

# RAPPORT ANNUEL 2022

next  
move

collaboration is the driver

La coopération et la mutualisation sont des leviers essentiels pour relever les défis liés aux transformations de la filière.



**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 où sont inventées,  
développées, expérimentées  
et industrialisées les  
solutions de mobilité  
durable.



## Notre mission

De la recherche à l'industrie  
et aux services, fédérer  
les acteurs de la filière  
automobile et mobilités de nos  
territoires pour renforcer leur  
compétitivité et accompagner  
les transitions.



## Notre ambition

NextMove anime et représente la  
Mobility Valley, l'un des premiers  
écosystèmes d'innovation  
« Automobile et Mobilités » en  
Europe, adressant la totalité de la  
chaîne de valeur sur les régions  
Île-de-France et Normandie.



## Nos marchés

Automobile, Solutions de mobilité,  
Transports publics, Mobilités  
douces

- 
- 6 **Partie 1**  
**LES MEMBRES DE NEXTMOVE**  
> Informer, Soutenir & Fidéliser
- 8 **Partie 2**  
**L'INFORMATION ET L'ANIMATION DE L'ÉCOSYSTÈME**  
■ EXISTER  
> Share, Think, Accelerate, Reinvent, Transform START 2022  
> Synergies au sein de la filière avec les autres pôles & clusters
- 14 **Partie 3**  
**LES PROJETS D'INNOVATION**  
■ INNOVER  
> Étape 1 - Labellisation & Financement  
> Étape 2 - Accompagnement & Suivi  
> Étape 3 - Communiquer et Partager
- 20 **Partie 4**  
**L'EUROPE ET L'INTERNATIONAL**  
■ DYNAMISER  
> Actions en Europe  
> Actions à l'International
- 25 **Partie 5**  
**L'EXCELLENCE INDUSTRIELLE ET OPÉRATIONNELLE**  
■ DIGITALISATION
- 29 **Partie 6**  
**LE DÉVELOPPEMENT DES ENTREPRISES ET DES TERRITOIRES**  
■ DÉVELOPPER  
> Collaborer Développer des nouvelles compétences et créer des synergies
- 34 **Partie 7**  
**LES COMPÉTENCES ET LA FORMATION**  
> Faire évoluer les compétences par la formation
- 37 **Partie 8**  
**LA GOUVERNANCE**  
■ S'ORGANISER  
> Équipe opérationnelle de NextMove  
> Certifié!  
> Situation financière  
> Les ambitions pour le pôle en 2023  
> Merci pour leur engagement en 2022

# Quelques CHIFFRES

**550**

établissements  
membres

**64**

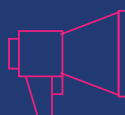
nouveaux membres  
ont rejoint le pôle en 2022

**+ 4 000**

participants  
aux événements

**3**

projets de territoires  
accompagnés

**+ 85**

événements  
et webinars organisés

**8**

projets européens en cours  
pour NextMove

**192**

salariés formés  
dans le cadre des formations  
proposées par le pôle

**1 560**

emplois créés et 270 M€  
levés par les PME membres  
du pôle

**42**

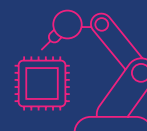
projets d'innovation  
accompagnés,  
dont 19 projets labellisés

**13**

projets européens de  
nos membres accompagnés

**+ 276 M€**

de budget R&D  
sur les projets déposés

**5**

projets industriels  
accompagnés



# 2022 L'INNOVATION ET L'INDUSTRIALISATION AU CŒUR DES TERRITOIRES

En 2022, les fortes turbulences que traverse la filière automobile et mobilités depuis 2020 se sont poursuivies. Dans ce contexte de crise et de mutation profonde, NextMove a renforcé le soutien et l'accompagnement au quotidien de ses membres pour les aider à faire face et à saisir de nouvelles opportunités.

Tout en maintenant le cap de la stratégie Phase IV, le pôle s'est adapté au contexte avec agilité et détermination. En s'appuyant sur ses bases solides, son écosystème performant et le soutien des Régions Normandie, Île-de-France et de l'État, le pôle a déployé ses actions pour répondre aux enjeux de la filière, du plan France 2030 et de ses territoires. Des résultats significatifs ont été enregistrés en 2022, preuve du dynamisme de NextMove :

- **UNE PROGRAMMATION ÉVÉNEMENTIELLE RICHE** : 75 événements organisés rassemblant plus de 4 000 participants.
- **DES OUTILS DE COMMUNICATION PERFORMANTS POUR INFORMER, SENSIBILISER, CONSEILLER ET PARTAGER** : nouveau site Internet, + 31 % d'abonnés sur LinkedIn, des newsletters Industries, Agenda, Actualités.
- **UNE MOBILISATION DE NOTRE RÉSEAU D'EXPERTS ET DE L'ÉQUIPE OPÉRATIONNELLE POUR ACCOMPAGNER, ACCÉLÉRER ET FAIRE FINANCER LES PROJETS D'INNOVATION ET D'INDUSTRIALISATION QUI RÉPONDENT AUX ENJEUX DE LA FILIÈRE** : 42 projets accompagnés qui représentent un investissement total de 276 M€.
- **LE DÉVELOPPEMENT DE NOTRE DÉMONSTRATEUR COLLABORATIF D'INNOVATIONS**, la NextCar, qui intègre les solutions de 7 PME.



**Marc Charlet,**  
Directeur général  
de NextMove

- **UN RENFORCEMENT DES ACTIONS POUR AMÉLIORER L'EXCELLENCE INDUSTRIELLE** : 18 entreprises accompagnées vers le 4.0, l'accélérateur PFA-Bpifrance, le plan de relance, le fonds de modernisation, le fonds de diversification...
- **UNE POURSUITE DE L'ACCOMPAGNEMENT À L'EUROPE ET À L'INTERNATIONAL** : 40 membres accompagnés dans leurs projets européens, 3 nouveaux projets européens gagnés par le pôle, 13 membres accompagnés à l'international.
- **UN SOUTIEN AUX PROJETS DES TERRITOIRES** : 3 projets de mobilité accompagnés.
- **UNE IMPLICATION ACCRUE SUR LE SUJET DES MUTATIONS DES COMPÉTENCES ET DES EMPLOIS PAR LE DÉVELOPPEMENT DE NOUVELLES FORMATIONS** : 21 nouvelles formations proposées.

En parallèle, le pôle a poursuivi l'évolution de son business model avec l'enrichissement de son offre de services et l'augmentation des financements sur projets (européens, nationaux et régionaux). Ces deux piliers représentent aujourd'hui 45 % des financements du pôle.

2022 a également été une année de réflexion stratégique avec les membres du bureau, les administrateurs, nos financeurs, nos partenaires et l'équipe opérationnelle pour définir les orientations 2023-2026 dans le cadre de la Phase V des pôles de compétitivité. C'est une nouvelle dynamique qui se déploie pour faire grandir les membres, faire vivre le collectif, accompagner les transformations de la filière et apporter notre contribution à la décarbonation des mobilités.

Plus que jamais, la coopération et la mutualisation seront des leviers essentiels pour relever les défis liés à l'innovation, à l'industrialisation et aux compétences : c'est la raison d'être de NextMove !



Partie 1

# LES MEMBRES DE NEXTMOVE

# Informier, Soutenir & FIDÉLISER



**+ 550**

établissements membres



**+ 75%**

des membres suivis

NextMove diffuse les informations essentielles pour le bon développement de l'activité de ses membres : programmes de soutien et de financement, nouveaux services, actualités...

**Être membre du pôle, c'est pouvoir bénéficier d'un accompagnement sans faille.**

## ACCOMPAGNEMENT ET SUIVI DES MEMBRES

Le suivi des membres est une activité majeure pour assurer leur satisfaction et communiquer des informations sur les nouveaux services et actualités qui peuvent les intéresser.

### ■ EN NORMANDIE

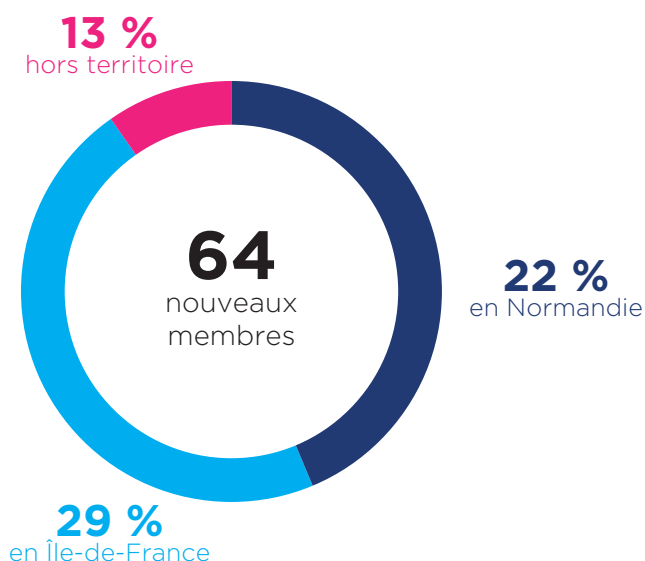
92 % des membres normands ont profité d'un contact privilégié avec un collaborateur de l'équipe NextMove permettant d'accompagner les porteurs de projets d'innovation et d'expérimentation. Dix membres normands ont bénéficié de notre accompagnement et de la labellisation de leur projet. Deux projets de membres ont été retenus dans le cadre du plan France 2030 (Alunited et Cust One).

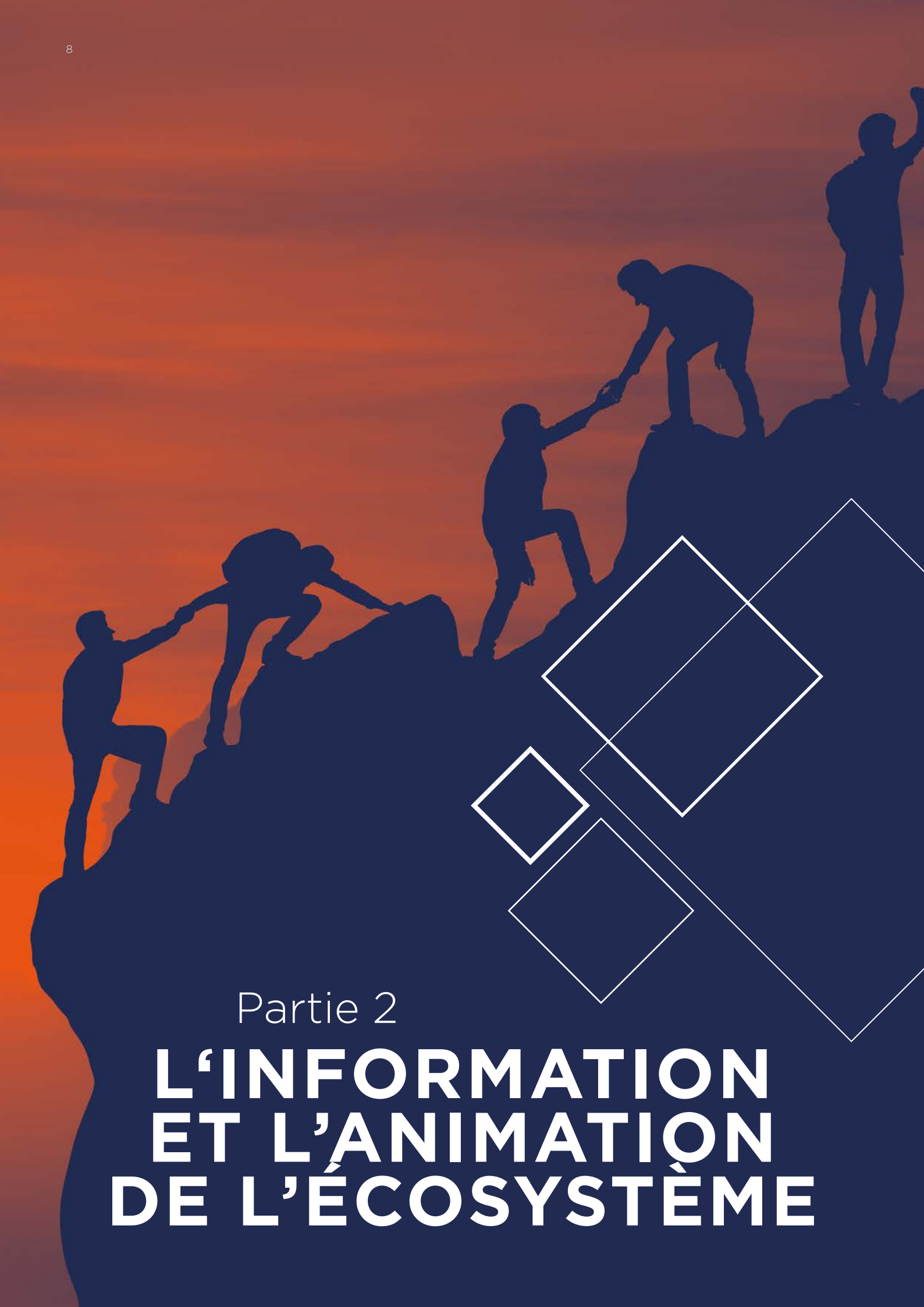
### ■ EN ÎLE-DE-FRANCE

76 % des membres franciliens ont été suivis par un collaborateur de l'équipe NextMove. Ces contacts ont permis la communication sur les actions en cours, des mises en relations qualifiées, un accompagnement sur les outils de financement à disposition... De nouveaux projets ont ainsi pu émerger, comme E-Swap de Zeway, par exemple.

## PROSPECTION DE NOUVEAUX MEMBRES

L'intégration de nouveaux membres permet à l'écosystème du pôle de se développer, de se renouveler et de créer de nouvelles opportunités de collaboration.



The background of the page features a gradient of orange and red, suggesting a sunset or sunrise. Overlaid on this are dark blue silhouettes of five people climbing a jagged mountain peak. The figures are positioned in a line, with each person helping the next up. In the lower right area, there are several white-outlined geometric shapes, including a large diamond and several smaller squares and rectangles, some of which are tilted.

Partie 2

# L'INFORMATION ET L'ANIMATION DE L'ÉCOSYSTÈME

# EXISTER



## + 4 000

professionnels ont participé  
aux 85 événements proposés  
par le pôle



## + 4 500

abonnés sur LinkedIn (soit  
+35 %)

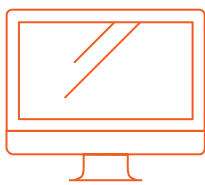
### ■ PRESSE : 200 RETOMBÉES EN 2022

25 % presse automobile

25 % presse économique nationale

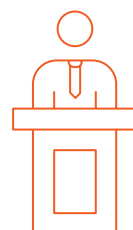
35 % presse régionale

## 45



### webinars et événements digitaux

Avec un contexte sanitaire moins contraignant, le pôle a réduit le nombre d'événements en distanciel. Ce format s'étant bien ancré, une programmation digitale soutenue a toutefois été maintenue.



## 40

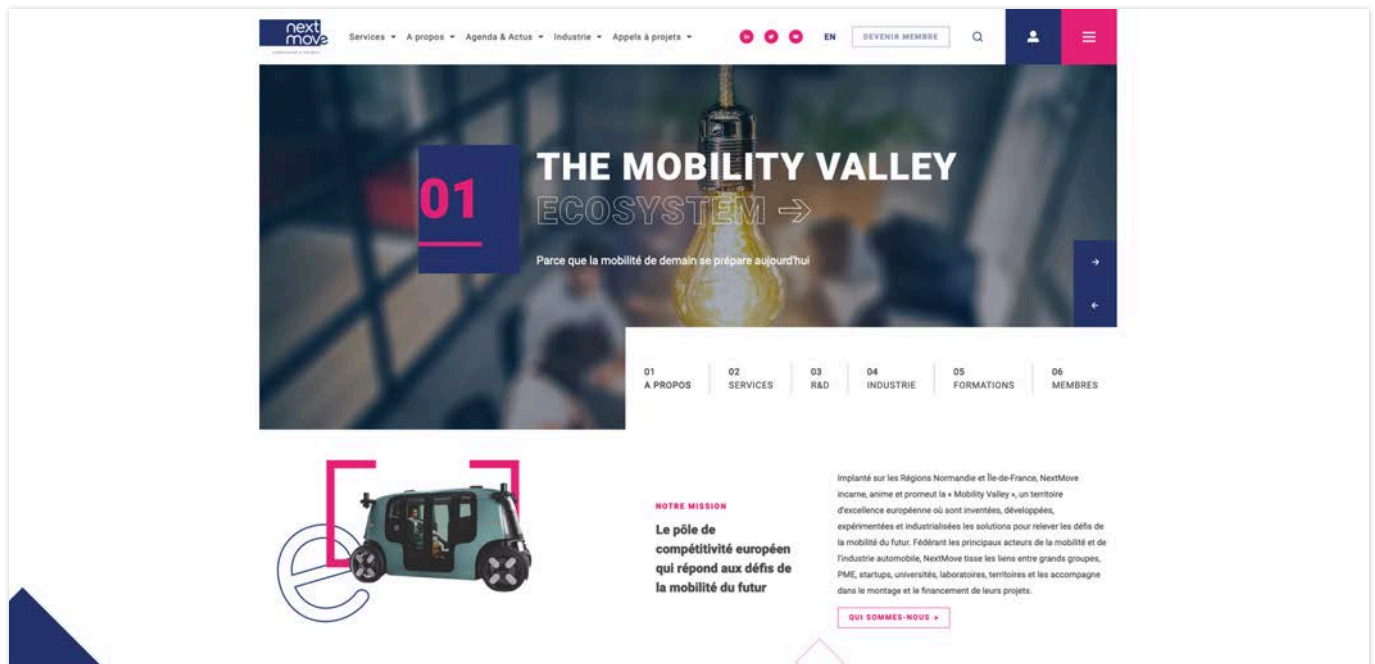
### événements en présentiel

Le retour à la normale a permis de doubler le nombre d'événements en présentiel entre 2021 et 2022.





## REFONTE TOTALE DE NEXTMOVE.FR, AVEC POUR ENJEUX :

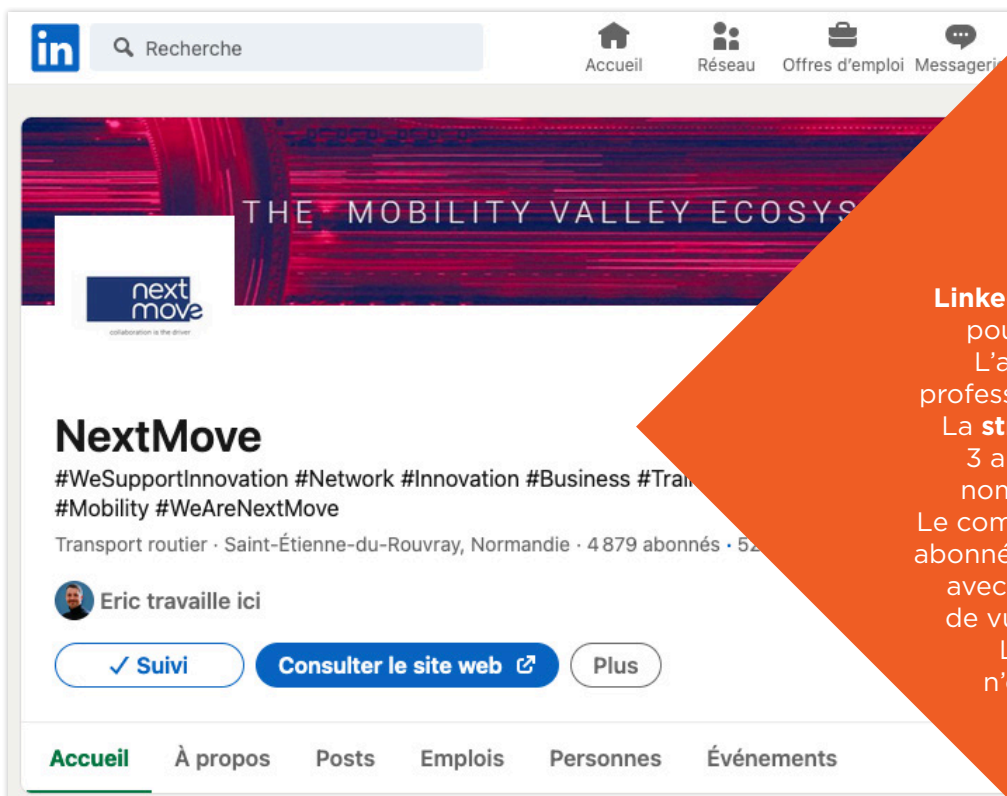


### ■ UNE MEILLEURE LISIBILITÉ POUR :

- > Les missions du pôle
- > Ses réseaux en France et en Europe
- > Ses experts technologiques, industriels et business
- > Les compétences des membres du pôle via l'annuaire et les "catalogues solutions"

### ■ UNE MEILLEURE ACCESSIBILITÉ AUX :

- > Services liés à l'adhésion et premiums
- > Événements, formations, financements et labellisation
- > Aux prestations liées à l'excellence opérationnelle
- > Aux actualités du pôle et de ses membres



### Focus

**LinkedIn**, le réseau « star » du pôle pour la 8<sup>e</sup> année consécutive : L'activité sur ce média social professionnel est en forte croissance. La **stratégie** mise en place depuis 3 ans : des publications moins nombreuses, mais plus ciblées. Le compte du pôle dépasse les 4 500 abonnés, en hausse de 35 % sur 2022, avec une progression du nombre de vues et de clics. La newsletter LinkedIn, une nouveauté, n'est pas en reste avec plus de 1000 abonnés.

# Share, Think, Accelerate, Reinvent, Transform

## START 2022



**23 juin 2022**  
Le Havre (76)



# START

SHARE • THINK • ACCELERATE • REINVENT • TRANSFORM

La 9<sup>e</sup> convention annuelle du pôle s'est tenue en Normandie. Plus de 270 professionnels, dont 60 % de décideurs étaient présents.

Au programme :

- **LUC JULIA**  
Grand témoin  
Directeur scientifique du Groupe Renault
- **VISITES DE 2 SITES :**  
Renault Sandouville  
Le Havre Port Center
- **RENDEZ-VOUS B2B INDUSTRIELS :**  
+90 professionnels présents  
+250 demandes de rendez-vous
- **EXPOSITION** des membres du pôle ainsi que des véhicules de démonstration
- **NETWORKING INFORMEL**
- **CONFÉRENCE PROSPECTIVE**

Un « Big 4 » Automobile & Mobilités associé à la 6<sup>e</sup> édition des **NextMove Awards**  
4 guest speakers de renom  
4 membres récompensés

### ■ MOBILITÉ À FAIBLE EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE

Pascal Hervet, CTO, Valeo Powertrain Systems

### > NextMove Award 2022 - Easyli Batteries

Batteries et systèmes d'énergie embarqués pour le marché de la mobilité électrique légère, 100 % made in France.

### ■ EXCELLENCE INDUSTRIELLE ET OPÉRATIONNELLE

Jean-Philippe Billaï, Directeur Refactory Flins, Groupe Renault

### > NextMove Award 2022 - ÇADECAP

Solution végétale alternative au décapage industriel pour remplacer les produits chimiques par un procédé respectueux de l'environnement

### ■ MOBILITÉ SÛRE, AUTONOME ET CONNECTÉE

Anne-Marie Idrac, Haute responsable pour la stratégie de développement des véhicules autonomes

### > NextMove Award 2022 - dSPACE & Aladin

Le coffre de toit intelligent « tout-en-un » ArgoBox pour les productions de big-data

### ■ NOUVEAUX SERVICES ET SOLUTIONS DE MOBILITÉ

Edith Nuss, CEO, Nextérité

### > NextMove Award 2022 - Better World

Solution de collecte et d'analyse de retours clients pour les constructeurs et équipementiers automobiles utilisant l'Intelligence Artificielle





**+ 4 000**  
professionnels présents

## AUTRES ÉVÉNEMENTS 2022

### ■ PME TOUR DGA ÎLE-DE-FRANCE & NORMANDIE

17 mai 2022 \CCI de Versailles (78)

Le ministère des Armées, en collaboration avec la CCI Paris Île-de-France, les pôles de compétitivité Astech, NextMove, Systematic et le cluster NAE, a organisé une rencontre régionale avec des acteurs ministériels et institutionnels, réservée aux membres des pôles normands et franciliens.

### ■ NORMANDIE AUTOMOBILE & AÉRONAUTIQUE SYMPOSIUM

27 septembre 2022 \CESI (76)

Organisée par NextMove et NAE, cette journée s'est orientée sur les thématiques de la décarbonation des moyens de propulsion et des convergences entre filière aéronautique et automobile.

### ■ TECHSHOW ELECTRONIQUE DE PUISSANCE

11 octobre 2022 \CentraleSupélec (91)

La PFA, Acsiel et NextMove ont proposé un Techshow pour permettre aux acteurs de l'automobile, de l'aéronautique et de l'industrie de rencontrer les fournisseurs de la filière électronique, d'échanger sur les évolutions à venir et de nouer des partenariats.

### ■ FÊTE

21 au 23 octobre 2022 \Caen (14)

NextMove était présent avec cinq de ses membres : Keyveo, Inteva Products, Sehla Group, Lormauto, et Esigelec. Sur un stand de 90 m², une Renault Twingo « rétrofitée » en véhicule 100 % électrique était notamment présentée.

## AUTRES ACTIONS

### ■ CONSOLIDATION DE LA PRÉSENCE DANS LA PRESSE ET LES MÉDIAS

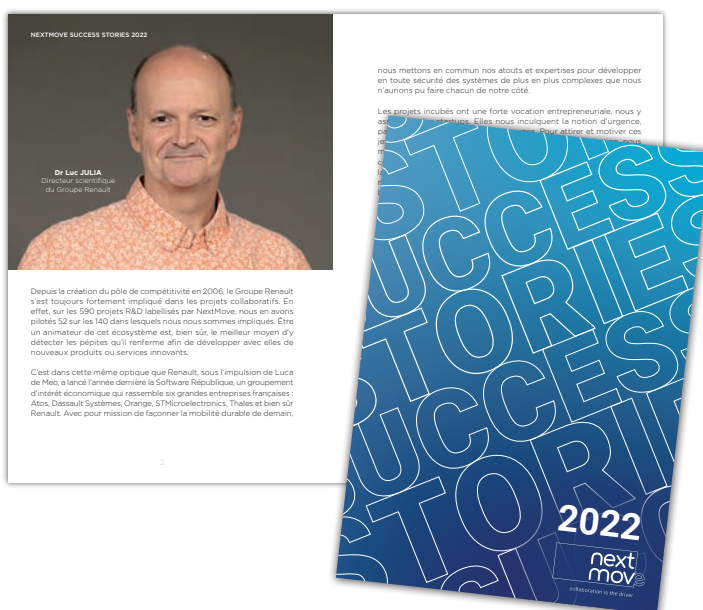
NextMove a maintenu sa présence dans la presse territoriale, nationale et spécialisée, afin de favoriser la notoriété de ses actions ainsi que les projets de ses membres.



### ■ MISE EN AVANT DES SUCCESS STORIES DES MEMBRES AU TRAVERS D'INTERVIEWS :

**Plus de 30 nouvelles Success Stories** ont été publiées dans le book 2022, préfacé par **Luc Julia**, Directeur scientifique du Groupe Renault. Les Success Stories, liées aux missions d'accompagnement du pôle, sont réparties dans 5 catégories :

- > Mobilité à faible empreinte environnementale
- > Mobilité sûre, autonome et connectée
- > Nouveaux services et solutions de mobilité
- > Excellence industrielle et opérationnelle
- > Écosystème du pôle



**+ 200**  
retombées

# Synergies au sein de la filière avec les AUTRES PÔLES & CLUSTERS

## ■ INTERPÔLE AUTOMOBILE & MOBILITÉS EN LIEN AVEC LA PFA

L'interpôle se compose de NextMove, CARA, ID4MOBILITY et Pôle Véhicule du Futur. En coordination étroite avec la PFA, il agit comme référent pour l'animation régionale de la filière, notamment sur la mise en place d'un maillage stratégique du territoire.



## ■ INSTITUT VEDECOM

L'Institut pour la Transition Énergétique (ITE) VEDECOM et le pôle maintiennent des relations privilégiées, notamment dans le cadre d'une implication croisée dans les instances de gouvernance et les comités d'experts.



## ■ ASSOCIATION FRANÇAISE DES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ (AFPC)

NextMove continue de jouer un rôle important dans l'AFPC. Membre du bureau de l'association, NextMove pilote la Commission France. Le pôle participe activement aux différents groupes de travail de l'AFPC sur l'Europe, l'Industrie du Futur, le Label des projets, les E-DIH...



## ■ « SMART ENERGY ALLIANCE »

Elle regroupe 11 pôles de compétitivité et un cluster dans les filières de l'énergie, du numérique et de la mobilité. Afin d'accélérer la mise en œuvre de la transition énergétique, ce collectif vise à adresser les enjeux-clés du développement des énergies renouvelables, de leur intégration dans des réseaux intelligents multi-énergies et de l'efficacité énergétique dans une vision intégrée du système énergétique durable.



## ■ COOPÉRATIONS AVEC LES AUTRES PÔLES

L'implémentation de la phase IV des pôles a débuté dès 2019 chez NextMove. Des rapprochements autour de thématiques communes avec les pôles Astech, NAE, Systematic, Cap Digital, le réseau des clusters Énergie et les SATT du territoire se sont poursuivis en 2022.





Partie 3

# LES PROJETS D'INNOVATION

# INNOVER



**42**

projets accompagnés  
par le pôle



**19**

projets  
labellisés



**+ 276 M€**

de budget R&D sur les projets  
accompagnés par le pôle



**5**

comités  
thématiques



**3 200**

professionnels participants  
aux différents événements des  
comités sur l'année



**34**

webinars sur les appels  
à projets et les besoins  
d'innovation de la filière

## 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 :

### ■ 5 COMITÉS D'EXPERTS THÉMATIQUES



Excellence Industrielle (EI)



Chaînes de Traction et Gestion de l'Énergie (CTGE)



Sécurité des Usagers de la Route (SUR)



Solutions de Mobilité Intelligente (SMI)



Matériaux Confort et Environnements (MCE)

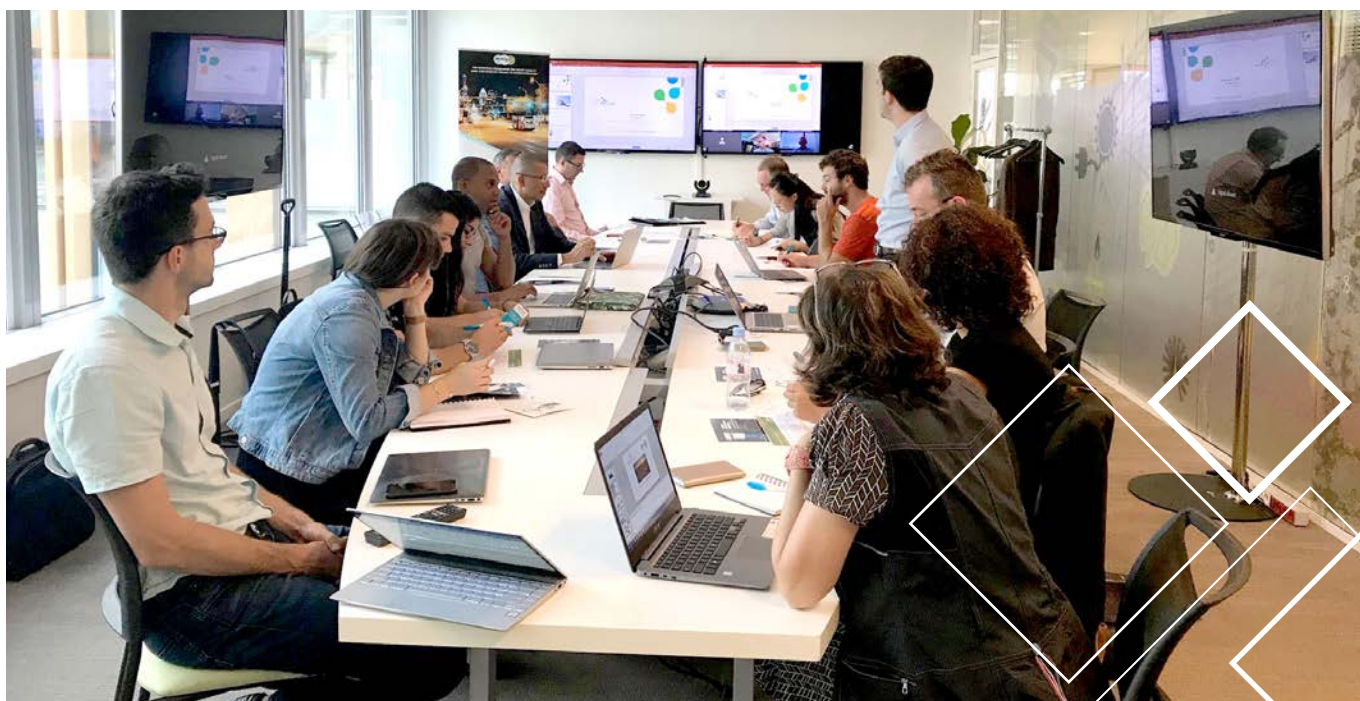
### ■ LES EXPERTS DU PÔLE

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 thématiques.



Les objectifs principaux des comités, en plus de l'accompagnement des membres du pôle dans la construction et la labellisation des projets de R&D, restent :

- > **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 environnementaux
- > **Coopérer avec d'autres pôles** de compétitivité français : CARA, ID4MOBILITY, Pôle Véhicule du Futur, Systematic, ASTech, Cap Digital, TES...





# Étape 1

## LABELLISATION & FINANCEMENT

### LE COMITÉ OPÉRATIONNEL

Fortement sollicité, le Comité Opérationnel s'est réuni trois fois en 2022. Afin de labelliser des projets rapidement, trois Comités Opérationnels dématérialisés ont également été organisés.



# 19

projets de R&D labellisés

- 4 ANR ■ 4 CORAM ■ 4 plans de relance/diversification ■ 1 SESAME
- 1 I-DEMO Europe ■ Stratégie d'accélération « mobilités routières automatisées »
- 1 contrat d'innovation région Occitanie ■ 1 I-Nov vague 10
- 1 I-Demo Régions 2022
- 1 Ademe Stratégie digitalisation et décarbonation des mobilités



# 3

projets financés



# 54

partenaires, dont 16 PME



# 109 M€

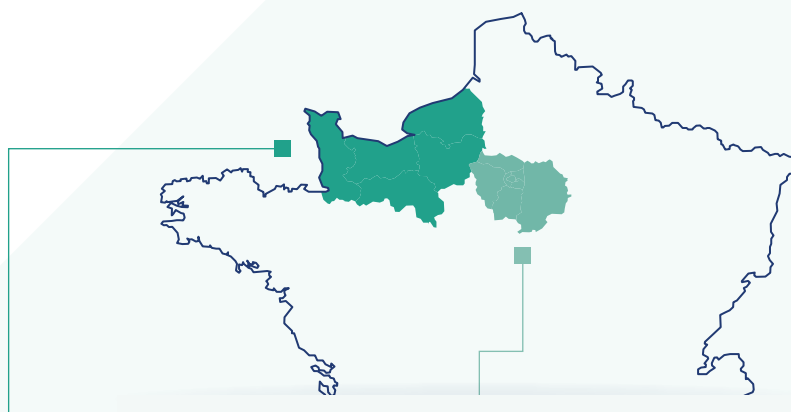
d'investissement pour les projets financés



# 61 M€

de demande d'aide

## 13 MEMBRES FINANCÉS\*



### NORMANDIE

ALUNITED FRANCE  
WEACCESS GROUP  
CUST ONE  
SAB INDUSTRIE

### ÎLE-DE-FRANCE

ISAE SUPMECA  
OUI CYCLE  
MOBA  
CMQ Île-de-France

### HORS TERRITOIRE

Université des Sciences  
et technologie de Lille  
INEEL  
EASYGAN  
CRHEA  
FIRECELL

\*De nombreux projets sont en attente de retour concernant les décisions de financement du fait d'appels à projets dont la clôture se déroulait en fin d'année.

# Étape 2 ACCOMPAGNEMENT & SUIVI

## DÉMONSTRATEUR COLLABORATIF D'INNOVATION

### OBJECTIFS

- > Expérimenter des solutions innovantes en conditions réelles.
- > Bénéficier d'une dynamique collaborative pour innover.
- > Accéder facilement à un démonstrateur pour promouvoir des solutions nouvelles auprès de clients potentiels.



### Zoom sur NextCar

Le projet CPIER Vallée de Seine « Demo ICIM », soutenu par l'Ademe et la région Normandie, a pour objectif de fournir aux acteurs de l'écosystème automobile et mobilités (start-ups et PME principalement) les **moyens d'accélérer le déploiement et l'acceptabilité de solutions innovantes de mobilité**. C'est l'un des projets structurants de la Mobility Valley. En 2022, le **véhicule démonstrateur collaboratif**

NextCar a participé à :  
■ 7 salons ■ 3 TechDays



### 7 INNOVATIONS INTÉGRÉES AU DÉMONSTRATEUR NEXTCAR EN 2022

- **ALADIN** : coffre de toit intelligent ArgoBox, permettant la collecte de données en temps réel.
- **Good Angel** : éthylotest connecté intégrant anti-démarrage, reconnaissance faciale et géolocalisation.
- **Gulplug** : connexion automatique des véhicules à batterie au réseau de distribution d'électricité.
- **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.
- **Hyvibe** : système audio utilisant des actionneurs vibratoires dans le véhicule à la place des haut-parleurs conventionnels.

L'ensemble de ces innovations sont intégrées dans le véhicule par notre partenaire et membre : **TechnoMap**.

# Étape 3

## COMMUNIQUER ET PARTAGER

### LES CONFÉRENCES

#### ■ « INFRASTRUCTURES DE RECHARGE : MILLE BORNES, LE VÉHICULE ÉLECTRIQUE PEUT-IL GAGNER LA PARTIE ? »

12 mai 2022 \ Chez Selha Group (76)

La conférence annuelle organisée par le comité thématique CTGE s'est focalisée sur la thématique des bornes de recharge. Un riche panel d'intervenants était réuni dont l'AVERE, Vedecom, WattPark, Enedis, Watt&Well, Vector, Métropole Rouen Normandie et Renault.

Les échanges se sont orientés autour du maillage du territoire en bornes de recharge, des protocoles de communication et de tarification, de l'impact sur le réseau...

Un événement qui a attiré un public ciblé de plus de 50 professionnels.



#### ■ TECHSHOW ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE 2022

11 octobre 2022 \ CentraleSupélec (91)

Après le succès de la première édition, la PFA, Acsiel et NextMove, avec le soutien des autres pôles automobile et mobilités (Pôle Véhicule du Futur, ID4MOBILITY, I-Trans et CARA), l'ARIA Hauts-de-France, la FIEV et la SIA, ont proposé une nouvelle édition permettant aux acteurs de l'automobile, de l'aéronautique et de l'industrie de rencontrer les fournisseurs de la filière électronique, d'échanger sur les évolutions à venir et de nouer des partenariats. Parmi les intervenants : Valeo, Stellantis, Groupe Safran, Schneider Electric, STMicroelectronics, CNRS, Watt&Well, AXID Power Electronics, ACTIA Group, All Circuits, Lacroix Group, WE Network, Vitesco, CEA-Leti...

Un réel succès pour cet événement qui réunit 16 exposants et a attiré plus de 150 professionnels, ainsi que des étudiants ingénieurs.

### LES WEBINARS

12 WEBINARS de présentation d'appels à projets ou de programmes régionaux, nationaux ou européens ont attiré plus de 1 000 professionnels en 2022.

- « Solutions et technologies innovantes pour les batteries »
- Sésame Filière - Interpoles Franciliens

- Décryptage de l'appel à projets « Soutien aux projets de diversification des sous-traitants de la filière automobile »
- Grands lieux d'innovation
- Filière française des mobilités : Appels à Projets & Pitches
- Les opportunités du programme Euréka
- CORAM 2022
- Projet européen E2DRIVER
- I-Demo région Île-de-France
- Les projets font leur rentrée : les appels qui les financeront en 2022 et 2023
- Matchmaking Partnerships - Horizon Europe
- Les aides utiles pour palier à la crise énergétique





Partie 4

# L'EUROPE ET L'INTERNATIONAL



# DYNAMISER

Développer et faciliter les échanges de l'écosystème

## BUSINESS



4

délégations européennes  
accueillies sur les territoires  
normands et franciliens



11

membres accompagnés  
sur des missions à  
l'international



3

missions organisées à  
l'international par NextMove via  
le projet européen INTonomous



8

projets  
européens  
en cours



# Actions EN EUROPE

NextMove se positionne au sein des réseaux régionaux et nationaux structurant la présence française en Europe.

## NEXTMOVE EST...

- **Participant actif du 2 GTN\* Transport et GTN Énergie** du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.
- **Membre actif de la Commission Europe de l'AFPC** dans le but de renforcer la coopération avec les écosystèmes d'innovation à travers l'Europe.
- **Membre du groupe de clusters Smart Energy Alliance** dans le cadre des appels à projets Horizon Europe et la recherche de partenaires.
- **Membre de la Team Europe Normandie (TENOR)** pour relayer localement les opportunités business et innovation à l'Europe.
- **Promoteur de l'excellence de la Mobility Valley** : avec notamment l'accueil d'une délégation néerlandaise pendant trois jours sur la thématique Powertrain.

## LES PROJETS EUROPÉENS DU PÔLE

NextMove est partenaire de 9 projets européens.



Sensibiliser et former sur le sujet de l'efficacité énergétique.



Soutenir la mise en réseau de nos membres en Europe et développer l'offre de services du pôle.



Découpler les échanges de nos membres à l'international et s'affirmer comme un pôle leader à l'échelle européenne.



Déployer des solutions de mobilité innovantes au cœur des villes européennes.



Accélérer les start-ups de la connectivité au bénéfice de la mobilité urbaine.



Accompagner les jeunes innovateurs de la mobilité.



Accompagner la transition vers l'économie circulaire de la chaîne de valeur batteries.



Développer un processus de production durable et compétitif.



Quantifier les implications de l'économie circulaire pour accompagner la transition du secteur automobile.

# Actions À L'INTERNATIONAL



## 8

membres ont été accompagnés dans le cadre de missions collaboratives à l'international pour le projet INTonomous



### ■ AVEC LE CANADA

Nextérité  
YoGoKo  
Sherpa Engineering

### ■ AVEC LES ÉTATS-UNIS

SpirOps  
Sherpa Engineering  
CodeNekt  
ProvenRun

### ■ AVEC LES ÉMIRATS ARABES UNIS

Quadribot



## 4

ont été accompagnés sur des salons internationaux majeurs à l'international

### ■ INTERTRAFFIC À AMSTERDAM

Wintics

### ■ EVS35 À OSLO

Watt&Well

### ■ FRENCH SMART MOBILITY DAYS EN TURQUIE

Groupe ALADIN

### ■ FRENCH URBAN MOBILITY DAY EN INDE

Sherpa Engineering





# 13

projets européens de membres accompagnés,  
impliquant 40 membres

■ WARCHIMEDES ■ UPPER ■ DECATHLON ■ SALUBER ■ SELFPLUG ■ SMART LANES  
■ CIRC-UIITS ■ ECOCAR ■ PIONEER ■ DISPARATE ■ UNHACKABLE-TRUST ■ DIHNAMO ■ DIGIHALL



## Zoom sur Club Europe

NextMove a identifié comme stratégique la collaboration directe avec ses membres fortement internationalisés, bien en amont de la publication des programmes de travail européens.

Pour cela, le pôle anime un Club Europe composé de 17 membres jouant un rôle éminent dans les réseaux européens d'innovation, des constructeurs (Renault, Stellantis...) aux PME (Sherpa Engineering, YoGoKo...) en passant par les organismes de recherche (IFPEN, VEDECOM...) ou les opérateurs de transport (Transdev...).

Le pôle souhaite d'ailleurs mieux s'appuyer sur eux sur le plan du développement international des membres. Ils pourraient, via leurs implantations à l'international, « parrainer » le développement de nos PME sur de nouveaux marchés.







Partie 5

# L'EXCELLENCE INDUSTRIELLE ET OPÉRATIONNELLE



6

dossiers montés pour  
l'accompagnement  
PFA-DGE



4

PME & ETI recrutées  
pour l'accélérateur  
PFA-Bpifrance



5

projets industriels  
accompagnés dont 1 lauréat  
de l'AMI Low Tech

## LE COMITÉ D'EXPERTS EN EXCELLENCE INDUSTRIELLE ET OPÉRATIONNELLE

Créé en 2020, le Comité  
Thématique d'Excellence  
Industrielle et Opérationnelle  
apporte son expertise sur les  
thématiques suivantes :

- Les projets d'industrialisation et/ou relocalisation
- Les projets industriels demandant un financement
- L'identification des leviers « localisation de produits d'avenir/ruptures technologiques »
- Les compétences : besoins et qualifications



3

projets accompagnés

1

projet financé

## OUTILS D'EXCELLENCE OPÉRATIONNELLE 4.0 POUR LES MEMBRES

- **Autodiagnos**tics Lean & Industrie 4.0
- Enrichissements des **catalogues numériques interactifs** des compétences de nos membres
- **Un accompagnement personnalisé, adapté aux besoins des entreprises**
- Une offre étendue de **formations certifiées**
- Des **clubs Lean-4.0 & Qualité**
- Un **club digitalisation PME** & un **club Grands Groupes** dédiés au 4.0



Experts  
Excellence  
Industrielle



**HAXONEO**  
Groupement d'achats pour les entreprises

## Économies sur les Achats avec Haxoneo

En 2022, 159 entreprises bénéficient d'un accès à HAXONEO, inclus dans leur cotisation, un groupement de mutualisation d'achats de produits et services, afin de construire un écosystème fournisseurs. 75 membres y ont réalisé des achats réguliers pour un volume de plus de 1,20 M€ d'achats générant une **économie moyenne supérieure à 10 %**. Un montant total d'**économies de 134 K€** a ainsi été réalisé par nos adhérents.

## E-MOBILITY INDUSTRY ACADEMY

**Objectif** : Mise en place de formations industrielles nouvelles, avec des moyens technologiques spécifiques en lien avec les nouveaux produits de l'électromobilité, à destination des entreprises, des étudiants, des professeurs...

**Consortium** : Renault, Renault Trucks, Forvia, Ingénieurs 2000, le CNAM et NextMove

**Pilotes du projet** : Renault et NextMove



Renault  
Group

ReKnow  
University

FORVIA  
Seating



next  
move

collaboration is the driver



le cnam



## DIVERSIFICATION, DÉCARBONATION, DIFFICULTÉ D'APPROVISIONNEMENTS

En 2022, NextMove a organisé une série de webinars pour accompagner au mieux la filière face au contexte économique, aux enjeux environnementaux et autres mutations en cours. Plus de 500 professionnels y ont participé.

### Webinar

Les aides utiles pour palier à la crise énergétique

14 DECEMBRE  
2022

Bonnes pratiques · Relations fournisseurs d'énergies

08H30-09H30



Co-organisé par



### Webinar

Les enjeux de la transformation digitale  
dans la filière Automobile

8 MARS  
2022

Performance · Compétitivité · Retours d'expérience · Industrie 4.0



Organisé par



Avec



En partenariat avec



# DIGITALISATION

Le pôle a mis en œuvre une démarche complète d'accompagnement de ses membres en vue d'améliorer la compétitivité des PME et ETI de la filière, en les accompagnant dans leur digitalisation.

## OBJECTIFS

- **Faire « grandir » les PME et ETI** avec un accompagnement issu de l'expertise des grands groupes.
- **Faciliter la mutualisation et/ou réutilisation des outils** déjà disponibles ayant fait leurs preuves ainsi que le co-développement de solutions pour accélérer le déploiement et réduire les coûts.

## SOLUTIONS

- **Création d'un club Grand-Groupe en Normandie** composé de :
  - > Faurecia
  - > Renault
  - > Volvo
  - > Trucks
  - > Knorr Bremse
  - > Bosch
  - > Stellantis

- **Co-écriture d'une feuille de route de la transformation digitale** afin d'éclairer ces mutations à travers des exemples inspirants.
- **Déclinaison de cette roadmap en un autodiagnostic Lean et un autodiagnostic 4.0** afin d'accompagner les PME dans la réalisation d'état des lieux et de priorisation d'une stratégie de transformation spécifique en fonction de leurs enjeux stratégiques.
- **Mise en place d'un club 4.0 PME** regroupant 8 entreprises avancées dans la démarche.
- **Création d'un catalogue numérique de solutions** au statut « industrialisé » afin de répondre à des problématiques spécifiques de l'industrie du futur. En 2022, la fabrication additive (impression 3D) y a notamment été ajoutée.  
<https://nextmove.fr/industries/solutions-catalog>
- **Développement d'une offre de formation spécifique**, permettant d'étendre les compétences des équipes dans les domaines de la digitalisation et de la fabrication additive.  
<https://nextmove.fr/formations>



A hand in a dark suit jacket is shown from the wrist up, holding a large, thick yellow arrow that points diagonally upwards and to the right. The background is a dark blue with faint, glowing yellow dots. Overlaid on the lower half of the image is a white geometric pattern consisting of several overlapping diamonds. The text 'Partie 6' is centered within one of these diamonds.

Partie 6

# LE DÉVELOPPEMENT DES ENTREPRISES ET DES TERRITOIRES

# DÉVELOPPER



**1560**

emplois créés  
ou maintenus



**+ 270 M€**

de levées de fonds  
pour les PME membres



**12**

PME groupées, 460 K€ de  
CA additionnel pour les  
groupements de PME



**20**

PME accompagnées  
par le Mobility Business  
Accelerator



**460 K€**

de CA additionnel  
pour les groupements  
de PME



**7**

entreprises intégrées au démonstrateur  
NextCar, démonstrateur collaboratif  
d'innovations

## LE MOBILITY BUSINESS ACCELERATOR (MBA)



# 10

experts (consultants, financiers, spécialistes de prospective et responsables marketing)



# 20

**PME et start-ups** accompagnées en 2022

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

### ■ OBJECTIFS

- > Lever les freins d'accès au marché
- > Accélérer la commercialisation des produits ou services issus de leurs innovations
- > Mieux définir leur positionnement stratégique
- > Préparer leur pitch auprès d'investisseurs potentiels ou pour des concours d'Innovation

### ■ FAITS MARQUANTS 2022

- > Accompagnement business des start-ups un projet européen 5G Turbo
- > Accompagnement 8e et du 9e batch du Moove Lab

## FAVORISER LE BUSINESS COLLABORATIF

Pour accélérer la dynamique de la filière, NextMove encourage les groupements d'entreprises engageant une vraie réflexion autour d'une thématique commune.



### 2 groupements d'entreprises :

- Le Groupement ALADIN (ex-groupement ADAS) a connu une année 2022 structurante. Les efforts de développement d'un coffre de toit intelligent (ArgoBox) et les nombreuses démarches commerciales initiées en 2021 ont été récompensés par la contractualisation avec de nouveaux clients grands comptes en France et à l'international.

- Le Groupement AI4Cities (Cil4Sys, Intempora, UTAC, Yogoko) a accéléré sa dynamique avec l'engagement d'une vraie réflexion sur son positionnement et sa chaîne de valeur.

**accélérateur  
AUTOMOBILE**



bpi**france**

PFA

## ACCÉLÉRATEUR AUTOMOBILE BPIFRANCE-PFA

Dans le cadre de son partenariat avec Bpifrance et la PFA, NextMove a sourcé 4 PME & ETI qui ont intégré la cinquième promotion de l'accélérateur Automobile.

## DISPOSITIF DGE-PFA

La DGE et la PFA proposent un dispositif de soutien aux entreprises du secteur automobile à travers un accompagnement stratégique et opérationnel, couvrant l'ensemble des situations de prévention, ainsi que les enjeux de restructuration et de performance.



FILIERE  
AUTOMOBILE  
& MOBILITÉS



### ■ FONCTIONNEMENT

Prestation de conseil de 12 à 30 jours adaptées aux besoins spécifiques des entreprises bénéficiaires (PME, ETI, et certaines filiales indépendantes de grands groupes). La subvention du programme couvre environ 80 % du coût total de la prestation. NextMove est chargé d'identifier les entreprises intéressées.

### ■ NOUVEAUTÉ

En 2022, un volet « performance » vient compléter l'offre. NextMove est reconnu comme expert pouvant intervenir auprès des entreprises pour les accompagner dans la définition de leur stratégie de transformation digitale.

### 6 entreprises accompagnées par ce dispositif

#### > En Île-de-France

- Automotive Cells Company ■ Sermes
- Utac Group ■ JEM (Joreau Élastomères Mélanges)

#### > En Normandie

- CERI (Centre d'Études et Réalisations Industrielles)
- Regnard technologie

# Collaborer DÉVELOPPER DES NOUVELLES COMPÉTENCES ET CRÉER DES SYNERGIES

## APPORTER DES SOLUTIONS POUR LES TERRITOIRES



### 11

collectivités membres  
du pôle



### 3

projets de territoires  
accompagnés



### 1

étude menée pour l'Établissement  
Public National du Mont-Saint-Michel

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

## EN NORMANDIE

**L'Établissement Public National du Mont-Saint-Michel** est devenu membre de NextMove. Le Mont-Saint-Michel attire près de 4 millions de visiteurs chaque année et contribue de manière significative à l'attractivité du territoire, l'activité touristique et l'activité économique des zones environnantes.

### ■ PROBLÉMATIQUE

Pour ce site de renommée internationale, les **questions de l'accès** et de sa desserte soulèvent des enjeux majeurs en termes de qualité de service, d'accueil touristique, de lien et de connexion avec le territoire communautaire et les territoires voisins.

### ■ PROJET

L'Établissement Public National du Mont-Saint-Michel a initié une réflexion sur la stratégie à adopter pour mettre en place le **verdissement de sa flotte** et a confié à NextMove la réalisation d'une étude comparative entre les différentes **solutions technologiques**.



**mont saint michel**  
Établissement public national



## EN ÎLE-DE-FRANCE

Les équipes franciliennes ont été mobilisées autour de l'accompagnement :

- Des **collectivités de la Vallée de la Seine** dans leurs réflexions sur les nouvelles mobilités et la **logistique urbaine**
- Des **collectivités franciliennes** dans le cadre du déploiement du **projet européen RECIPROCITY**

En parallèle, le pôle a accompagné des PME & start-ups sur leur positionnement vers les collectivités, via des mises en relation et de la recherche de financement, en particulier sur les questions liées à l'industrie.

## Les projets accompagnés

Dans le cadre de la convention liant le pôle à la Communauté d'Agglomération de Cergy-Pontoise (CACP) et du déploiement du projet de la Turbine ont eu lieu :

- Une après-midi dédiée à la **traçabilité industrielle**
- Une **rencontre entre pôles** autour des enjeux de la traçabilité







Partie 7

# LES COMPÉTENCES ET LA FORMATION

# Faire évoluer LES COMPÉTENCES PAR LA FORMATION

Depuis 2020, NextMove propose un large panel de formations à ses adhérents et clients pour accompagner leur compétitivité et faire monter en compétence les salariés de la filière.

## ACCOMPAGNER LES TRANSFORMATIONS DE L'INDUSTRIE DE LA MOBILITÉ

Avec l'obtention de la certification Qualiopi, l'organisme de formation de NextMove a pu poursuivre son développement pour accompagner les transformations de l'industrie de la mobilité au travers de 5 thématiques :

- Nouvelles Mobilités : véhicule électrique, véhicule autonome et connecté, principes de recharge
- Excellence industrielle et opérationnelle : maintenance, robotisation, qualité
- Digitalisation 4.0 : outils collaboratifs, fabrication additive
- Sécuriser et valoriser l'innovation : projets européens
- Économie circulaire : fondamentaux et expertises (allongement de la durée de vie, recyclage...)



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante  
ACTIONS DE FORMATION

### Qualiopi les formations NextMove complètent l'engagement Qualité de NextMove

La certification Qualiopi obtenue par le pôle le 28 décembre 2021 est valable pour 3 ans. Elle permet d'assurer aux membres et clients du pôle, à ses partenaires et à ses fournisseurs que son processus de formation est conforme aux exigences du référentiel national qualité. La certification Qualiopi simplifie et renforce le système d'authentification des organismes de formation.

## UN CATALOGUE ÉLARGI GRÂCE À DE NOUVEAUX PARTENARIATS



# 8

partenariats signés  
en 2022



# 95

formations disponibles sur  
[nextmove.fr/formations](https://nextmove.fr/formations)

NextMove s'appuie sur les compétences et expertises de ses équipes internes et de celles de ses membres pour proposer des formations concrètes et utiles à l'ensemble de l'écosystème automobile et mobilités. Des partenariats uniques ont été créés avec de grands groupes industriels pour permettre l'ouverture de leurs formations aux entreprises adhérentes :

- Avec le Global Training Center du groupe Renault depuis 2019
- Avec le Cercle de Galilée, centre de formation de Forvia depuis 2022
- Avec l'Institut français de Transition Énergétique VEDECOM

D'autres entreprises adhérentes ont pu créer et dispenser des formations grâce à NextMove, sur leurs propres expertises : 3D&G, MSC Scanning, Francofil, Agile Qualité, ID Services, Faar Pronergy...

### ■ RÉSULTATS

- > 59 entreprises accompagnées
- > 192 salariés formés
- > 2381 heures de formation suivies
  - > 90 % de taux de satisfaction
  - > 100 % de taux de réussite



## COORDINATION AVEC LA PFA

Dans la continuité du programme ACE, NextMove est intégré aux réflexions de la feuille de route de la décarbonation de la filière automobile sur le volet « emploi et compétences » et a participé à l'accueil des réunions normandes et franciliennes sur l'accompagnement à l'actualisation de la feuille de route Emploi-Formation de la filière automobile.

## CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS (CMQ)

Les CMQ s'inscrivent dans une dynamique de développement des compétences au cœur des territoires. NextMove est membre de deux conseils d'administration pour représenter la filière automobile.

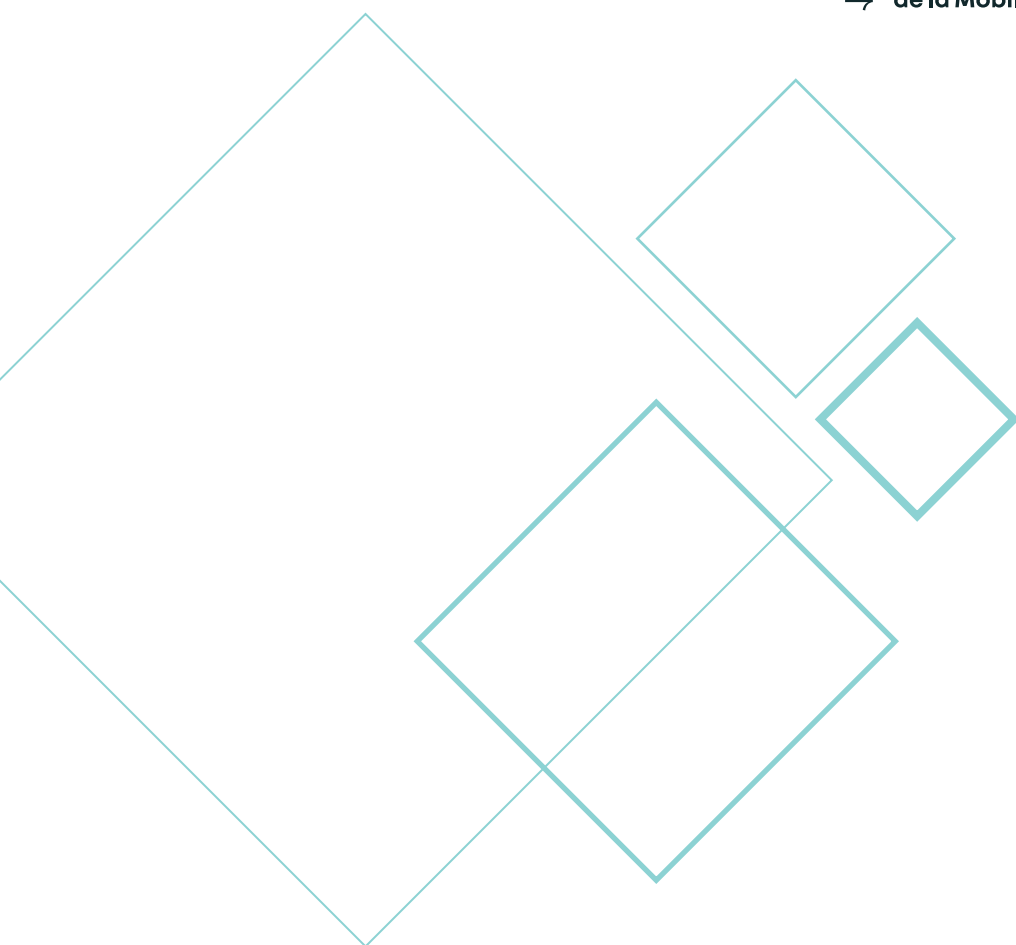
### ■ EN NORMANDIE

En 2022, le pôle a notamment participé à la mise en place de la première formation de niveau Bac +1 « technicien en électrotechnique et en fabrication de machine électrique » en partenariat avec l'E-Mobility Industry Academy.



### ■ EN ÎLE-DE-FRANCE

Le Campus d'Excellence de l'Industrie Circulaire de la Mobilité a pour ambition d'accompagner la transition de la filière vers l'économie circulaire, en permettant aux salariés, élèves, étudiants, enseignants et formateurs d'acquérir les compétences nécessaires à cette mutation.







Partie 8

# LA GOUVERNANCE

# S'ORGANISER



**57**

sièges au conseil  
d'administration



**12**

membres  
au Bureau



**20**

collaborateurs  
dans l'équipe



**1**

certification Gold Label - Cluster  
Management Excellence depuis 2015



**14<sup>e</sup>**

année consécutive de certification  
Qualité ISO 9001



**1**

certification  
Qualiopi

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 efficience.

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

La nouvelle organisation opérationnelle se poursuit 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. En 2022, le Bureau de l'association a œuvré à la clôture de la phase IV et à la préparation de la phase V.

## Équipe opérationnelle DE NEXTMOVE

- Pour relever les défis de la phase V, NextMove a consolidé son équipe par l'intégration de 4 nouveaux collaborateurs en contrat d'apprentissage.
- La Business Unit Industrialisation et Excellence Opérationnelle (BU INEXOP) poursuit son développement et s'est renforcée pour atteindre une équipe de 8 collaborateurs et répondre aux attentes de ses membres industriels.

## 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 14<sup>e</sup> 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 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.



**7 MOBILITY VALLEY**  
objectifs de la phase IV

- |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Stimuler et amplifier</b><br/>L'ÉCOSYSTÈME DE LA MOBILITÉ</li> <li>■ <b>Générer</b><br/>DES PROJETS D'INNOVATION</li> <li>■ <b>Booster</b><br/>LA CROISSANCE DES ENTREPRISES</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Se déployer</b><br/>DURABLEMENT EN EUROPE ET AU GRAND INTERNATIONAL</li> <li>■ <b>Apporter</b><br/>DES SOLUTIONS POUR LES TERRITOIRES</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Soutenir</b><br/>L'INNOVATION ET L'EXCELLENCE INDUSTRIELLES</li> <li>■ <b>Éclairer</b><br/>L'ÉVOLUTION DES COMPÉTENCES PAR L'INNOVATION</li> </ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Situation FINANCIÈRE

Dans un contexte tendu pour l'ensemble de la filière automobile, NextMove a maintenu en 2022 une situation financière saine tout en poursuivant l'évolution de son Business Model. La montée en puissance de l'offre de services, et notamment le décollage de l'offre formation, et les financements sur projets obtenus équilibrent un budget faisant face à une baisse des cotisations et des financements de l'État.

## ■ RECETTES

- > 45 % Financements privés (cotisations et services)
- > 22 % Financements sur projets spécifiques (Europe et autres projets)
- > 33 % Financements publics dont :
  - 11 % État
  - 22 % Régions

## ■ DÉPENSES

Toutes les dépenses 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 entre le fonctionnement de l'équipe opérationnelle, l'organisation d'événements, l'aide au montage de projet, les salons professionnels, l'animation de l'écosystème, la promotion des actions des membres et des projets...



# 2,90 M€

de budget NextMove en  
2022



# + 56%

d'augmentation des  
recettes privées sur  
les offres de services  
NextMove



# Les ambitions **POUR LE PÔLE EN 2023**



L'ensemble de la filière automobile & mobilités a encore vécu en 2022 une accumulation de difficultés majeures : certaines se prolongent plus qu'espéré, comme la pénurie de semi-conducteurs ou la guerre en Ukraine et la crise énergétique qu'elle induit. D'autres sont apparues, comme les tensions sur les chaînes logistiques ou les tergiversations sur le contenu de la future norme Euro7.

C'est dans ce contexte extrêmement perturbé que nous avons préparé collectivement la feuille de route de NextMove pour les quatre années à venir. Celle-ci est intégrée dans la phase V des Pôles de Compétitivité qui a été lancée officiellement le 27 mars, par le Ministre Délégué chargé de l'industrie, Roland LESCURE, qui a souligné que « les pôles se sont imposés comme un produit à succès de notre politique d'innovation ». Avec le soutien de l'État et des Régions Normandie et Île-de-France, il nous revient de la mettre en œuvre le plus efficacement possible.

La force du réseau de NextMove, la réactivité, la flexibilité et le pragmatisme de l'ensemble de ses membres est notre meilleur atout pour écarter ou contourner les obstacles qui ne manqueront pas de se dresser en travers de notre route. Je sais que nous trouverons tous ensemble les chemins qui permettent la mise en œuvre des solutions de mobilité responsables dans nos deux Régions. Des défis qui seront relevés au cœur des territoires par la collaboration sur l'innovation, l'industrialisation et les compétences. C'est la raison d'être de NextMove, qui agit au sein de la « Mobility Valley ».

**Philippe Prével, Président de NextMove**

# Merci POUR LEUR ENGAGEMENT EN 2022

## ■ BUREAU

Philippe Prével / 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 / Groupe Renault - Vice-Président Excellence & Innovation Industrielle Normandie  
 Jean-Luc Brossard / Stellantis - Vice-Président R&D et Innovation  
 Edith Nuss / Nextérité - Vice-présidente Présidente Île-de-France  
 Abdelkrim Marchani / Métropole Rouen Normandie - Vice-président Président Normandie  
 Christophe Vergneault / Technomap - Vice-président PME Normandie  
 Gérard Yahiaoui / Nexyad - Vice-président PME Île-de-France  
 Dominique Fernier / Université Gustave Eiffel - Vice-président Relations Académiques et MBA  
 Dr Jochen Langheim / STMicroelectronics - Vice-président Europe & International  
 Rémi Bastien / Président honoraire de NextMove  
 Philippe Orvain / Nomadic Solutions - Invité Permanent Mission PME & Aftermarket

## ■ COMITÉ OPÉRATIONNEL

Philippe Prével / Groupe Renault  
 Jean-Luc Brossard / PFA  
 Anne-Catherine Basset / Renault  
 Adlène Benkenida / IFPEN  
 Pascal Demougeot / SNECI  
 Frédéric Dionnet / CERTAM  
 Dominique Fernier / Université Gustave Eiffel  
 Philippe Fiani / Sherpa Engineering  
 Jochen Langheim / STMicroelectronics  
 Philippe Martin / Armonyz  
 Philippe Rossier / Acome  
 Stéphane Martinot / Valeo  
 Frédéric Thibault-Starzyk / CNRS (LCS)  
 Christophe Vergneault / Technomap

## ■ MOBILITY BUSINESS ACCELERATOR

Dominique Fernier / Université Gustave Eiffel  
 Fabienne Herlaut / Eclaircile Gestion  
 Thierry Michaux / Tim-Boost  
 Eric Morgain / EMConseil  
 Michel Rebuffet / Investessor  
 Gérard Yahiaoui / Nexyad  
 Pascal Morand

## ■ CLUB EUROPE

Michel Parent / Autokab  
 Thierry Trevalinet / AVL  
 Serge Boverie / Continental  
 Jean-Marc Heller / Continental  
 Anna Rossi / Faurecia  
 Françoise Guaspere / IDF Europe  
 Wissam Dib / IFPEN  
 Eléonore Lesquins / 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 / VEDECOM  
 Cathy Batisson / Renault  
 Jochen Langheim / STMicroelectronics  
 Pascal Ribot / STMicroelectronics  
 Fabrice Caignic / STMicroelectronics  
 Mihai Chirca / TRANSDEV  
 Guy Covenant / VALEO  
 Jean-Yves Choley / SUPMECA  
 Jerome Paschal / Utac  
 Julie Scarpa / Utac  
 Thierry Ernst / Yokogawa

## ■ EXCELLENCE INDUSTRIELLE & OPÉRATIONNELLE

Salah Obeida / ADE Conseil  
Philippe Martin / Armonyz  
Tarik Aït-Younes / CEVAA  
Claude Alemany / BOSCH Mondeville  
Loïc Chapon / Bertrand  
Guillaume Deras / Forvia Caligny  
Stéphane Devulder / Knorr-Bremse  
Nicolas Duclos / CREI  
Louis Le Coadou / Ets Le Coadou  
Hervé Printant / Triad Holding  
Eric Laplace / Boge Elastmetall France

## ■ SÉCURITÉ DES USAGERS DE LA ROUTE

Vincent Abadie / Stellantis  
Stéphane Buffat / LAB  
Fabrice Vienne / Université Gustave Eiffel  
Philippe Chauvin / Département de la Seine-Maritime  
Philippe Chrétien / CEESAR  
Pierre Da Silva Dias / Nexyad  
Aurélien Garcia / UTAC-Ceram  
Bogdan Stanculescu / Mines ParisTech  
Peggy Subirats / Cerema

## ■ CHAÎNES DE TRACTION & GESTION DE L'ÉNERGIE

Philippe Lepaisant / Groupe Renault  
Patrick Segal / Valeo  
Thibaut Kein / CIRTEM  
Damien Alfano / Quarkus  
Arnaud Albouy / Total  
Alexandre Dunoyer / Enedis  
Armelle Cessous / CORIA  
Jean-Yves Choley / Isae-Supméca  
Marco Daturi / Ensicaen  
Frédéric Dionnet / Certam  
Clément Dumand / Stellantis  
Loïc de Francqueville / Hutchinson  
Bertand Gatelier / IFPEN  
Zoubir Khatir / Université Gustave Eiffel  
Jochen Langheim / STMicroelectronics  
Nicolas Langlois / Esigelec-Irseem  
Chérif Larouci / ESTACA  
François Barsacq / EasyLi Batteries  
Clément Vandingenen / Critt M2A

## ■ SOLUTIONS DE MOBILITÉ INTELLIGENTE

Benoît Augarde / Atec ITS France  
Abdelaziz Bensrhair / INSA Rouen (LITIS)  
Thierry Brasset / Métropole Rouen Normandie  
Gérard Cambillau / Telecom ParisTech  
Stéphanie Coeugnet-chevrier / VEDECOM  
Gilles Corde / IFPEN  
Jérôme Douret / Citilog  
Alexandre Dunoyer / Enedis  
Isabelle Edessa / Stellantis  
Thierry Ernst / Yokogo  
Nicolas Hautiere / Université Gustave Eiffel  
Yacine Ladjici / UTAC  
Jochen Langheim / STMicroelectronics  
Claude Lurgeau / Ecole des Mines - Paristech  
Jean-Yves Le Gall / Continental Automotive  
Bruno Levilly / Cerema  
Fawzi Nashashibi / INRIA  
Michel Parent / Cybercars  
Yann Sebyleau / STMicroelectronics  
Samuel Sellam / Université Gustave Eiffel  
Hélène Wiedemann / Groupe Renault

## ■ MATÉRIAUX, CONFORT & ENVIRONNEMENTS

Pierre Tonnelier / Stellantis  
Kresimir Trdak / Hutchinson  
David Baudry / CESI  
Karim Behlouli / Eco Technilin  
Julien Brocail / ESTACA  
Yvan Chastel / Renault  
Nicolas Maksud / Maksud Consulting  
Nicolas Chevallier / CEVAA  
Moncef Kadi / Esigelec  
Olivia Penas / ISAE-Supméca  
Nicolas Dufraure / Arkema  
Marc Thhabourey / VALEO

**Siège social**  
Innovapôle 76  
50, rue Ettore Bugatti  
76800 Saint-Etienne-du-Rouvray  
Tél. : +33 (0)2 35 65 78 17



@nextmovecluster

**nextmove.fr**  
contact@nextmove.fr



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante  
ACTIONS DE FORMATION