



LES
RENDEZ-VOUS
DE L'**anr**®
agence nationale
de la recherche

À LA RENCONTRE
DES ACTEURS
DE LA RECHERCHE

Le partenariat public privé à l'ANR

Les Rendez-Vous de l'ANR 2024

La présentation du plan d'action 2024 et de son AAPG

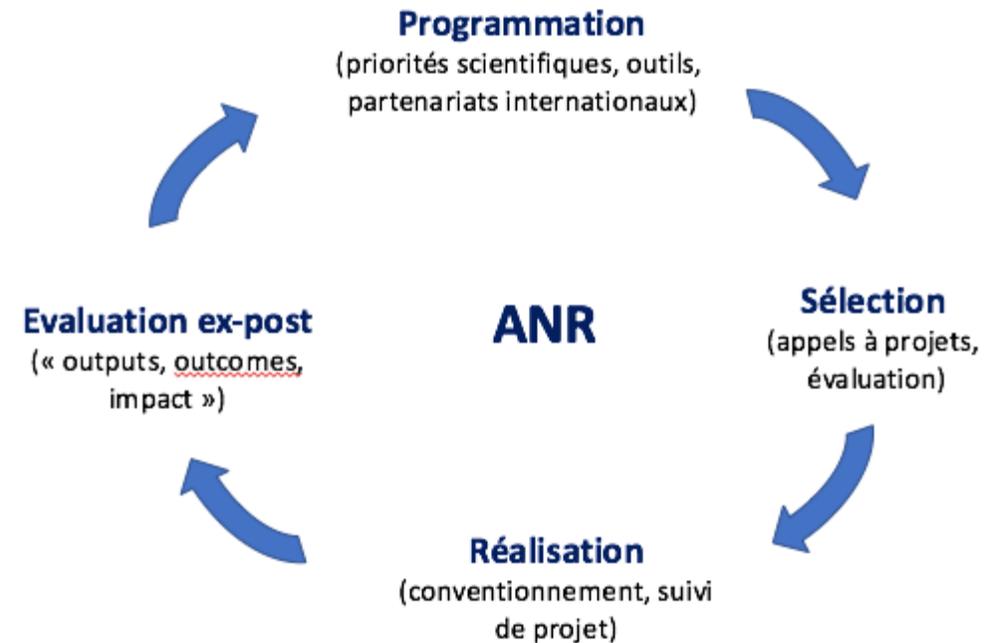
- Tout savoir sur les appels à projets de l'ANR 2024
- Axes scientifiques : vidéos et webinaires de questions-réponses par les départements scientifiques

Une offre de webinaires thématiques

- Les Appels spécifiques
 - Europe – International
 - **Partenariats Public-Privé**
 - Appels financés par l'AID
 - **Culture scientifique Technique et industrielle**
- Les principes de l'ANR
 - Engagements de l'ANR
 - Science ouverte
- Administratifs, financiers et juridiques
 - Règlement Financier
 - Les outils informatiques de l'ANR (dont OASIS, portail suivi, rtc...)
 - RGPD
 - **Accords de consortium**

Les missions de l'ANR et leur mise en œuvre

- **Financer et promouvoir le développement des recherches fondamentales et finalisées, l'innovation technique et le transfert de technologie** ainsi que le partenariat entre le secteur public et le secteur privé
- **Mettre en œuvre la programmation** arrêtée par le **ministère** chargé de la recherche
- **Gérer de grands programmes d'investissement de l'Etat** dans le champ de l'enseignement supérieur et de la recherche
- Renforcer les coopérations scientifiques au plan européen et international
- **Analyser l'évolution de l'offre de recherche et mesurer l'impact** des financements alloués par l'agence sur la production scientifique nationale



Un cadre général de principes

Charte de déontologie et d'intégrité scientifique (révisée en 2018)

Evaluation par les pairs

Plan d'action égalité

Politique Science ouverte

DORA

CSTI

PPST

ODD



Promouvoir un cadre favorable à la
conduite de recherches intègres et
responsables

Renforcer le lien de confiance entre
science et société



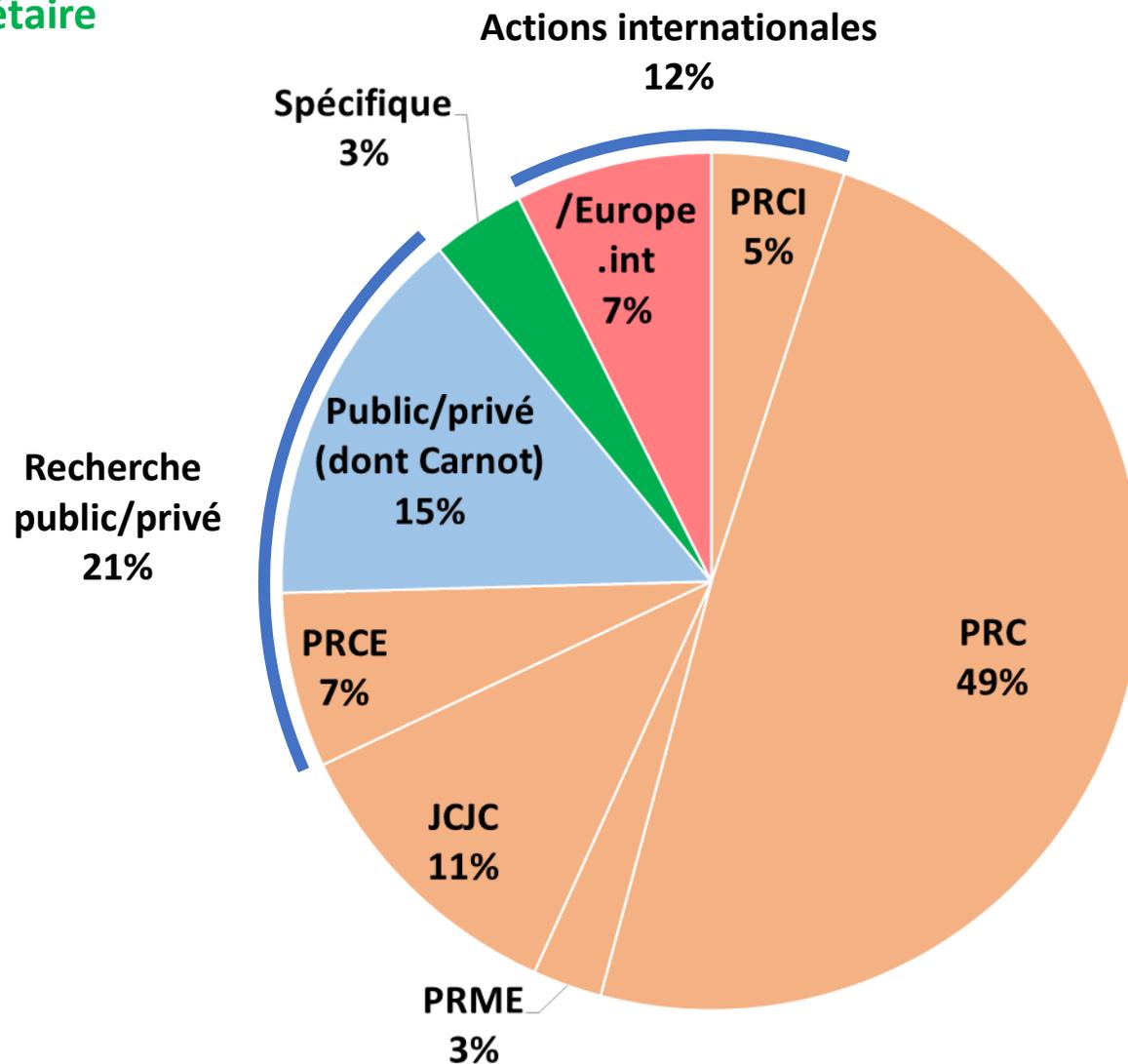
Les appels à projets du plan d'action 2025

- **L'appel à projets générique : non prescriptif**
 - Projets collaboratifs (PRC), **pouvant associer des entreprises (PRCE)** ou en collaboration internationale (PRCI)
 - Projets mono-équipe (PRME)
 - Jeunes chercheurs/jeunes chercheuses (JC/JC)
 - 57 comités d'évaluation scientifique
 - Sélection en 2 temps
- **Des appels spécifiques : ciblés**
 - **Centrés sur le partenariat public/privé : Labcoms, Chaires industrielles, programme Carnot**
 - Tournés vers l'Europe et l'international
 - Challenges, Flashes, appels dédiés
- **1% dédié à la culture scientifique (« Science avec et pour la société »)**



Les appels à projet du Plan d'action 2023

Répartition budgétaire



AAPG (appel à projets générique) :



75%

PRC : projet de recherche collaboratif
PRCI : projet de recherche collaboratif international

PRCE : projet de recherche collaboratif avec entreprise

PRME : projet de recherche mono-équipe

JCJC : projet jeune chercheur/jeune chercheuse

Hors PUI

Les instruments de financement public-privé du PA 2025

Les PRCE au sein de l'appel générique

Les Labcoms

Les chaires industrielles

Le programme Astrid Maturation

Le dispositif Carnot

La labellisation par les pôles de compétitivité



Au final, des projets conjoints public / privé



- Partenariat renforcé public-privé
 - ✓ Recherche en commun définie dans une feuille de route
 - ✓ Mise en commun de moyens humains et matériels
 - ✓ Gouvernance commune

- Résultats valorisés par l'entreprise
 - ✓ Potentiel de croissance





LES
RENDEZ-VOUS
DE L'**anr**®
agence nationale
de la recherche

À LA RENCONTRE
DES ACTEURS
DE LA RECHERCHE

Les PRCE au sein de l'AAPG

Projet de recherche collaborative avec entreprise : PRCE (AAPG)

■ Objectifs :

- Nouveaux axes de recherches pour les **laboratoires d'organisme ou d'établissement de recherche et de diffusion des connaissances éligibles au financement de l'ANR en lien avec le secteur privé français**
- Favoriser l'innovation au sein des **sociétés conduisant des travaux de R&D**
- **Le partenaire privé perçoit un financement ANR, il peut être coordonnateur du projet**

■ Attentes :

- **Partenariat public-privé ***
- Collaboration effective (*la prestation de service n'est pas concernée*)
- Partage de compétences

** au moins un laboratoire de recherche académique ou assimilé français doit être identifié dans le consortium.*



AAPG 2025 : 57 axes scientifiques – non prescriptif

- **38 axes de recherche** organisés au sein de **7 domaines**

- Sciences de l'environnement (4 axes)

- Sciences de la matière et de l'ingénierie (7 axes)

- Sciences de la vie (11 axes)

- Sciences humaines et sociales (7 axes)

- Sciences du numérique (6 axes)

- Mathématiques et leurs interactions (1 axe)

- Physique sub-atomique, sciences de l'Univers et sciences de la terre (2 axes)

- **19 axes de recherche** correspondant à des **grandes transitions**,
déclinés au sein de **7 domaines interdisciplinaires**

- Science de la Durabilité (1 axe)

- Une seule santé (« One Health ») (3 axes)

- Transition écologique et environnementale (3 axes)

- Transition énergétique (2 axes)

- Transitions technologiques (4 axes)

- Transformation numérique (3 axes)

- Transformations des systèmes sociotechniques (3 axes)

- A chaque axe de recherche correspond un **CES** (comité d'évaluation scientifique)



Le programme PRCE 2014-2023



762 M€

aides allouées

[Voir la donnée](#)



1 303

projets

[Voir la donnée](#)

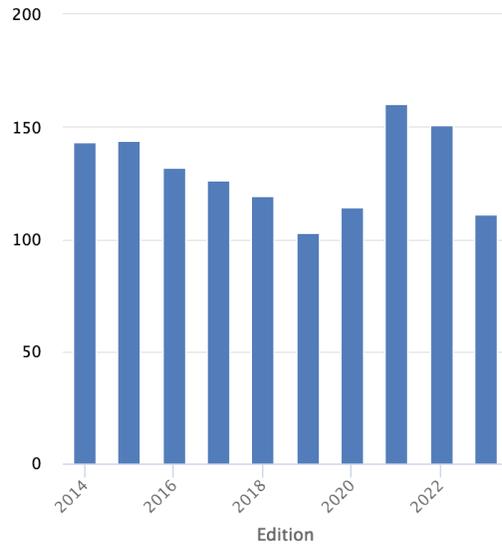


5 493

partenaires

[Voir la donnée](#)

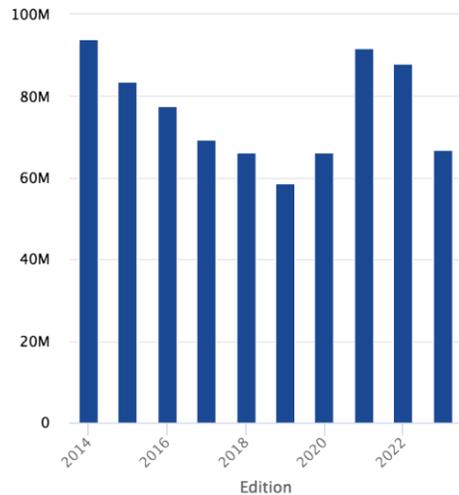
Nombre de projets



Analyse 2018-2023

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre de projets déposés	802	635	625	773	657	522
Nombre de projets sélectionnés	119	103	114	159	152	111
Taux de sélection	14,8 %	16,2 %	18,2 %	20,6 %	23,1 %	21,3 %
Budget alloué (M€)	66,4	58,8	66,2	91,5	88,6	66,8

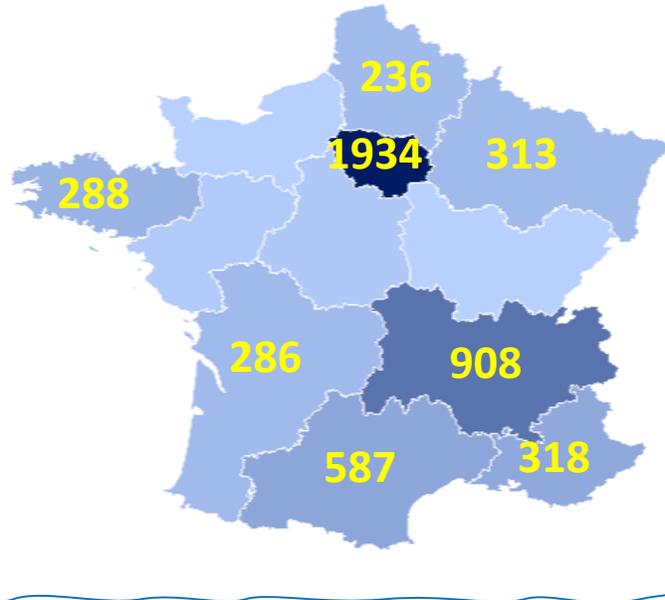
Aide allouée ⓘ



Analyse de l'impact du programme PRCE 2014-2023

5 499 partenaires impliqués dans les PRCE

- 24,7% de partenaires privés
- Couverture nationale



Soutien financier aux académiques : 648 M€

1 000 unités de recherche impliquées

- TOP 3 des unités : IEMN (36), BRGM (36), IRIT(34)
- TOP 3 domaines scientifiques : sciences de l'ingénieur, numérique, matériaux

Production scientifique # 3,5 DOI / projet

Document	Nombre de publications
journal-article DOI	4978
Communication	1492
proceedings	1058
Livre	367
THESE	61
HDR	7
SOFTWARE	9
PATENT	7

Soutien financier pour les entreprises

- 589 PME impliquées dans 779 PRCE
82 064 K€ / moy. par projet = 105 K€
- 128 GE impliquées dans 328 PRCE
30 353 K€ / moy. par projet = 93 K€
- 125 ETI impliquées dans 166 PRCE
11 739 K€ / moy. par projet = 70 K€

TOP 3 des entreprises impliquées

- Thalès (53 PRCE)
- Orange (29 PRCE)
- SAFRAN (14 PRCE)



LES
RENDEZ-VOUS
DE L'**anr**®
agence nationale
de la recherche

À LA RENCONTRE
DES ACTEURS
DE LA RECHERCHE

Programme Laboratoires communs
(LabCom)

Le LabCom ANR: ses objectifs

Des partenariats bilatéraux pour l'innovation

- inciter les acteurs de la recherche académique et les entreprises privées, PME ETI et Start up, à créer des partenariats bilatéraux durables grâce à la co-construction de « Laboratoires Communs ».
- dynamiser la production scientifique
- soutenir l'innovation pour produire à terme de la valeur économique

**Le LabCom ANR c'est:
Un partenariat bilatéral entre un OR de
droit public et une entreprise (PME/ETI)**

LabCom

TRL de 3 à 6-7+

Partenariat renforcé public-privé

- ✓ Recherche en commun définie dans une feuille de route
- ✓ Mise en commun de moyens humains et matériels
- ✓ Gouvernance commune

Résultats valorisés par l'entreprise

- ✓ Potentiel de croissance



Programme LabCom

LES RENDEZ-VOUS
DE L'**anr**®

- **Lancé en 2013 avec un soutien moyen de 320 k€ par projet et 250 projets**
- **Montant global alloué plus de 80 M€ en 10 ans**
- **Financement du partenaire académique seulement**
- **Réservé aux TPE, PME et ETI (Start up sous conditions)**

*Nouveauté 2024 :
Instruction accélérée par l'ANRT
des dossiers Cifre inclus dans un projet
LabCom retenu pour financement*

Depuis 2013, le programme LabCom en quelques chiffres:

- *600 personnels recrutés*
- *70% des LabCom s'appuient sur des travaux de thèse*
- *86% des partenaires industriels ayant recruté des doctorants financés via une bourse Cifre*
- *Plus de 450 publications*
- *Une centaine de brevets et autant de logiciels*
- *Un transfert facilité par la création de plus de 150 prototypes*
- *Des cessions de propriété intellectuelle et du transfert de compétences*
- *Au moins 60% de LabCom pérennisés après l'arrêt du financement*
- *65% des LabCom contribuent à l'innovation de leur partenaire industriel*

Le LabCom ANR: ses attendus

- Partenariat bilatéral : un établissement de recherche et PME ou ETI et start up sous conditions
- Engagement à signer un contrat de laboratoire commun définissant :
 - Une feuille de route de recherche et d'innovation
 - Une stratégie de valorisation commune
 - Une gouvernance commune
 - Des moyens humains et matériels
 - Une stratégie de pérennisation de la collaboration au-delà du soutien de l'ANR

Domaines	Financement	Durée	bénéficiaire	TRL	Entreprise partenaire
Tous domaines scientifiques et technologiques	363 K€	54 mois	OR de droit public	3 à 6-7+	PME/ETI et start up sous conditions (1 an d'existence)

Un dispositif souple et efficace

Pour assurer une prise de décision et un financement rapide

- Dépôt des candidatures ouvert tout au long de l'année avec deux périodes de clôture durant lesquelles les projets sont examinés (voir texte de l'appel à propositions sur anr.fr)
- Prochaine date de clôture de sélection : **20 septembre 2024**
- Sélection par les pairs s'appuyant sur un seul comité se réunissant deux fois par an
- Mesure d'impact après la fin du financement ANR : jusqu'à cinq ans après la fin du projet

Un fonctionnement en deux temps

Bon à
savoir

1.Phase de montage

- Durée maximale souhaitée (définie dans la proposition) : 6 mois
- Financement : 50 k €
- Validation par l'ANR du contrat de laboratoire commun

2.Phase de fonctionnement

- Le temps restant jusqu'à T0 + 48 mois
- Pas de prolongation
- Financement : 313 k €

Comment candidater

- Dossier de soumission téléchargeable sur anr.fr rubrique « Appels à projets »
- Dépôt des propositions en ligne à tout moment via le site aap.agencerecherche.fr
- Règlement financier relatif aux modalités d'attribution des aides de l'ANR consultable sur anr.fr/RF

**Dispositif expérimental de soutien régional dédié
aux laboratoires
communs et chaires industrielles lauréats des
AAP ANR
Partenariats ANR Région SUD et Pays de la Loire**

Exemple d'actions déployées

Région Pays de la Loire

Focus sur l'instrument « Trajectoire nationale de la recherche ligérienne »

Objectifs

- renforcer la synergie entre politique régionales, nationale et européenne
- encourager la prise de leadership nationale des laboratoires ligériens
- renforcer le dépôt des projets ligériens en coordination en augmentant la participations ligérienne aux guichets nationaux

Modalités

- possibilité pour les **lauréat.e.s des AAP ANR** d'obtenir un abondement plafonné à 50 000 euros
- possibilité pour **les non lauréat.e.s des AAP ANR** de bénéficier d'un **accompagnement financier** (20 000 euros max.) avec l'objectif de les inciter à persévérer au national



Exemple d'actions déployées

Région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Focus sur le dispositif LabCom et Chaires Industrielles de la Région SUD

Objectif

- inciter les communautés à favoriser des collaborations entre Organismes de Recherche Publics et Entreprises

Modalités

- Possibilité pour les **lauréat.e.s des AAP ANR LabCom et Chaires Industrielles** d'obtenir un **abondement plafonné à 200 000 € (en équipement uniquement)** via le budget régional sur leur projet depuis 2021



Le LabCom en chiffres :



Près de **40%** de taux
de succès en 2023



250

projets financés depuis 2013

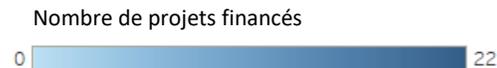
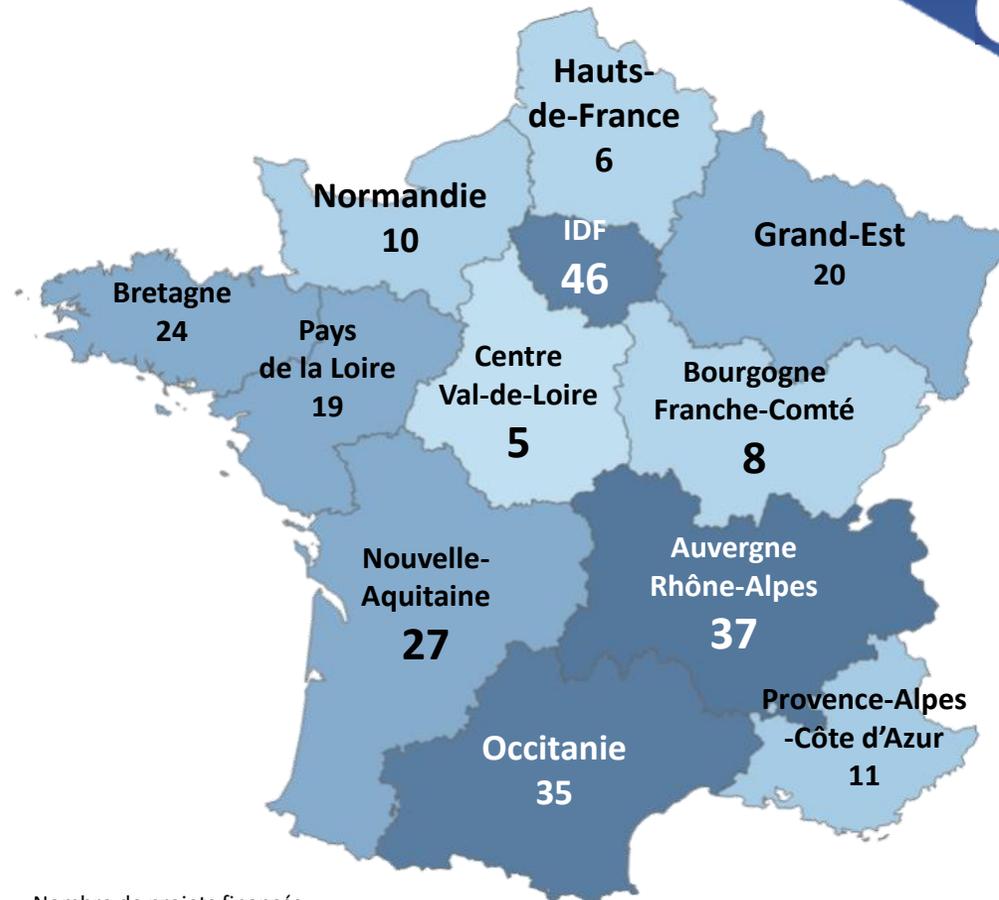
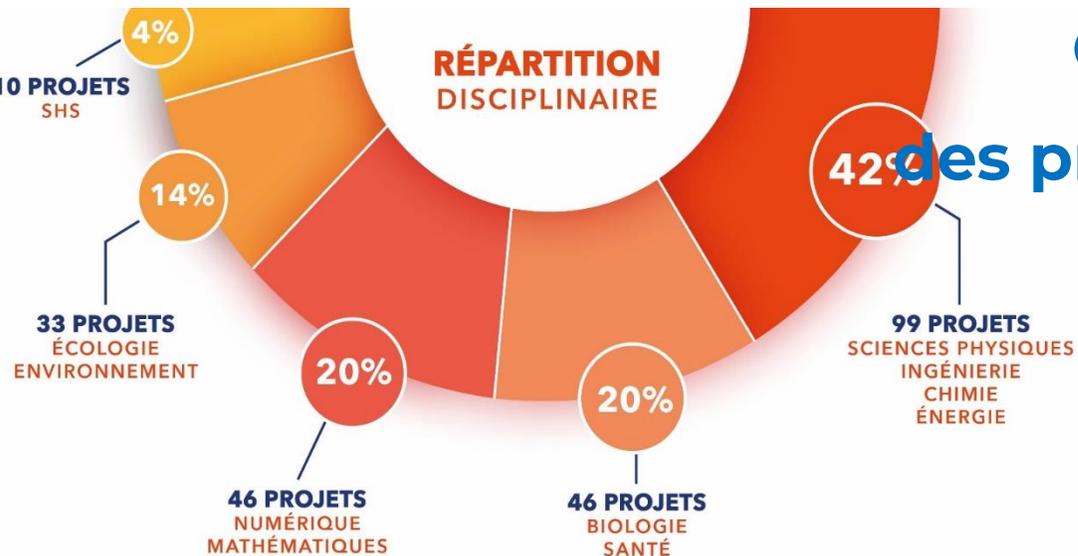
21

projets financés en 2023

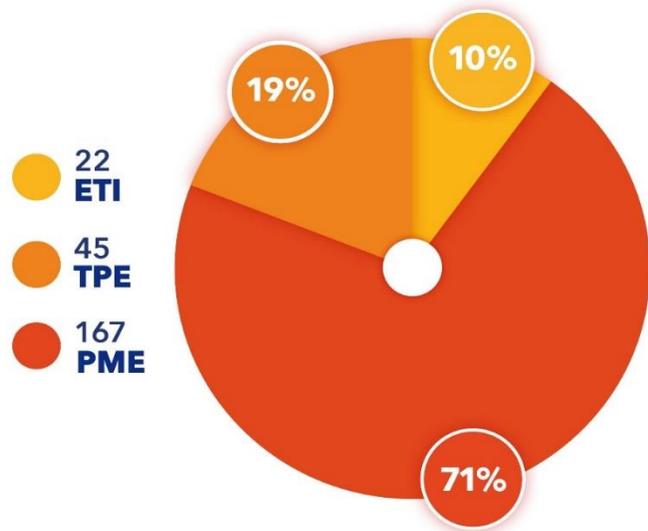
Cartographie régionale

des projets financés (chiffres 2023)

RÉPARTITION DISCIPLINAIRE

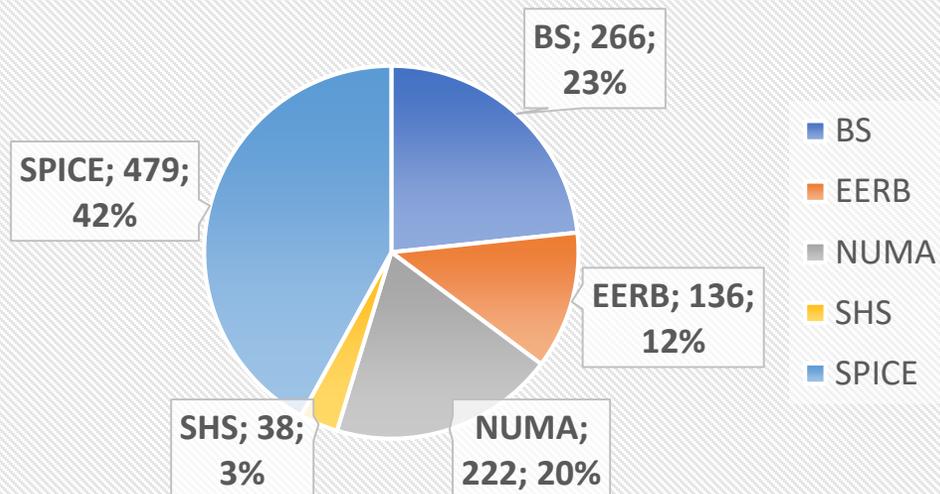


CATÉGORISATION DES ENTREPRISES PARTENAIRES LABCOM SÉLECTIONNÉES ENTRE 2013 ET 2023

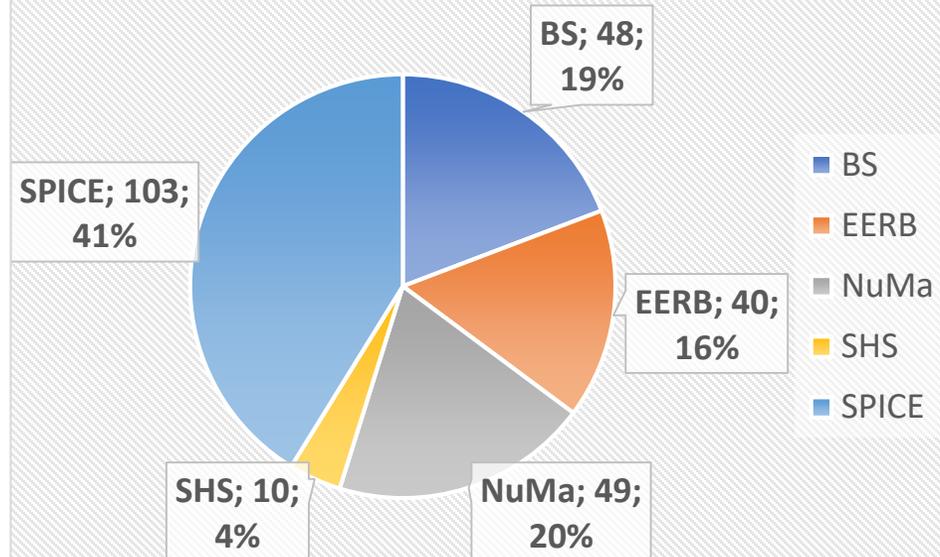


Répartition par département 2013-2023

Répartition thématique par projet
LabCom ANR déposés 2013-2023



Nombre de projets Labcom ANR
sélectionnés 2013-2023



	SPICE	BS	EERB	SHS	NuMa
déposés	479	266	136	38	222
financés	103	48	40	10	49
taux	22	18	29	26	22



LES
RENDEZ-VOUS
DE L'**anr**®
agence nationale
de la recherche

À LA RENCONTRE
DES ACTEURS
DE LA RECHERCHE

Programme « Chaires Industrielles »

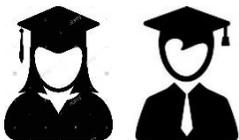
CHIN : objectifs



- Construire et structurer des *travaux de recherche collaborative*, dans des domaines prioritaires et stratégiques, via un partenariat fort et durable.



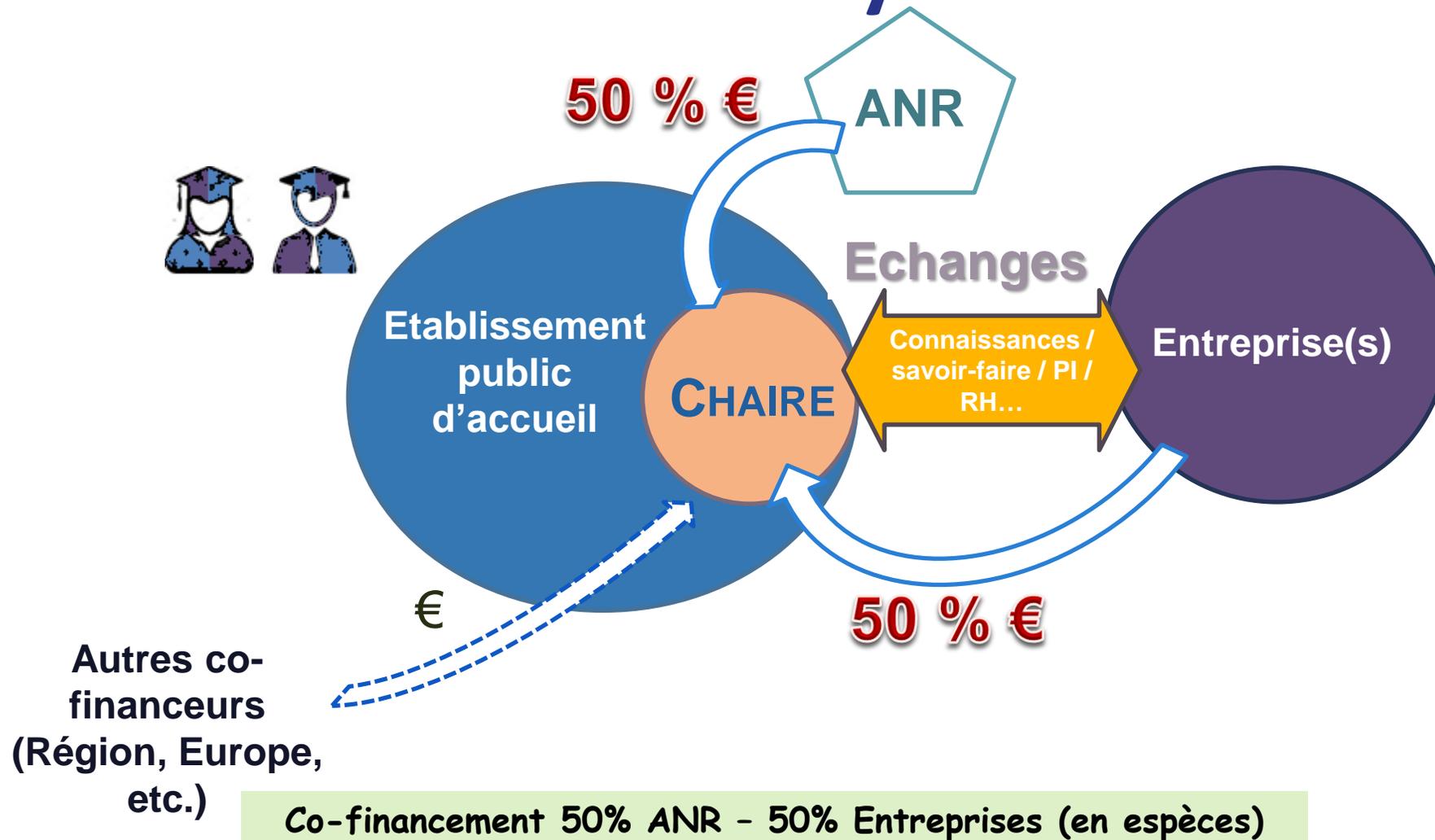
- Permettre à des (enseignants-)chercheurs de notoriété internationale de développer un *programme de recherche ambitieux, innovant et de portée industrielle indiscutable*.



- Assurer une *formation par la recherche* de qualité au plus haut niveau international



CHIN: écosystème



Toutes les thématiques - Durée de 4 ans - 0,5 à 1,2 M€

Critères d'évaluation (cf. texte AAP)

- critère 1 : pertinence de la proposition au regard des orientations de l'appel à projets ;
- critère 2 : excellence scientifique ou caractère innovant ;
- critère 3 : qualité de la construction du projet et de sa faisabilité ;
- critère 4 : excellence de l'enseignant chercheur pressenti pour être le titulaire ;
- critère 5 : qualité du partenariat public-privé ;
- critère 6 : impact global du projet.

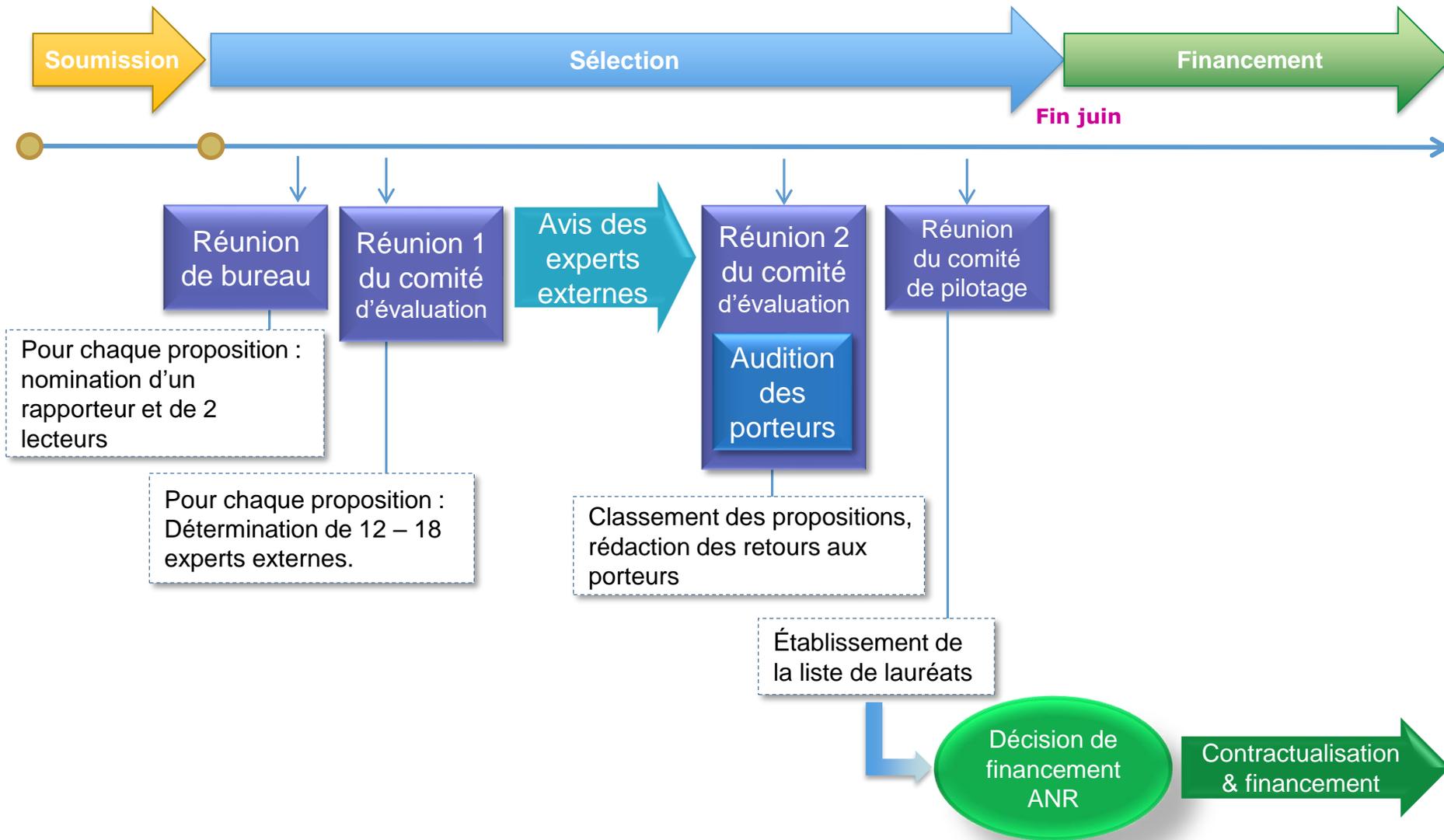
Tous les critères décrits dans l'AAP sont considérés et avec le même poids

Seuls les critères décrits dans l'AAP sont considérés

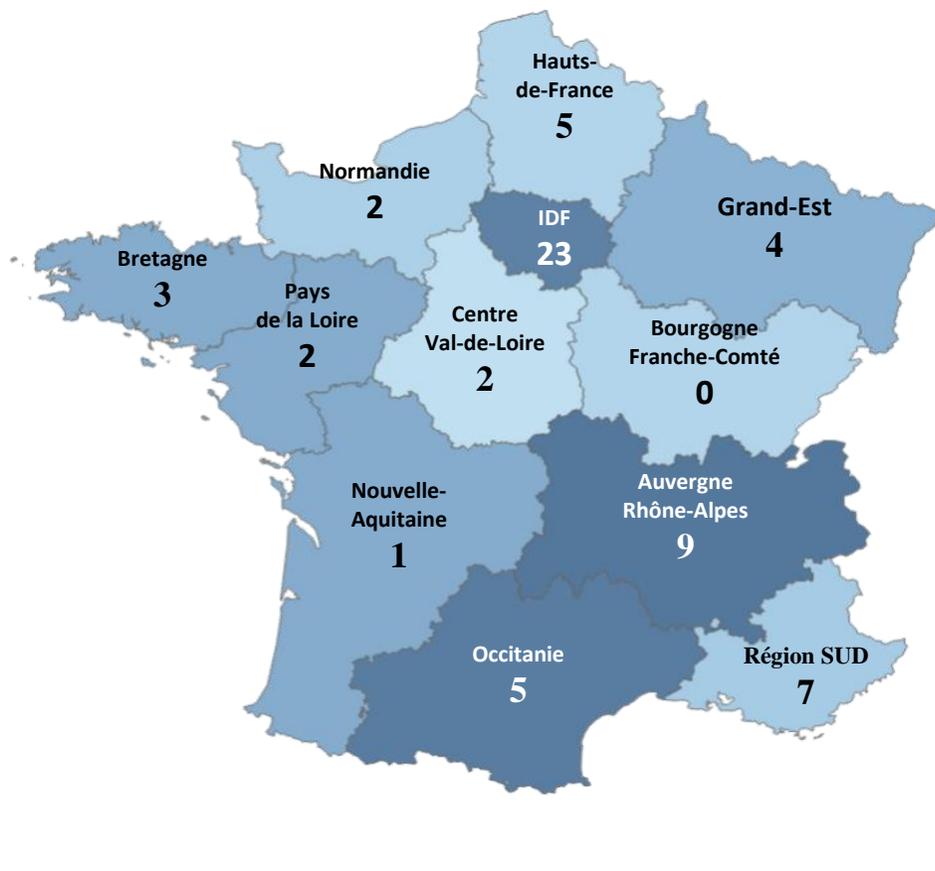
Par exemple, l'obtention de financements à d'autres AAP n'est pas un critère d'évaluation



Principales étapes de l'AAP CHIN



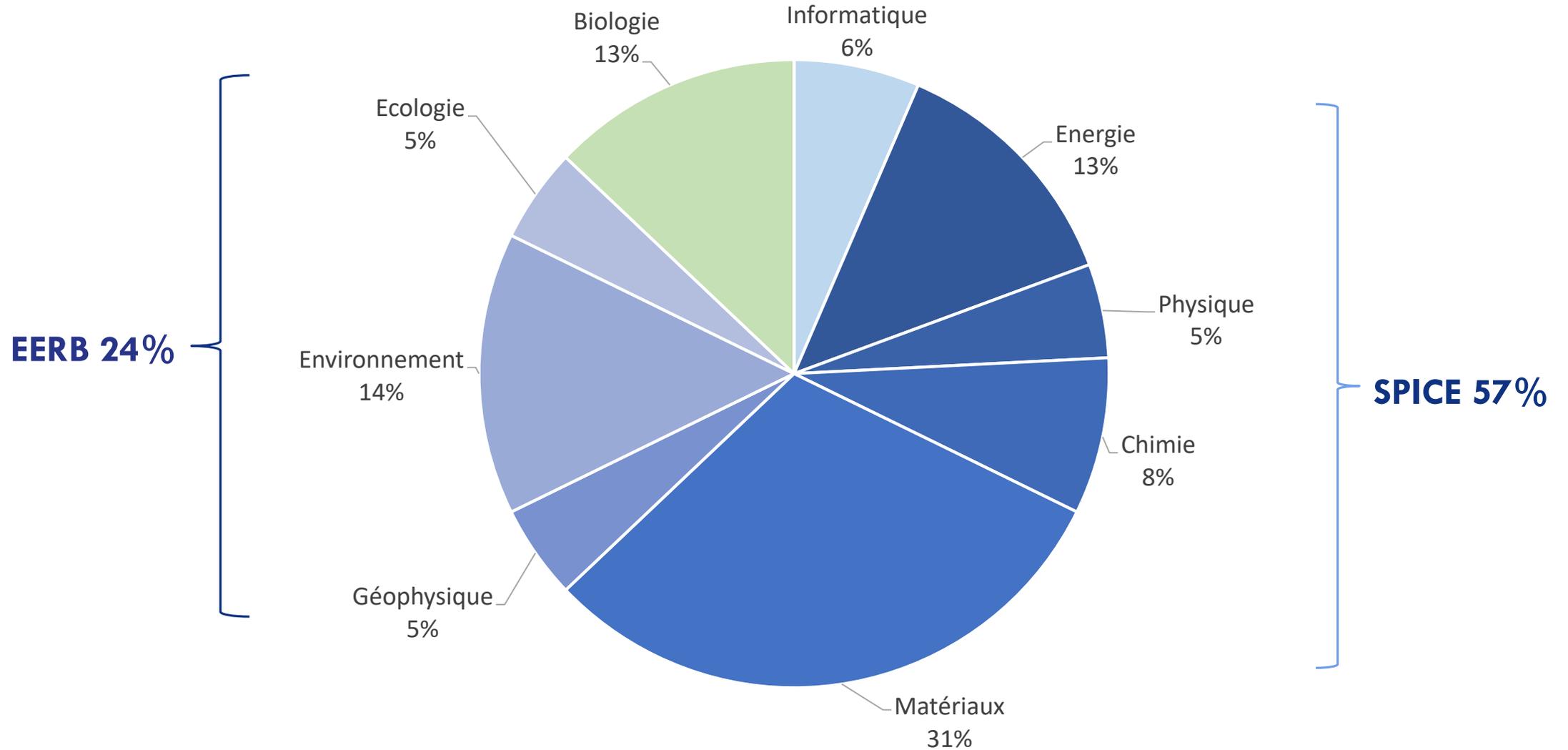
Cartographie régionale des projets « CHIN »



- 70 projets financés de 2012 à 2024
- Budget global : 57,9 M€
- Soit en moyenne 827,1 K€/projet

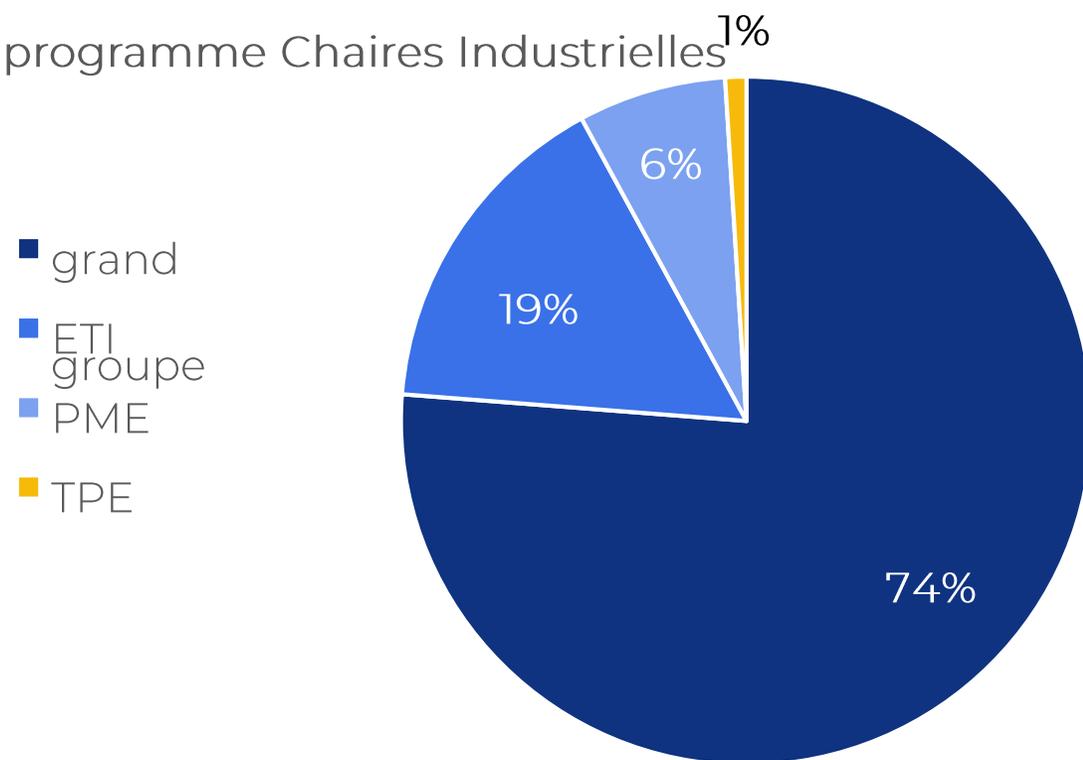


Répartition thématique (projets financés)



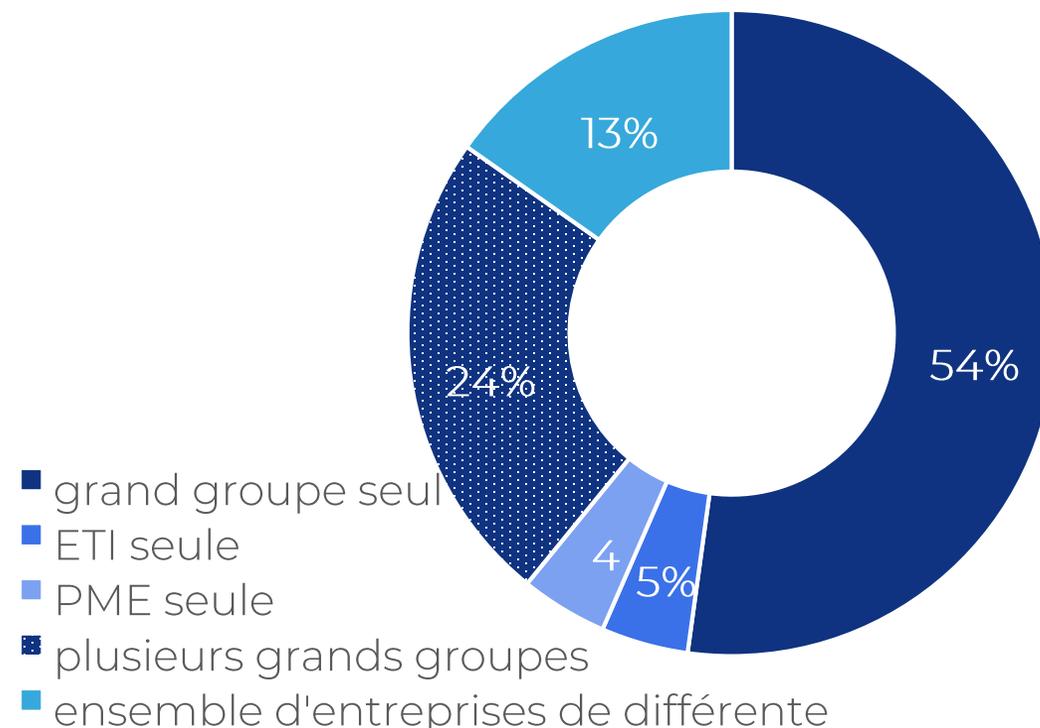
Répartition par taille d'entreprise

répartition selon leur taille des
entreprises impliquées dans le
programme Chaires Industrielles



Repartition des partenaires industriels

par chaire



Evolution CHIN

	2020	2021	2022	2023	2024
Nombre de demandes éligibles	12	13	15	11	16
Nombre projets sélectionnés	5	7	9	7	8
Taux de sélection (%)	41,7	53,8	60,0	63,6	50
Budget alloué (M€)	3,7	4,3	6,3	5,8	5,5

<https://anr.fr/fr/detail/call/chaires-industrielles-edition-2024/>

<https://anr.fr/fileadmin/aap/2024/aap-chind-2024-v2.pdf>

Merci de votre attention



LES
RENDEZ-VOUS
DE L'**anr**®
agence nationale
de la recherche

À LA RENCONTRE
DES ACTEURS
DE LA RECHERCHE

COLLABORATION PUBLIC-PRIVÉ DANS LE PARTENARIAT AGENCE
NATIONALE DE LA RECHERCHE – AGENCE D'INNOVATION DE LA
DÉFENSE



Provenance : Agence d'Innovation de la Défense

Les programmes ASTRID et ASTRID maturation font partie des dispositifs de financement de l'Innovation de l'Agence d'Innovation de la Défense :

- **ASTRID**
- **ASTRID Maturation**
- Contrats d'étude
- Formation par la recherche
- RAPID
- Innovation participative
- Innovation Défense Lab

En 2020 : + appel thématique ASTRID Technologiques quantiques

En 2021 : + appels thématiques ASTRID Intelligence artificielle et Robotique

En 2022 : + appels thématiques ASTRID Energie et Guerre cognitive

En 2023 : + appel à manifestation d'intérêt Extension des zones conflictuelles

+ appel thématique ASTRID Extension des zones conflictuelles

+ appel thématique **MATHILDE** Extension des zones conflictuelles

+ appel à manifestation d'intérêt TCE

+ challenge MOBILEX

En 2024 : + appel thématique ASTRID Energie



Historique bref

Dès fin 2012, la DGA et l'ANR, au vu des premiers résultats des projets ASTRID, discutent de la mise en place d'un AAP permettant de maturer et valoriser les innovations les plus prometteuses (passage de TRL 3/4 à 5/6).

En 2013, le Ministre de la Défense, Jean-Yves Le Drian, annonce la création du programme **d'Accompagnement spécifique des travaux d'intérêt Défense – Maturation et valorisation** (ASTRID maturation), à l'occasion de l'annonce de la création du **pacte Défense-PME** (devenu plan Action PME du Ministère des Armées en 2018).



Projets (1 à plusieurs partenaires, possibilité de partenariat public-privé) - TRL 1-4 – projet dual - etc.

AAP ASTRID

Autres projets Défense



AAP ASTRID Maturation

- **Projet suite** (ASTRID, autres programmes Défense – ANR ou non)
- **s’inscrit dans le cadre des priorités des Armées** (cf. Document de référence de l'orientation de l'innovation de défense)
- **Projet dual** (applications civiles et Défense)
- TRL entre 3/4 & 5/6 (début/fin)
- **800 k€ max.** pour l’ensemble du consortium
- Partenariat public-privé obligatoire
- Durée de 24 à 36 mois
- Pas de financement doctoral

AAP MATHILDE

- Nouvel instrument (2023)** – conditions générales identiques à ASMA sauf :
- AAP thématique (2023 : EZC - Grands fonds marins et espace)
 - Pas d’antécédents « Défense » nécessaire

Appels à manifestations d’intérêt

Challenges (ex. MOBILEX en 2023)



Autres informations sur ASTRID maturation :

Sélection : 2 sessions de dépôt annuelles, un dossier par tour.

Quelques chiffres : (2013/2024)

- **84** projets financés (~ 44 M€)
- Taux de succès : **69 %** en moyenne
- 9 projets sélectionnés en 2024
- Subvention moyenne par projet : ~ **520 k€**

Catégorie des Partenaires	
Autre établissement d'enseignement supérieur	29
Université	49
Organisme de recherche	52
Divers public	15
Hôpital / Santé	3
Fondation ou association	3
PME	93
ETI	16
GE	31
Divers privé	13

Total acteurs recherche publique : 49 % / Total entreprises : 50 % / Autres acteurs : 1 %



Contacts ANR :

- Emmanuel BETRANHANDY, Responsable d'actions scientifiques : emmanuel.betranhandy@anr.fr
- Florence LASEK, Chargée de projets scientifiques : florence.lasek@anr.fr
- Etienne SABARTHES, Chargé de projets scientifiques : etienne.sabarthés@anr.fr

Pour plus de renseignements sur les appels de l'AID opérés par l'ANR, rendez-vous au webinaire dédié « Appels financés par le Ministère des Armées » le 3 Octobre 2024

[Pour s'inscrire : Rendez-vous anr 2024/2025 \(anr.fr\)](https://anr.fr)



LES
RENDEZ-VOUS
DE L'**anr**®
agence nationale
de la recherche

À LA RENCONTRE
DES ACTEURS
DE LA RECHERCHE

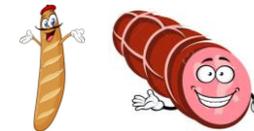
LES INSTITUTS CARNOT

Les trois formes de valorisation

- Recherche contractuelle bilatérale (Instituts Carnot)
 - Chaire industrielle (chaires industrielles)
 - Laboratoires communs (IRT, ITE, LabCom)



- Propriété intellectuelle
 - Analyse de marchés (CVT)
 - Grappe de brevets (France Brevets)
 - Maturation (SATT)



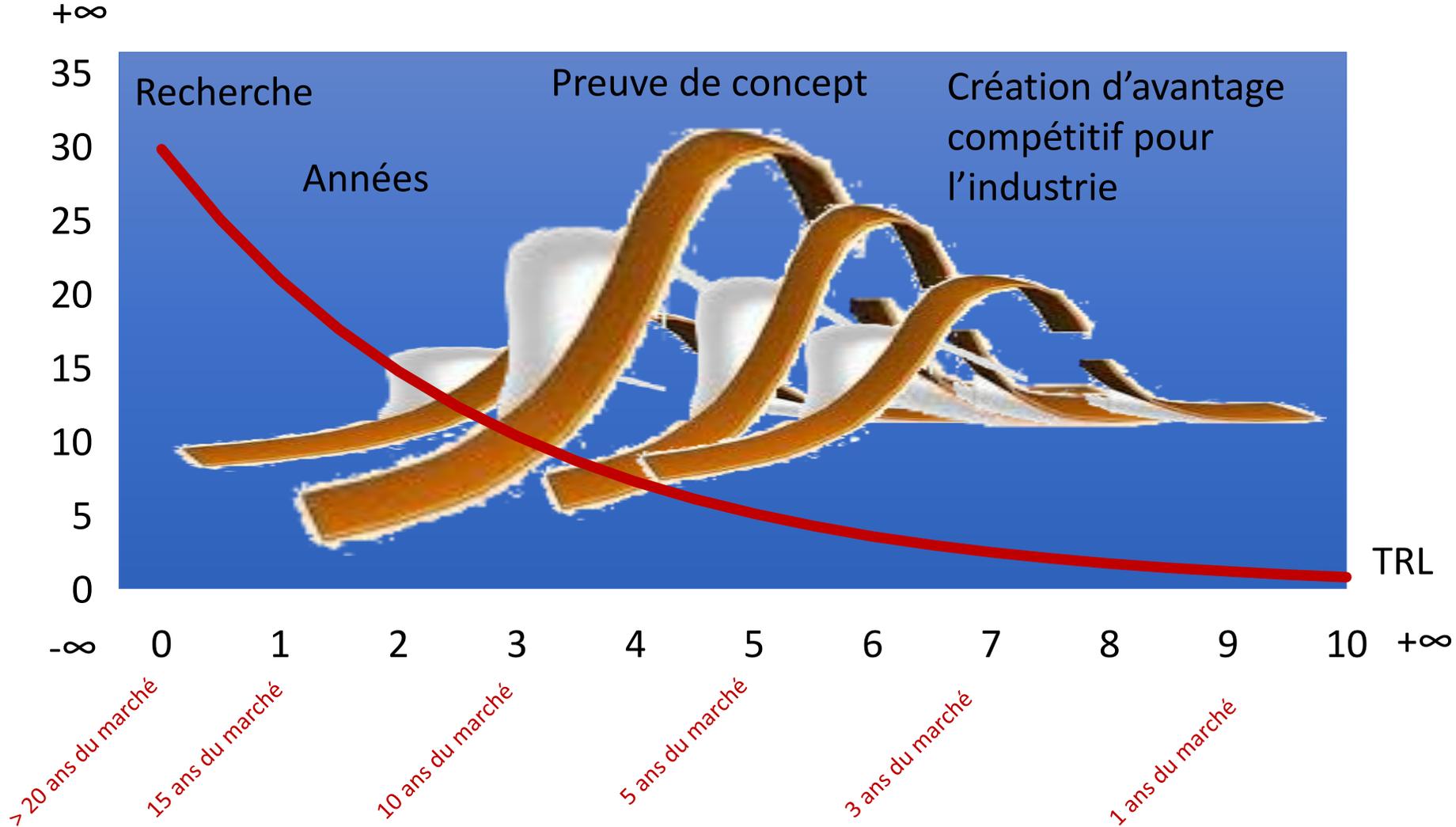
- Création de sociétés
 - Incubateurs publics (hors ANR actuellement mais gérés un temps par l'ANR)



- (exemple symbolique de programme de l'état opéré par l'ANR)

Pôle de compétitivité, Pôle Universitaire d'Innovation (PUI), Convention industrielles de formation par la recherche (Cifre)

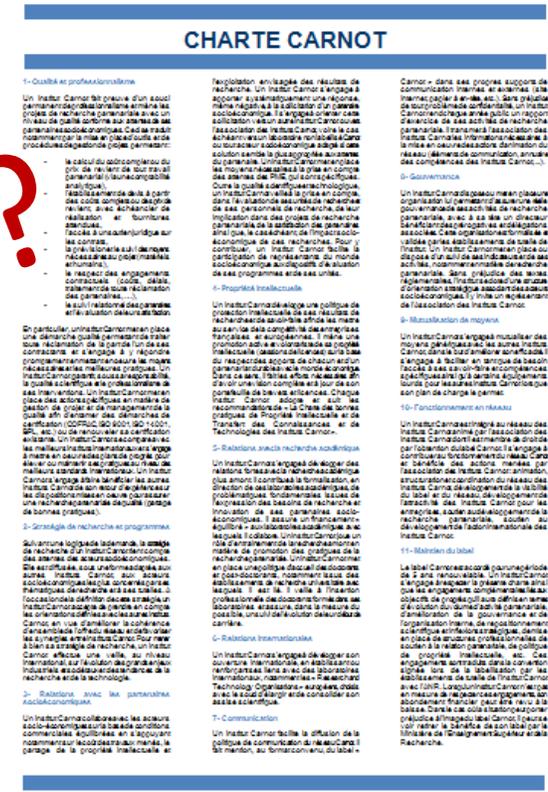
Positionnement temporel



La charte est le texte fondateur

- Qualité et professionnalisme
- Stratégie de recherche et programmes
- Relations avec les partenaires socioéconomiques
- Propriété intellectuelle
- Relations avec la recherche académique
- Relations internationales
- Communication
- Gouvernance
- Mutualisation de moyens
- Fonctionnement en réseau
- Maintien du label

POURQUOI?



C'est à dire?

- 39 instituts Carnot
- 207 tutelles
- 493 entités
- 8 projets « filières »

Types de tutelles : Association, Centre de lutte contre le cancer (CLCC), Centre de ressources technologiques (CRT), Centre d'innovation et d'essais technologiques (CIET), Centre hospitalier (CH), Centre hospitalier universitaire (CHU), Centre régional d'innovation et de transfert de technologie (CRITT), Centre régional de lutte contre le cancer (CRLC), Centre technique industriel (CTI), Ecoles et instituts extérieurs aux universités, Ecoles normales supérieures (ENS), Etablissement de santé privé d'intérêt collectif (ESPIC), Etablissement public de caractère industriel et commercial (EPIC), Etablissement public à caractère administratif (EPA), Etablissement public à caractère scientifique et technologique (EPST), Etablissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel (EPSCP), Etablissements publics expérimentaux (EPE), Filiale des établissements publics de recherche et d'enseignement supérieur, Fondation, Grand établissement (GE), Groupement d'intérêt public (GIP), Groupement d'intérêt économique (GIE), Institut hospitalo-universitaire (IHU), Institut technique agricole (ITA), Institut technique agro industriel (ITAI), Réseau régional de cancérologie (RRC), Société d'accélération du transfert de technologies (SATT), Université

Franco Anglo-Saxon

- Conceptuel à la Française
 - basé sur des structures existantes
- Pragmatique à l'Anglo-Saxonne
 - récompense sur résultat
 - pas de contrôle a priori et forte évaluation a posteriori



Socio économique et...

Relation avec l'entreprise



Confiance



Un institut Carnot...

... peut être vu comme une entreprise de taille intermédiaire virtuelle qui doit donc connaître son **périmètre**, son **personnel**, son **budget** et avoir une **gouvernance**. Elle a un produit qui est la **recherche contractuelle bilatérale** sur un **marché donné**. Elle doit à partir de la connaissance de son marché décliner une **stratégie marché** qui implique une stratégie technologique et in fine une stratégie de recherche. Cette recherche doit permettre à **moyen terme** (cinq ans) de répondre aux attentes de son marché.



... il faut attendre...

- ... que les instituts Carnot soient moteur dans la **réorganisation** des centres de recherche pour une meilleure réponse aux demandes des entreprises dans le cadre de la recherche contractuelle bilatérale. (Les tutelles doivent suivre cette organisation et développer la prospection)
- ... que les instituts Carnot puissent exercer pleinement leur **responsabilité** auprès des entreprises. (Réponse rapide, gestion projet)
- ... que les instituts Carnot prennent des **risques** pour amplifier la mutation des centres de recherche. (Mutation de la culture)



... ils doivent donc...

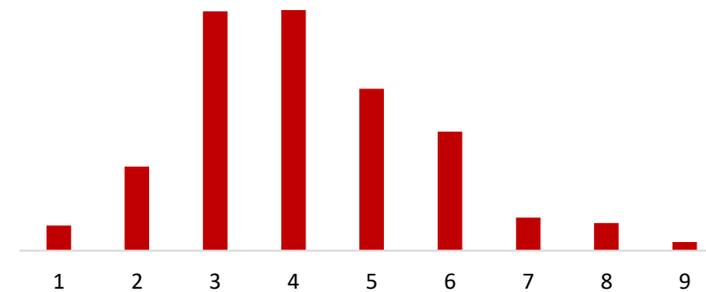
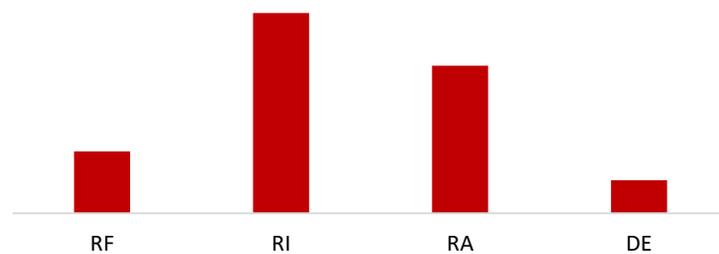
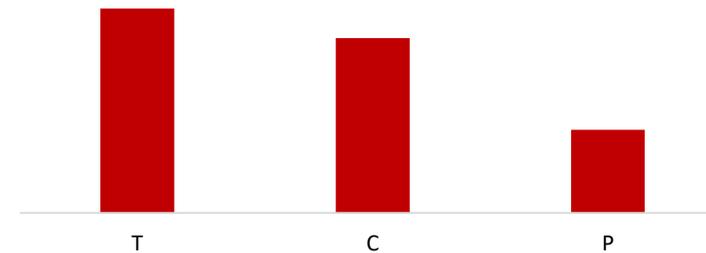
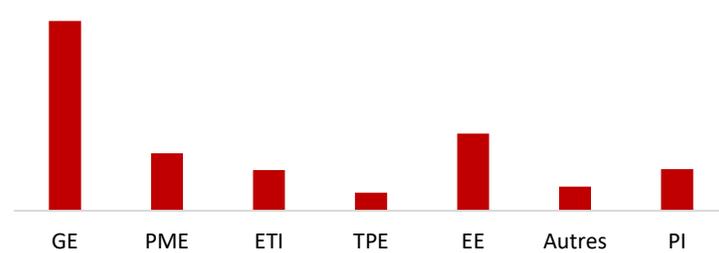
- ... avoir un niveau de professionnalisation élevé et reproductible entre instituts pour avoir une image et facilement identifiable auprès des entreprises



- ... avoir une visibilité assumée par l'ensemble des institutions d'un institut Carnot

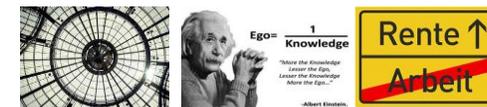


Quatre « positionnements »



Les quatre taches d'une direction...

- ... fédérer et motiver le personnel du périmètre de l'institut pour une cohérence d'ensemble
- ... avoir un échange permanent avec les tutelles pour un impact à long terme
- ... être en relation avec le gestionnaire du programme
- ... être le premier modèle du développement



Les instituts Carnot



3BCAR	AGRIFOOD TRANSITION	AP-HP	ARTS	CALYM	CEA LETI
CEA LIST	CETIM	CHIMIE BALARD CIRIMAT	CLIM'ADAPT	COGNITION	CURIE CANCER
EAU & ENVIRONNEMENT	ENERGIE ET SYSTEMES DE PROPULSION	ENERGIES DU FUTUR	FRANCE FUTURE ELEVAGE	ICEEL	ICM
IFPEN RESSOURCES ENERGETIQUES	IFPEN TRANSPORT ENERGIE	IMAGINE	INGENIERIE A LYON	INNOVATION CHIMIE CARNOT	INRIA
IPGG MICROFLUIDIQUE	ISIFOR	LSI	M.I.N.E.S.	MECD	MERS
MICA	OPALE	PASTEUR MS	PLANT2PRO	POLYNAT	QUALIMENT
STAR	TELECOM ET SOCIETE NUMERIQUE	VOIR ET ENTENDRE			



Ce que l'on peut retenir

• 25 939
35 158 (en 2023)
CHERCHEURS



• 7 536 552 437 €
595 136 779 € (en 2023)
CONTRATS



• 16 493
907 (en 2023)
BREVETS



• 1 249 523 827 €
• 116 000 000€ (en 2024)
FINANCEMENTS



• 661 908 445 €
57 504 539 € (en 2023)
LICENCES



• 1 880
96 (en 2023)
START-UPS



Futur - Les plafonds de verre!

	Catégories d'entreprises			
	Grandes entreprises (GE)	Entreprises de taille intermédiaire (ETI)	Petites et moyennes entreprises (PME) hors microentreprises	Microentreprises (MIC)
Entreprises, y c. activités financières et assurances				
Nombre d'entreprises	287	5 753	139 941	3 674 141

Pensez investissement : 1 030 M€, au min

... avoir un échange permanent avec les tutelles pour un impact à long terme

30 M€ min de perdu



... être le premier modèle du développement

25 009 M€ de potentiel



Appel à candidature

- Appel : mi-juin 2024
- Clôture : mi-octobre 2024
- Résultat : début 2025
- Modèle de travail : <https://anr.fr/fr/detail/call/appel-a-candidatures-et-demandes-de-renouvellement-carnot/>



LES
RENDEZ-VOUS
DE L'**anr**®
agence nationale
de la recherche

À LA RENCONTRE
DES ACTEURS
DE LA RECHERCHE

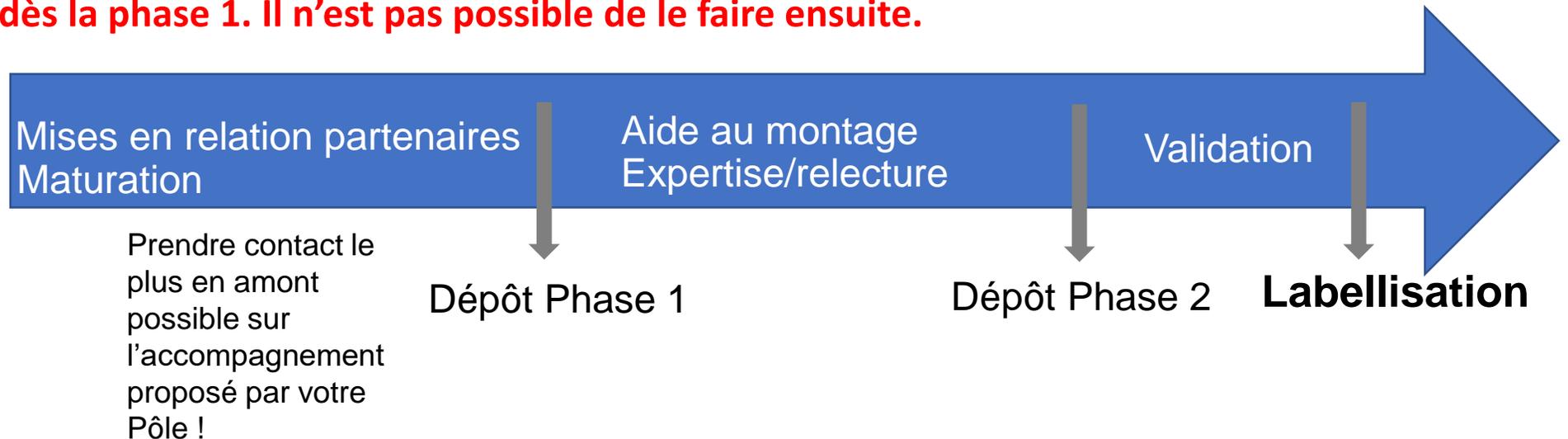
Pôles de compétitivité :
accompagnement des projets public-
privé

Actions d'accompagnement projets AAPG

Avant le projet

- Recherche et mise en relation avec des partenaires (notamment industriels) et/ou experts techniques
- Informations sur le potentiel de valorisation et les marchés potentiels à terme
- Etat de l'art (notamment projets antérieurs labellisés ou soutenus)
- Expertise technique
- Aide à la maturation et au montage (comités d'experts, relecture de dossiers..)

Les demandes de labellisation sont à renseigner par les laboratoires sur la plateforme dès la phase 1. Il n'est pas possible de le faire ensuite.



Actions d'accompagnement

Pendant le projet

Conseils et outils de gestion de projets

Mise en relation avec des end-users et/ou experts

Participation au kick off et à l'évènement de clôture du projet

Communication/dissémination (événements, site Internet)

Après le projet

Aide au montage d'un projet à plus haut TRL pour aller jusqu'au démonstrateur : recherche de partenaires, maturation du guichet, labellisation, etc.

Dissémination des résultats

Mise en relation avec des utilisateurs finaux / cibles clients potentiels

Aide à la croissance des entreprises impliquées dans les projets

Réorientation des projets non financés sur d'autres guichets

Retrouvez vos contacts sur le site de l'ANR :
<https://anr.fr/fr/lanr-et-la-recherche/instruments-de-financement/>



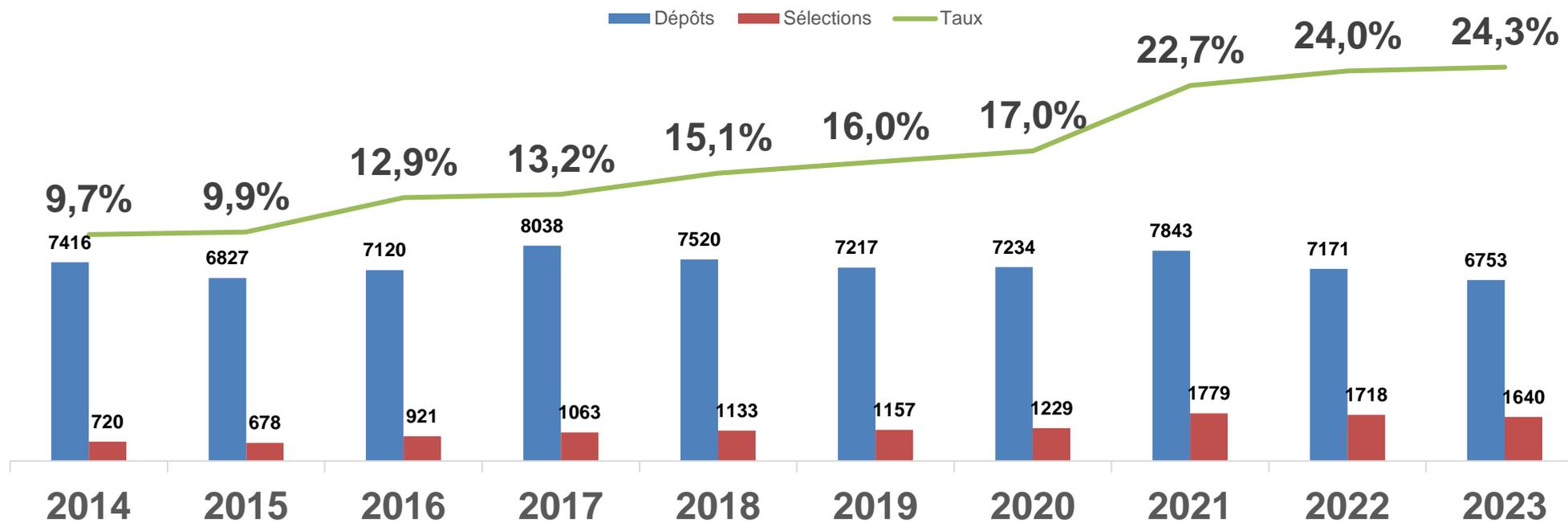


LES
RENDEZ-VOUS
DE L'**anr**®
agence nationale
de la recherche

À LA RENCONTRE
DES ACTEURS
DE LA RECHERCHE

Impact de la LPR sur la recherche partenariale
public-privé à l'ANR

Evolution AAPG et Plan d'action 2014-2023



AAPG

10,6% 11,2% 14,7% 14,9% 17,1% 18,6% 19,2% 23,1% 24,0% 25,2%

PA



Un objectif : Renforcer la recherche public privé

Instrument	2020	2021	2022	2023
PRCE	114 66,2M€	159 91,5M€	152 88,6M€	111 66,8M€
Chaire industrielle	5 3,7M€	7 4,3M€	8 6,3M€	7 5,8
Labcom	10 3,5M€	21+14 7,6+5,1M€	20 7,3M€	25 9,1M€
Astrid Maturation	4 2,1M€	2 0,5M€	8 4,5M€	13 8,1
Carnot	39 62M€	39 82M€	39 92M€	39 107M€
Total	172 137,5 M€	242 191,0M€	227 198,5M€	195 196,8M€

Une priorité :
Augmenter le nombre
de projets PRCE,
Labcom et CHIN
déposés chaque année



Plus d'information sur :

Site de l'ANR
<https://anr.fr/>

Abonnement à la Newsletter mensuelle
<https://anr.fr/fr/newsletter/>

Portail national commun des appels à projets
<https://www.appelsprojetsrecherche.fr/>

Merci de votre attention