITEco7	5 000 €	0 €	5 000 €	0 €
2916	TerriTrans2022	Réseau	LVMT	1 500 €	0 €	1 500 €	0 €
2904	Theater and the city	Conférence	LISAA	4 000 €	0 €	4 000 €	0 €
2876	AFET_WEB	Réseau	AME-SPLOTT	3 000 €	0 €	3 000 €	0 €
2875	Colloque international Flaubert dans son siècle	Conférence	LISAA	5 000 €	0 €	5 000 €	0 €
2871	Groupe Transversal Inondation : de la prévention à la résilience	Réseau	TS2-LMA et GERS-LEE	4 940 €	4 500 €	4 940 €	4 500 €
2867	Entreponts	Amorçage	LVMT	10 000 €	2 500 €	1 000 €	0 €
2864	Networked timelines	Réseau	LISIS	4 200 €	0 €	4 200 €	0 €
2849	Summer School - Individual & collective actions for environment	Conférence	AME-LAPEA	5 000 €	0 €	5 000 €	0 €
2844	Optimisation de FURtivité des Chantiers du réseau routier urBAIN	Amorçage	MAST-LAMES et AME-SPLOTT	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €
2801	Comportement biomécanique d'un estomac après gastrectomie	Libre	TS2-LBA	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €
2797	Dynstoch 2022	Conférence	LAMA	4 000 €	0 €	4 000 €	0 €
2784	TraCks	Amorçage	MAST-EMGCU	4 000 €	3 000 €	4 000 €	3 000 €
2772	ISSS_SITEMSH	Conférence	TS2-LBA	5 000 €	0 €	5 000 €	0 €
2762	Vulnérabilité des bâtiments aux séismes...	Amorçage	GERS-SRO	8 700 €	7 200 €	4 600 €	4 600 €
2752	AIR BIOBRIQUE	Amorçage	MAST-CPDM	5 500 €	9 000 €	5 500 €	9 000 €
2750	Du contact pneu/chaussée à la triboélectricité	Amorçage	AME-EASE	4 000 €	4 000 €	4 000 €	4 000 €
2838	Colloque POLMA	Conférence	LISIS	1 000 €	0 €	1 000 €	0 €

CAC - Université Gustave Eiffel

27 janvier 2022

N° dossier	Intitulé	Type d'AIR	Labo	Budget demandé 2022	Budget demandé 2023	Budget alloué CAC 2022	Budget alloué CAC 2023
2890	Les âges du travail, du Moyen Age à nos jours	Conférence	ACP	5 000 €	0 €	5 000 €	0 €
2744	MW_DMR_H2	Amorçage	MSME	4 800 €	5 000 €	4 800 €	5 000 €
2779	Asymptotic Geometric Analysis	Conférence	LAMA	4 000 €	0 €	2 000 €	0 €
2959	Routes urbaines réductrices de chaleur	Réseau	MAST-LAMES	5 000 €	0 €	5 000 €	0 €
2806	VAMPIRE	Amorçage	TS2-LBMC	10 000 €	10 000 €	10 000 €	6 000 €
2765	Corps, genres et images	Conférence	ACP	2 200 €	0 €	2 200 €	0 €
2837	2022_AIRLibre_Latts_USA_Recovery Island	Libre	LATTS	5 000 €	0 €	3 000 €	0 €
2856	Harmonic Analysis of semigroups on Lp spaces	Conférence	LAMA	2 500 €	0 €	2 500 €	0 €
2833	New Approaches for Handling Incomplete Data	Amorçage	LIGM	10 000 €	10 000 €	2 500 €	0 €
2789	High Dimensional Phenomena	Conférence	LAMA	1 500 €	0 €	1 500 €	0 €
2769	Boite de cisaillement géothermique	Amorçage	GERS-SRO	10 000 €	10 000 €	6 000 €	4 500 €
2863	Effet du couplage tête-cou dans l'apparition du trauma crânien	Amorçage	TS2-LBA	10 000 €	10 000 €	6 500 €	6 500 €
2840	Séjours à l'université de Kyoto pour collab. Internationale	Amorçage	LIGM	9 000 €	10 000 €	2 500 €	0 €
2931	Deuxième journée d'histoire de la Pensée Managériale	Réseau	IRG	2 000 €	0 €	2 000 €	0 €
2917	Trajectoires professionnelles des SHN : pluralités et inégalités	Amorçage	ACP	3 500 €	0 €	3 500 €	0 €
2879	Aanalyse du comportement à la fatigue du béton recyclé	Amorçage	MAST-EMGCU	9 000 €	9 000 €	6 000 €	6 000 €
2872	AIR Bacφ	Amorçage	MAST-CPDM	5 500 €	5 000 €	5 500 €	5 000 €
2855	Thermbatiterre	Amorçage	GERS-SRO et COSYS-LISIS	8 000 €	5 000 €	4 000 €	2 500 €
			Total			166 240 €	80 600 €

Note : le fonctionnement concret pour que les laboratoires puissent utiliser les fonds est **encore** à préciser

Délibération

Il est proposé au Conseil Académique d'entériner cette sélection partielle



Université
Gustave Eiffel