

---

# Introduction & news

05/06/23

Samuel Calvet



---

# News du CNRS

## Appel à projet bas carbone

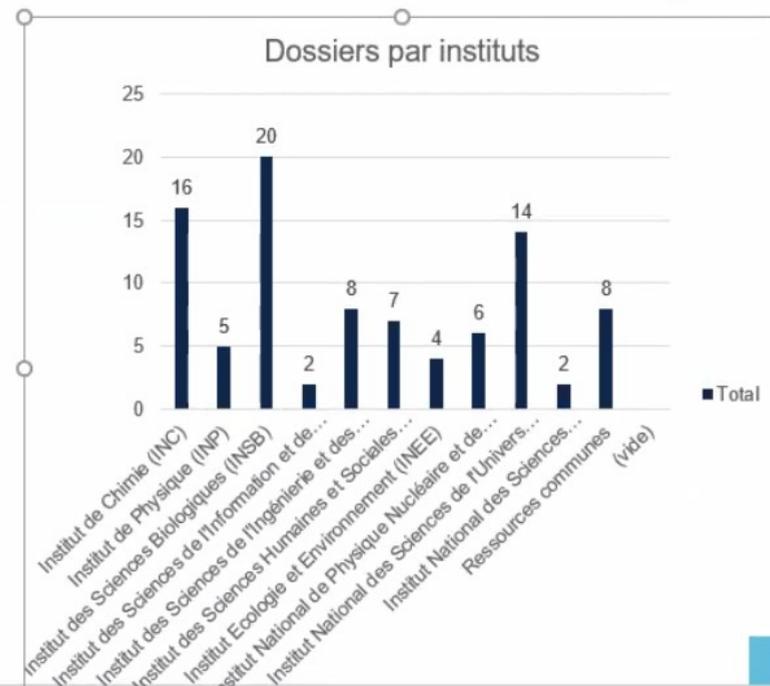
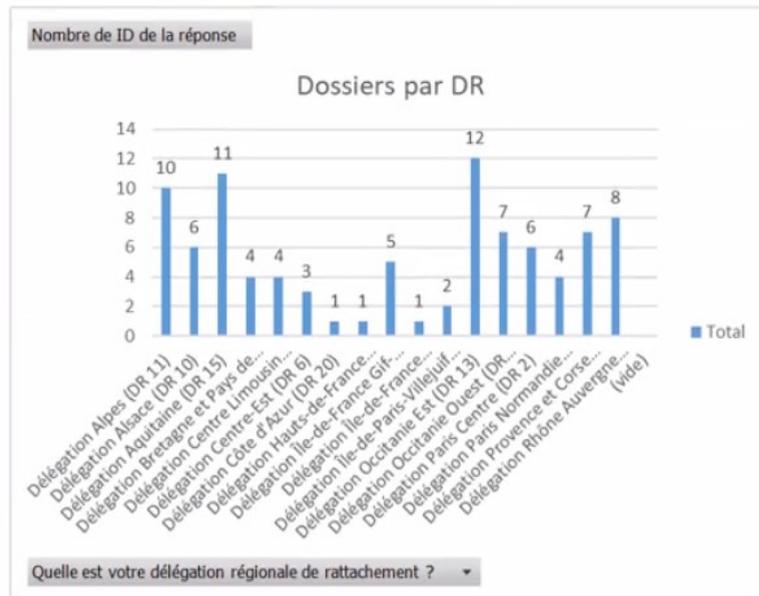
608k€ demandés vs 240k€ prévus

Clôture le 12  
mai

Analyse des  
dossiers

Résultats mi-  
juin

### Les projets déposés : 92 !



## Plan climat



Pour la mise en œuvre, le pilotage et le suivi

De la stratégie nationale bas carbone (SNBC)  
Du plan national d'adaptation au changement  
climatique (PNACC 2)

De la stratégie nationale Biodiversité 2030  
(SNB)

GT inter Etablissement avec le HFDD – Michel EDDI

**Bilan Carbone**

**Achat**

**Déplacements**

**Numérique**

**Infrastructures de recherche** : Travail sur le BEGES TGIR ( centres  
de calcul)

## Le plan Climat et biodiversité du MESR

Des obligations pour le CNRS :

- Formaliser un schéma directeur DD&RS - Délai : Fin 2024 !
  - 3 questions à traiter : Empreinte carbone, énergétique, environnementale (l'impact environnemental du fonctionnement courant avec la gestion durable de la biodiversité.)
  - Fixation d'objectifs documentés (2% de réduction /an minimum)
  - Adoption par le conseil d'administration
  - Périmètre : La totalité des activités d'un établissement, de son cœur de métier jusqu'aux fonctions supports.
- un volet dédié aux enjeux environnementaux et climatique dans notre prochain contrat d'objectifs
- Le dialogue stratégique et de gestion inclura un volet climat et biodiversité
- Construire un schéma directeur DD&RS à présenter au CA et inclus dans l'évaluation du HCERES
- Objectif de réduction annuelle de 2% minimum des GES sont attendus



## GDR1point5 : actualités

A suivre :

Outil de scénarisation Ges1point5

<https://labos1point5.org/les-colloques/webinaire-scenario1p5-2023>

Lancement du réseau des laboratoires en transition

le replay est disponible sur le site *Labos 1point5* ici : <https://labos1point5.org/les-colloques/webinaire-reseau-2023>

[Retour sur l'EXPE 1point5 ++++](#)

---

IN2p3

# Recensement des activités

- ◆ Important pour avoir une meilleure visibilité de ce qui est fait à l'in2p3

- Projet de communication fin 2023

<https://www.overleaf.com/project/63c00d452d1ac5d83ce1d8f8>

- ◆ Réponses à appel à projet CNRS

Labo	Projet	Partenaire	Montant total (demandé)	Accepté
CPPM	compteurs électriques communicant	?	37.8k€ (10k€)	?
LAPP	biodiversité	Ulisse, LAPTh	9.6k€ (4.8k€)	?
LP2i	1 VAE, 2 vélos, 1 abri 35 places	Univ de Bord.	31k€ (10k€)	?
LPSC	150 (sur 400) robinets thermostatiques	UGA	20k€ (10k€)	?
LPC-Cfd	4 bornes de recharge véhicules	UCA	12k€ (6k€)	?
LPC-Cfd	Refroidissement irradiateur X	LPC	10k€ (5k€)	?

Table 3: Liste des réponses à l'appel d'offre Bas Carbone du CNRS

## 3.11 Appel à projets Bas Carbone du CNRS

Le tableau 3 présente un résumé de l'ensemble des réponses à l'appel d'offre Bas Carbone du CNRS, lancé en Mai 2023, dont on trouvera ici quelques informations complémentaires:

- CPPM: installation des compteurs électriques communicants en différents points du labo, au lieu du compteur unique actuel
- LAPP: bilan de la biodiversité du site, des actions de sensibilisation à destination du personnel puis des ateliers participatifs pour améliorer la biodiversité (plantation d'arbres et autres végétaux, création d'une mare, d'un hibernaculum, en fonction de motivations). Et aussi des échanges avec les prestataires d'entretien des espaces verts pour améliorer leur pratique.
- LPC-Cfd:
  - 2 bornes de recharges pour chacun des 2 sites du LPC (Campus des Cézeaux et Montluçon). Elles seront mixtes, c'est-à-dire utilisables par les véhicules du labo, ou par des particuliers (à leur frais).
  - Le refroidissement actuel de l'irradiateur à rayons X de la plateforme Pavirma consomme 1 m<sup>3</sup> par minute d'eau potable. Le remplacement sera fait avec une clim adaptée à l'irradiateur

# Recensement des activités

---

- Important pour avoir une meilleure visibilité de ce qui est fait à l'in2p3

- Projet de communication fin 2023

<https://www.overleaf.com/project/63c00d452d1ac5d83ce1d8f8>

- Activités de recherche IN2P3

- Exemple pour le LPC:

## 5 Activités de recherche orientées DD

Cette section vise à répertorier l'ensemble des activités de recherche en lien avec le DD, **portées par des personnels IN2P3**.

### 5.1 LP-Clermont

L'équipe Santé & Environnement a acquis une expertise sur l'instrumentation de l'environnement basé sur développement de détecteurs connectés intelligents et optimisés énergétiquement (communauté ConneCSens et le plateau technique à l'IUT de Montluçon).

L'expertise développée lors de l'instrumentation de la Zone-Atelier Territoires Uranifères, a abouti à un réseau de capteurs autonomes qui fait remonté uniquement les informations pertinentes jusqu'au laboratoire. L'ensemble a été optimisé pour réduire au maximum la consommation énergétique et ainsi éviter les interventions humaines dans cet environnement difficilement accessible.

Un nouveau projet exploite cette expertise pour améliorer la gestion de la ressource en eau du bassin de l'Allier. Les acteurs de la gestion de l'eau du Puy-de-Dôme, à l'instar de leurs homologues sur le reste du territoire, ont peu de visibilité en temps réel sur l'état de cette ressource essentielle. Cette action, s'insérant dans le projet plus large TERRA FORMA, vise l'installation de capteurs communicants sur le bassin de l'Allier, répondant ainsi à un besoin fort de la société civile.

- Envoyer moi vos contributions

- ◆ Accord de principe pour inclure news DD dans la lettre mensuelle de l'in2p3
    - “Vie de l'institut”
    - Quand on a une info
- Ne pas hésiter à m'interpeler si une news vous paraît judicieuse!

---

Tour de table  
(efficace !)