

CID 52 - Environnements sociétés : du fondamental à l'opérationnel

Environnement : notion intrinsèquement dynamique
multi-échelles (temps, espaces)
englobante (ensemble du vivant)

se caractérisant par des

*changements de qualité du milieu de vie (physique, chimique, biologique, écologique et social)
changements liés aux activités humaines, impactant le fonctionnement des écosystèmes, des SES
perspectives de conservation et/ou de remédiation environnementale.*

Domaines de recherche avec un ancrage dans une problématique environnementale

- l'exploration, l'analyse et la compréhension de la complexité des systèmes écologiques et de leur fonctionnement
- la sensibilisation et/ou l'implication d'autres publics que la seule communauté de recherche d'origine des chercheur.e.s à ces problématiques de recherche (autres disciplines, société civile, décideurs politiques, « grand public »)
- la proposition de solutions, d'innovations conceptuelles, technologiques, ou socio-politiques pour la gestion et la préservation de l'environnement *sensu largo*.

CID 52 - Environnements sociétés : du fondamental à l'opérationnel

Interdisciplinarité / Transdisciplinarité dans les pratiques de recherche

- essentielle pour aborder la complexité des enjeux environnementaux
- définitions et frontières mouvantes, ajustements continus
- innovations conceptuelles et méthodologiques

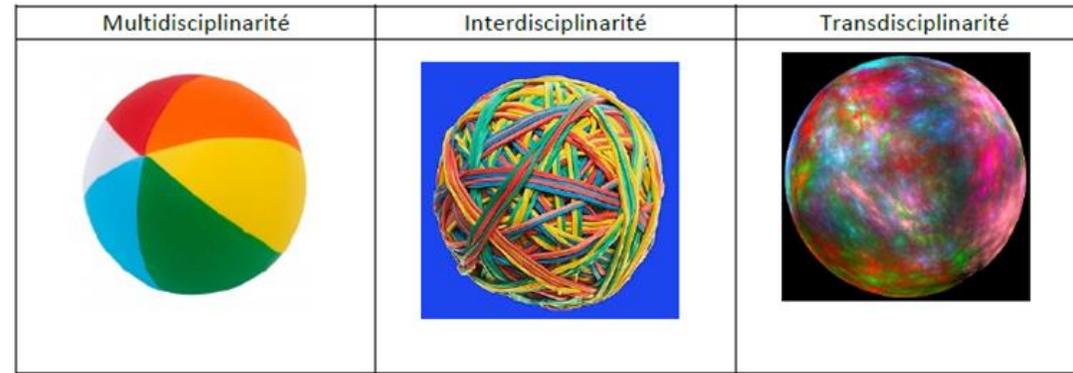


Figure 1 : Illustration des concepts de multi-, inter- et trans- disciplinarité

- ✓ application de méthodes disciplinaires croisées,
- ✓ combinaison de données issues des sciences de la terre, de la nature et de la société
- ✓ combinaison de regards et méthodes venues de disciplines différentes
- ✓ interpénétration des concepts, des savoirs et des méthodes

CID 52 - Environnements sociétés : du fondamental à l'opérationnel

Quelques chiffres

- ✓ **69 unités de recherche**
(UMR, UMI, UMS, USR, FR, FRE)
- ✓ **11 Zones Ateliers**
- ✓ **8 GDR**

Evaluation: 83 chercheurs

- ✓ **42 CR dont 2 CRHC (54% femmes)**
- ✓ **41 DR dont 2 DR1 (37 % femmes)**

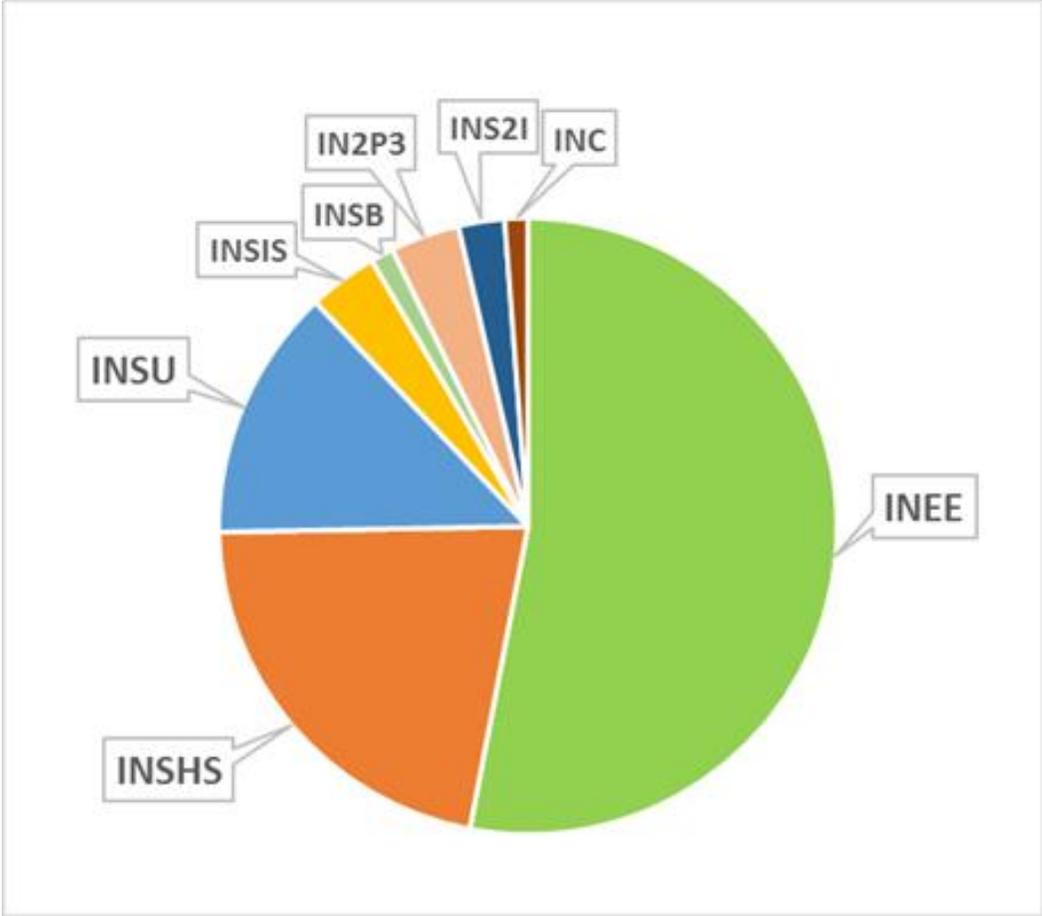
Pilote INEE

Sections rattachées à la CID52

INS2I : 6, 7
INSIS : 8, 9, **10**
INC : 12, 14, **15**, 16
INSU : **18**, 19, **30**
INSB : **23**, 24, 28, **29**
INEE : **29**, **30**, **31**
INSHS: **31**, 35, **36**, 37, **38**, **39**, 40
INSMI: 41

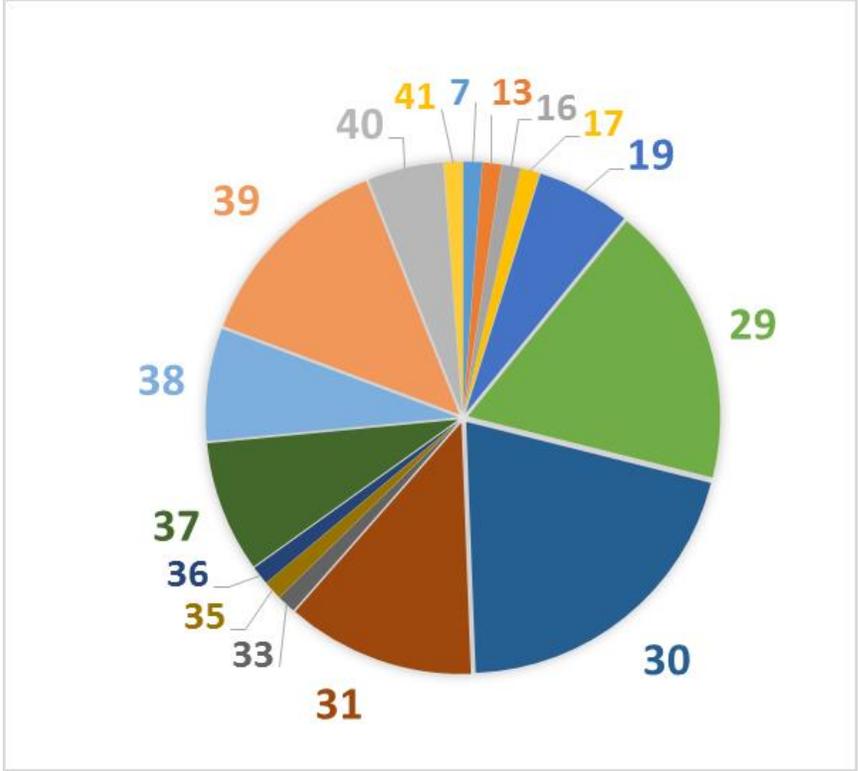
En rouge, sections représentées en CID 52
+ membres CSI INEE; CSI INSU

Le vivier interdisciplinaire de chercheurs en CID 52



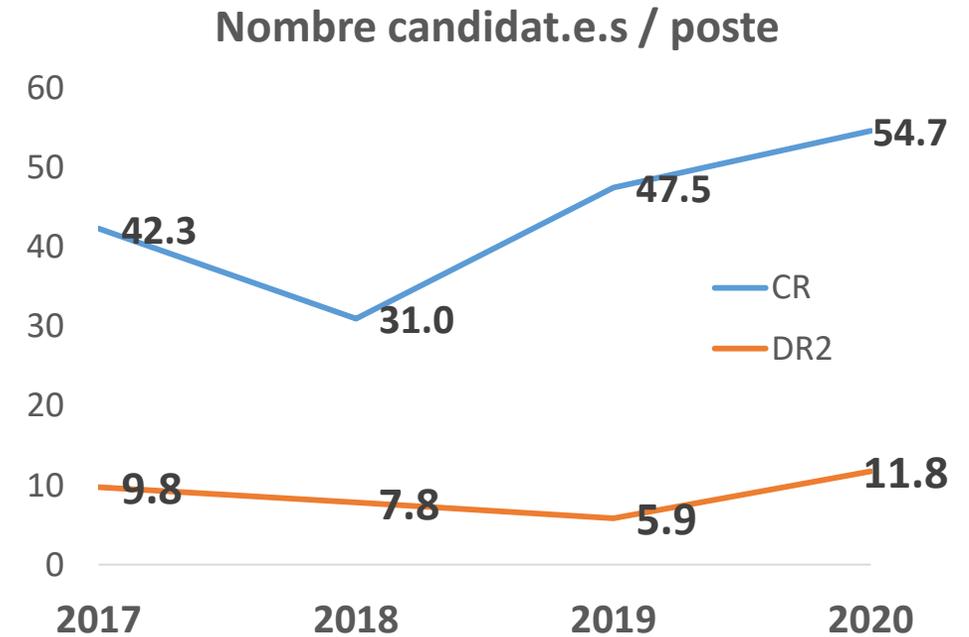
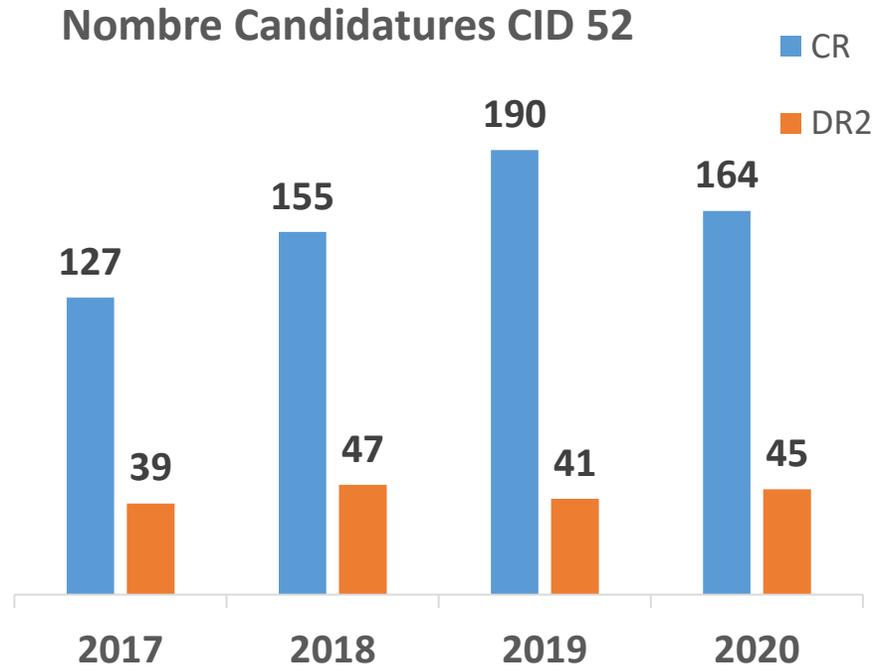
selon l'institut de rattachement de leur unité d'affectation

- 56 unités au niveau national**
- 1 chercheur : 39 unités
 - 2 chercheurs : 12 unités
 - 3 chercheurs : 2 unités
 - 4 chercheurs : 2 unités
 - 6 chercheurs : 1 unité



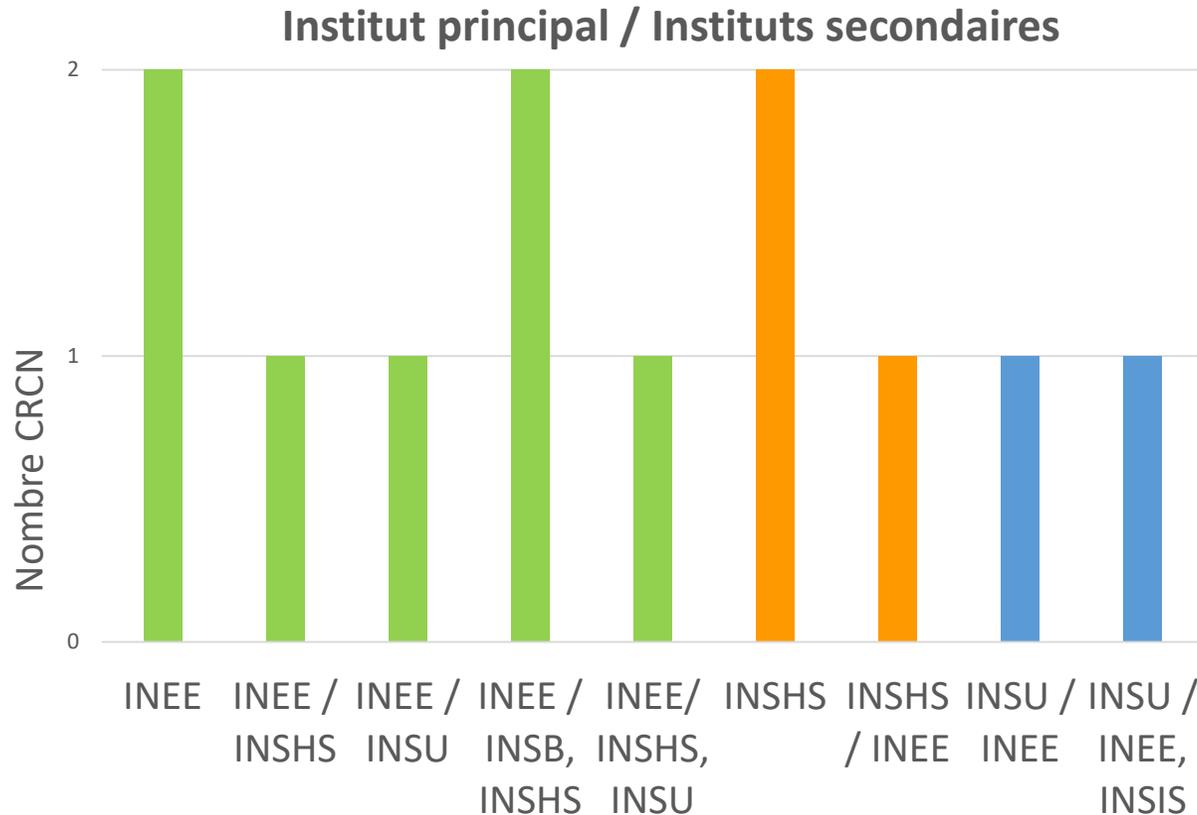
section leur discipline principale

CID 52 - concours 2017-2020 – Quelques chiffres



- **Baisse globale des candidatures CRCN en 2020**
- **Taux de pression en hausse ~ 55 candidat.e.s / poste**

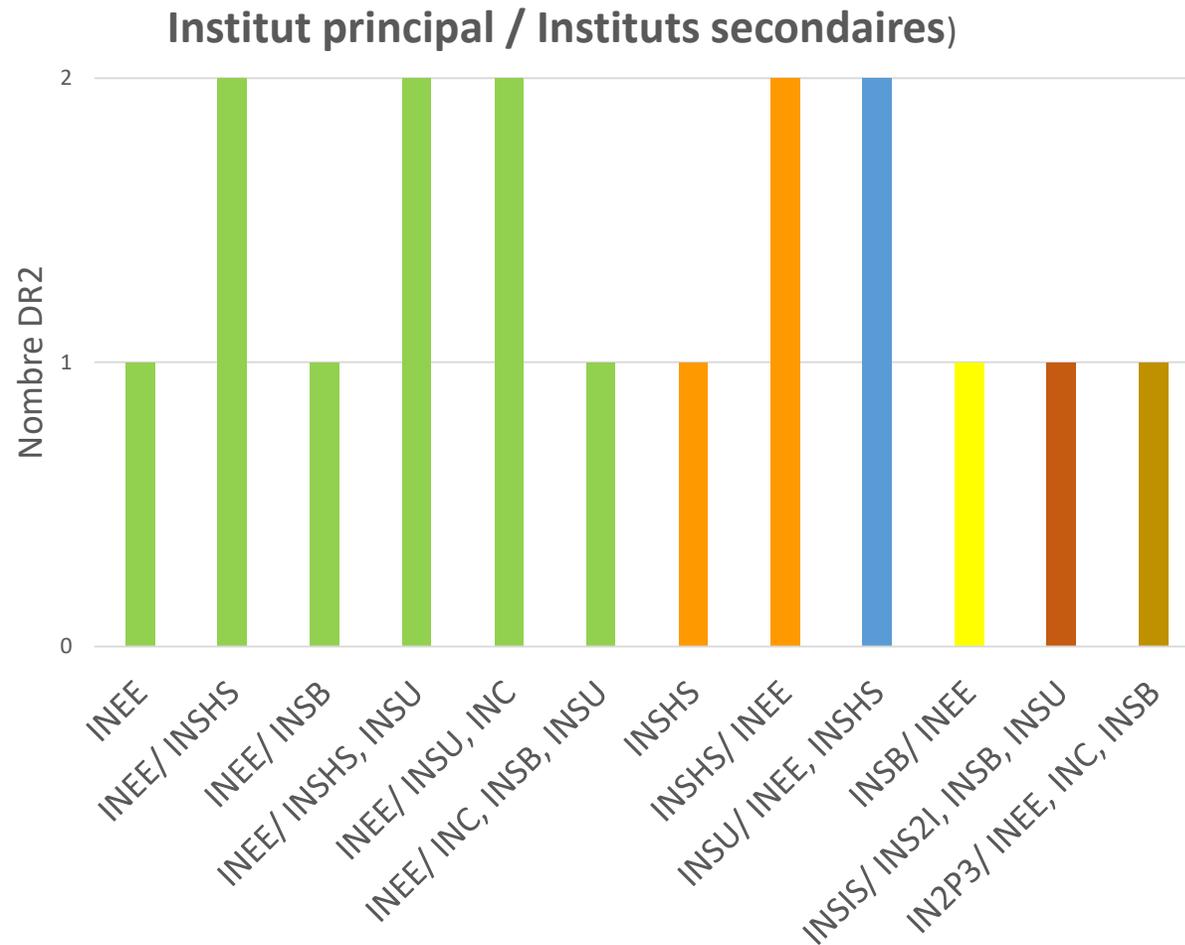
CID 52 - Bilan concours CRCN (2017-2019)



12 recrutements CRCN 2017-2019
(50% femmes)

- communs, anthropologie sociale, écologie
- paleoclimat, niche écologique, isotopes
- services socio-écologiques, économie, compensation
- exposome, sciences humaines et sociales, sciences biomédicales
- Relations hommes-grands singes, ethno-écologie, éthologie, endocrinologie
- Métabolisme urbain, ingénierie environnementale, géographie, modélisation spatiale
- Interactions biosphère-atmosphère, zones agricoles, pollution, modélisation spatiale
- Pesticides, anthropologie de la santé, usages, toxicité
- bioarchéologie, géochimie, isotopes, anthropologie
- écophysiologie, biologie, écologie globale
- écotoxicologie, géochimie, écologie, anthropisation
- éco-anthropologie, santé, environnement

CID 52 - Bilan concours DR2 (2017-2019)



17 DR2 2017-2019
(41% femmes)

- Génomique évolutive; paléobiodiversité; informatique, mathématique et physique
- Nanoparticules ; écotoxicologie ; environnement, santé et sociétés ; interface éco-chimie
- Biogéochimie, cycles des éléments ; Ecologie fonctionnelle ; Ingénierie écologique, aléas et risques environnementaux
- Environnement, santé et sociétés
- Ecologie globale : interfaces éco-physique, éco-mathématiques
- Green sciences, chimie durable, écologie chimique
- Ecologie microbienne ; biominéralisation ; interface éco-chimie
- Chronoécologie, Paléoécologie et paléoenvironnements quaternaires ; anthropo-écosystèmes
- Ressources naturelles : prospective et usages par les sociétés
- Socio-écosystèmes : fonctions et services, régulation et gestion
- Transitions et stratégies de développement durable
- Mécanique des fluides ; interface éco-mathématiques ; risques ; Nature et biodiversité
- Géo-archéologie ; paléo-environnement
- Changements planétaires (perturbations, évolution, conflits, adaptation, mitigation)