

E. Annexes

Tableau 1 : Collaborations bilatérales dans le cadre de l'Appel à projets générique Projets de recherche collaborative – Internationale (PRCI)

Les déposants sont invités à consulter le site internet de l'ANR avant toute soumission à l'ANR ou auprès du partenaire étranger.)

Défi 1 : « Gestion sobre des ressources et adaptation au changement climatique »

Défi 2 : « Une énergie propre, sûre et efficace » ,

Défi 3 : « Stimuler le renouveau industriel »

Défi 4 : « Vie, Santé et Bien-être »

Défi 5 : « Sécurité alimentaire et défi démographique »

Défi 6 : « Mobilité et systèmes urbains durables »

Défi 7 : « Société de l'information et de la communication »

Défi 8 : « Sociétés innovantes, intégrant et adaptatives »

Défi 9 : « Liberté et sécurité de l'Europe, de ses citoyens et de ses résidents »

Pays (agences)	Thèmes de collaboration proposés par l'ANR en 2018 à confirmer après accord de l'agence étrangère	Défis concernés
Brésil (FACEPE)	<ul style="list-style-type: none"> • Technologies de l'information et de la communication • Sciences humaines et sociales 	Défis 7, 8, Hors défi
Brésil (FAPESP)	<ul style="list-style-type: none"> • Technologies de l'information et de la communication • Sciences humaines et sociales 	Défis 7, 8, Hors défi
Canada (NSERC)	Thèmes du programme SPG-P (Strategic Partnership Grants for Projects) canadien : Environnement et agriculture; Fabrication de pointe « advanced manufacturing »; Technologies de l'information et de la communication; Ressources naturelles et l'énergie	Défis 2, 3, 5, 6, 7, Hors défi
Chine (NSFC)	<ul style="list-style-type: none"> • Sécurité de l'eau et aménagement des bassins versants (1) Cycle de l'eau dans les bassins versants et sa réponse au changement global (2) Impacts de l'activité humaine sur la sécurité de l'eau dans les bassins versants, dépollution et gestion de l'eau. • chimie verte (recyclage, revalorisation, dépollution, chimie bioresourcée, transformation de CO2), • Matériaux (métallurgie physique) • Technologies de l'information et de la communication économes en énergie et ressources 	Défis 1, 2, 3, 7, Hors défi
Hong Kong (RGC)	Tous les champs disciplinaires financés par l'ANR et l'agence hong-kongaise	Tous les défis sauf le Défi 9

Japon (MEXT/ NRSA)	Technologies génériques pour opération en milieux hostiles sous condition extrêmes : robotique incluant cobotique, téléopération, localisation, identification et cartographie, traitement d'image, systèmes d'observation, capteurs, matériaux.*	Défis 3, 7
Mexique (CONACYT)	<ul style="list-style-type: none"> • Management efficace des ressources et adaptation au changement climatique • Sécurité alimentaire et défi démographique • Sciences humaines et sociales 	Défis 1, 5, 8, Hors défi
Singapour (NRF)	Matériaux, nanotechnologies, nanosystèmes appliqué aux défis sociétaux 2, 3, 6, 7 : Une énergie propre, sure et efficace ; Stimuler le renouveau industriel; Mobilité et systèmes urbains durables; Société de l'information et de la communication	Défis 2, 3, 6, 7
Taiwan (MOST)	Tous les champs disciplinaires financés par l'ANR et l'agence taïwanaise	Tous les défis sauf le Défi 9
Turquie (TUBITAK)	<ul style="list-style-type: none"> • Géosciences marines • Risques sismiques • Fonctionnement des écosystèmes marins • Sciences humaines et sociales • Technologies de l'information et de la communication • Energie 	Défis 1, 2, 5, 7, 8, Hors défi
Allemagne (DFG)	Tous les champs disciplinaires financés par l'ANR et la DFG, sauf les sciences humaines et sociales*	Tous les défis sauf le Défi 8**
Autriche (FWF)	Tous les champs disciplinaires financés par l'ANR et la FWF	Tous les défis
Luxembourg (FNR)	Tous les champs disciplinaires financés par l'ANR et l'agence luxembourgeoise	Tous les défis
Suisse (FNS)	Tous les champs disciplinaires financés par l'ANR et la FNS	Tous les défis

* Le financement MEXT est limitée à la recherche nucléaire alors que le financement ANR n'y est pas dédié, en conséquence les projets communs attendus concernent les technologies pertinentes pour le démantèlement des centrales nucléaire mais qui peuvent également être appliqués aux domaines autres que le domaine nucléaire.

** Les sciences humaines et sociales font l'objet d'un appel à projets ANR-DFG spécifique (« FRAL »)