

Liste des projets financés par l'Agence nationale de la recherche et accompagnés par l'université de Bordeaux entre 2022 et 2027 dans le cadre des projets SAPS CSTI Génériques

Gestion Année	NOM	Coordinateur scientifique	Acronyme ANR	Ref.décision	Nom de l'ANR
2018-2019	DANIAU	Anne-Laure	BRAISE	ANR-19-CE01-0001-01	Reconstruction des surfaces brûlées à partir des particules de microcharbon préservées dans le sédiment marin
2018-2019	TEISSANDIER	Denis	AToPAd	ANR-19-CE10-0003-01	Analyse de Tolérances par Polyèdres Adaptatifs
2018-2019	GOUJARD	Elise	MoDiff	ANR-19-CE40-0010-01	Analyse quantitative de processus metastables
2018-2019	MICHEL	Laurent	QuAMProcs	ANR-19-CE40-0010-01	Analyse quantitative de processus metastables
2018-2019	CARUSO	Xavier	CLap-CLap	ANR-18-CE40-0026-01	Correspondance de Langlands p-adique : une approche constructive et algorithmique
2018-2019	OUHABAZ	Elmaati	RAGE	ANR-18-CE40-0012-01	Analyse Réelle et Géométrie
2018-2019	PEIXOTO	Philippe	HYPE4ALL	ANR-19-CE07-0008	Synthèse asymétrique d'allènes à l'aide de réactifs hypervalents chiraux - application à la synthèse totale de protoilludanes
2018-2019	VINCENT	Jean-Marc	LightNing	ANR-18-CE07-0037-01	Activation de catalyseurs au Nickel contrôlée par la lumière
2018-2019	CASTEX	Dominique	PSCHEET	ANR-19-CE27-0012-01	Pestes et sociétés humaines : émergence, évolution et transformations bio-culturelles
2018-2019	BRINGAUD	Frédéric	AdipoTryp	ANR-19-CE15-0004-01	Interactions métaboliques entre les adipocytes et les trypanosomes, un nouveau paradigme pour les trypanosomoses
2018-2019	WODRICH	Harald	VirMEDACO	ANR-19-CE15-0013-01	Le contrôle viral de la réponse aux dommages membranaires de la cellule
2018-2019	LESBATS	Paul	CApTIVE	ANR-19-CE15-0001-01	Bases structurales de l'ancrage à la chromatine des génomes viraux
2018-2019	RIBOT	Emeline	FastRelaxMRI	ANR-19-CE19-0014-01	Développement de l'IRM ultra-rapide pour la mesure des temps de relaxation: Application à la thérapie guidée par l'IRM
2018-2019	BAYER	Emmanuelle	STAYING-TIGHT	ANR-18-CE13-0016-01	Contacts membranaires et le contrôle de la communication intercellulaire chez les plantes
2018-2019	BOUTTE	Yohann	caLIPSO	ANR-18-CE13-0025-01	Mécanismes du pattern lipidique du réseau trans-Golgien (trans-Golgi Network) et rôles dans le tri des protéines, la polarité cellulaire et le développement des plantes
2018-2019	MONGRAND	Sébastien	PhosphoREM-domain	ANR-19-CE13-0021-01	Régulation de la communication intercellulaire - le rôle de la phosphoprotéine REMORIN liée aux nanodomains de la membrane plasmique
2018-2019	AHMED	Serge	UNDERDI	ANR-19-CE37-0013-01	Utilisateurs de cocaïne sous influence : processus et mécanismes
2018-2019	ZENON	Alexandre	CoCogIT	ANR-18-CE37-0009-01	Une nouvelle théorie du coût de la cognition basée sur la théorie de l'information: validation expérimentale
2018-2019	PARKES	Shauna	CoCoChoice	ANR-19-CE37-0004-01	Contrôle Contextuel du Choix
2018-2019	BERNARD	Tanguy	GSAF	ANR-19-CE21-0001-01	Normes de Qualité pour les Agriculteurs Africains
2018-2019	SURUBARU	Alina	PREDICT-OP	ANR-19-CE39-0004-01	Un marché à risques ? L'émergence de la maintenance militaire prédictive en France
2018-2019	BUDZINSKI	Hélène	TRANSPRO	ANR-18-CE04-0006-01	Vers des traitements des eaux usées plus durables : Prise en considération des Produits de Transformation des micropolluants organiques
2018-2019	QUESSON	Bruno	CARCOI	ANR-19-CE19-0008-01	Thermométrie cardiaque haute résolution sur une IRM clinique en utilisant des antennes intracardiaques
2018-2019	BENOIST	David	MEGaVOLT	ANR-18-CE14-0027-01	Couplage mécano-électrique dans l'infundibulum du ventricule droit sain et en surcharge de pression
2018-2019	TRIAN	Thomas	ROSAE	ANR-18-CE14-0015-01	Rôle du muscle lisse bronchique sur les exacerbations de l'asthme
2018-2019	HIRSCH	Lionel	HYPERSOL	ANR-18-CE05-0021-01	Interfaces management of HYbrid PERovskite based SOLar cells
2018-2019	MANEUX	Cristell	LEGO	ANR-18-CE24-0005-01	Portes logiques élémentaires empilées
2018-2019	RENAUD	Sylvie	DIABLO	ANR-18-CE17-0005-01	Capteurs bio-électroniques intégrant l'algorithme des îlots pour le contrôle de la glycémie en

2018-2019	ALBERTIN	Warren	BrettAdapt	ANR-18-CE20-0003-01	Approche multi-échelle de l'adaptation de la levure <i>Brettanomyces bruxellensis</i> aux procédés fermentaires
2018-2019	LAMALI	Mohamed Lamine	HERA	ANR-18-CE25-0002-01	HÉTérogénéité et algorithmes de RoutAge dans les réseaux
2018-2019	BRIVES	Charlotte	anthropo-phages	ANR-18-CE36-0001-01	Des virus pour soigner: le difficile développement d'une innovation biomédicale contre-intuitive
2018-2019	PROUST-LIMA	Cécile	DyMES	ANR-18-CE36-0004-01	Modèles Dynamiques pour les Etudes Epidémiologiques Longitudinales sur les Maladies Chroniques
2018-2019	COUPE	Pierrick	DeepVolBrain	ANR-18-CE45-0013-01	Apprentissage profond pour la volumétrie cérébrale : vers le BigData en neuroscience
2018-2019	ROBERT	Damien	Ciao	ANR-19-CE48-0008	Cryptographie, isogenies et variété abéliennes surpuissantes
2018-2019	COUDIERE	Yves	Exacard	ANR-18-CE46-0010	Simulation exascale de l'électrophysiologie cardiaque pour la recherche sur les arythmies
2018-2019	PARISOT	Martin	GeoFun	ANR-19-CE46-0010	Ecoulements géophysiques avec des modèles unifiés
2018-2019	FAVERGE	Mathieu	SaSHIMI	ANR-18-CE46-0006	Solveur linéaire creux exploitant des matrices hiérarchiques
2018-2019	DOULIEZ	Jean-Paul	COSYCELL	ANR-19-CE06-0013	Compartiments Hybrides comme Cellules Synthétiques
2018-2019	TAILLANDIER	Franck	SwITCh	ANR-19-CE22-0003	Simuler la transition des infrastructures de transport jusqu'à la ville durable et intelligente
2018-2019	AUGUSTO	Laurent	CARTON	ANR-19-CE32-006	CARbone, Traits fonctionnels associés, et leur Optimisation
2018-2019	MARSICANO	Giovanni	MitObesity	ANR-18-CE14-0029	Rôle du récepteur aux cannabinoïdes de type 1 mitochondriale dans les circuits hypothalamiques et son interaction avec la voie mTORC1 dans l'obésité.
2018-2019	BELLOCCHIO	Luigi	MitoCB1	ANR-19-CE14-0039	Circuits neuronaux de l'analgésie conditionnée
2018-2019	HERRY	Cyril	FEARLESSPAIN	ANR-19-CE16-0016	Role du recepteur CB1 mitochondrial du tissu adipeux dans la regulation de la balance energetique
2018-2019	PACARY	Emilie	ReguNeuRho	ANR-19-CE16-0014	Développement et fonction des nouveaux neurones dans l'hippocampe adulte: exploration du rôle clé joué par Rnd2
2020	CHEVALIER	Christian	3C-FruitGrowth	ANR-20-CE20-0002	Comment la communication de cellule à cellule régule-t-elle la croissance du fruit ?
2020	OUAKED-LECOURIEUX	Fatma	PARASOL	ANR-20-CE21-0003	Résilience de la vigne à la chaleur : lien entre transcription, état redox et balance K/acides
2020	TRIFILIEFF	Pierre	FrontoFat	ANR-20-CE14-0020	Role du biostatus en acides gras polyinsaturés dans les troubles de contrôle exécutif
2020	BÉNARD	Pierre	MoStyle	ANR-20-CE33-0002	Stylisation du mouvement pour l'animation 2D
2020	DANEY	David	pacbot	ANR-20-CE10-0005	Planification des Actions d'un CoBOT adaptées aux variabilités humaines
2020	MOULIN-FRIER	Clément	ECOCURL	ANR-20-CE23-0006	Emergence de la communication par apprentissage par renforcement guidé par la curiosité en environnement multi-agent
2020	AZNAURYAN	Mikayel	DISTINCT	ANR-20-CE11-0007	Exploration des mécanismes moléculaires de la fonction des protéines désordonnées d'initiation de la traduction : de l'in vitro à la cellule
2020	QUARTA	Carmelo	neuroIDobese	ANR-20-CE14-0046	Rôle de Tbx3 dans la détermination de l'identité fonctionnelle des neurones POMC dans l'obésité
2020	SANS	Nathalie	THORNEX	ANR-20-CE35-0009	Rôle de la signalisation de la polarité cellulaire planaire dans l'élaboration de la spécificité de l'excroissance épineuse avec le câblage du circuit fonctionnel au cours du développement et du vieillissement
2020	BARRAQUAND	Frederic	TIDySModels	ANR-20-CE45-0004	Towards Identifiable Dynamic Stochastic Models in Ecology and Beyond
2020	BILU	Yuri	JINVARIANT	ANR-20-CE40-0003	Arithmétique du j-invariant
2020	TRAONMILIN	Yann	EFFIREG	ANR-20-CE40-0001	Régularisation performante de problèmes inverses en grande dimension pour le traitement de données
2020	ERVEDOZA	Sylvain	TRECOS	ANR-20-CE40-0009	Nouvelles directions en contrôle et stabilisation: Contraintes et termes non-locaux
2020	LANDAIS	Yannick	NCO-INNOV	ANR-20-CE07-0015	Voies de synthèse radicalaires des isocyanates - Vers un accès vert aux uréthanes et polyuréthanes

2020	STOECKLIN	Thierry	WaterStars	ANR-20-CE31-0011	Excitation ro-vibrationnelle de l'eau dans les étoiles évoluées : des calculs aux expériences et à l'observation
2020	CASTET	Frédéric	PHONOM	ANR-20-CE29-0009	Monocouches optiques nonlinéaires photosensibles
2020	RAVAINE	Valérie	OSCILLEA	ANR-20-CE06-0011	Réactions enzymatiques oscillantes dans des gouttes aqueuses métastables
2020	BOUE-GRABOT	Eric	P2XforALS	ANR-20-CE17-0013	Le récepteur P2X4: acteur clé de la SLA et biomarqueur
2020	BRETTE	Fabien	ELECTRO	ANR-20-CE17-0010	Inhibition de l'Exchange Protein directly activated by cAMP -1 pour traiter la Fibrillation Atrial
2020	BROCHON	Cyril	MAPLLE	ANR-20-CE06-0002	Développement d'une plateforme de matériaux organiques « à façon » pour des applications bioélectroniques
2020	HELMER	Catherine	VirAlz	ANR-20-CE36-0003	Infections virales et maladie d'Alzheimer
2020	JEUNET	Camille	ABCIS	ANR-20-CE38-0008	Une Meilleure Acceptabilité pour une Meilleure Efficience des Procédures de Réhabilitation post-AVC basées sur les Interfaces Cerveau-Ordinateur (ICO)
2020	PARENT	Thomas	DEMMEFI	ANR-20-CE22-0004	Évaluation structurale post-incendie des Monuments Historiques, vers une utilisation optimisée de la MEF et de la MED
2020	PAULEVÉ	Loïc	BNeDiction	ANR-20-CE45-0001	Ensembles de Réseaux Booléens Prédicatifs
2020	SISIRAK	Vanja	DOMINOS	ANR-20-CE15-0004	Rôle de la Dnase1L3 dans le développent de l'inflammation et des syndromes métaboliques induits par l'obésité
2020	ZANOLLI	Clément	GenoMorph	ANR-20-CE12-0018	Reconstruire l'évolution des structures crânio-dentaires chez l'humain
2021	DEGUEULE	Thomas	ALIEN	ANR-21-CE25-0007-01	Guider l'évolution des bibliothèques logicielles par leur usage
2021	DUPIN	Isabelle	BRONCHIOLE	ANR-21-CE18-0001-01	Développement d'un « bronchioïde » 3D pour modéliser la Broncho Pneumopathie Chronique Obstructive
2021	DAUGEY	Nicolas	CAORSS	ANR-21-CE29-0006-01	Caractérisation par Activité Optique Raman de la Structuration du Solvant
2021	BATTEFELD	Arne	CORTEX-OL	ANR-21-CE16-0019-01	Caractérisation fonctionnel et transcriptionnel des oligodendrocytes satellites et des neurones hôtes dans les circuits néocorticaux
2021	BEDEL	Auréliile	CRISPR-genotox	ANR-21-CE18-0002-01	Génotoxicité induite par CRISPR-CAS9
2021	DEFFAINS	Marc	Demake	ANR-21-CE37-0009-01	Implications du globus pallidus externe dans la physiologie et physiopathologie de la prise de décision
2021	SOJIC	Neso	ELISE	ANR-21-CE42-0008-01	Nano-imagerie électrochimiluminescente d'objets individuels
2021	BALDI	Isabelle	EVISA	ANR-21-CE03-0021-01	Espaces Verts : Interrogations sur l'exposition et la Santé
2021	FIJALKOW	Nathanaël	G4S	ANR-21-CE48-0010-01	Les jeux pour la synthèse, une perspective commune
2021	BUSTIN	Aurélien	HEARTFACT	ANR-21-CE17-0034-01	Caractérisation détaillée des cicatrices myocardiques associant l'imagerie par résonance magnétique en sang noir et la segmentation automatique basée sur l'intelligence artificielle
2021	GUITART	Amélie	HSC_Met_Expansion	ANR-21-CE13-0001-01	Metabolisme des cellules souches hématopoïétiques au cours de l'expansion
2021	CALEY	Thibaut	HYDRATE	ANR-21-CE01-0001-01	évaluer le cycle HYDRologique aux basses latitudes dans les modèles numéRiques de climAt en conTraignant les changements passés de salinitE de l'océan.
2021	MALLET	Nicolas	MOTOR-GATE	ANR-21-CE16-0025-01	Contribution des neurones Arkypallidiaux du globus pallidus dans la sélection de l'action en condition physiologique et physiopathologique
2021	OLIVIER	Céline	NLOChiraMat	ANR-21-CE06-0018-01	Hélices oligomériques fonctionnelles comme matériaux moléculaires chiraux polyvalents pour l'optique non linéaire de second-ordre
2021	DEHAY	Benjamin	NOVEL	ANR-21-CE18-0025-01	Développement de NanOVEctors pour des stratégies thérapeutiques basées sur le Lysosome afin de lutter contre les maladies neurodégénératives liées au lysosome
2021	ARVEILER	Benoît	OCAGEN	ANR-21-CE17-0041-01	Approches de génétique moléculaire et fonctionnelle pour déchiffrer les mécanismes physiopathologiques de l'albinisme oculocutané.
2021	TASSAING	Thierry	ODEVIE	ANR-21-CE01-0018-01	La chimie prébiotique au sein des sources hydrothermales

2021	BENAZZOZ	Abdelhamid	PDPAIN	ANR-21-CE17-0003-01	Comprendre la physiopathologie de la douleur dans la maladie de Parkinson
2021	CASTELLE	Bruno	SHORMOSAT	ANR-21-CE01-0015-01	Comprendre et prévoir l'évolution contemporaine du traite de côte dans un contexte de changement climatique par assimilation de données satellite dans les modèles hybrides
2021	SOBANSKA	Sophie	SOAPHY	ANR-21-CE29-0031-01	Hydratation de particules organiques et propriétés microphysiques
2021	BERTRAND	Sandrine	SYMPA-CSFcNeurons	ANR-21-CE14-0038-01	Les neurones de contact avec le LCR dans les segments thoraciques appartiennent-ils au système nerveux sympathique en charge du contrôle cardiovasculaire?
2021	MAGAT	Julie	SYNATRA	ANR-21-CE19-0014-01	Caractérisation 3D du réseau électrique cardiaque par IRM de transfert d'aimantation inhomogène (IRM ihMT)
2021	LANGLAIS	Mathieu	TAIHA	ANR-21-CE27-0007-01	Le Tardiglaciaire dans l'Arc atlantique : Interactions techniques, socio-économiques et graphiques entre communautés Humaines et Animales durant la transition Pléistocène-Holocène (14500 – 11000 cal BP)
2021	NIOI	Claudia	ValoLi	ANR-21-CE43-0003-01	Valorisation de lies de vin par procédés eco-responsables pour l'obtention de produits œnologiques.
2021	ALLA et DECROIX	François et Charlotte	VAPS	ANR-21-CE36-0004-01	Evaluation de la viabilité des interventions en santé des population au cours des études pilotes
2021	TRIAN	Thomas	VIRCHILLD	ANR-21-CE14-0074-01	Comparaison des infections au SARS-CoV-2, adénovirus et rhinovirus de l'épithélium respiratoire chez les enfants par rapport aux personnes âgées
2021	HEMOUR	Simon	WEB	ANR-21-CE19-0015-01	Biocapteur implantable sans fil pour le suivi des maladies chroniques
2021	MOISAN	MOISAN	MAORI	ANR-21-CE14-0086	Mémoire des Adolescents Obeses: Influences des Rythmes circadiens
2022	JALON-ROJAS	Isabel	PLASTINEST	ANR-22-CE01-0011	Processus physiques de transport de microplastiques en estuaires macrotidaux
2022	TRAN	Damien	LUCIOLE	ANR-22-CE34-0010	Impact de la pollution lumineuse chez les organismes vivant dans les environnements côtiers
2022	BLANCO	Patrick	FASAAV	ANR-22-CE15-0038	Rôle du CD95L dans l'homéostasie des neutrophiles dans la vascularite à ANCA
2022	VAN GILS	Julien	EPI-RUBI	ANR-22-CE17-0006	Diagnostic du Syndrome de Rubinstein-Taybi : Identification des profils d'acétylation comme marqueurs épigénétiques de pathogénicité des variants des gènes CREBBP et EP300
2022	ARPIN	Corinne	Resist-LON	ANR-22-CE35-0015	Cibler l'expression des β -lactamases avec des oligonucléotides lipidiques pour lutter contre la résistance aux antibiotiques chez les entérobactéries
2022	HERMANGE	Philippe	DelivrO2	ANR-22-CE07-0026	Délivrance Contrôlée d'Oxygène Singulet Marqué Isotopiquement
2022	DESMEDT	Arnaud	HYDRACLAY	ANR-22-CE29-0025	Physico-chimie d'hydrates de gaz sédimentaires reproduisant leur environnement géologique naturel
2022	WOLFF	Mathieu	THALACOR	ANR-22-CE37-0015	Contrôle thalamocortical de l'action volontaire
2022	LAMBERT	Francois	MOTOC	ANR-22-CE16-0004	Intégration multimodale et plasticité des motoneurones extraoculaires
2022	BARRIÈRE	Gregory	Move-On	ANR-22-CE16-0014	Les circuits moteurs du tronc cérébral dans le contrôle normal et pathologique du mouvement
2022	BEAR	Laura	TUNE	ANR-22-CE17-0023	Outils non invasifs pour mieux comprendre la mort cardiaque subite dans les coeurs structurellement normaux
2022	CLOFENT-SANCHEZ	Gisèle	LCPBioMab	ANR-22-CE18-0047	Complexes de lipoprotéines (LPC) incluant l'ApoA1 et un médicament repolarisant des macrophages, fonctionnalisés avec des anticorps pour la thérapie ciblée de l'athérosclérose
2022	PRUVOST	Mélanie	LINK	ANR-22-CE27-0012	Entre archéologie et génomique: Etude de l'évolution et de l'organisation sociale des communautés du Néolithique à l'âge du Bronze du Sud-Ouest de la France
2022	PETIT	Laurent	CROSS-TRACTS	ANR-22-CE45-0004	Révéler la topologie des croisements de fibres de la matière blanche du cerveau : vers une nouvelle génération d'algorithmes de tractographie intégrant les connaissances en neuroanatomie
2022	LAFERRIÈRE	Florent	ASAPS	ANR-22-CE16-0002	Agrégation de l'alpha-synucléine dans la pathogenèse des synucléinopathies : de la structure aux maladies humaines
2022	CASTEIGTS	Arnaud	TEMPOGRAL	ANR-22-CE48-0001	Problèmes algorithmiques sur les graphes temporels

2022	DEBEDA	Hélène	PLAYER-ONE	ANR-22-CE51-0030	Printed Lead-free piezoelectric ceramic energy harvesters: towards greener processing with high performance
2022	MOUNAIX	Patrick	HYPSTER	ANR-22-CE42-0005	Holographie et imagerie de phase hYperspectrale par ondes TERahertz
2022	DUFOUR	Isabelle	MIGNON	ANR-22-CE42-0012	Mesure des propriétés physiques des gaz à l'aide de MEMS resoNant pour la détection chimique dans des environnements hostiles
2022	ABBAS	Mamatimin	IDOL	ANR-22-CE24-0010	Laser Organique Pompé Electriquement
2022	DUSSARPS	Clément	PERSCOL	ANR-22-CE41-0003	Persévérance dans l'enseignement secondaire à distance en France
2022	FANELLI	Andrea	FRACASSO	ANR-22-CE40-0009	Variétés de Fano : Courbes Rationnelles, Arithmétique, Sections sur les Surfaces et Obstructions
2022	VIGMOND	Edward	V-SMART	ANR-22-CE45-0021	Arythmogénèse Ventriculaire Médiée par la Cicatrice