

A. Caillard et comité DD GREMI1.5

GREMI UMR 7344 CNRS/Université d'Orléans, Orléans, 45067, France

A. Ziadi, O. Voisin, M. Torset

TAAM UAR 44, 3B, rue de la Férollerie CS 20057 45071 ORLEANS

INEM UMR7355 CNRS / Université d'Orléans 3 B RUE DE LA FEROLLERIE 45100 ORLEANS

F. Badin

LLL UMR 7270 CNRS / université d'Orléans / université de Tours, 10 rue de Tours, BP 46527, 45065 Orléans

S. Front

ICOA, UMR 7311 CNRS / université d'Orléans, Pôle de chimie, Rue de Chartres, 45100 Orléans

M. Bamha

LIFO, EA 4022, Université d'Orléans, 6 Rue Léonard de Vinci, 45067 Orléans

C. Hespel, C. Raibaud

PRISME UA4229 Université d'Orléans 8 Rue Léonard de Vinci, 45100 Orléans

X. Galiegue

LEO UMR 7322, CNRS / Université d'Orléans

C. Carrere

IDP UMR7013 CNRS / université d'Orléans 1 Rue de Chartres, 45100 Orléans

C. Agrapart et comité DD LPC2E

LPC2E UMR7328 3 Av. de la Recherche Scientifique, 45071 Orléans

V. Montouillout, S. Brassamin, L. Marteau

CEMHTI, UPR3079, 1 Av. de la Recherche Scientifique, 45100 Orléans

J. Torres, A. Braconnier

CBM, UPR4301, 1 Av. de la Recherche Scientifique, 45100 Orléans

G. Sarah

IRAMAT, UMR 7065 CNRS / Université d'Orléans, 3 D rue de la ferrollerie. 45071 Orléans Cedex 2

H. Ramezani

ICMN, UMR7374 CNRS/ Université d'Orléans, 1 Rue de la Ferollerie, 45100 Orléans

G. Richard, V. Molle, C. Mallet

ISTO, UMR7327, CNRS/ Université d'Orléans 1A Rue de la Ferollerie Campus Géosciences, 45100

S. Mazouffre

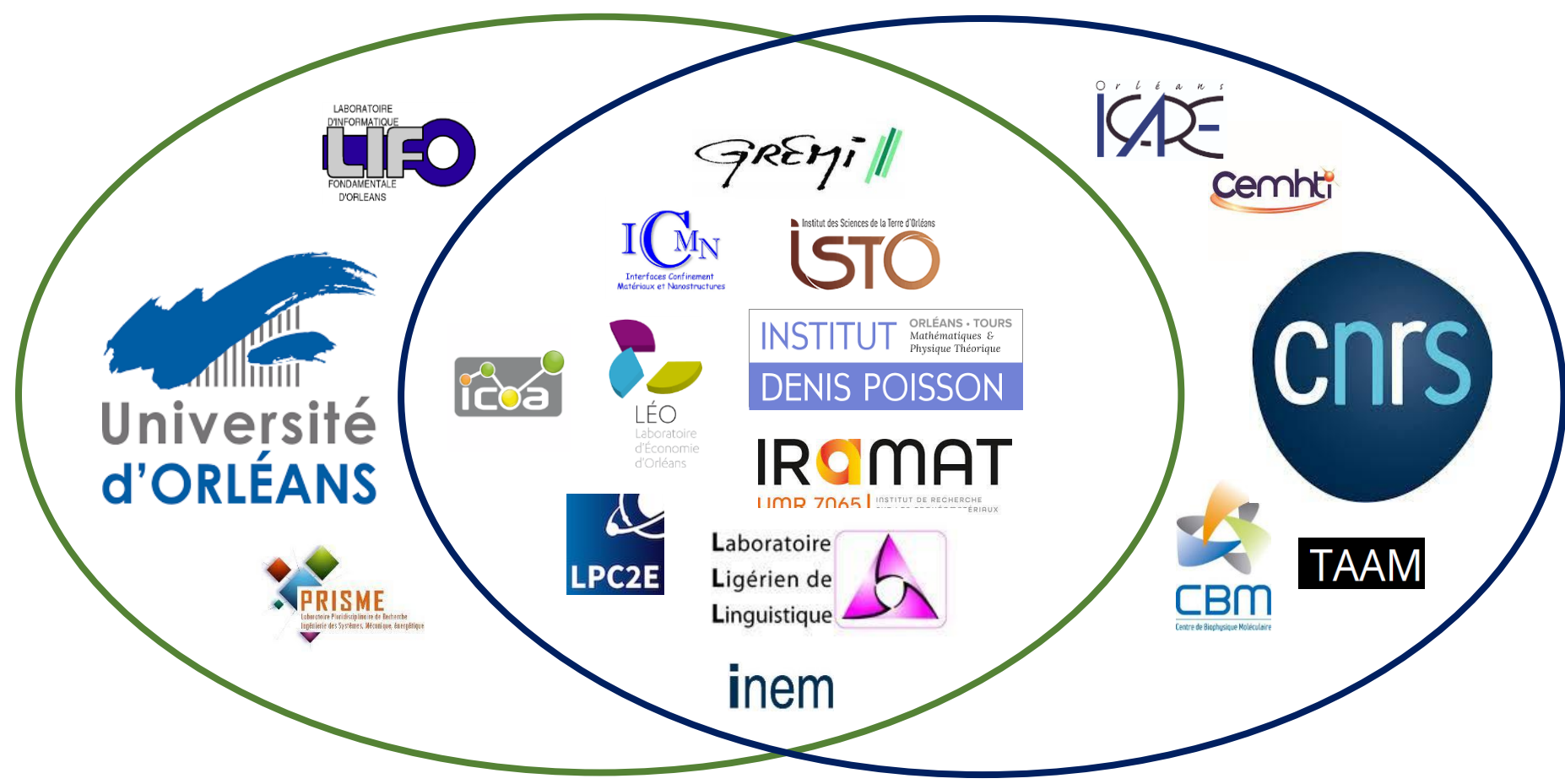
ICARE UPR3021, 1C Av. de la Recherche Scientifique, 45100 Orléans

V. Roy

Université d'Orléans, Château de la Source, 45100 Orléans

L. Jeuffraut, P. Blanchard, V. Dufaut, M. Blin

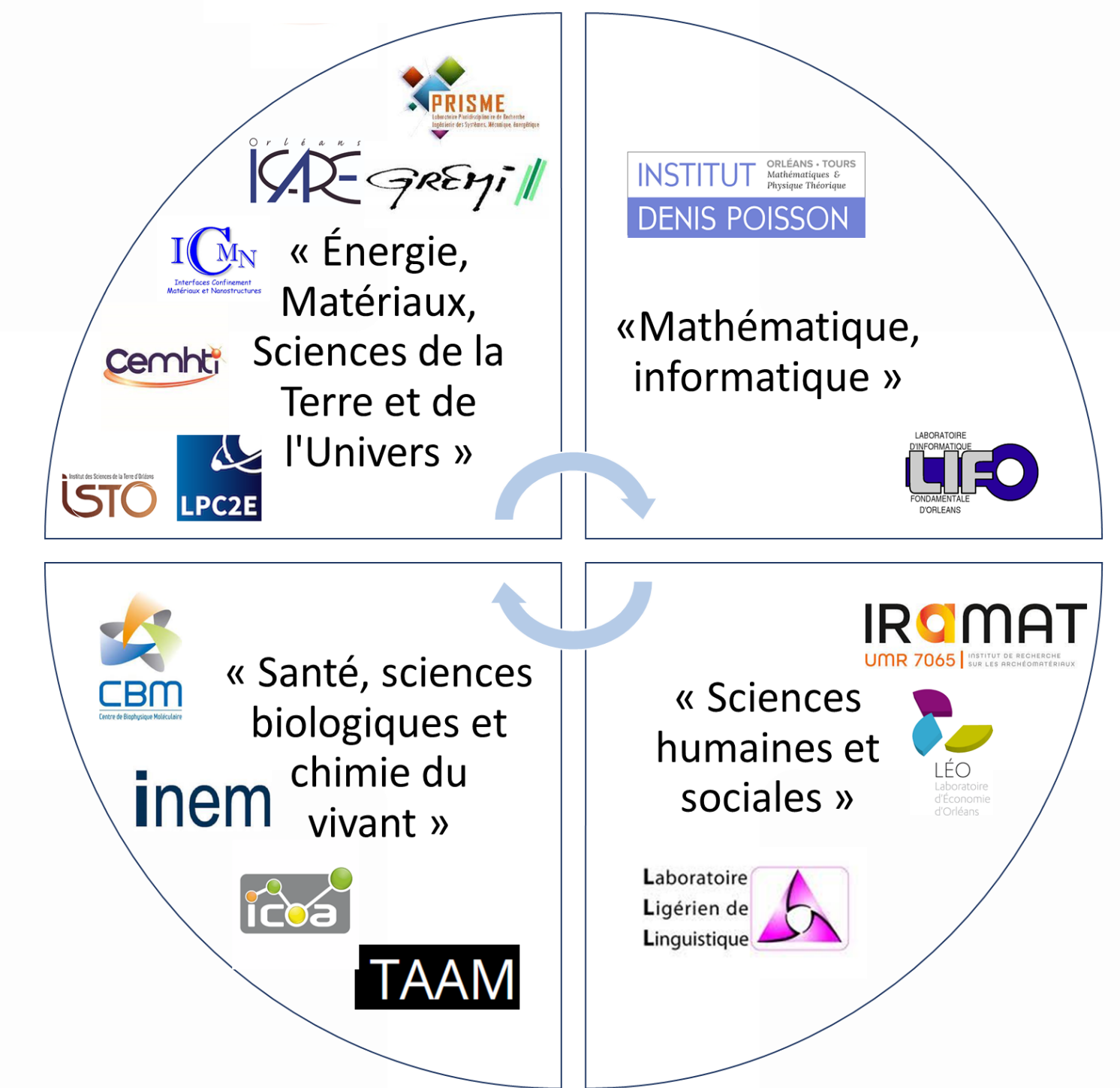
CNRS DR8, 3 Av. de la Recherche Scientifique, 45100 Orléans



Un collectif regroupant :

- 16 laboratoires (2 EA, 10 UMR, 3 UPR et 1 UAR) situés sur les campus Universitaire / CNRS
- La délégation régionale DR8
- L'université d'Orléans

- Un collectif regroupant 4 champs thématiques :
- « Energie, Matériaux, sciences de la Terre et de l'Univers » → INC, INSIS, INP, INSU
 - « Santé, sciences biologiques et chimie du vivant » → INSB,
 - « Sciences humaines et sociales » → INSHS
 - « Mathématiques, informatique » → INSMI, INS2I



OBJECTIFS

- ECHANGER sur nos actions/pratiques.
- S'ENTRAIDER.
- DEVELOPPER des ACTIONS COMMUNES.
- ETRE FORCE DE PROPOSITIONS auprès de nos tutelles et des collectivités.

BGES	GREMI*	TAAM-INEM*	LPC2E*	LLL**	CEMHTI**	IDP*	DR8*
Achat (tCO ₂ e)	500	1837	146	2,5	1027	17	-
Electricité (tCO ₂ e)	27	112	17	2	102	20	12
Chauffage (tCO ₂ e)	38	307	30		46	74	14
Fluides (tCO ₂ e)			47		2.5		
Domicile/travail (tCO ₂ e)	64	213	82	22	173	58	227
Missions (tCO ₂ e)	63	20	218	3	78	173	24
Numérique (tCO ₂ e)		7	16	4	23	4	-
TOTAL (tCO ₂ e)	692	2515	556	33,5	1451	346	277
Nombre d'agents	70	90	90	60	112	130	83
Empreinte (tCO₂e/agent)	10	28	6	1	13	3	3

* 2019

** 2021

Le BGES par agent dépend naturellement de son domaine d'expertise scientifique, mais aussi de son infrastructure de recherche (isolation) et de sa pratique en terme de transport.

- Les achats sont le poste le plus émetteur pour les 3 laboratoires de physique / chimie / biologie : GREMI (INSIS), le TAAM-INEM (INSB) et le CEMHTI (INC)
 - Le transport est le poste le plus émetteur pour les deux laboratoires LLL (INSHS) et IDP (INSMI).
 - Le poste chauffage est élevé pour le TAAM-INEM du fait de sa très grande surface.
 - Le poste mission du LPC2E est élevé du fait des nombreuses missions lointaines des agents (projets tech. & rech. internationaux).
 - L'« électricité » constitue souvent un poste financier très important, mais n'est pas le poste le plus émetteur de CO₂e.
- Un linguiste, un mathématicien ou un informaticien émet moins de 5 tCO₂e / an, tandis que l'empreinte d'un expérimentateur en physique / chimie / biologie qui dépend d'achats de gros équipements scientifiques de pointe atteint plus de 10 tCO₂e / an.

Exemples d'initiatives

«Petit déjeuner sur parking pour une journée sans voiture»

« terrasse fleurie »

« Vélos UO »

« Kit réparation de vélo »

« Clean walk »



« Visite d'un centre de traitement de déchets »



LA FRESQUE DU CLIMAT



Changement de groupe-froid, Isolation ext et LEDs.

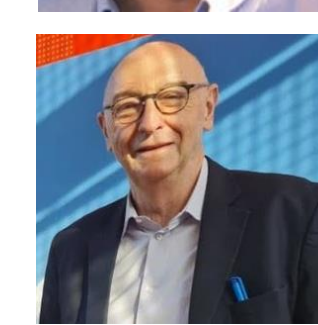


Abris à vélos (en matériaux recyclés, atelier TAC, coopérative orléanaise)

Des séminaires et actions de sensibilisation



Jürgen Knödseder, un astrophysicien de IRAP au LPC2E "Il faut ralentir la construction des nouveaux télescopes"

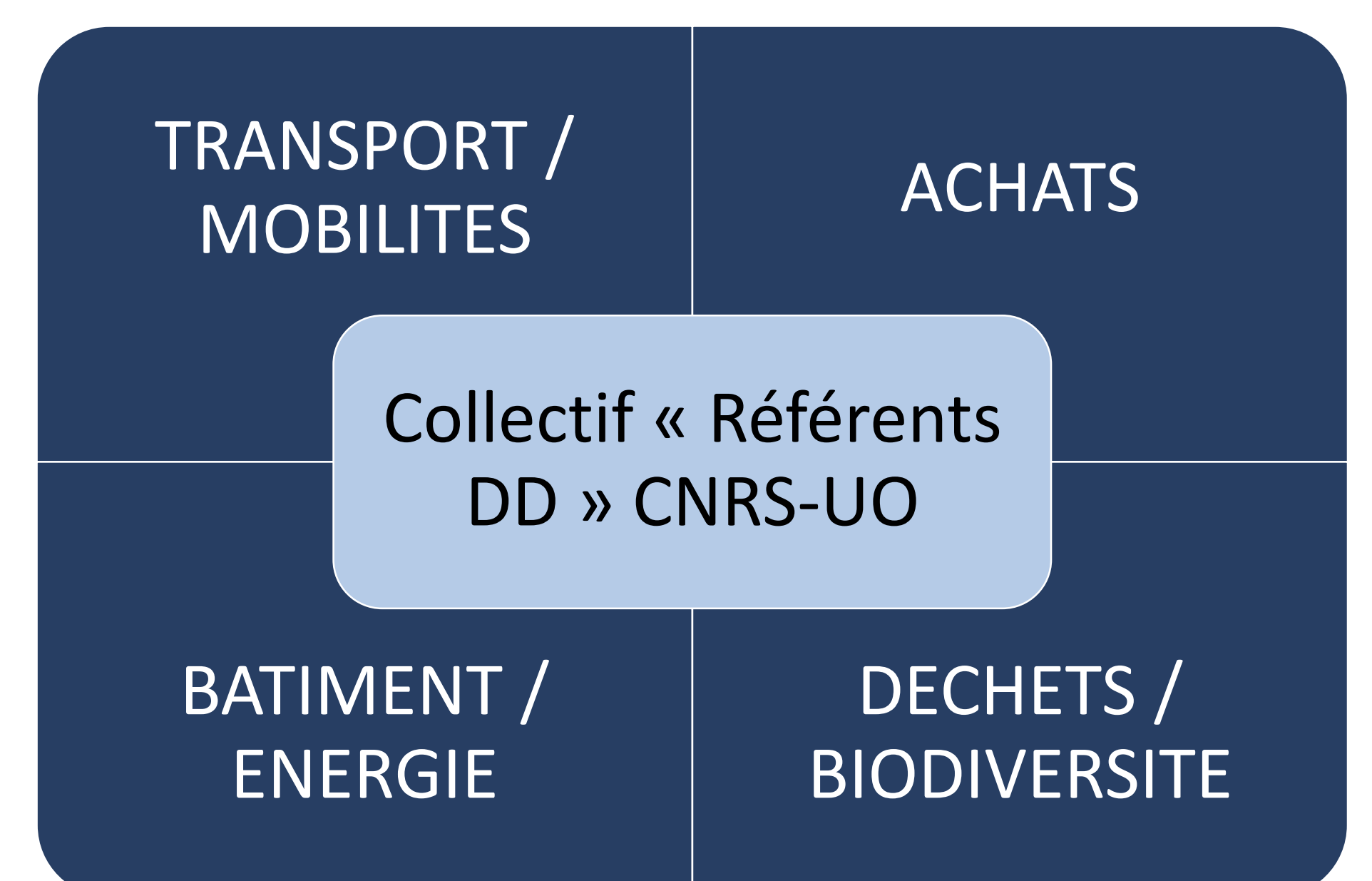


Xavier Galiègue, un économiste au LEO "Avant tout, il faut éviter l'écueil du catastrophisme... comme celui de l'angélisme techniciste"



Goneri Le Cozannet, chercheur au BRGM et co-auteur du 6ème rapport du GIEC "L'heure est à l'action"

Un collectif structuré en 4 groupes de travail



Une journée « développement durable » fin 2023 organisée par le collectif

Remerciements:

A tous les membres des laboratoires et nos tutelles!