

ENSEMBLE,
empruntons la route de la transformation.
« **COLLABORATION IS THE DRIVER** »



SYNTHÈSE
RAPPORT ANNUEL
2021



next
move

collaboration is the driver

CRÉÉ EN 2006, LE PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ FÉDÈRE
LES PRINCIPAUX ACTEURS DE L'INDUSTRIE AUTOMOBILE ET MOBILITÉS.

2

TERRITOIRES D'IMPLANTATION



NORMANDIE



ÎLE-DE-FRANCE

4

DRIVERS D'INNOVATION



Mobilité à faible
empreinte **environnementale**



Mobilité sûre,
autonome et **connectée**



Nouveaux services
et solutions de **mobilité**



Excellence **industrielle**
et opérationnelle

NOTRE VISION



Être un écosystème
de référence au niveau
européen pour inventer,
développer, expérimenter
et industrialiser
les solutions de mobilité
du futur.

NOTRE ACTION



De la Recherche
à l'Industrie, animer, fédérer
et accélérer la compétitivité
de la filière automobile
et mobilités.

NOTRE AMBITION



Contribuer à une mobilité
innovante et responsable
en rassemblant tous les
acteurs de l'écosystème
de la transformation
de l'idée au marché.

Sommaire



P. 7

PARTIE 1

**Le fonctionnement du pôle
pour aujourd'hui et pour demain**

- S'ORGANISER
- EXISTER



P. 14

PARTIE 2

Les adhérents de NextMove

- FIDÉLISER, INTÉRESSER & RASSURER



P. 17

PARTIE 3

L'action au cœur de NextMove

- INNOVER
- DÉVELOPPER



P. 28

PARTIE 4

Les projets au cœur de NextMove

- DYNAMISER
- COLLABORER



QUELQUES CHIFFRES



547

établissements membres
49 nouveaux membres



+ 150 M€

de levées de fonds
pour les PME membres



+ 7 000

participants aux événements



9

projets européens en cours,
dont 3 nouveaux financés



+ 75

webinars organisés



14

membres accompagnés
à l'international malgré
le contexte sanitaire



50

projets d'innovation
accompagnés



4

projets de territoires
accompagnés



36

projets labellisés



+ 400 M€

de budget R&D sur les projets
déposés



+ 200

salariés formés dans le cadre
des sessions proposées
par le pôle



747

emplois créés



3

projets industriels
accompagnés, lauréats
de programmes de financement

2021

AU CŒUR DES TRANSFORMATIONS



Les fortes turbulences que traverse notre filière automobile et mobilités se poursuivent. Malgré un marché toujours en berne, des tensions sur les matières premières et la pénurie des semiconducteurs, **nous continuons à faire vivre le collaboratif afin d'accélérer pour s'adapter aux grandes mutations numériques, environnementales, industrielles et sociétales.**

Dans ce contexte difficile, NextMove accompagne quotidiennement ses membres pour les aider à faire face à la crise et à saisir de nouvelles opportunités. En 2021, ce soutien s'est notamment traduit par :

- Une mobilisation accrue de notre réseau d'experts et de l'équipe opérationnelle pour accompagner et faire financer les projets d'innovation et d'industrialisation qui répondent aux enjeux de la filière.
- Une programmation événementielle riche et une forte présence sur les réseaux sociaux pour informer, sensibiliser, conseiller et partager.
- Un accompagnement consolidé à l'international et vers les projets européens pour aller chercher de nouveaux marchés et se diversifier.
- Le lancement de notre démonstrateur collaboratif d'innovation « NextCar » qui permet aux PME de rendre visible leurs technologies et d'accélérer leur mise sur le marché.
- Une nouvelle offre de service en lien avec les besoins des industriels permettant le déploiement de l'industrie 4.0 dans l'écosystème.
- Une montée en puissance de notre offre de formation pour accompagner les mutations des compétences.

Cette année a également été marquée par une profonde réorganisation interne afin de s'adapter aux nouvelles ambitions du pôle et à faire face au changement de business model. L'adéquation avec les besoins des membres est renforcée par la création de deux « Business Unit », la cohésion d'équipe est consolidée, le changement de business model est en train de réussir grâce au développement de notre offre de services.

Notre nouvelle marque « NextMove - Collaboration is the driver », lancée en janvier 2021 porte l'ambition de travailler en mode collaboratif et de voir constamment le « coup d'après » afin d'anticiper ensemble les mutations. Elle correspond pleinement à ce que nous avons réalisé cette année.

L'innovation et l'industrialisation se jouent au coeur des territoires. Ancré dans la « Mobility Valley », NextMove incarne, anime et promeut ce territoire d'excellence européenne où sont inventées, développées, expérimentées et industrialisées les solutions pour relever les défis de la mobilité d'aujourd'hui et de demain. En 2022, vous pouvez compter sur NextMove qui continuera à vous accompagner afin de tracer votre route dans une filière en pleine transformation !

Marc Charlet,
Directeur Général



**FAIRE VIVRE
LE COLLABORATIF
POUR S'ADAPTER AUX GRANDES
MUTATIONS NUMÉRIQUES,
ENVIRONNEMENTALES,
INDUSTRIELLES ET SOCIÉTALES.**

AGILITÉ, RÉACTIVITÉ ACCOMPAGNEMENT & QUALITÉ



1
CONSEIL D'ADMINISTRATION
de 57 sièges



1
CERTIFICATION
Gold Label Cluster
Management Excellence



1
BUREAU
de 12 membres



2
NOUVELLES
Business Units



1
ASSEMBLÉE
générale



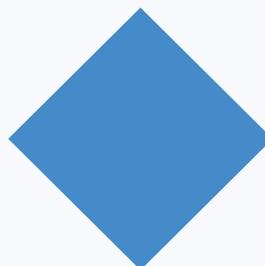
1
CERTIFICATION
Qualité ISO 9001



1
ÉQUIPE
de 21 collaborateurs



1
CERTIFICATION
Qualiopi





PARTIE 1

**Le fonctionnement du pôle
pour aujourd'hui et pour demain**

■ S'ORGANISER

CRISE DU SECTEUR AUTOMOBILE ET MOBILITÉS LA RÉPONSE AGILE DE NEXTMOVE



La crise du secteur liée au déclenchement de la situation sanitaire mondiale n'est pas encore terminée. NextMove a déjà prouvé par le passé sa capacité à adapter son organisation et ses actions pour continuer d'accompagner ses membres avec efficacité.

Avec beaucoup d'agilité, le pôle poursuit sa transformation pour toujours mieux répondre aux besoins actuels et à venir.

■ Nouvelle organisation opérationnelle : dans un contexte complexe (post fusion/secteur en crise) tout en préparant l'avenir, NextMove s'est restructuré en interne autour de deux Business Units « Mobilités » et « Industrialisation et excellence opérationnelle ». Une organisation plus efficace pour répondre aux nouveaux enjeux du secteur.

CERTIFIÉ !

NextMove bénéficie officiellement de la reconnaissance de sa démarche qualité, à travers trois certifications :

■ **ISO 9001.** L'audit de suivi a validé son renouvellement pour la 13^{ème} année consécutive. Les indicateurs de suivi valident la démarche d'amélioration continue qu'entretient le pôle.

■ **Qualiopi.** Valable 3 ans, cette certification reconnaît que le processus de formation de NextMove est conforme aux exigences du référentiel national qualité. Le pôle est bel et bien référencé comme organisme de formation.

■ **Gold Label Cluster Management Excellence.** NextMove est labellisé depuis 2015. Cette reconnaissance européenne porte sur la qualité de la gouvernance et de la gestion opérationnelle du pôle.



MOBILITY VALLEY

7 OBJECTIFS STRATEGIQUES

Stimuler et amplifier

L'ÉCOSYSTÈME
DE LA MOBILITÉ

Générer

DES PROJETS
D'INNOVATION

Booster

LA CROISSANCE
DES ENTREPRISES

Se déployer

DURABLEMENT
EN EUROPE ET AU GRAND
INTERNATIONAL

Apporter

DES SOLUTIONS
POUR LES TERRITOIRES

Soutenir

L'INNOVATION
ET L'EXCELLENCE
INDUSTRIELLES

Éclairer

L'ÉVOLUTION
DES COMPÉTENCES
PAR L'INNOVATION

RECONNAISSANCE, VISIBILITÉ & ATTRACTIVITÉ



150 000

VISITES
sur les sites du pôle



7 000

ABONNÉS
sur Twitter et LinkedIn



1 250

ABONNÉS
sur Cl'eo, l'outil de veille
technologique de la filière



175

VIDÉO
disponibles sur YouTube



+ 90

ÉVÉNEMENTS
présentiels ou digitaux
organisés + 7 000
professionnels participants



200

RETOMBÉES
presse et médias



50

SUCCESS STORIES
des membres du pôle





PARTIE 1

**Le fonctionnement du pôle
pour aujourd'hui et pour demain**

■ **EXISTER**



Le pôle poursuit l'**optimisation de sa stratégie éditoriale de contenus et de marketing opérationnel** afin d'accroître sa notoriété et son attractivité.

■ **Sites web** : le développement de la production de contenus a fortement intéressé les visiteurs, toujours plus nombreux (+ 12 %).

■ **Réseaux sociaux** : le succès de la page LinkedIn se renforce avec une forte progression du nombre d'abonnés (+ 53 %). La production de contenus y a été importante (500 publications, en hausse de 40 %), un travail d'équipe couronné de succès avec un taux d'engagement en forte hausse (+ 127 %). La chaîne YouTube du pôle est elle aussi devenue un support incontournable : les contenus audiovisuels produits par le pôle sont reconnus pour leur qualité et engendrent une progression des vues de 32 % : les replays de webinar, les vœux ainsi que les Success Stories sont particulièrement plébiscités.

■ **Relations presse** : la stratégie relations presse de NextMove est axée à la fois sur une dynamique territoriale et nationale (50 % des retombées), notamment à travers la presse spécialisée. Le nombre de retombées médiatiques est davantage qualitatif, notamment grâce aux deux sujets phares de l'année : le lancement de la marque NextMove et celui du démonstrateur collaboratif d'innovation du pôle : NextCar. Deux événements qui ont intéressé les journalistes et ont permis à NextMove de bénéficier de retombées médiatiques importantes pour travailler son image.

ZOOM SUR L'ÉVÉNEMENTIEL CHEZ NEXTMOVE

Chaque événement est unique, voici quelques moments forts :

■ **START, la convention annuelle du pôle.** START (Share, Think, Accelerate, Reinvent, Transform) a proposé un format hybride lors de sa 8ème édition. 220 acteurs majeurs de l'Automobile et de la Mobilité (dont 64 % de décideurs) ont participé à l'événement. Les interventions offrant une vision prospective de la filière à travers les 4 drivers d'innovation de NextMove ont particulièrement attiré les participants, en présence du grand témoin Jean-Marc Jancovici (The Shift Project, Carbone 4, Membre du Haut Conseil pour le Climat et professeur à Mines ParisTech).

START
SHARE • THINK • ACCELERATE • REINVENT • TRANSFORM



■ **Nouveaux services & solutions de mobilité** : Laure Wagner, co fondatrice et PDG de 1km à pied.

■ **Mobilité à faible empreinte environnementale** : Yann Vincent, directeur général Automotive Cells Company.

■ **Mobilité sûre, autonome & connectée** : Guillaume Vassault-Houlière, ambassadeur security et privacy frenchtech et PDG de YesWeHack.

■ **Excellence industrielle et opérationnelle** : Hind Arbaoui, open innovation et transformation director. Pilote du projet Flins, groupe Renault.

Lors de la convention, la **cérémonie de la 5e édition des NEXTMOVE AWARDS a été organisée.**

Félicitations aux quatre lauréats : **SGA Mobility, PRODEO, INNOV+ et Caux Seine Agglo.** Quatre membres qui se sont particulièrement distingués par leurs solutions innovantes.



Si la reprise des événements en présentiel a pu avoir lieu, beaucoup ont été proposés dans un format digital. NextMove a proposé un programme soutenu et actif autour de 75 webinars et événements digitaux attirant ainsi près de 5000 professionnels.

**+ 7 000 PROFESSIONNELS
ONT PARTICIPÉ AUX 90 ÉVÉNEMENTS
PRÉSENTIELS OU DIGITAUX
PROPOSÉS PAR LE PÔLE**

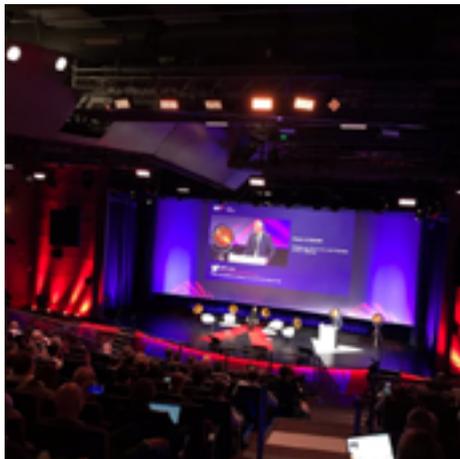


Électronique de puissance

Trois événements digitaux ont pu être proposés autour de cette thématique, dont le pôle est pilote au sein de la PFA depuis 2020.

FÊNO

NextMove était présent avec sept membres normands durant les trois jours dédiés à l'événement de l'excellence normande : Renault Cléon, Renault Trucks, Keyveo, Inteva Products, TechnoMAP, Lormauto et Elocycle.



#JournéeDeLaFilièreAuto

Événement national incontournable de la filière, marqué par la forte présence des membres du pôle représentant la moitié des 51 exposants. Deux véhicules ont été présentés : NextCar, le démonstrateur collaboratif d'innovation du pôle, et Dreamotor1, démonstrateur de Nexyad avec SBG Systems, FH Electronics, YoGoKo et Eco-Technilin.

Rencontres Achats Défense en Vallée de Seine

Plus de 150 rendez-vous d'affaires ont été organisés entre les participants des filières automobile et aéronautique et les représentants/acheteurs du secteur de la défense.



FIDÉLISER, INFORMER SOUTENIR, ANIMER & CONQUÉRIR



547

ÉTABLISSEMENTS
membres



80 %

DES MEMBRES
suivis



75

WEBINARS
d'information



+ 49

NOUVEAUX
membres

- Normandie : 12
- IDF : 28
- Hors-territoire : 9





PARTIE 2

Les adhérents de NextMove

■ **INFORMER, SOUTENIR & FIDÉLISER**



Plus que jamais pour pallier ce contexte difficile, le pôle se tient aux côtés de ses membres. À chaque instant, NextMove s'assure de diffuser les informations essentielles pour l'activité : programmes de soutien et de financement, nouveaux services, actualités... **Être membre du pôle, c'est pouvoir bénéficier d'un accompagnement sans faille.**

Qu'il s'agisse d'actions de fidélisation ou de prospection, NextMove a proposé un programme soutenu d'animations- webinars, petit-déjeuners, ateliers... Beaucoup d'événements ont été digitalisés pour être en conformité avec le contexte sanitaire. Ils ont permis des rencontres, des échanges, de la génération de projets et des contacts commerciaux, de la diffusion d'informations et de la mise en réseau.

SUIVI ET FIDÉLISATION

■ En Normandie

85 % des membres normands ont bénéficié de rendez-vous avec nos équipes à travers des échanges dédiés. 11 membres porteurs de projets d'innovation ou d'expérimentation ont ainsi pu être accompagnés vers la labellisation de leur projet. Et par exemple, les entreprises Mecanolav, Serodem et Titan, ont été retenues dans le cadre de projets industriels financés par l'Etat ou la Région Normandie.

■ En Île-de-France

Au-delà des rencontres avec les 14 PME franciliennes membres des groupements pilotés par Nextmove, les rendez-vous dédiés ont concerné 90 % des membres : ils ont permis une large transmission des informations sur les nouveaux services, les actualités, les financements possibles. Certains rendez-vous ont fait émerger des accompagnements spécifiques sur de nouveaux projets.

PROSPECTION

L'intégration de nouveaux membres est toujours une bonne nouvelle pour développer le collaboratif : seul on va vite, ensemble on va plus loin. Surtout en période de crise pour préparer l'après.

■ En Normandie

Le pôle a accueilli 12 nouveaux membres : Neoma Mobility Accelerator, Titan France SAS, Tecal Verbugge, Desenne Conseil, Roborative, Titan Automotive Solutions, Communauté d'agglomération du Mont-Saint-Michel, Armonyz, 5D SAS, Avenir Formation, BetterManager & OSE.

■ En Île-de-France

Le pôle a accueilli 28 nouveaux membres franciliens, en partie grâce à la multiplication des événements digitaux.

RECHERCHER DÉVELOPPER & IMAGINER



50
PROJETS
accompagnés



+ 400 M€
DE BUDGET R&D
sur les projets accompagnés



35
PROJETS
labellisés



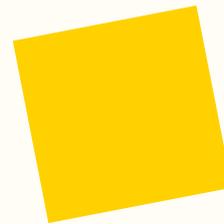
2 500
PROFESSIONNELS
participants aux événements
des comités thématiques



5
COMITÉS
thématiques



26
WEBINARS
dédiés aux appels à projets,
financements et besoins
d'innovation de la filière





PARTIE 3

L'action au cœur de NextMove

■ **INNOVER**
Accompagner les projets d'innovation

L'une des principales missions du pôle est l'accompagnement structurant des projets d'innovation et d'industrialisation en lien avec la thématique de la mobilité (émergence, montage, labellisation, accompagnement et suivi). Pour cela, NextMove s'organise :

LES COMITÉS THÉMATIQUES

■ Cinq comités thématiques au sein du pôle

- Chaînes de Traction et Gestion de l'Énergie
- Matériaux, Confort et Environnements
- Solutions de Mobilité Intelligente
- Sécurité des Usagers de la Route
- Excellence Industrielle et Opérationnelle

■ Le rôle des comités est multiple

- Accompagner les membres dans la construction et la labellisation de leur projet R&D
- Intégrer des PME dans tous les projets
- Faire émerger de nouveaux projets grâce aux ateliers
- Faciliter les échanges entre les membres à travers des réunions plénières inter-comités
- Renforcer les comités de pilotage avec de nouvelles compétences
- Renforcer les critères de sélectivité, notamment sur les aspects économiques
- Coopérer avec les pôles de compétitivité français : CARA, ID4CAR, Pôle Véhicule du Futur, Systematic, ASTech, Cap Digital...

LES EXPERTS DU PÔLE

NextMove propose à ses membres l'aide et le conseil d'une centaine d'experts technologiques, industriels et business, actifs au sein de ses différents comités.

Objectif

Un accompagnement au quotidien de leur projet R&D et le développement industriel & business.

À retrouver ici :

<https://nextmove.fr/about/our-experts>



NEXTMOVE FÉDÈRE UNE CENTAINE D'EXPERTS TECHNOLOGIQUES, INDUSTRIELS ET BUSINESS ACTIFS DANS SES DIFFÉRENTS COMITÉS POUR ACCOMPAGNER AU QUOTIDIEN NOS MEMBRES DANS LEURS PROJETS R&D ET LEUR DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL & BUSINESS.



ÉTAPE 1

LABELLISATION & FINANCEMENT

LE COMITÉ OPÉRATIONNEL



Particulièrement sollicité en 2021, le comité opérationnel est chargé de labelliser les projets sur proposition de chaque comité thématique.

■ **36 projets de R&D ont été labellisés, mobilisant 111 partenaires, dont 35 PME :**

- 10 ANR
- 8 CORAM
- 8 plans de relance
- 3 Innov'up
- 2 concours d'innovation
- 1 i-Démo
- 1 ADEIP
- 1 Feder Normandie
- 1 ATF
- 1 formation

■ **18 projets financés**

■ **Montant total d'investissement des projets financés : 90 M€**

■ **En Normandie, 13 membres étaient partenaires de projets labellisés**

■ **En Île-de-France, 56 partenaires impliqués dans les projets labellisés**

27 MEMBRES FINANCÉS



NORMANDIE

RIDEL
SERODEM SA
TITAN FRANCE SAS
LABO LCS
CORIA
INSA ROUEN
TRANSDEV NORMANDIE
LITIS
CEREMA
ACOME



ÎLE-DE-FRANCE

FAAR PRONERGY
CEA LIST INSTITUT
ALKALEE
RENAULT - Site du Technocentre
FAURECIA - Site d'Etampes
UNIVERSITÉ GUSTAVE EIFFEL
WINTICS
VALEO
SHERPA ENGINEERING
YUMAIN
VEDECOM
ISFM
VALEO - Site de Bobigny
RENAULT
STELLANTIS - Site de Vélizy
UNIVERSITÉ DE VERSAILLES SAINT-QUENTIN

ÉTAPE 2

ACCOMPAGNEMENT & SUIVI



LE PÔLE ET SON ÉCOSYSTÈME

Les synergies, échanges d'informations et de bonnes pratiques, mutualisation de ressources pour certaines activités. **Le pôle interagit en permanence avec son écosystème et notamment avec la PFA :**

- ... et l'Interpôle Automobile et Mobilités (CARA, ID4CAR, Pôle Véhicule du Futur et I-Trans) pour des échanges réguliers d'information sur les projets en cours.
- NextMove assure le Secrétariat Général du comité d'expert électronique de puissance. En complément, le pôle s'implique dans le suivi de projets et les actions de communication avec le soutien des autres pôles Automobile et Mobilités, de la FIEV, de la SIA et d'ACSIEL.

ZOOM
SUR... NEXTCAR

C'est l'un des projets structurant de la Mobility Valley. NextCar est un démonstrateur d'intégration collaborative des innovations de mobilité. Ce premier démonstrateur embarque avec lui les innovations de six PME de la filière. C'est la concrétisation du projet Demo ICIM qui permet de **fournir aux acteurs de l'écosystème automobile et mobilité les moyens d'accélérer le test des solutions innovantes de mobilités en Vallée de la Seine.**

Un succès collaboratif pour ce programme initié par le pôle, soutenu par l'Ademe et la Région Normandie dans le cadre du CPIER Vallée de Seine.



ÉTAPE 3

COMMUNIQUER & PARTAGER



L'innovation se partage ! Aussi, le pôle a impulsé des moments privilégiés d'échanges et de communication où les acteurs de filière peuvent se rencontrer et collaborer.

Par exemple, lors de **conférences des experts thématiques de NextMove**.

SOLUTIONS DE MOBILITÉ INTELLIGENTE

Organisée par le comité d'experts SMI, la conférence a réuni un large panel d'acteurs sur le thème « Logistique urbaine : les enjeux de la livraison dernier kilomètre en zone dense ». Des échanges nourris ont eu lieu entre les experts autour des enjeux, mais aussi des perspectives d'avenir.



SÉCURITÉ DES USAGERS DE LA ROUTE

60 professionnels, acteurs et experts de cette thématique étaient au rendez-vous pour réfléchir ensemble, à travers une série de webinars et un événement de networking, sur la place de l'humain en sécurité routière face à l'évolution des mobilités : enjeux, initiatives, solutions et échanges.



... ou lors d'**événements digitaux** :



11 WEBINARS
de présentation d'appels
ont attiré plus de 750 professionnels !
(les replays ont été diffusés sur nextmove.fr).

- Lancement Horizon Europe Normandie
- Appel à Manifestation d'Intérêt CORAM
- Concours d'innovation I-Nov
- Lancement AMI Mobilité Innovante et Durable
- TENMOD
- Le Pack Relance Île-de-France
- Innov'up
- Horizon Europe – Focus sur le cluster 5 « Climat, Energie et Mobilité »
- L'industrie au sein du cluster 4 d'Horizon Europe
- Appel à projet i-Démo
- Mobilités routières automatisées, infrastructures de services connectées et bas carbone

SOUTENIR ACCOMPAGNER



747
EMPLOIS
créés



+ 300 K€
DE CHIFFRE D'AFFAIRE ADDITIONNEL
pour les groupements de PME



152,2 M€
DE LEVÉES DE FOND
des PME membres



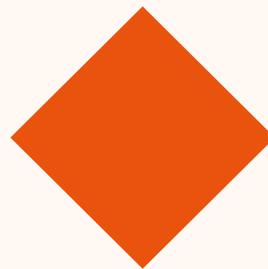
17
PME
groupées



16
PME ACCOMPAGNÉES
par le **Mobility Business
Accelerator**



6
PME INTÉGRÉES
au démonstrateur **NextCar** dans
le cadre du projet **Démo ICIM**





PARTIE 3

L'action au cœur de NextMove

■ DÉVELOPPER

La crise n'est pas encore derrière nous : elle impacte encore l'activité de toute la filière. Aussi, NextMove se tient aux côtés de ses membres pour les accompagner dans la tourmente bien sûr, mais aussi pour **préparer les jours meilleurs et leur donner les moyens d'être en capacité de rebondir, trouver de nouveaux leviers, accélérer et booster leur croissance.**

Comment accompagner la croissance ? Voici quelques leviers choisis par NextMove.

LE MOBILITY BUSINESS ACCELERATOR (MBA)

NextMove met à disposition son comité d'experts « business » pour accompagner les entreprises à fort potentiel dans leur démarche d'accès au marché.

16 PME et start-ups ont bénéficié de cet accompagnement.



Objectifs

- Accélérer la commercialisation des produits et services issus de leurs innovations
- Réfléchir à leur positionnement stratégique
- Préparer leur pitch auprès d'investisseurs ou pour les concours d'innovation

Le nouveau partenariat noué avec le Moove Lab a permis d'accompagner 10 start-ups. Cet accélérateur de la mobilité est porté par Mobilians (ex-CNPA) et Via ID.

DEMO ICIM

(Démonstrateur d'Intégration Collaborative des Innovations de Mobilité)

Mission

Fournir à l'écosystème automobile et mobilités les moyens d'accélérer le déploiement et l'acceptabilité de solutions innovantes de mobilités en Vallée de la Seine. Pour cela :

1. *Réaliser un démonstrateur intégrant les technologies des acteurs du territoire*
2. *Le démonstrateur à disposition des acteurs du territoire*

Ce projet d'envergure mis en oeuvre par l'équipe opérationnelle de NextMove permet :

- L'expérimentation des solutions innovantes en conditions réelles
- La promotion des solutions auprès des clients et usagers
- La valorisation de la Vallée de la Seine comme territoire d'innovation sur les nouvelles mobilités (Mobility Valley)



C'est ainsi que NextCar, le premier démonstrateur d'intégration collaborative des innovations de mobilité, a vu le jour et est régulièrement présenté dans les événements de la filière. Six premières PME ont pu intégrer leurs innovations à bord du véhicule :

- **Good Angel** : éthylotest connecté intégrant un anti-démarrage, la reconnaissance faciale et la géolocalisation ;
- **Gulplug** : connexion automatique des véhicules à batterie au réseau de distribution d'électricité ;
- **HyVibe** : système audio utilisant des

actionneurs vibratoires dans le véhicule à la place des hauts parleurs conventionnels ;

- **KAD!** : dispositif mobile et non invasif de détection de l'hypovigilance des conducteurs ;
- **Nexyad** : intelligence artificielle permettant d'estimer en temps réel, en embarqué, 20 fois par seconde, le risque de conduite ;
- **ProtectECRAN** : film de protection d'écran tactile anti-traces de doigts, anti-rayures et antibactérien par l'action d'ions argent incorporés en surface.

DREAMOTOR 1

by Nexyad

En parallèle, un second démonstrateur a été développé en mode collaboratif par des membres du pôle : Dreamotor1.

Il s'agit de tester en réel les nouvelles fonctions d'aide à la conduite basées sur les solutions innovantes de fusion de données. Ainsi, l'IA de Nexyad est embarquée ainsi que d'autres innova-

tions des PME membres : SBG Systems (conception de centrales inertielles pour une meilleure localisation), FH Electronics (spécialiste des contrôles électroniques), Intempora (éditeur de logiciels pour les véhicules autonomes), YoGoKo (expert de la communication entre le véhicule et l'infrastructure) et Eco-Technilin (fourniture de solutions à base de fibres naturelle).

ACCÉLÉRATEUR AUTOMOBILE BPIFRANCE PFA

Pour la 4^{ème} promotion, huit PME sourcées par NextMove ont intégré le programme d'accompagnement 360° (formation, conseil et mise en réseau) de 24 mois de Bpifrance. **Un programme qui prépare le dirigeant et ses équipes aux enjeux de demain malgré le contexte difficile entre crise et disruptions sociétales :**

- Anticiper et maîtriser l'évolution de son modèle économique
- Identifier et actionner les leviers de croissance de son entreprise
- Développer ses ressources et ses compétences
- Organiser son entreprise et financer son développement



DISPOSITIF DGE-PFA

20 entreprises ont pu bénéficier d'un temps de conseil personnalisé (12 à 30 jours) à adapter la situation de chaque structure. Cet accompagnement stratégique et opérationnel couvre les questions de prévention, dont les enjeux de restructuration.

- Les membres bénéficiaires en Île-de-France : SHERPA ENGINEERING, FEV France, IAV, ENVIRPROD (ARMELIO), A R M (Axsys), ALLIANTECH, SEDEPA, HYVIBE.
- Les membres bénéficiaires en Normandie : CAP PROFILE (CALIP), 6NAPSE, CERTAM, L.2.M.P., ACGB, SERODEM ADIAMIX, VANS THEAULT, ATELIER MECANIQUE ET TECHNIQUE (AMT), BERNAY AUTOMATION SA, JENOPTIK INDUSTRIAL METROLOGY FRANCE, VIPLAST



**MINISTÈRE
DE L'ÉCONOMIE
ET DES FINANCES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



ZOOM

**SUR... DEUX
ÉVÉNEMENTS POUR
FACILITER LE BUSINESS
ET LA CONNEXION
ENTRE LES ENTREPRISES
DU RÉSEAU NEXTMOVE.**



RENCONTRES ACHATS DÉFENSE EN VALLÉE DE SEINE

Cet événement dédié aux filières automobile et aéronautique a permis à une centaine de professionnels normands et franciliens de participer aux conférences et de bénéficier de rendez-vous d'affaires avec les acheteurs du ministère des armées et grands acteurs de la défense..



RDV B2B RELOCALISATION INDUSTRIELLE

Cet événement a rassemblé 44 professionnels partageant un objectif commun: la relocalisation de certaines activités et/ou des achats... et ainsi créer un cycle économique vertueux.



FACILITER, ÉCHANGER, DYNAMISER



SE DÉPLOYER DURABLEMENT EN EUROPE ET AU GRAND INTERNATIONAL



3
PROJETS EUROPÉENS
financés pour le pôle



14
MEMBRES ACCOMPAGNÉS
à l'international,
malgré la crise sanitaire



9
PROJETS EUROPÉENS EN COURS,
2 en tant que coordinateur
et **7 en tant que partenaire**





PARTIE 4

Les projets au cœur de NextMove

- **DYNAMISER**
Développer et faciliter les échanges de l'écosystème



NextMove poursuit son déploiement en Europe et à l'international :
la dynamique est forte malgré le contexte et chaque membre peut en bénéficier.

ACTIONS À L'INTERNATIONAL

8 missions collaboratives ont été réalisées malgré le contexte sanitaire

- **Corée du Sud** - French Booster Auto
- **Chine** - Business Automotive days Hydrogène
- **USA** - Hydrogène pour les Transports
- **Europe du Nord** - Mobility as a service (MaaS)
- **Pays-Bas** - Business meetings with Lightyear
- **Allemagne** - ITS World Congress
- **USA** - Consumer Electronics Show (CES)
- **Amérique du Nord** - Véhicule Autonome & Connecté (Ubimobility)

ACTIONS EN EUROPE

PARTICIPATION ACTIVE AUX RÉSEAUX EUROPÉENS

NextMove étend sa présence dans différents réseaux européens afin de poursuivre deux objectifs principaux :

- Défendre les intérêts des membres
- Être en veille et saisir des opportunités d'innovation et de business

Ainsi, NextMove est actif dans les instances suivantes :

- PPP : partenariats publics-privés européens liés à la mobilité
- EACN : European Automotive Cluster Network
- GTN TRansport, GTN Energie, Points de contacts Nationaux
- Commission Europe de l'AFPC
- Groupes de clusters Smart Energy Alliance

LES PROJETS EUROPÉENS DU PÔLE

En tant que partenaire ou pilote de nombreux projets européens, le pôle propose régulièrement à ses membres des webinars de sensibilisation. Mais l'accompagnement du pôle va plus loin en proposant des sessions de formation « Horizon Europe & mobilités » pour ses membres.

Objectif

Donner les clés de la réussite en Europe !

CLUB EUROPE

Depuis 2019, le club (ouvert à tous) réunit une vingtaine de membres souhaitant mutualiser leurs forces pour être audible à Bruxelles sur des sujets aussi variés que le lancement d'Horizon Europe et des partenariats public-privé, les IPCEI, le paquet climat (Fit for 55) et les normes Euro7...

Ces échanges ont permis un positionnement crédible du French Automotive & Mobility Network (qui regroupe la PFA et les pôles auto français) au sein des partenariats publics-privés européens.



Aussi, NextMove est partenaire de 9 projets européens, en plus de la plateforme de modernisation industrielle.

BRAVE

Interface hommes-machine pour une meilleure acceptation du véhicule autonome.

Actions

- Notoriété : diffusion des résultats du projet
- La clôture administrative du projet, qui a duré 3 ans : bilan des actions et analyse des impacts du projet pour le pôle et ses membres.

E2DRIVER

Formation sur les audits énergétiques comme vecteur d'efficacité énergétique pour le secteur automobile.

Actions

- Co-construction d'une méthodologie et du matériel de formation sur l'audit énergétique, destinée aux PME du secteur automobile.
- Campagne de prospection d'entreprises aptes à être formées. À l'issue de la formation, elles pourront aller de façon autonome vers la mise en place d'un système de management de l'énergie.

HI-ECOWIRE

Développement d'un processus de production durable des moteurs électriques.

Actions

- Diffusion des résultats et application pour le secteur automobile : renforcer la compétitivité européenne dans le secteur des transports et de la production d'énergie en réduisant l'empreinte carbone et l'utilisation de solvants CMR.
- Réplication des résultats dans le secteur industriel.

INTONOMOUS

Internationalisation des acteurs du véhicule autonome.

Actions

- Construction du programme en lien avec une mission au Canada, puis aux États-Unis : identification des fournisseurs de services.
- Organisation de webinars afin d'accélérer la formation des participants sur la préparation d'une stratégie d'internationalisation efficace.

INNOVACITY

Recherche de solutions concrètes pour la mobilité urbaine grâce au Design Thinking.

Actions

- Organisation d'ateliers en ligne et de hackathons ouverts à tous les acteurs de mobilité.



RECIPROCITY

Réplication de solutions de mobilité innovantes en zone urbaine, péri-urbaine et rurale, face aux défis de l'urbanisation et du changement climatique.

Actions

- Organisation d'ateliers et webinars pour renforcer la mise en réseau et le partage de connaissances entre zones urbaines et rurales d'Europe.

RECIPE4MOBILITY

Partenariat stratégique européen d'excellence entre pôles Automobile & mobilités.

Actions

- Formations sur la mise en place de stratégie adaptée, au développement d'un modèle économique durable et d'une offre de services répondant aux besoins des membres.

TREASURE

Développement d'un outil de simulation d'analyse de scénarios capable de quantifier les implications positives et négatives de l'économie circulaire.

Actions

- Coordination des activités de clustering
- Création d'une communauté pour soutenir le transfert de l'innovation, l'évaluation des aspects commerciaux et sociaux et en permettre la diffusion des résultats.

MOBINNO EXPERIENCES

Développement de compétences clés sur la base d'expériences réelles de leaders de l'innovation dans le domaine de la mobilité, à destination de futurs entrepreneurs intéressés par les domaines relevant de l'EIT Urban Mobility.

Actions

- Création de vidéos sur les expériences réelles des utilisateurs de mobilité et d'innovation, diffusées sur une plateforme en ligne (MOOC).



TRAVAILLER ENSEMBLE, S'AMÉLIORER & ACQUÉRIR



**APPORTER DES SOLUTIONS
POUR LES TERRITOIRES**



4

PROJETS TERRITORIAUX
accompagnés

**SOUTENIR L'INNOVATION
ET L'EXCELLENCE
INDUSTRIELLES**



8

PME & ETI RECRUTÉE
**pour l'accélérateur
PFA/Bpifrance**



57

ENTREPRISES SUR GENESIS,
**la plateforme de partage
des biens et des compétences**



1

CERTIFICATION OBTENUE
**dans le cadre des activités
de formation**



27

SESSIONS DE FORMATION
en excellence opérationnelle

**ÉCLAIRER L'ÉVOLUTION
DES COMPÉTENCES
PAR L'INNOVATION**



5

FORMATIONS
accompagnées ou soutenues



+ 200

SALARIÉS FORMÉS
par le pôle

**SYNERGIES AU SEIN
DE LA FILIÈRE
ET AVEC AUTRES
PÔLES/CLUSTERS**



2

PROJETS DIGITAL INNOVATION HUB
déposés



PARTIE 4

Les projets au cœur de NextMove

■ COLLABORER

Développer des nouvelles compétences et créer des synergies

APPORTER DES SOLUTIONS POUR LES TERRITOIRES



NextMove s'engage pour faire rayonner l'innovation et l'excellence industrielle sur tous les territoires. Les actions du pôle se multiplient pour que chacun de nos membres puisse trouver sa place dans la filière - de la Normandie à l'Île-de-France - et développer ses projets en bénéficiant d'un accompagnement de tous les instants.



EN NORMANDIE

Fidélisation ou prospection, l'équipe normande du pôle est sur le terrain, aux côtés des acteurs du territoire !

À noter : toujours plus d'EPCI intégrant la compétence mobilité dans leur portefeuille d'actions, sont intéressés par l'offre de services NextMove, notamment **les opportunités de financement d'expérimentation des nouvelles mobilités**.

Quelques projets des territoires en cours d'accompagnement :

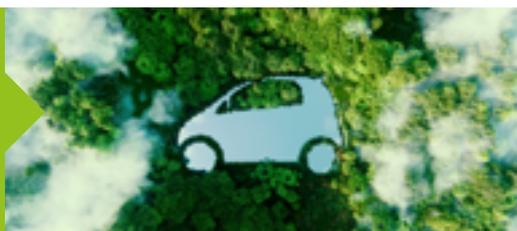
■ **NIMFEA** : NextMove a accompagné la mise en place de l'expérimentation de trois navettes autonomes électriques (trajet de 12 km) sur le territoire de Seine Normandie Agglomération.

■ **Rouen Normandie Mobilité Intelligente pour Tous** : faire table rase du système de mobilité actuel pour proposer une offre intégrant tous les modes/services/usages.

■ **Communauté d'agglomération du Mont-Saint-Michel** : étude pour l'amélioration de l'accessibilité de la Baie du Mont-Saint-Michel : mobilités résidentielles, professionnelles et touristiques.

■ **Communauté de commune Coeur Côtes Fleuries** : étude et mise en oeuvre de solutions pour fluidifier les mobilités quotidiennes et touristiques durablement.

ZOOM
SUR... LE LANCEMENT
D'UN APPEL À MANIFESTATION
D'INTÉRÊT
SUR LA MOBILITÉ
INNOVANTE ET DURABLE
(AMI)



Porté par les pôles TES et NextMove, l'AMI mobilité innovante et durable s'adresse à l'écosystème du territoire pour des mises en relation avec les donneurs d'ordre.

Objectif

Identifier des projets innovants d'expérimentations et d'idées favorisant les déplacements et les nouveaux services de mobilité multimodale et l'interopérabilité des modes doux et transports collectifs des personnes comme des biens, au service des PME, ETI et autres organismes publics en pleine transformation digitale.



EN ÎLE-DE-FRANCE

Développement et pérennisation des relations avec les membres : la communauté d'agglomération de **Versailles Grand Parc**, la communauté d'agglomération de **Cergy-Pontoise**, la communauté d'agglomération de **Grand Paris Seine et Oise** et la communauté d'agglomé-

ration de **Saint-Quentin-en-Yvelines**. Des échanges ont également été initiés avec **Issy-les-Moulineaux** et **Rambouillet Territoires**, Pau Agglomération et La Rochelle ou encore en Seine-et-Marne et dans les Hauts-de-Seine.

ZOOM
SUR... DES PROJETS
DE TERRITOIRE EN COURS
D'ACCOMPAGNEMENT

- **Communauté d'Agglomération de Cergy-Pontoise** : accompagnement de proximité des entreprises en incubation et présentation des activités du Pôle à la CACP lors d'une soirée-événement.
- **RECIPROCITY** : organisation de multiples ateliers sur la réplique de projets innovants qui ont mobilisé plus de 450 acteurs et professionnels de la mobilité.



SOUTENIR L'INNOVATION ET L'EXCELLENCE INDUSTRIELLES



L'engagement de NextMove envers ses membres industriels se traduit par une réorganisation spécifique en interne : **toujours plus d'accompagnement !**

FAITS MARQUANTS

- **Création d'une Business Unit Industrialisation et Excellence Opérationnelle.** Une expertise indispensable pour accompagner les projets sur ces thématiques : excellence opérationnelle & performance industrielle, dont l'économie circulaire, la formation, l'industrie 4.0, la relocalisation industrielle, les projets territoriaux structurants (y compris collectivités, groupements industriels), les projets « Industrie » Européens, l'électromobilité.
- Le **Comité d'Experts en Excellence Opérationnelle** a expertisé quatre projets, dont trois accompagnés par le pôle dans le cadre de prestations conseils, expertise stratégique et montage de dossier.
- **Évolution de l'offre de services et outils 4.0.** De nombreuses nouveautés pour la transformation excellence opérationnelle et industrie 4.0 à découvrir :
 - **GENESIS** : la plateforme numérique de partage des compétences et des biens s'est enrichie d'un volet dédié à l'économie circulaire, à la relocalisation industrielle et à la mutualisation.
 - **HAXONEO** : groupement de mutualisation d'achats de produits et de services (écosystème fournisseurs).
 - **ECG** : optimiser les coûts d'énergie des entreprises adhérentes.
- **Prévisions de la production automobile en Europe** : informations stratégiques et prévisionnelles.
- **Structuration de la communication à destination des industriels et sociétés de services à l'industrie** : production de contenus ciblés multisupports et veille d'information.
- Développement de la **mobilité électrique en Normandie**
 - **Industr'E-Mobility Valley** : l'objectif du programme est de faire de la Normandie un Territoire d'Excellence du véhicule électrique.
 - **E-borne** : développement d'une borne de recharge automobile domestique à prix concurrentiel.
 - **E-Mobility Academy** : formations industrielles délivrées dans des centres de formation en usine (Renault Cléon, Faurecia Caligny, Renault Trucks Blainville sur Orne) en lien avec les nouveaux produits de l'électromobilité.
- **Économie circulaire et industrie automobile** :
 - Le pôle a accompagné, en tant que partenaire, deux projets européens Horizon 2020.
 - Soutien à Lormauto dans la création d'une industrie automobile durable (basée sur l'électrification d'anciens modèles de véhicule).



ANIMER L'ÉCOSYSTÈME

Afin de soutenir la compétitivité de l'industrie automobile en période de crise, de porter un regard sur la révolution industrielle en cours, l'industrie 4.0, et privilégier les échanges dans la filière, NextMove a proposé et organisé de nombreux webinars et rencontres ou ateliers en présentiel, lorsque la situation sanitaire le permettait.

FORMER À L'EXCELLENCE OPÉRATIONNELLE

Depuis 2020, NextMove propose un large panel de formations pour faire monter en compétence les acteurs de la filière. Délivrées par des experts membres ou issus de l'équipe opérationnelle, ces formations sont aujourd'hui reconnues et authentifiées par la certification Qualiopi obtenue cette année par le pôle.

VALORISER L'EMPLOI

NextMove sait aussi valoriser les offres et les recherches d'emploi à travers son site internet et la plateforme GENESIS, favorisant ainsi le dynamisme des bassins d'emploi des territoires du pôle.

DÉPLOYER L'INDUSTRIE 4.0

Accompagner la digitalisation des PME et ETI de la filière permet assurer l'amélioration de leurs performances ainsi que leur attractivité. Au sein de la filière, ces actions permettent la mutualisation ou la réutilisation d'outils déjà déployés pour accélérer le déploiement, gagner en efficacité et réduire les coûts.

ACCOMPAGNER LA PERFORMANCE INDUSTRIELLE

La performance et la diversification sont au cœur de la stratégie industrielle. C'est pourquoi NextMove accompagne ses membres sur ce type de projets. Par exemple, SERODEM et TITAN France ont été accompagnés et lauréats de deux fonds de financements, leur permettant d'améliorer leur compétitivité et de préserver et développer l'emploi en région. Les fonds de revitalisation ont permis d'accompagner quatre projets créateurs d'emplois dans le Val d'Oise et quatre projets créateurs d'emplois dans les Hauts-de-Seine.

PARTICIPATION À LA CELLULE AUTOMOBILE RÉGIONALE

Partage d'informations mensuelles et veille informative sur toute l'actualité de la filière automobile en Normandie et en Île-de-France : appels à projet, difficultés rencontrées par les entreprises et solutions...



ÉCLAIRER L'ÉVOLUTION DES COMPÉTENCES PAR L'INNOVATION



NextMove accompagne et soutient la filière en développant **des actions autour des compétences et de la formation, de l'école à la vie active...**

RÉFÉRENCIEMENT FRANCE MOBILITÉS

Les formations sont nombreuses et diverses sur le territoire : elles soutiennent l'activité de la filière et la montée en compétence de chacun. Encore faut-il y voir clair dans ces offres de formation pour pouvoir y accéder... NextMove a

ainsi été mandaté par France Mobilités pour réaliser une cartographie et un référencement exhaustif des formations sur des thématiques identifiées : plus de 200 formations ont été identifiées et 140 ont été référencées.

PROJET ACE

Le projet Attractivité, Compétences et Emplois de la PFA aide les entreprises de l'écosystème à anticiper les besoins en compétences, emplois et soutenir

la création de solutions pédagogique pour développer la filière. NextMove a ainsi assuré la création d'un parcours Lean office 4.0.

FORMATIONS SOUTENUES ET ACCOMPAGNÉES

ZOOM
SUR... LE CAMPUS DES
MÉTIERS ET QUALIFI-
CATIONS EN ÎLE-DE-FRANCE



PFA | FILIÈRE
AUTOMOBILE
& MOBILITÉS

**CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS**
Conception et construction
automobile
Île-de-France

NextMove s'est engagé dans le projet du Campus de l'Industrie Circulaire de la Mobilité en Île-de-France en 2021, en synergie avec le projet Refactory du Groupe Renault à Flins Sous l'impulsion de la PFA, NextMove coordonne l'implication des acteurs de la filière automobile, de l'énergie et autres pour répondre aux nouveaux besoins en compétences sur le sujet de l'économie circulaire : un sujet d'avenir...

NextMove intervient dans quatre nouvelles formations :

- Licence Pro « Nouvelles Mobilités Electriques » dans le cadre du CMQ Industrie Circulaire de la Mobilité avec l'Université Paris-Saclay
- « Daily meeting » avec PRODEO
- Core tools de l'IATF avec DESENNE CONSEIL
- CATIA V5 avec SEGULA TECHNOLOGIES

SYNERGIES AU SEIN DE LA FILIÈRE ET AVEC AUTRES PÔLES/CLUSTERS



NextMove entretient des liens permanents avec toute la filière et autres pôles pour créer des synergies et des actions à fort impact...

INTERPÔLE AUTOMOBILE & MOBILITÉS

L'interpôle automobile et mobilités en lien avec la PFA, c'est l'interaction permanente de l'ensemble des pôles de compétitivité Automobile et Mobilités français : NextMove, CARA, ID4CAR et Pôle Véhicule du futur.

■ Organisation de 12 webinars thématiques Interpôles

■ Un représentant unique à l'Europe pour l'ensemble de la filière automobile et mobilités française à Bruxelles.



INSTITUT VEDECOM



Poursuite de relations privilégiées dans le cadre d'une implication forte dans les instances de gouvernance et les comités d'experts. En 2021, les synergies se sont

poursuivies notamment dans le cadre de montage de projets européens et du développement du projet de Serious Game Nouvelles Mobilités.

ASSOCIATION FRANÇAISE DES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ



Participation active de NextMove en tant que membre du Bureau de l'AFPC et pilote de la Commission France. Le pôle s'investit aussi activement dans les

groupes de travail thématiques (Europe, Industrie du futur, régionalisation, label des pôles) et sur la réflexion autour de la phase V des pôles.

SMART ENERGY ALLIANCE



Cap Energies, Derbi, Fibres Energivie, MEDEE, S2E2, Tenerrdis, Cap Digital, Images & Réseaux, Minalogic, Systematic et NextMove sont les 11 pôles de compétitivité des filières énergie, numérique et

mobilité à participer à ce collectif. Leur objectif commun : accélérer la mise en œuvre de la transition énergétique en intégrant l'ensemble des enjeux d'un système énergétique durable.

COOPÉRATIONS AVEC LES AUTRES PÔLES



■ **Astech et Normandie AeroEspace :** NextMove participe au centre français de fiabilité qui a débouché sur l'organisation de deux événements :
• Composants de puissance SiC et GaN
• Organisation du National Reliability Technology Workshop

■ **Pôles franciliens :** poursuite des collaborations avec Systematic, Astech, Cap Digital et Medicen.

SITUATION FINANCIÈRE



NextMove fait face à un contexte tendu pour l'ensemble de la filière automobile. Pourtant, le pôle a su maintenir une situation financière saine tout en faisant évoluer son Business model.

Si le budget a été fragilisé par la stagnation des cotisations et la baisse des financements de l'État, le développement de l'offre de services et le nombre croissant de financements sur projets obtenus équilibrent le budget.



2,9 M€
BUDGET
NextMove 2021



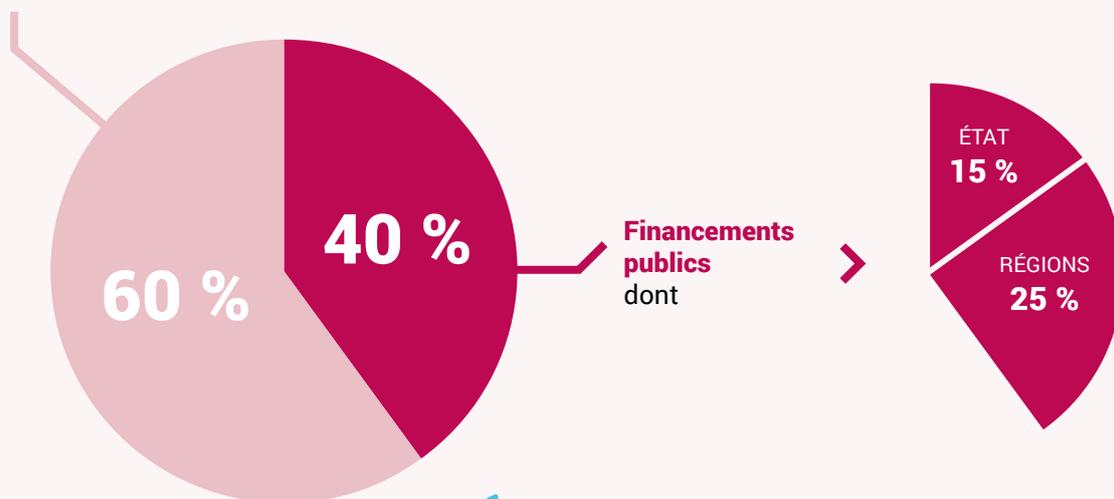
+ 69 %
D'AUGMENTATION
DES RECETTES PRIVÉES
sur les offres de services
NextMove



+ 16 %
D'AUGMENTATION
de l'activité

RECETTES

Recettes privées
(Cotisations, services et financement sur projets spécifiques)



DÉPENSES

Toutes les dépenses de l'association sont liées aux actions décrites dans ce rapport, pour lesquelles le pôle a pris des engagements auprès de ses financeurs et de ses membres.

Toutes ces dépenses sont réparties de la façon suivante : organisation d'événements, aide au montage de projet, salons professionnels, animation de l'écosystème, promotion des actions des membres et des projets...

LES AMBITIONS DU PÔLE POUR 2022



2021 a été l'année de la **concrétisation de notre nouvelle identité, NextMove, où la complémentarité entre R&D et industrialisation tourne à plein régime grâce à une nouvelle organisation de l'équipe**, repensée en conséquence et toujours porteuse de nos valeurs : collaboration, expertise, efficacité et ambition.

Une année très instable et perturbante pour l'industrie Automobile et Mobilités, avec un redémarrage des marchés percutés de plein fouet par la pénurie de semi-conducteurs. L'ensemble de la filière a été touchée, alors qu'elle est en pleine mutation pour relever les défis environnementaux.

NextMove a accompagné ses membres pour qu'ils puissent connaître et bénéficier des différentes formules d'aides disponibles, mais aussi pour accélérer les mutations des compétences par la mise en place d'un programme de formation ambitieux, déjà opérationnel et dont la qualité est garantie par l'obtention de la certification Qualiopi.

2022 démarre dans un contexte international marqué par le conflit en Ukraine qui, en plus des drames humains, assène sur l'économie mondiale un nouveau coup dur. L'accès aux énergies fossiles est beaucoup plus critique, et renforce l'urgence de réduire notre dépendance vis-à-vis du pétrole et du gaz, dictée jusqu'à présent par la lutte contre le CO2.

Notre filière est forte, créative, résiliente et saura une fois de plus se réinventer. NextMove avec l'ensemble son réseau, la « Mobility Valley », sera le catalyseur de l'écosystème pour promouvoir des formes de mobilité citoyennes, bas carbone, sûres et abordables en lien avec nos territoires.

En Chine, le mot « crise » s'écrit avec deux sinogrammes : danger et opportunité. En ces temps de crise le danger est identifié, à nous de bien détecter les opportunités et de les saisir ! Unissons nos forces pour faire de la Vallée de la Seine le pionnier de ces mobilités responsables.



Rémi Bastien,
Président de NextMove



MERCI POUR LEUR ENGAGEMENT EN 2021



BUREAU

Rémi Bastien / Groupe Renault - Président de NextMove
Anne-Catherine Basset / Groupe Renault - Secrétaire
Xavier Savin / Visionic - Trésorier
Salah Obeida / ADE Industries - Vice-Président Excellence & Innovation Industrielle Île-de-France
Philippe Martin / Armonyz - Vice-Président Excellence & Innovation Industrielle Normandie
Jean-Luc Brossard / Stellantis - Vice-Président R&D et Innovation
Karim Behloul / NATUP Fibres - Vice-président PME Normandie
Gérard Yahiaoui / Nexyad - Vice-président PME Île-de-France
Dominique Fernier / Université Gustave Eiffel - Vice-président Relations Académiques
Dr Jochen Langheim / STMicroelectronics - Vice-président Europe & International
Philippe Orvain / Nomadic Solutions - Vice-président Président Île-de-France
Christophe Vergneault / Technomap - Vice-président Président Normandie
Catherine Goniot / Métropole Rouen Normandie - Territoires & Collectivités

COMITÉ OPÉRATIONNEL

Rémi Bastien / NextMove
Jean-Luc Brossard / Stellantis
Marco Daturi / Ensicaen
Frédéric Dionnet / CERTAM
Dominique Fernier, Université Gustave Eiffel
Jean-Yves Marteau / Stellantis
Muriel Partouche / NXP
Jérôme Perrin / Groupe Renault
Gilles Schaefer / CAR&D
Gérard Yahiaoui / Nexyad

MOBILITY BUSINESS ACCELERATOR

Karim Behloul / Ecotechnilin
Jacques Chauvet / JCB Conseil & Management
Dominique Fernier / Université Gustave Eiffel
Fabienne Herlaut / Eclaircile Gestion
Thierry Michaux / Tim-Boost
Eric Morgain / EMConseil
Michel Rebuffet / Investessor
Gérard Yahiaoui / Nexyad

CLUB EUROPE

Michel Parent / Autokab
Thierry Trevalinet / AVL
Serge Boverie / Continental
Jean-Marc Heller / Continental
Anna Rossi / Faurecia
Françoise Guaspere / IDF Europe
Gaetano De Paola / IFPEN
Amélie Vagner / CEA
Colin-Yann Jacquin / Michelin
Clémence Routhiau / Michelin
Olivier Benel / Nexyad
Anne-Catherine Maisonneuve / Stellantis
Thierry Banas / Stellantis
Jean-Luc Brossard / Stellantis & PFA
Eric Lebeau / Renault
Nathalie Dayan / Groupe Renault
Jochen Langheim / STMicroelectronics
Pascal Ribot / STMicroelectronics
Fabrice Craignic / STMicroelectronics
Mihai Chirca / Trandev
Guy Conventant / Valeo
Jean-Yves Choley / Supmeca
Jerome Paschal / Utac
Julie Scarpa / Utac
Céline Vallade / Utac
Thierry Ernst / Yogoko

NORMANDIE

Christophe Vergneault / Technomap
Karim Behloul / Eco Technilin
Philippe Martin / Armonyz
Arnaud Bouaffre / Direccte-DREETS
Mourad Boukhalifa / INSA Rouen Normandie
Thierry Brassat / Pôle Métropolitain Rouen Seine Eure
Oriane Chemin / AD Normandie
Christine Dispa / CESI
Jean-Yves Goblot / Acome
Marie-Anais Lipovac / Ensicaen
Eric Rouland / Areelis Technologies

ÎLE-DE-FRANCE

Julie Guerimand-Fiou / CA Cergy-Pontoise
Hélène Longuépée / CA Versailles Grand Parc
Salah Obeida / ADE Ingénierie Conseil
Philippe Orvain / Nomadic Solutions
Julien Theisse / Région Île-de-France
Céline Lafranchi-Signol / CA St-Quentin-en-Yvelines
Clément Guillemot / MooveLab

CHAÎNES DE TRACTION & GESTION DE L'ÉNERGIE

Arnaud Albouy / TotalEnergies
Damien Alfano / Quarkus
François Barsacq / EASYLI Batteries
Yannick Benard / CRITT M2A
Armelle Cessou / Coria
Jean-Yves Choley / Supmeca
Marco Daturi / Ensicaen-LCS
Frédéric Dionnet / CERTAM
Clément Dumand / Stellantis
Alexandre Dunoyer / Enedis
Loïc de Francqueville / Hutchinson
Bertrand Gatellier / IFP EN
Thibaut Kein / CIRTEM
Zoubir Khatir / Université Gustave Eiffel
Dr Jochen Langheim / STMicroelectronics
Nicolas Langlois / ESIGELEC-IRSEEM
Chérif Larouci / ESTACA
Pascal Rahir / Groupe Renault
Patrick Segal / Valeo

SOLUTIONS DE MOBILITÉ INTELLIGENTE

Alexandre Bastard / UTAC CERAM
Abdelaziz Bensrhair / INSA Rouen Normandie
Olivier Bouhet / Michelin
Thierry Brassat / Métropole Rouen Normandie
Gérard Cambillau / Telecom ParisTech
Marion Candice / JC Decaux
Gilles Corde / IFP EN
Jérôme Douret / Citilog
Isabelle Edessa / Stellantis
Thierry Ernst / Yogoko
Guy Frémont / Sanef
Nicolas Hautière / Université Gustave Eiffel
Dr Jochen Langheim / STMicroelectronics
Claude Laurgeau / Ecole des Mines - Paristech
Jean-Yves Le Gall / Continental
Marion Maestracci / Ville de Paris
Fawzi Nashashibi / INRIA
Michel Parent / INRIA
Yann Sebyleau / STMicroelectronics
Samuel Sellam / Université Gustave Eiffel

SÉCURITÉ DES USAGES DE LA ROUTE

Vincent Abadie / Stellantis
Stéphane Batarriere / AV Simulation
Serge Boverie / Continental Automotive
Stéphane Buffat / LAB
Laurent Carnis / Université Gustave Eiffel
Philippe Chauvin / Département de la Seine-Maritime
Philippe Chrétien / CEESAR

Pierre Da Silva Dias / Nexyad
Damien Davenne / Université de Caen
Aurélien Garcia / Utac
Philippe Gicquel / Cil4sys
Marion Maestracci / Ville de Paris
Bogdan Stanciulescu / Mines ParisTech
Eric Violette / CEREMA

MATÉRIAUX, CONFORT & ENVIRONNEMENTS

David Baudry / CESI
Karim Behloul / Eco-Technilin
Luc Benechet / Inteva
Yvan Chastel / Groupe Renault
Nicolas Dufaure / Arkema
Philippe Cuvelier / ESTACA
Jean-François Luye / Promold Improvalue
Moncef Kadi / ESIGELEC
Nicolas Maksud / Maksud consulting
Nicolas Merlette / CEVAA
Olivia Penas / Supmeca
Pierre Tonnelier / Stellantis
Kresimir Trdak / Hutchinson
Marc Thabourey / Valeo

EXCELLENCE INDUSTRIELLE & OPÉRATIONNELLE

Salah Obeida / ADE
Philippe Martin / Armonyz
Tarik Aït-Younes / CEVAA
Claude Alemany / Bosch Mondeville
Loïc Chapon / Bertrand
Louis Le Coadou / Ets Le Coadou
Stéphane Devulder / Knorr-Bremse
Nicolas Duclos / CREI
Guillaume Deras / Faurecia Caligny
Eric Laplace / Boge Elastmetall France
Rémi Leprat / AKWEL
Jean-Philippe Billaï / Groupe Renault Flins
Hervé Printant / Triad Holding
Romain Rérolle

> **Siège social**
Innovapôle 76
50, rue Ettore Bugatti
76 800 Saint-Etienne-du-Rouvray
Tél: +33 (0)2 35 65 78 17

contact@nextmove.fr
nextmove.fr



collaboration is the driver