FORUM EUROPE

Dans le cadre du 30° anniversaire du marché unique

19 juin 2023

Le brevet unitaire, un nouvel outil pour vos innovations















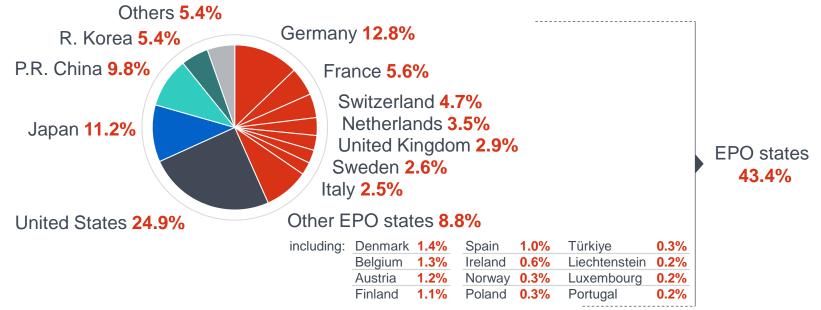


Animé par Isabelle GOUNIN-LEVY, Journaliste économique sur LCI



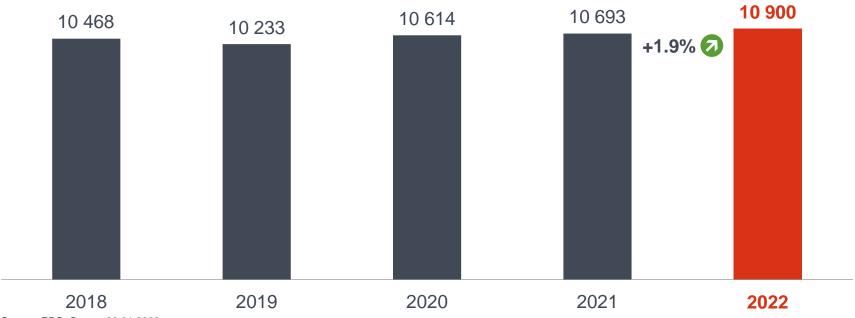
193 460 Demandes de brevet européen en 2022 (+2,5% / 2021)

Origine géographique des demandes de brevet européen





DEMANDES DE BREVET EUROPEEN – ORIGINE: FRANCE



Source: EPO. Status: 30.01.2023.

¹ European patent applications include direct European applications and international (PCT) applications that entered the European phase during the reporting period. The geographic origin is based on the first-named applicant principle.



LEADING FIELDS OF TECHNOLOGY¹ – GLOBAL

P 10	2022	Change	
Digital communication	16 705	+11.2%	a
Medical technology	15 683	+1.0%	a
Computer technology	15 193	+1.8%	a
Electrical machinery, apparatus, energy	13 951	+18.2%	a
Pharmaceuticals	9 310	+1.0%	a
Transport	9 272	-2.6%	9
Measurement	9 185	+1.0%	3
Biotechnology	8 168	+11.0%	3
Other special machines	6 382	-1.8%	(2)
Organic fine chemistry	5 955	-0.4%	9
	Medical technology Computer technology Electrical machinery, apparatus, energy Pharmaceuticals Transport Measurement Biotechnology Other special machines	Digital communication 16 705 Medical technology 15 683 Computer technology 15 193 Electrical machinery, apparatus, energy 13 951 Pharmaceuticals 9 310 Transport 9 272 Measurement 9 185 Biotechnology 8 168 Other special machines 6 382	Digital communication 16 705 +11.2% Medical technology 15 683 +1.0% Computer technology 15 193 +1.8% Electrical machinery, apparatus, energy 13 951 +18.2% Pharmaceuticals 9 310 +1.0% Transport 9 272 -2.6% Measurement 9 185 +1.0% Biotechnology 8 168 +11.0% Other special machines 6 382 -1.8%

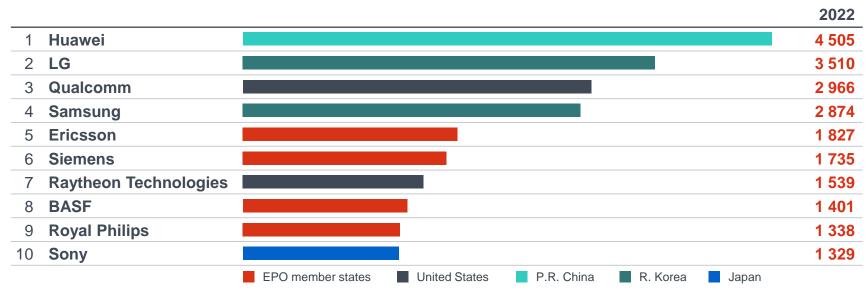
Source: EPO. Status: 30.01.2023.

¹ The definition of the fields is based on the WIPO IPC technology concordance. The table is available at: https://www.wipo.int/ipstats/en/docs/ipc_technology.xlsx



PRINCIPAUX DEMANDEURS DE BREVET EUROPEEN EN 2022

TOP 10





PRINCIPAUX DEPOSANTS DE BREVET EUROPEEN EN 2022

TOP 30

ORIGINE: FRANCE

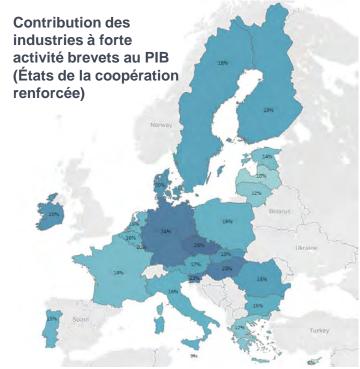
TC	PJU	2022
1	VALEO	588
2	SAFRAN	569
3	CEA (COMMISSARIAT A L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES)	544
4	SAINT-GOBAIN	410
5	THALES	363
6	SANOFI	305
7	INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)	255
8	TOTALENERGIES	250
9	ARKEMA	245
10	RENAULT	200
11	SCHNEIDER ELECTRIC	198
12	MICHELIN	190
13	AIR LIQUIDE	183
14	ESSILORLUXOTTICA	158

		2022
	CNRS (CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE)	154
16	L'OREAL	153
17	ORANGE	152
18	ALSTOM	134
19	SEB	88
20	NEXANS	81
21	IFP ENERGIES NOUVELLES	75
22	SAGEMCOM	60
23	ATOS	52
24	IDEMIA	48
25	FAURECIA	45
26	ROQUETTE FRERES	41
27	NOVARES FRANCE	35
27	DASSAULT SYSTÈMES	34
29	ELECTRICITE DE FRANCE	33
29	GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ	33



CONSTRUIRE UN MARCHÉ UNIQUE DE L'INNOVATION DANS L'UE

- Le brevet unitaire protégera les innovateurs dans les États membres de l'UE où ils sont actuellement actifs sans demander une protection par brevet local.
- La protection dans un marché plus large permettra aux innovateurs européens de tirer pleinement parti de leur technologie, encourageant ainsi davantage les investissements dans l'innovation.
- Les industries à forte activité brevets qui bénéficieront le plus d'une telle protection renforcée représentent 17,4 % du PIB et de l'emploi de l'UE et 56 % du commerce intérieur entre les États membres de l'UE.

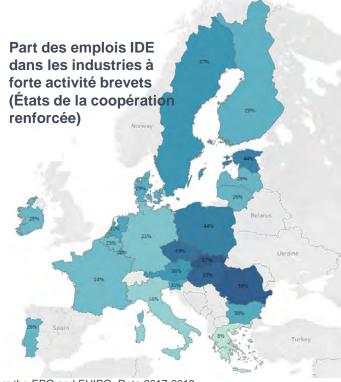




SOUTENIR LA CONVERGENCE ÉCONOMIQUE ET TECHNOLOGIQUE

epo.org

- Plus de 25% des emplois dans les industries européennes à forte activité brevets sont générés par des entreprises étrangères qui investissent dans les pays de l'UE.
- Le brevet unitaire devrait encourager ces entreprises à transférer des technologies de pointe dans les pays participants, augmentant ainsi la productivité et créant des emplois bien rémunérés dans les écosystèmes locaux.
- L'harmonisation de la protection des brevets en Europe peut stimuler les investissements directs étrangers (IDE) et le commerce dans les secteurs de haute technologie respectivement d'environ 15 % (1,8 milliard d'euros) et 2 % (14,6 milliards d'euros).
- Les pays de l'UE qui ont une forte proportion d'emplois IDE et où les brevets européens sont actuellement rarement validés devraient en bénéficier le plus.



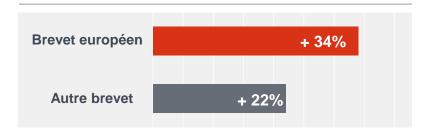
UN BOOST POUR LES PME ET LES UNIVERSITÉS DANS L'UE

Les PME et les universités qui utilisent le système du brevet européen mais ne valident ces brevets que dans un très petit nombre de pays.

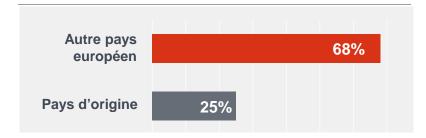
L'accès à la protection unitaire leur permettra de :

- créer une plus grande flexibilité pour entrer sur les marchés nationaux et commercialiser leur technologie sur une large échelle géographique
- mettre en place des collaborations avec un plus large éventail de partenaires pour commercialiser des inventions dans toute l'UE
- envoyer un signal fort de valeur économique pour attirer le capital-risque et autres sources de financement

Potentiel de croissance des PME ayant déjà eu recours au brevet

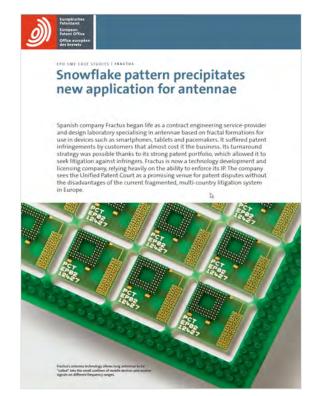


Localisation privilégiée du partenaire des PME pour la commercialisation des brevets



ETUDE DE CAS: FRACTUS

- □ PME espagnole, prestataire de services d'ingénierie contractuelle spécialisé dans les antennes pour appareils mobiles. Cependant, les contrefaçons de ses brevets mettent en péril son activité.
- Nouvelle stratégie de défense du portefeuille de brevets.
- ☐ Dix entreprises poursuivies en justice en 2009... devant les tribunaux américains.
- ☐ En 2014, Fractus a gagné 38 millions US\$ contre Samsung. Ses revenus des licences de brevet sont supérieurs à 100 millions US\$ en 2015.









LE DÉPÔT D'UN BREVET EUROPÉEN À EFFET UNITAIRE : MODE D'EMPLOI

GILLES REQUENA | CHIEF PATENT RESEARCH AND POLICY OFFICER | CCI PARIS 19 JUIN 2023



POURQUOI DEPOSER UN BREVET UNITAIRE?

1. Meilleure valeur

Les taxes annuelles de renouvellement d'un brevet unitaire sont à peu près équivalentes aux taxes de renouvellement d'un brevet européen "classique" dans les quatre pays les plus couramment validés (DE, FR, NL, IT)

2. Processus simplifié:

Une seule entité - l'OEB - gère à la fois les procédures de demande de brevet et de post-délivrance. Lors de la délivrance, une taxe annuelle unique est payée en une seule devise (euro) à l'OEB.







3. Une plus grande couverture :

Une seule validation de brevet couvrant 17 États membres de l'UE comme un seul territoire. Plus facile et moins cher à administrer et plus attrayant pour les titulaires de licence potentiels.

4. Amélioration de la sécurité juridique:

La Cour unifiée des brevets offre une instance unique pour les litiges en matière de brevets dans toute l'Europe, conduisant à un corpus de jurisprudence harmonisé. Tous les arrêts sont directement applicables dans les États membres participants. ²



UNE PROCÉDURE SIMPLE EN UNE SEULE ÉTAPE APRÈS LA DÉLIVRANCE DU BREVET EUROPÉEN

Dépôt

Recherche

Examen

Délivrance Présentation de la demande par le titulaire du brevet

Brevet unitaire

- Repose sur un brevet européen, délivré par l'OEB en vertu de la CBE
- Procédure unique pour la demande de brevet et l'examen
- Produit et service de qualité élevée

- Inscription en une seule étape à l'OEB
- Protection uniforme sur un territoire couvrant jusqu'à 25 États membres
- Aucun besoin de multiples validations nationales parallèles (procédures administratives, taxes, traductions)
- Le dépôt de la demande de brevet unitaire est gratuit
- L'OEB fait office de guichet unique pour toutes les opérations ultérieures.

COMMENT OBTENIR UN BREVET UNITAIRE?

Conditions de fond

Une demande d'effet unitaire peut être présentée pour des brevets européens qui ont été délivrés

- pour les 25 États membres participants et
- avec le même jeu de revendications pour l'ensemble de ces États. L'OEB recherche gratuitement de possibles droits nationaux antérieurs.

Principales conditions sur le plan procédural

- **Comment ?** La demande doit être présentée par le titulaire du brevet sous forme écrite, y compris par des moyens en ligne, dans la langue de la procedure.
- **Quand?** Dès que la décision de délivrance du brevet européen a été rendue et et au plus tard un mois après publication de la mention de la délivrance au Bulletin européen des brevets.
- Les traductions ne doivent être produites que pendant une période transitoire.

EXAMEN DE LA DEMANDE D'EFFET UNITAIRE

Toutes les conditions sont remplies.



- Inscription de l'effet unitaire
- Date de l'inscription notifiée au demandeur

Les conditions de fond ne sont pas remplies.



Rejet de la demande d'effet unitaire

La demande a été présentée après l'expiration du délai d'un mois.



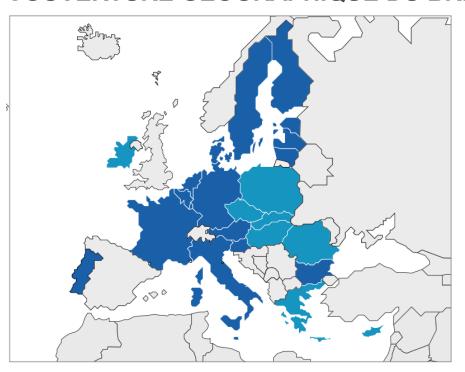
■ Si les conditions de fond sont remplies, il est possible de requérir la restitutio in integrum dans un délai de deux mois à compter de l'expiration du délai d'un mois prévu pour la presentation de la demande d'effet unitaire.

La demande a été présentée dans les délais, les conditions de fond sont remplies, mais les conditions de forme ne sont pas remplies.





COUVERTURE GEOGRAPHIQUE DU BREVET UNITAIRE



- 17 Etats membres de l'UE au 1^{er} juin 2023.
- Potentiellement les 25 États membres de l'UE de la coopération renforcée.
- Le champ d'application géographique d'un brevet unitaire donné restera le même pendant toute la durée de vie de ce brevet et ne sera pas étendu aux États qui ratifient l'Accord JUB après l'inscription de l'effet unitaire.
- Le brevet unitaire peut être associé aux validations nationales classiques du brevet européen dans les autres Etats.

COÛTS DU BREVET UNITAIRE

Taxes annuelles afférentes au brevet unitaire

_	_	8e année	€ 815	15e année	€ 2 830
2e année	€ 35	9e année	€ 990	16e année	€ 3 240
3e année	€ 105	10e année	€ 1 175	17e année	€ 3 640
4e année	€ 145	11e année	€ 1 460	18e année	€ 4 055
5e année	€ 315	12e année	€1775	19e année	€ 4 455
6e année	€ 475	13e année	€ 2 105	20e année	€ 4 855
7e année	€ 630	14e année	€ 2 455		

⁻ Surtaxe pour retard de paiement d'une taxe annuelle = 50 % de la taxe annuelle payée en retard (article 2(1), point 2 RRT-PBU)

- Les taxes doivent être payées à l'OEB, en euros
- paiement par carte de crédit, par virement sur le compte bancaire de l'OEB, ou par débit d'un compte courant détenu auprès de l'OEB. Accès par le service de paiement centralisé des taxes.
- Total des 20 annuités pour un Brevet unitaire = **35 555 €**; Total des 20 annuités pour un Brevet européen classique dans les 25 Etats membres = **160 633 €**.

⁻ Réduction de 15 % de la taxe annuelle en cas de licence de droit (règle 12 RPU, article 3 RRT-PBU)



Coût d'ensemble estimé (y compris coûts externes) pour la validation et le maintien en vigueur; en EUR)

	Brevet unitaire (BU)	Brevet européen classique (BE) validé et maintenu en 4 pays
Total des taxes officielles pour les années 5-10	4 400	3 745
Total des coûts externes* pour les années 5-10	3 000	3 855
Total des coûts jusqu'à l'année 10	7 400	7 600
	différence entre BU et BE: EUR -200 = -3 %	
Total des taxes officielles pour les années 5-15	15 025	13 345
Total des coûts externes* pour les années 5-15	5 105	8 645
Total des coûts jusqu'à l'année 15	20 130	<mark>21 990</mark>
	différence entre BU et BE: EUR -1 860 = -8%	
Total des taxes officielles pour les années 5-20	35 270	30 750
Total des coûts externes* pour les années 5-20	9 150	17 350
Total des coûts jusqu'à l'année 20	44 420	48 100
	différence entre BU et BE: EUR -3 680 = -8%	



DÉLIVRANCE D'UN CERTIFICAT AU TITULAIRE DU BREVET UNITAIRE

Le titulaire d'un brevet unitaire se verra délivrer un certificat (exemple à droite).



EINHEITSPATENT | UNITARY PATENT BREVET UNITAIRE

Hiermit wird bescheinigt, dass die einheitliche Wirkung für das nachstehende europäische Patent im Register für den einheitlichen Patentschutz eingetragen wurde.

It is hereby certified that unitary effect has been registered in the Register for unitary patent protection for the European patent indicated below.

Il est certifié que l'effet unitaire a été inscrit au Registre de la protection unit de cor un brevet pour le brevet européen ci-dessous.

Europäisches Patent Nr. European patent No.

XXXXXXXX

Territorialer Geltungsbereich Territorial scope Champ d'application territorial

AT, BE, BG, DE, DK, EE, FI, FR, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PT, SE, SI Date d'inscripts

D. M. W. 202

Vag des Eintritts der Wirkur
Date of effe

DD.MM.2023

entir aber I Propries (1) of a patent I Titulaire(s) du brevet

And Inventions Limited ardvark Industrial Estate London WCAA AXZ/GB

António Campinos

Präsident des Europäischen Patentamts | President of the European Patent Office | Président de l'Office européen des brevets

München, den | Munich, | Munich, | e DD.MM.2023

URKUNDE | CERTIFICATE | CERTIFICAT

1500-50

SYSTÈME DE COMPENSATION

- Les titulaires de brevets européens à effet unitaire pour lesquels la demande de brevet européen a été déposée dans une langue officielle de l'UE autre que l'allemand, l'anglais ou le français ont droit à une compensation des coûts de traduction.
- Conditions à remplir:
 - Domicile ou siège dans un État membre de l'UE
 - Personnes physiques ou PME, organisations sans but lucratif, universités
- Requête expresse du titulaire à soumettre en même temps que la demande d'effet unitaire
- Compensation s'élève à 500 EUR (somme forfaitaire)



SOURCES D'INFORMATIONS SUR LE SITE INTERNET DE L'OEB

Site Internet de l'OEB : Rubrique spéciale sur le brevet unitaire

- Formulaires (formulaire 7000 etc. avec notice)
- Questions fréquemment posées
- Lien direct vers les supports de formation et les futures formations proposées : <u>centre de</u> <u>formation en ligne</u>
 - Brochures de présentation
 - Séminaire en ligne enregistré concernant le dispositif du brevet unitaire
 - Courtes vidéos consacrées au brevet unitaire dans les outils de données de l'OEB
 - Ateliers informatiques relatifs au brevet unitaire
 - Journées des utilisateurs de données brevets
- Informations relatives au brevet unitaire pour la connaissance des brevets



LE GUIDE DU BREVET UNITAIRE

- Donne aux entreprises, aux inventeurs et à leurs mandataires une vue d'ensemble de la procédure à suivre pour obtenir un brevet unitaire.
- Décrit les procédures connexes liées aux brevets unitaires (p.ex. le système de compensation pour les coûts de traduction, l'inscription d'une déclaration concernant une licence de droit) et présente les dispositions relatives au paiement des taxes annuelles pour les brevets unitaires.
- Disponible sur le site de l'Office epo.org



Unitary Patent Guide

Obtaining, maintaining and managing Unitary Patents

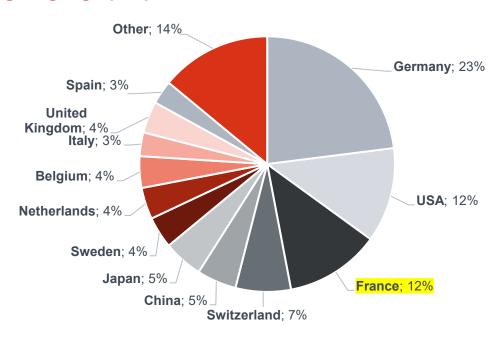
2nd edition April 2022

DEMANDES DE BREVET UNITAIRE – Premiers chiffres



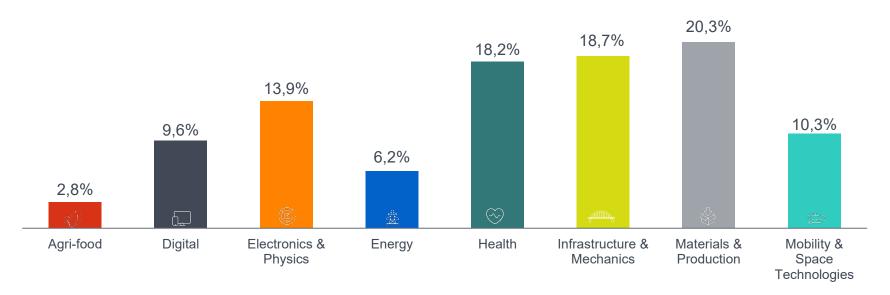
DEMANDES DE BREVET UNITAIRE – Premiers chiffres

Origine géographique des demandeurs de brevet unitaire



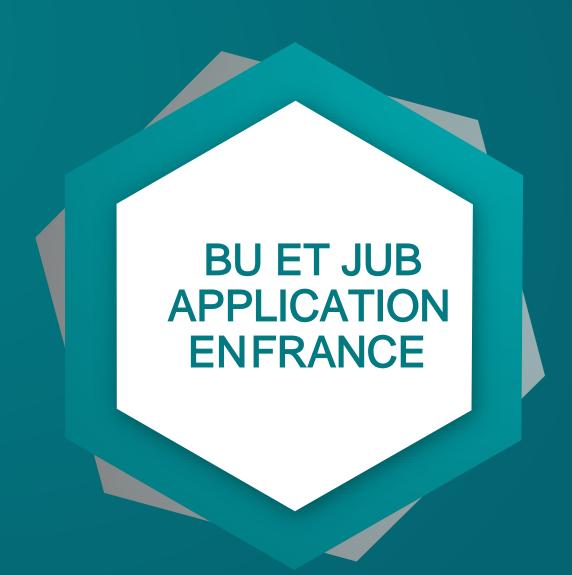
DEMANDES DE BREVET UNITAIRE – Premiers chiffres

Demandes de brevets unitaires par domaine technologique











ADAPTATION DU DROIT FRANÇAIS -TROIS TYPES DE BREVET

Brevet national FR	Brevet EP	
	« classique » (EPFR	Avec effet unitaire
Dépôt auprès de l'INPI	Dépôt aur rès de l'OEB	
Examenet délivrance par INPI	Examen et délivrance par OEB	
Opposition devantNPI	Opposition devant OEB	
Annuités pay	ées à INPI	Annuités payées à OEB
Territoire couvert : France	Territoirecouvert : France	Territoire couvert : Franc + 17 EM
Contrefaçon / validité devant les cours nationales	Contrefaçon / validit devant laJUB ou le cours nationales	

Choix BU / EP classique



Filet de sécurité si BU refusé





ADAPTATION DU DROIT FRANÇAIS - CUMUL DE PROTECTION

SiEP(FR)pt-out alors FRcessede produire ses effets SiEP(FR) alors FRcontinue à produire ses effets SiBU alors FRcontinue à produire ses effets



STRUCTURE DE LA JURIDICTION UNIFIÉE DES BREVET

Tribunal de 1ère instance

communication

16 705

technology

15 193

9 272

- division centrale comprenant un siège (à Paris) et deux sections (initialement à Londres et Munich)
- divisions locales (13) ou régionales (1) mises en place par les Etats qui le souhaitent
- Cour d'appel et Secrétariat général (Luxembourg)

9 185

PARIS MUNICH - Techniques industrielles, transports (CBB) Mécanique, éclairage, chauffage, armement (CIB F) - Textiles, papier (CIB D) - Constructions fixes (CIB E) Chimie métallurgie (CIB C) - Physique (CIB G) - Electricité (CIB H) - Nécessitésde la vie courante (CIB A) 8. Biotechnology 6. Transport 7. Measurement 1. Digital 2. Medical 9. Other special 3. Computer 4. Electr. machinery. 5. Pharmaceuticals 10. Organic fine

technology

15 683

8 168

+11.0%

apparatus, energy

*

13 951

9 3 1 0

machines

6 382

chemistry

5 955

COMPÉTENCES DE LA JUB

- Compétence pour les brevets européens, les brevets européens avec effet unitaire, les CCP délivrés sur la base de tels brevets
- Compétence exclusive notamment pour :
 - actions en contrefaçon
 - actions en constatation de nomontrefaçon
 - actions visant à obtenir des mesures provisoires et conservatoires et desinjonctions
 - actions et demandes reconventionnelles en nullité
 - Recours contre les décisions de l'OEB en matière de brevets à effet unitaire



COMPÉTENCE DES TRIBUNAUX NATIONAUX

- Les juridictions nationales restent compétentes pour les autres actions, notamment :
 - Brevets nationaux
 - Brevets européens opt-out » (et pendant la période transitoire)
 - Pour tous brevets européens et brevets européens à effet unitaire: propriété du brevet, inventions de salariés, questions connexes (concurrence déloyale), contentieux contractuel (hors défense à une action en contrefaçon)



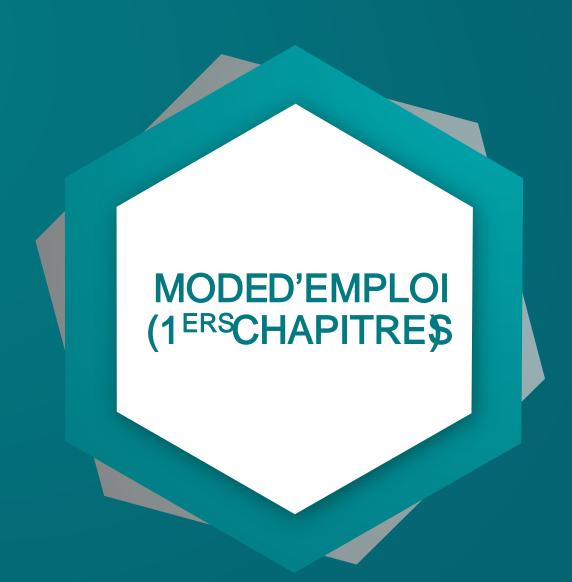
BILAN DU MODE D'EMPLOI

BREVET EP à effet unitaire (au lancement) Une seule de mande déposée auprès de l'OEB

- Une seule procedure par l'OEB
- Délivranced'un brevet EP
- Requêted'un effet unitaire auprèsde l'OEB
- Paiementdes annuités auprès de l'OEB

	12 ans	nb habitants
EP 17 pays	37 500 €	297 590 759
JP	4 800 €	125 384 759
US	15 330€	334 233 854
BU	13 050 €	297 590 905







SENSIBILISER EY ACCOMPAGNER

DIAGNOSTIQUER

PRÉDIAGNOSTIC PI

Intégrer la propriété intellectuelle dans l'ADN de son entreprise, et en faire une force pour ses levées de fonds

PROGRAMMES SPÉCIFIQUES

PROGRAMME START UP

Etat des lieux et recommandations personnalisés pour orienter ses actions et priorités de propriété intellectuelle

MES SPECIFIQUES

PROGRAMM ALLIANCE PI

Maitriser les enjeux de propriété intellectuelle spécifiques aux projets de R&D collaborative et aux transferts de technologie publieprivé

SOUTENIR



Soutien financier pour faciliter la mise en place des actions recommandées par l'INPI

PILOTER



Formation coaching pour mieux piloter sa stratégie de propriété intellectuelle

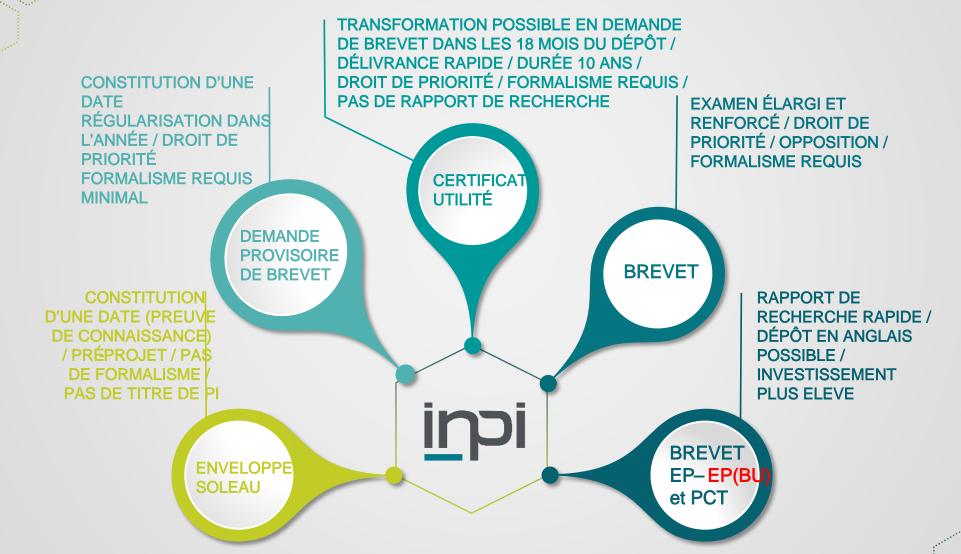
ORIENTER



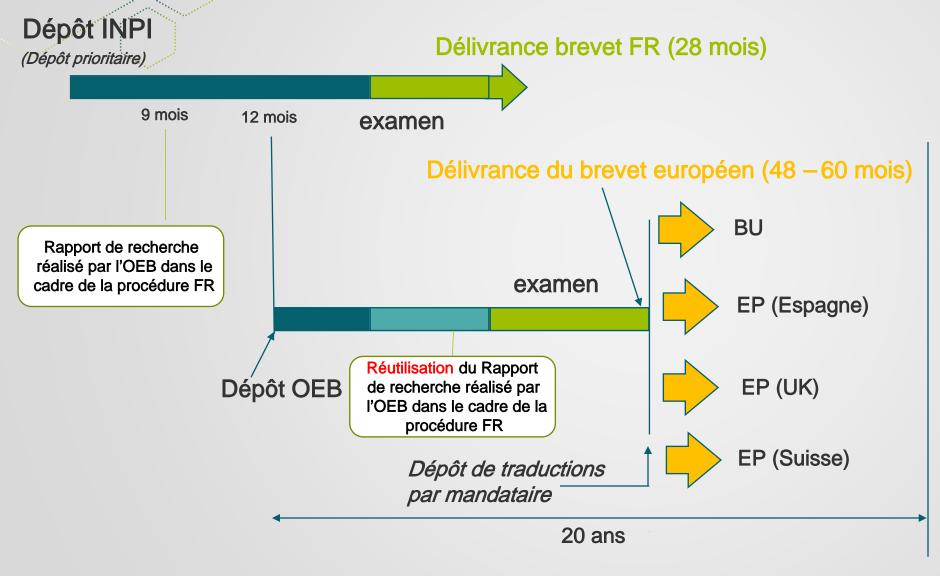
Analyser son environnement technologique et concurrentiel mondial pour orienter sa stratégie d'innovation



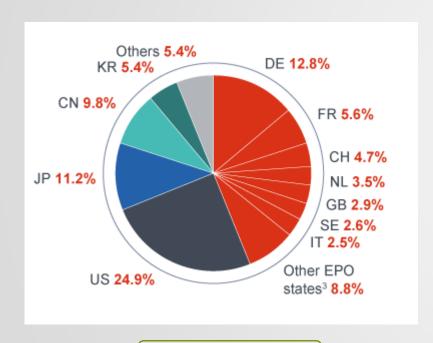
ADAPTER LA STRATEGIES AUX BONS OUTILS



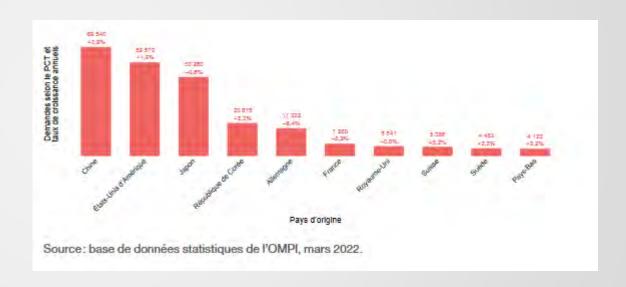
LA VOIE FRANÇAISE MENANT À LA VOIE EUROPÉENN



LA COMPLEMENTARITE BREVET FR BU POUR CONSERVER SON RANG



Source OEB



Source OMPI

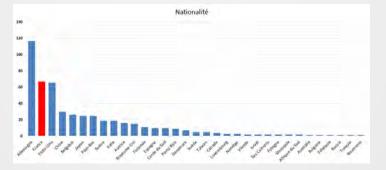






APPROFONDIR

- Documenter:
 - Se nourrir des premières décisions de la JUB
 - Faire parler les statistiques
 - ▶ 560 000 opt out ... significations?
 - Contextualiser



- Recueillir les bonnes pratiques auprès des utilisateurs
- Recueillir les difficultés auprès des utilisateurs





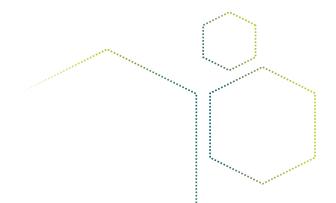
Merci











#SingleMarket30

13^e Forum Europe - 19 juin 2023

Le brevet unitaire, un nouvel outil pour vos innovations

Rediffusion > http://cciparisidf.fr/forumeuropeeen2023

Retrouvez-nous sur > een-tonic.fr | een-france.fr







CCI PARIS ILE-DE-FRANCE











