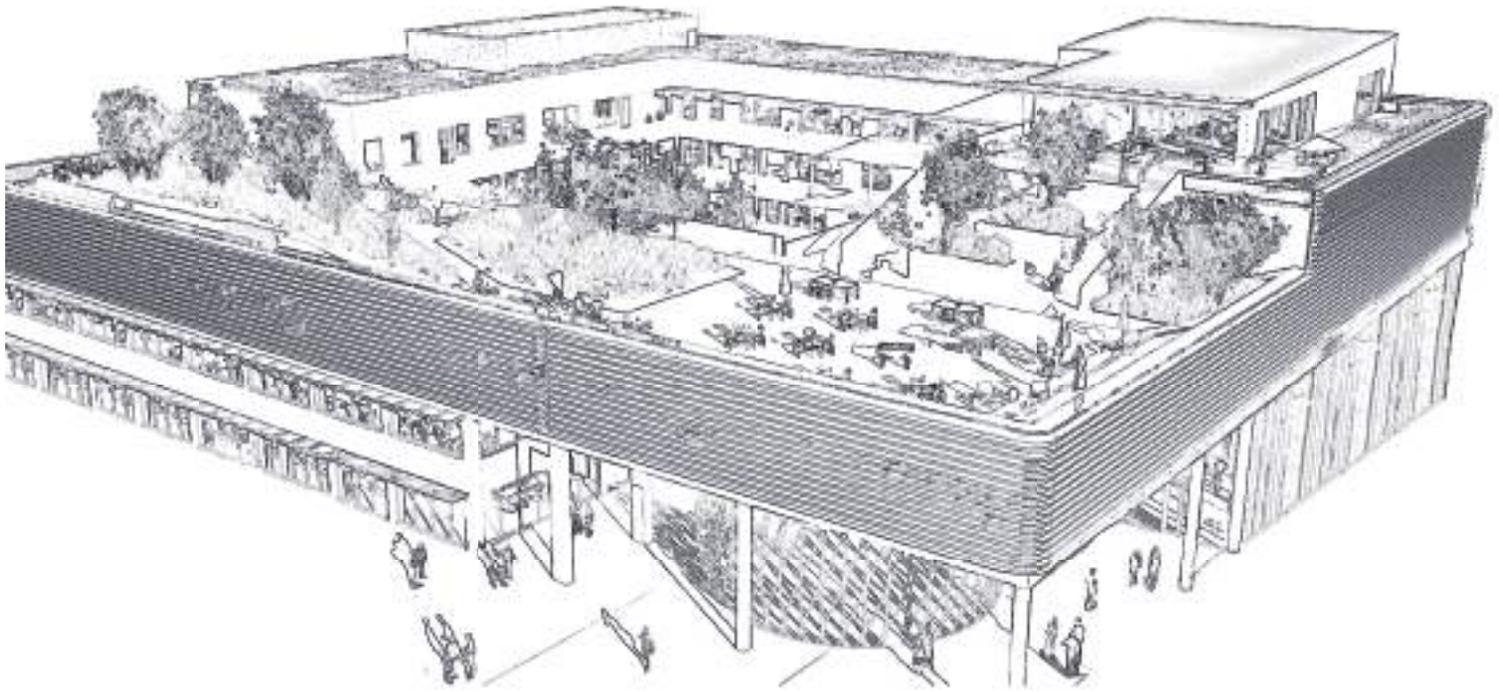




2022 BILAN D'ACTIVITÉS

DE LA TECHNOPOLE BORDEAUX TECHNOWEST



**BORDEAUX
TECHNOWEST**



EDITO



Cette année 2022 a marqué le retour à la normale pour la Technopole Bordeaux Technowest après la crise sanitaire. La Technopole a intégré 28 nouvelles start-up, générant près de 120 emplois sur nos sites. En 2022, Bordeaux Technowest a accompagné 84 jeunes entreprises innovantes qui ont levé plus de 15 millions d'euros.

Cette année fut aussi marquée par une forte collaboration entre nos start-up et les partenaires industriels ; ce sont plus de 800 000 € de chiffre d'affaires qui ont été réalisés, à travers 15 contrats de collaboration.

Cette année marque aussi un tournant pour notre Technopole à travers la concrétisation de plusieurs gros projets. En premier lieu, le début de la construction de notre futur site à Mérignac, COCKPIT, qui sera livré en octobre 2023 et qui montre déjà tout l'intérêt de la filière Aéronautique, Spatial, Défense.

Le démarrage du site au Grand Port Maritime de Bordeaux, qui traduit 2 ans de collaboration avec déjà plusieurs start-up intégrées sur ce site.

La Technopole a aussi finalisé son partenariat avec la COBAS, étendant ainsi sa zone d'influence à l'Ouest, après avoir opéré son déploiement à l'Est (Libourne).

Pour finir, le site Rive Droite de la Technopole commence à se dessiner sur Bassens, grâce au travail réalisé avec la Métropole et les services du PT Rive Droite et l'OIM.

Cette année a aussi été marquée par une activité très intense sur le volet développement économique, à travers plusieurs projets d'implantation sur le territoire de l'Aéroparc, activité qui a montré tout l'intérêt de la collaboration avec la Région, la Métropole, les services des communes et les agences (Invest in Bordeaux, ADI N-A).

La Technopole a porté pour la 4ème année, le programme Sirena start-up, qui a permis aux 9 technopoles de Nouvelle-Aquitaine de travailler à l'international.

Dans le domaine de l'évènementiel, Bordeaux Technowest a réalisé tous les évènements prévus à son agenda : Space4Ports en mai, Bordeaux Tech'Days en juillet, le Fund connect en octobre, 2 appels à projets.

Le programme d'écologie industrielle ZIRI continue son développement à travers l'adhésion de nouvelles entreprises et son déploiement sur l'Aéroparc et la Rive Droite de la Métropole (Bassens).

En attendant l'inauguration de ces nouveaux sites, je tiens à remercier l'ensemble de l'écosystème de Bordeaux Technowest, notamment les start-up et les grands groupes, pour avoir pu réimpulser une vraie dynamique, mais également les différentes collectivités pour leur soutien lors de cette année 2022. Je leur souhaite à tous, ainsi qu'à Bordeaux Technowest, une année 2023 qui s'annonce riche en projets.

Stéphane Delpyrat
Président de Bordeaux Technowest
Maire de Saint-Médard-en-Jalles

LA TECHNOPOLE MÉTIERES & OUTILS

INNOVATION

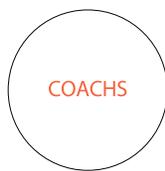
OUTILS DE FINANCEMENT DE LA TECHNOPOLE ET DISPOSITIFS FRENCH TECH



ACCOMPAGNEMENT DE START-UP INNOVANTES SUR 10 SITES



Ateliers techniques
Meet-up
Afterworks



Développement commercial
Recrutement
Structuration interne



34 partenaires
Grands Groupes
Démarches
Open Innovation avec les Grands Groupes
Partenariats innovations, ect

EXPORT

PROGRAMME EXPORT

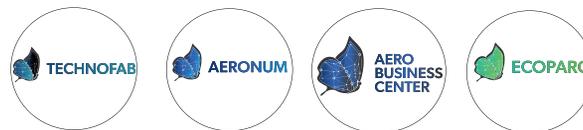


DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE

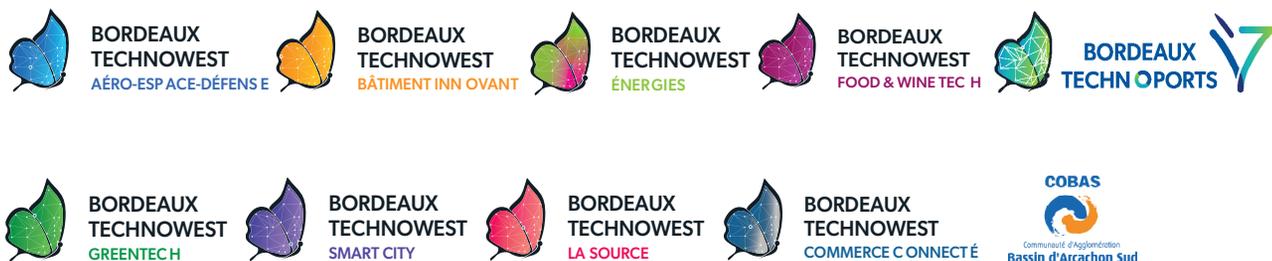
DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE DU TERRITOIRE, INDUSTRIEL ET ANIMATION DES FILIÈRES



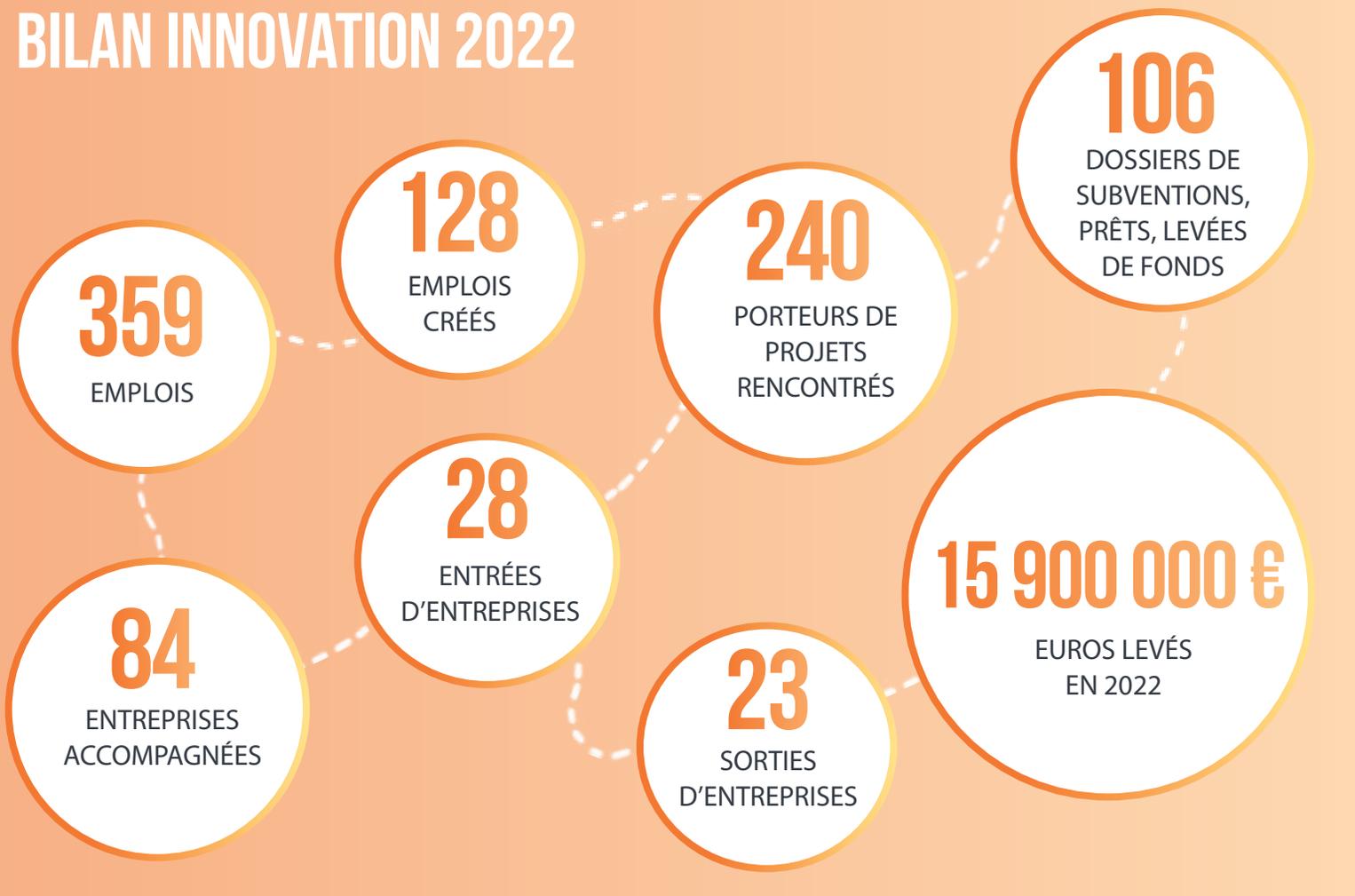
APPUI AUX ENTREPRISES HEBERGÉES AU SEIN DE NOS 4 CENTRES D'AFFAIRES



NOS 10 SITES



BILAN INNOVATION 2022



BILAN INNOVATION 2022

	Entreprises suivies	Emplois cumulés sur l'année	Emplois créés	Nouvelles entreprises
AEROPARC	20	135	37	4
ECOPARC	10	41	14	5
NEWTON	4	15	6	0
COPERNIC	6	27	6	1
LA SOURCE	19	50	8	8
E-CHOPPE	8	32	35	3
LA PLACE	7	24	10	3
LIBOURNE	10	35	12	4
TOTAL	84	359	128	28

BILAN OPEN INNOVATION 2022



93 SUJETS ÉTUDIÉS
entre les start-up et les grands groupes : réseautage, découvertes/learning expeditions webinars, comités, tests, visite d'usine, contrats...

29 DEVIS
réalisés : pour des preuves de concepts (POC), tests ou prestations.

25
revues de projets

15 CONTRATS
signés entre les grands groupes et les start-up



OUTILS FINANCIERS DE LA TECHNOPOLE AU SERVICE DE L'INNOVATION

TECHNO'START, LE FONDS D'AMORÇAGE ET D'ACCÉLÉRATION DE LA TECHNOPOLE BORDEAUX TECHNOWEST

- **1** prise de participation effective pour LYNXDRONE à 50 000€
- **2** comités tenus par le fonds d'amorçage de la Technopole
- **1** augmentation de capital de 290 000 € qui porte le fonds à 1700K €
- **1.700K€** de dotation du fonds au total
- **17** participations en portefeuille au 31/12/22 pour un total de 1 100 000 €

BILAN

31 Millions d'euros, montants cumulés de levées de fonds

250 Emplois créés



B'INC, LA BOURSE DE L'INCUBÉ

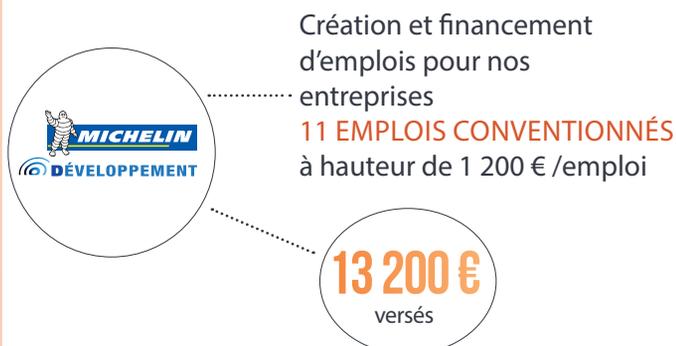


**6 DISPOSITIFS B'INC ONT ÉTÉ ACCORDÉES EN
2022 : 4 PROJETS - 6 PORTEURS**

- TCHEEN
- KLOUD
- FULLBUS
- NETCARBON

Depuis le 1er janvier 2021, les porteurs de projets obtiennent à la fois un prêt d'honneur de 500 € par mois pendant 12 mois maximum et une bourse non remboursable du même montant, et pour la même durée.

AIDE À L'EMPLOI



ESA BIC SUD FRANCE



L'ESA BIC est un incubateur de start-up permettant des transferts technologiques depuis, ou vers, l'industrie du spatial. Bordeaux Technowest assure l'accompagnement des start-up bordelaises de l'ESA BIC.

En 2022, 2 candidatures ont été déposées et 2 nouvelles start-up sont entrées dans l'ESA BIC (NetCarbon et Sylphaero).

Elles ont obtenu 25 000 € de subventions et l'aide d'experts du CNES et de l'ESA.

PRIX, CONCOURS ET START-UP LAURÉATES



12 START-UP
MISES EN AVANT



12 PRIX
REMPORTÉS



3 DISTINCTIONS (CLASSEMENTS,
LABEL, SÉLECTION...)

NEWHEAT est lauréate de la 7ème vague du concours d'innovation i-Nov et remporte le prix « transition écologique » lors de la journée « Transformons la France » organisée par La Tribune Bordeaux

NUREA remporte le prix Start-up des #StartInnovationBusinessAwards du CIC

FULLBUS remporte le trophée des idées neuves remis par le Crédit Mutuel du Sud-Ouest

CIRCOULEUR remporte le prix Start-up aux prix de l'économie Néo-Aquitains

BIBO remporte la battle du pitch organisé par KissKissBankBank

NET CARBON est finaliste du concours Fundtruck organisé par la Région Nouvelle-Aquitaine

TOUCH SENSITY est lauréate du concours d'innovation I-Lab 2022

SIMPLEVISA remporte le Start-up Innovation Award au Future Travel Experience de Dublin

DOADO remporte le 2ème prix du challenge Huawei au salon Viva Technology

TEKNIKA ENGINEERING est sélectionnée par La French Tech Bordeaux comme pépite AgriTech

BARY est lauréate du prix innovation dans la catégorie « Technologies, lot & Systèmes d'informations » du S.I.T.L

MY ELI gagne le trophée « Girond'in March » remis par les Girondins de Bordeaux

TOUCH SENSITY est lauréate du concours 10000 STARTUPS dans la catégorie « Industrie du Futur »

MY ELI est lauréate du prix de l'innovation au CES INNOVATION AWARDS 2022



2 APPELS À PROJETS LANCÉS EN 2022

AVEC LA COBAS

- Mars & Avril
- 31 projets reçus dont 14 complets
- 5 lauréats : H2YAM, Posturall, Tohar Environnement, CIA et E-hospit



Jury AAP Bordeaux Technoport



Jury AAP COBAS



AVEC LE GRAND PORT MARITIME DE BORDEAUX

- Juillet & Aout
- 22 Projets reçus dont 15 complets
- 3 Lauréats : Molluscan, NetCarbon, Gecco

MANIFESTATIONS ET ANIMATIONS

11 ATELIERS DE FORMATION

Juridique, executive summary, ressources humaines, design produit, relations de presse, pitch et leadership, 2 ateliers ESS TECH.

4 PERMANENCES

Comptabilité, gestion de sa mutuelle, financement de l'innovation et Expertises du Bras Droit des Dirigeants.

2 MASTERCLASS (Juridique et finance).

1 CODEV (prospection commerciale).

2 START-UP CAFÉ (circuits courts et foodtech).

4 MEET-UPS

Rencontre Banque des Territoires, sobriété numérique, Club du Commerce Connecté et rencontre avec Roxel.

ÉVÈNEMENTS DE RÉSEAUTAGE À FORTE AFFLUENCE

Bootcamp d'intégration, Apérowest, Space4ports, 25 ans d'Airbus Développement, Soirée «Club des alumni», Soirée des partenaires, Technoël.

BORDEAUX TECHNOWEST A ÉGALEMENT ACCUEILLI OU PARTICIPÉ À PLUS DE 20 ÉVÈNEMENTS DANS LES THÉMATIQUES DE LA TECHNOPOLE, DONT...

Open start-up • Workshop ai4Industry • Démoday de Starburst France • CES 2022 • Vinitech-Sifel • Hackathon • ActInSpace • Salon ViV HealthTech • Bootcamp du programme French Tech Tremplin • French Tech Day • Journées de la mobilité Aérienne Légère, Verte et durable • VivaTechnology 2022 • Innovaday • CIC start innovation Business Awards • Spaceweek • Journée Eurovia • Rencontres transition écologique des entreprises de la Ville du Bouscat • Congrès RETIS • Sommet Aéronautique et Spatial • Fundtruck • Be a boss 2022 • French Tech Night • Inauguration du pôle Économique de la COBAS • JEC world 2022 • Rotary • Big Tour de BPI France • Les Inventives • Mobility Tour • Wine Paris & Vinexpo Paris 2022 • JAS • Eurosatory....

FOCUS BORDEAUX TECH'DAY, FUND CONNECT & SPACE4PORTS

BORDEAUX TECH'DAY : 4ÈME ÉDITION, RÉUSSITE GARANTIE !



Le 7 juillet 2022, se déroulait l'édition 2022 du Bordeaux Tech'Day à l'Hôtel de la Métropole. Nous remercions notre partenaire Placéco venu couvrir l'évènement, la Région Nouvelle-Aquitaine et la Ville de Bordeaux pour leur présence ainsi que nos équipes.

- 75 Start-up et Alumni exposants
- 37 Partenaires Grands Groupes présents
- 500 visiteurs et rendez-vous Business qualifiés

FUND CONNECT : LES INVESTISSEURS FONT LEUR PITCH



Le 12 octobre 2022 se tenait la 2ème édition du Fund Connect co-organisée par Bordeaux Technowest, TechnoStart, la Ville de Bordeaux et Bordeaux Métropole. C'est l'évènement dédié à la rencontre croisée entre start-up du Territoire et investisseurs.

- 59 participants côté start-up
- 14 financeurs engagés auprès des start-up
- 9 rendez-vous qualifiés pris entre nos start-up et les fonds d'investissement

SPACE4PORTS : UN BEAU SUCCÈS POUR LA 1ÈRE ÉDITION



Le 3 mai 2022, Aerospace Valley, Bordeaux Technowest et le Grand Port Maritime de Bordeaux organisaient, en collaboration avec le CNES, une journée business dédiée aux solutions offertes par le spatial pour répondre aux enjeux des ports de demain. Un rendez-vous symbolique du rapprochement des deux rives de la Garonne pour travailler, ensemble, sur les thématiques d'innovation.

Participants : 86 personnes
Élus présents : Alexandre Rubio, Marie Récalde & Nadia Saadi

34 PARTENAIRES GRANDS GROUPES

AU 31/12/22



4

NOUVEAUX PARTENAIRES 2022

- CS GROUP
- ABB GROUP
- LEONARD - GROUPE VINCI
- QUARTUS

30

PARTENARIATS RENOVELÉS EN 2022



NOUVEAU

NOUVEAU

NOUVEAU

NOUVEAU



INTERNATIONAL SIRENA 2



RETROUVEZ LA CHAÎNE YOUTUBE DE SIRENA

<p>226 </p> <p>PARTICIPATIONS AUX WEBINARS</p>	<p>375 </p> <p>PARTICIPATIONS AUX WORKSHOPS</p>	<p>15 </p> <p>START-UP MOBILISÉES POUR DES MISSIONS INTERNATIONALES COLLECTIVES</p>	<p>9 </p> <p>TECHNOPOLES PARTENAIRES EN 2021 - 2022</p>
<p>11 </p> <p>START-UP ÉTRANGÈRES ACCUEILLIES EN RÉGION - PARTENARIAT DIGIHUB QUÉBEC</p>	<p>TECHNOPOLES PARTENAIRES</p>		<p>616 </p> <p>MOBILISATIONS DE START-UP AU TOTAL (HORS DIAGNOSTICS EXPORT ET MISSIONS COLLECTIVES)</p>
<p>4 </p> <p>LEARNING EXPEDITION</p>			<p>2</p> <p>FORMATIONS EXPORT CCI</p>
<p>34</p> <p>DIAGNOSTICS EXPORT CCI</p>			<p>7 </p> <p>PARTENARIATS & PASSERELLES INTERNATIONALES</p>
<p> SIRENA START-UP : BILAN 2021-2022</p>			<p>FINANCEUR</p> <p></p>



PROGRAMME SIRENA

La Technopole Bordeaux Technowest a été cheffe de file du programme export avec les 9 technopoles de Nouvelle-Aquitaine pour la saison 2021-2022.

Au total, plus de 600 participations d'entreprises en 2021 et 2022



DEUX NOUVEAUX SITES



Ouverture d'un nouveau site d'innovation au Grand Port Maritime de Bordeaux : le Bordeaux Technoport pour l'accompagnement des projets autour des thématiques Maritimes, portuaires et fluviales.



Accompagnement par Bordeaux Technowest des projets du nouvel incubateur de la COBAS (Communauté d'Agglomération Bassin d'Archachon Sud) ouvert en 2022



DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE DU TERRITOIRE

ANIMATION DE FILIÈRES / DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL

LES 4 CENTRES D'AFFAIRES

100%

TAUX D'OCCUPATION MOYEN SUR 2022 EN CENTRES D'AFFAIRES
(ABC, AERONUM & CORPORATE, TECHNOFAB, ECOPARC) :

- 45 entreprises & partenaires
- 197 emplois

AÉRONAUTIQUE - SPATIAL - DÉFENSE



25 ENTREPRISES : 133 EMPLOIS

5 ENTRÉES

- THE EXPLORATION COMPANY
- ABMI
- I-CARE
- EENOV
- OBSAM

2 SORTIES

- SIER
- UUDS



1 ENTREPRISE - 6 EMPLOIS

1 ENTRÉE

- RETROCERTIFICATION

3 SORTIES

- 3DITEX
- NIMBL'BOT
- LYNXDRONE



13 ENTREPRISES : 32 EMPLOIS

5 ENTRÉES

- GERPHO
- TIPI3D
- TIME TO FLY
- ABB
- CLEMESY

1 SORTIE

- FINANCIIS/ATS

ÉCO-ACTIVITÉS



6 ENTREPRISES : 26 EMPLOIS

1 ENTRÉE

- CIRCOULEUR Alumni

2 SORTIES

- CREGENZIA
- ETIQ'PRINT



DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE & ANIMATION DE FILIÈRE

AÉRONAUTIQUE - SPATIAL - DÉFENSE



ACCOMPAGNEMENT DE PROJETS AÉRONAUTIQUES STRUCTURANT LE TERRITOIRE

- Accompagnement de 5 projets industriels aéronautiques structurants : avion d'affaire hydrogène, micro-lanceur spatial, avion bombardier d'eau, module logistique spatial, exploitation avions de transport, ...
- Participation à l'aménagement économique du territoire de l'OIM Bordeaux Aéroport : Cœur Aéroport / Cockpit (Mérignac), Rond-Point de Feydit (Saint-Médard-en-Jalles), Masterplan aéro-industriel (ADBM)

PARTENARIAT AVEC L'AÉROPORT DE BORDEAUX-MÉRIGNAC

JUILLET 2022 / Signature d'un partenariat avec Aéroport de Bordeaux-Mérignac pour :

- Co-accompagnement de projets d'innovation
- Développement économique bord de piste
- Intégration de la filière drone sur l'aéroport

DÉCARBONATION/ÉNERGIE/ENVIRONNEMENT

IMPLANTATIONS D'ENTREPRISES

- 8 demandes d'implantation (entreprises exogènes) ou d'extensions (entreprises de l'Ecoparc) ont été évaluées
- Sur les 8 demandes présentées : 5 projets d'implantation/ fonciers accompagnés (Delidess, CMP Composites, Carbon Waters, MAP et Circouleur).

ACCOMPAGNEMENT DE PROJETS

- 3 comités COMOP et 2 COTECH sur la ZI de Blanquefort
- Accompagnement de 3 projets endogènes

ANIMATION DE FILIÈRES

- Animation du tissu économique local à travers le programme d'écologie industrielle ZIRI
- Partenariat avec Bordeaux Métropole Energie

COCKPIT

VAISSEAU AMIRAL FILIÈRE RÉGIONALE ASD - LIEU TOTEM DE L'OIM BORDEAUX AÉROPARC - SIÈGE BORDEAUX TECHNOWEST

OBJECTIFS

Réunir sur un lieu totem un écosystème d'acteurs de la filière ASD et industries du futur : incubateur, pépinière, centre d'affaires et ateliers de production, pôle de services aux entreprises, événementiel.

CIBLES

- Grands Groupes
- ETI/PME
- Start-up
- Partenaires ASD
- Partenaires entrepreneuriat

ÉTAT D'AVANCEMENT

- Commercialisation en cours
- Communication : plaquette print et digitale
- Préparation des appels d'offre

INFOS PRATIQUES

- Où : entre Dassault et Thales, sur le boulevard technologique
- Livraison automne 2023





LA TECHNOPOLE : ACTEUR MAJEUR DE LA FILIÈRE DRONE EN NOUVELLE-AQUITAINE

CESA DRONES : CENTRE D'ESSAIS DRONES

2 zones d'essais en 2022 : Souges , Zone grande élongation (Montalivet-Hourtin). Mise en place d'un nouveau site à la pointe nord du lac d'Hourtin.

Fermeture de la zone de Sainte-Hélène en janvier 2022.

10 jours d'essais, 13h de tests machine.

10 jours de prestations R&D sur la détection des fuites de gaz.

Accompagnement de Aérotech pour l'organisation de l'UAV SHOW Océan Indien en octobre 2022 à l'île de la Réunion.

7^{ÈME} ÉDITION DE L'UAV SHOW

co-organisé avec BEAM
Du 10 au 12 Octobre



Palais des
Congrès de Bordeaux

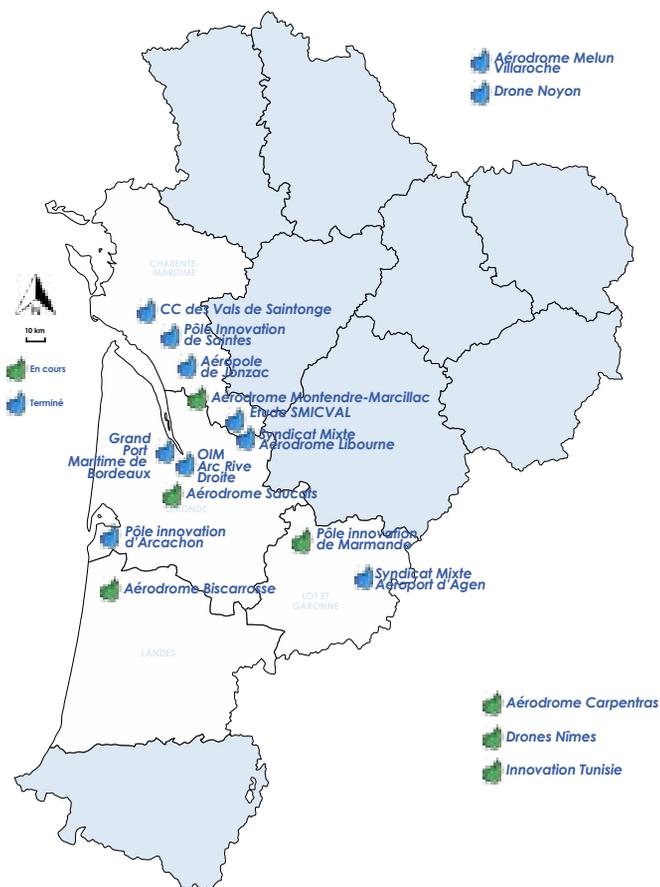


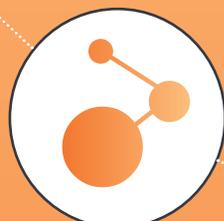
APPUI AUX TERRITOIRES PÉRIPHÉRIQUES DE LA MÉTROPOLE

Depuis 2017, Bordeaux Technowest diffuse son savoir-faire et son expertise sectorielle auprès d'autres territoires partenaires. Cet accompagnement se fait sur des sujets spécifiques, en particulier en lien avec les drones et l'aéronautique au sens large.

Cet accompagnement est bilatéral, il permet à Bordeaux Technowest de découvrir de nouveaux territoires et de tisser de nouveaux partenariats avec des acteurs de l'innovation.

CARTE DES LIEUX D'INTERVENTION DE LA TECHNOPOLE





ZIRI : ACTION COLLECTIVE D'ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE

- 114** entreprises impliquées : 91 adhérents (24 nouveaux en 2022) 23 partenaires
- 38** diagnostics et 71 prospects rencontrés
- 100** k€ d'économies sur l'année 2022
- 70** synergies de mutualisation et substitution
- 7** meetings organisés et 6 ateliers d'identification de synergies
- 18** tonnes de glassine récupérées par Soprema au sein du réseau
- 548** tonnes de déchets recyclées par notre partenaire SUEZ par incitation au tri et rachat de matière
- 2,5** tonnes de DEEE (électroménager, matériels industriels, réfrigérateurs...) recyclées par ECOLOGIC notre éco-organisme partenaire
- 4** Déploiements de ZIRI, sur les villes de Mérignac, le Haillan, Bassens, et Artigues et sur les territoires de l'ECOPARC et OIM Aeroparc
- 78** Participants au Ziri Day



Blaignac

Le Haillan

Mérignac



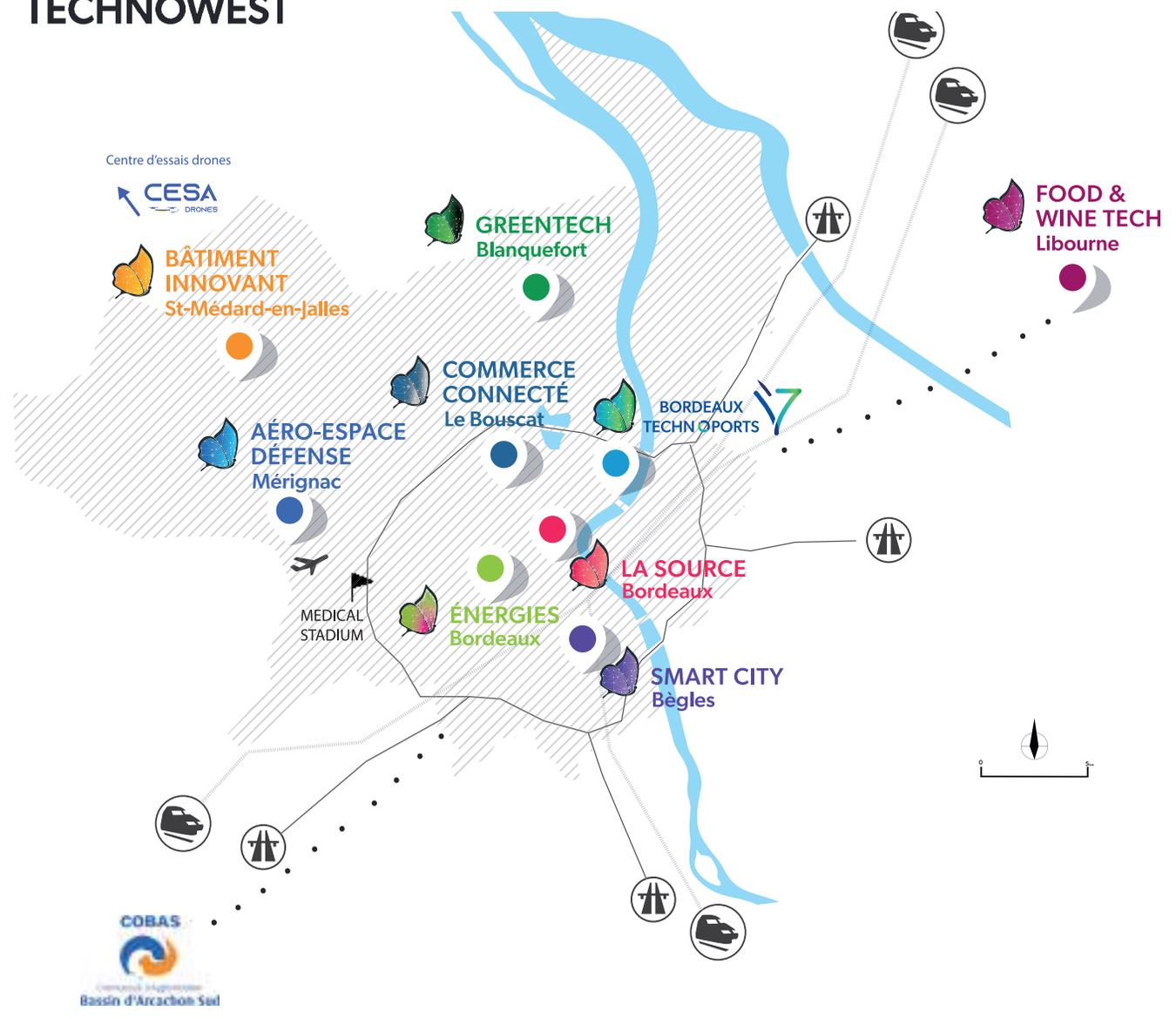
AGGLOMÉRATION Nouvelle-Aquitaine

Ville de Bassens

ARTIGUES PRED-BORDEAUX.fr



BORDEAUX TECHNOWEST



LABELS ET PARTENARIATS INNOVATION DE LA TECHNOPOLE



FINANCEURS PUBLICS DE LA TECHNOPOLE

