



Des budgets de recherche conséquents



Des choix de recherche orientés par les lobbys



Des orientations de recherche à débattre avec les citoyens (cf LPR)



Des Conventions Citoyennes pour décider de 10 % du budget



# LA RECHERCHE ET L'INNOVATION REPRÉSENTENT 10 % DU BUDGET DE L'ÉTAT

ENVIRON 30 MILLIARDS D'EUROS (EN 2023)

Mission inter-ministérielle  
de recherche et d'enseignement supérieur  
(MIREs)

**14,8 milliards d'euros**

Réparti sur des opérateurs de recherche  
(Établissements publics, Institutions sans but  
lucratif, Ministères)

Programme d'investissements  
d'avenir (PIA4)  
France 2030

**~10 milliards d'euros**

Centré sur 10 **projets  
industriels** : nucléaire,  
hydrogène, industrie,  
automobile, aviation,  
agroalimentaire, pharmacie,  
numérique, aérospatial et océan  
profond.

Crédit Impôt Recherche  
(CIR)

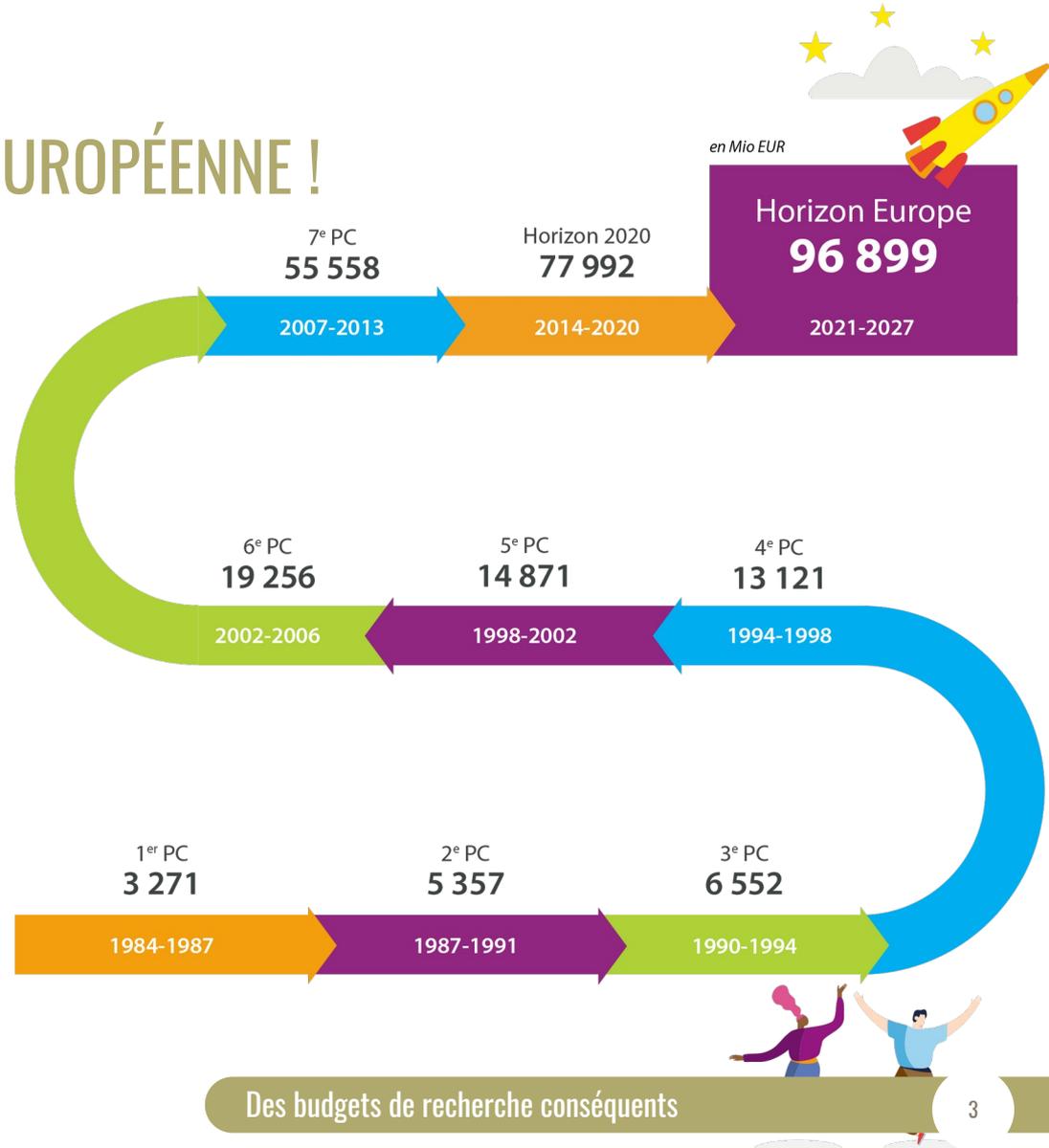
**~8 milliards d'euros**

44 % captés par les  
**grandes entreprises** :  
- électronique (15%) ;  
- pharmacie (11%) ;  
- navale, aéronautique,  
ferroviaire (7%) ;  
- automobile (7%) ;  
- informatique (15 %)

# LA RECHERCHE : 8% DU BUDGET DE L'UNION EUROPÉENNE !

95 milliards d'euros  
pour la période 2021-2027

- Un budget en forte hausse, devenant le 4ème poste de dépense de l'UE en 2023
- Plus de 50 % des bénéficiaires sont des entreprises et organismes de recherche privées
- Moins de 3 % du budget bénéficie aux recherches menées avec les organisations non gouvernementales (ONG)





# BUDGET EUROPÉEN : LES BÉNÉFICIAIRES EN FRANCE

De grands groupes industriels  
bénéficient du budget européen



1. *CNRS*
2. *CEA*
3. *INSERM*

• 4. Thalès

• 5. Airbus

6. *INRAE*

• 7. Safran

...

• 14. EDF

• 15. STMicroelectronics

• 16. Atos

...

• 19. Dassault Groupe



# LA RECHERCHE EN EUROPE EST DÉVIÉE PAR LA PRESSION DES LOBBIES

## Via des rapports de l'UE

**Juillet 2017** : Le rapport Lab-Fap-App, écrit par des représentants de l'industrie polluante, pose les **bases du futur programme**, en juillet 2017.

## Via des positions publiques

**Septembre 2019** : **93 lobbyistes européens** publient des positions communes pour favoriser la recherche dédiée à la **compétitivité industrielle**

## Via les positions nationales

Les **Groupes thématiques nationaux (GTN)** participent à la rédaction de la position française. La composition des GTNs, qui regroupent les représentants des grands groupes industriels et des institutions de recherche, **n'est pas publique**.



# LA RECHERCHE DÉTERMINE LES CHOIX D'AVENIR, EXEMPLES

## AGRICULTURE

- L'agriculture biologique a été peu étudiée et valorisée dans les années 1960-1980 ;
- Modèle « industriel » favorisé.

L'agriculture biologique n'a pas été perçue comme une alternative, faute de recherche

## TRANSPORTS

- En 2015, l'industrie automobile promet la voiture à 2L/100km ; puis la voiture électrique ; puis la voiture autonome ; puis la voiture à hydrogène...

La France investit pour l'automobile tandis que les solutions vélo et ferroviaire sont sous-financées ou reportées dans le temps

## EFFETS DES ANNONCES HIGH TECH

- Accaparent l'attention et les financements ;
- Prennent la priorité avec des dépenses publiques très onéreuses

Investissements pour des solutions simples et efficaces sont retard



# PILOTER DÉMOCRATIQUEMENT LA RECHERCHE

## APPLIQUER LA LOI DE PROGRAMMATION DE RECHERCHE (LPR)

**2015** : La Stratégie nationale de recherche France Europe 2020 est publiée → **Pas d'évaluation et pas de nouvelle stratégie depuis**

**20 nov. 2020** : La LPR pose l'objectif de "*mettre en place un débat citoyen périodique sur les orientations prioritaires de la politique de recherche nationale*", → **Pas d'actions à ce jour**

**8 nov. 2021** : Le Parlement vote, en 45 min. l'adoption de France 2030, 35 Md€ → **« l'amendement le plus cher de la V° République ».**

## METTRE EN PLACE DES CC POUR 10 % DU BUDGET DE RECHERCHE

Attention à la vision erronée d'un chemin unidirectionnel, sans bifurcations possibles → **de nombreux choix** existent dans l'affectation des budgets de recherche

→ **inclure les chemins simples**, comme vélo, agriculture biologique, les économies d'énergie, la santé par l'activité physique...

Les Conventions Citoyennes peuvent apporter des solutions pertinentes à des questions complexes → **orienter 10 % du budget via des CC**



# LES CITOYEN-NES CHOISIRONT D'AUTRES PROJETS DE RECHERCHE

## L'exemple d'Horizon TERRE :

- 40 chercheur-ses, représentant-es associatif-ves et étudiant-es
- 4 ans d'action collective
- 150 contributions citoyennes
- 434 propositions de recherche

## Une autre recherche pour un autre avenir :

- Analyse textuelle comparée des projets soutenus par l'ANR vs Horizon TERRE
- Élargissement des orientations par la diversité des approches citoyennes



Mots-clés	ANR	Horizon TERRE
Génétique	409	3
Numérique	300	59
Quantique	288	0
Capteur	167	0
Nanoparticules	149	1
Nucléaire	118	8
Robot	112	1
Intelligence artificielle	61	1
Citoyen	27	68
Démocratie	26	65
Commun	26	26
Besoins	9	83
Agriculteur	2	14
Sobriété	1	7
Low Tech	0	3



# COMMENT AGIR EN TANT QUE PARLEMENTAIRE ?

Interpeller les exécutifs via des **questions au Gouvernement** et à la **DG Recherche (U.E.)**

Demander l'organisation de **conventions citoyennes nationales et régionales** pour orienter **10 % des budgets de recherche**

**Agir avec  
Horizon TERRE**

- Obtenir la **transparence sur la composition des GTNs** pour produire la position nationale.
- Demander l'organisation de **conventions citoyennes européennes** sur :
  - la définition des  **futures missions** et ;
  - pour orienter **10 % du prochain programme cadre européen (2027)**



# SOURCES ET CONTACTS

## *10 % du budget de la France pour la recherche et l'innovation*

- Jaune budgétaire 2023, <https://www.budget.gouv.fr/documentation/file-download/19089>
- Le crédit d'impôt recherche en 2020, Source MESR-DGRI, <https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/sites/default/files/2022-10/le-cr-dit-d-imp-t-recherche-en-2020---provisoire-24595.pdf>

## *8 % du budget de l'Union européenne pour la recherche*

- European Commission, Directorate-General for Research and Innovation, Horizon Europe, budget – Horizon Europe - the most ambitious EU research & innovation programme ever, Publications Office of the European Union, 2021, <https://data.europa.eu/doi/10.2777/202859>
- Markus Hametner, Martinuzzi, A., Hametner, M., Katzmair, H., Stahl, B., Dimitrova, A., Lorenz, W., More-Hollerweger, E., Wurzer, G., Chung, C., Gulas, C., Schroll, G., Werdenigg, A., Rainey, S., Wakunuma, K., Network Analysis of Civil Society Organisations' participation in EU Framework Programmes, Vienna & Leicester, 2016.
- Données statistiques du programme Horizon 2020, [https://data.esr.gouv.fr/FR/E889/P182/donnees\\_statistiques\\_du\\_programme\\_horizon\\_2020\\_participations\\_fran\\_aises\\_-\\_entreprise](https://data.esr.gouv.fr/FR/E889/P182/donnees_statistiques_du_programme_horizon_2020_participations_fran_aises_-_entreprise)

## *Les citoyen·nes choisiront d'autres projets de recherche*

- Projets ANR DOS : détail des projets et des partenaires <https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/anr-01-projets-anr-dos-detail-des-projets-et-des-partenaires/>
- Des Conférences de citoyens en droit français. Sous la direction de J. Testart, M. Callon, M.-A. Hermitte, Dominique Rousseau. Rapporteur F. Jacquemot. Paris, octobre 2007 : [https://sciencescitoyennes.org/wp-content/uploads/archives\\_doc/pdf/rapportcdcpcicri27092007vf.pdf](https://sciencescitoyennes.org/wp-content/uploads/archives_doc/pdf/rapportcdcpcicri27092007vf.pdf)
- Pour des conventions citoyennes : <https://pourdesconventionscitoyennes.org>

## CONTACTS

Aude Lapprand (Sciences Citoyennes) : [aude.lapprand@sciencescitoyennes.org](mailto:aude.lapprand@sciencescitoyennes.org)  
/ Collectif Horizon TERRE : [com-horizonterre@sciencescitoyennes.org](mailto:com-horizonterre@sciencescitoyennes.org)

## ALLER PLUS LOIN

Site internet : <https://horizon-terre.org>  
Compte Twitter : @horizon\_terre