

Bientôt prêt à demander sa pérennisation pour la période 2023-2027, le projet ZARG a déjà pu amorcer des travaux de recherche autour de 3 grandes thématiques: **qualité environnementale, fonctionnalité et bénéfices de l'écosystème, recherche impliquée pour et avec la société.** La plupart de ces travaux sont transversaux sur au moins deux de ces thématiques. Plusieurs **projets de recherche sont déjà en cours ou au stade de la pré-étude.**

Voici leur répartition par thématique, ainsi que le récapitulatif de leurs objectifs généraux

Statut	Intitulé	Objectif général	Période	Sites du projet de ZARG concernés	Partenaires
En cours	EFFACILT	Impacts de l'autoroute A34 et du canal des Ardennes sur la mobilité des mammifères terrestres	2021-2023	2	CERFE, DREAL, ITTECOP (APP), CEREMA, Comcom Argonne Ardennaise, Comcom Crêtes Pré-Ardennaise, FDC Ardenne, Entreprise URANO, SEBIO (Reims), REGARDS (Reims), Dep Ecology (Univ. Laurentienne, Ontario, Canada)
	SONNEUR A VENTRE JAUNE	Identifier les causes de disparition de la population de sonneurs à ventre jaune	2004-.....	5 : 8	CERFE, DREAL, Comcom Argonne Ardennaise, CEFE (Montpellier), CEREMA Est, Plan National d'Action Sonneur, ONF
	RATON LAVEUR	Identifier les risques d'une espèce exotique envahissante	2018-2022	2 (+ PNR 51 + Gironde)	CERFE, GEGENAA (Reims), ESCAPE (Reims), DREAL, OFB, entreprise GREGE, ANSES (Nancy), Ecole Vétérinaire Toulouse
	ANCRAGE	Evaluer l'ancrage de la Réserve Naturelle Régionale des Etangs de Belval-en-Argonne et du Domaine de Belval Bois des Dames par les populations locales	2020-2021	3 et 9	CENCA, Laboratoire HABITER, RNF, LPO, FFS,
	NEONET	Evaluer la rémanence des néonicotinoïdes dans les cultures	2019	5 ; 6	Réseau des Zones Ateliers CNRS (RZA), CERFE
	IDEX TIQUES	Impacts des modifications socio-écologiques sur les maladies à tiques et leur perceptions professionnelles et sociales	2021-22	1 ; 3 ; 4 ; 7 ; 9 (prélèvements tiques et enquêtes sociologiques)	Argonne-PNR, FFS, ONF (Ardennes, Marne, Meuse), FDC (Ardennes, Marne, Meuse), FRC, Association de chasse Artémi55, Entente de Lutte et d'Intervention contre les Zoonoses, Agence Régionale de Santé Grand Est, Ordre des pharmaciens Région Grand Est, Mutualité sociale Agricole, Centre de Recherche Clinique Maladies à tiques (Région Grand Est), Prof J.P. Amat (historien de la région Argonne), Citique, Centre Permanent d'Initiative pour l'Environnement de la Meuse, CENCA, Centre National de Référence Borrelia, Association Communicasciences, F. Menonville (Sénateur de la Meuse)

Pré-études en vue de dépôt de projet	ZA-Time-Arg	Co-construction participative des frises chronologiques sur le territoire de l'Argonne	2021	Territoire Projet de ZARG (réunions sur sites 3 ; 4 ; 8)	Laboratoires HABITER, LOTERR, EDYSAN et GEGENAA, Centre Etudes Argonnais, Amis du Verre d'Argonne, Argonne-PNR
	Artick	Impact des modifications socio-écologiques sur les maladies à tiques en vue d'une étude de santé publique		1 ; 3 ; 4 ; 7 ; 9	Argonne-PNR, FFS, FDC, FRC, ONF (Ardenne, Marne, Meuse), Entente de Lutte et d'Intervention contre les Zoonoses, Agence Régionale de Santé (Grand Est), Cesapharm (Ordre des pharmaciens), Mutualité sociale agricole (Marne et Ardennes), Centre de Recherche Clinique Maladies à tiques (Grand Est), Centre Permanent d'Initiative pour l'Environnement (Meuse), CENCA
	Phytofaune	Pré-étude présence de phytosanitaires chez la faune sauvage (en vue d'une étude plus large)		1 ; 10	Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie et des Industries Alimentaires, ICMR (Reims)
	KALMART	Etude hydrologique (eau karstique) du marais de Germont en vue du projet HYMAGE		4	Laboratoires GEGENAA et CERFE, CENCA
Accepté récemment	MERGE	Etude pluridisciplinaire des impacts de la méthanisation (sol, air, eau, faune, économie, société)	2021	6 ; 10	Chaire industrielle Méthanisation en Grand Est (ICMR), OFB, GRDF, FDC (Ardennes)

Liste des sigles utilisés :

ANSES	Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation
Argonne-PNR	Association Argonne Pôle Naturel Régional
CEFE	Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive
CENCA	Conservatoire des Espaces Naturels de Champagne-Ardenne Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement
CERAMA	
CERFE	Centre de Recherche et de formation en Eco-éthologie
Comcom	Communauté de Communes
DREAL	Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ESCAPE	Epidémiologie Surveillance et Circulation des Parasites dans les Environnements
FDC	Fédération Départementale des Chasseurs
FFS	Fondation François Sommer
FRC	Fédération Régionale des Chasseurs Groupe d'Étude sur les Géomatériaux et Environnements Naturels Anthropiques et
GEGENAA	Archéologiques
GREGE	Groupe de Recherche et d'Études pour la Gestion de l'Environnement
GRDF	Gaz Réseau Distribution France
ICMR	Institut de Chimie Moléculaire de Reims
ITTECOP	Infrastructures de Transports Territoires, ECOsystèmes et Paysages

LPO	Ligue pour la Protection des Oiseaux
OFB	Office Français de la Biodiversité
ONF	Office National des Forêts
REGARDS	Recherches en Economie Gestion AgroRessources Durabilité Santé
RNF	Réserves Naturelles de France
SEBIO	Stress Environnementaux et BIOSurveillance des milieux aquatiques