

# RAPPORT D'ACTIVITÉ 2023



## LES CHIFFRES 2023

**+ de 240**  
adhérents

**+ de 500**  
projets  
d'accompagnement

**+ de 240**  
entreprises  
accompagnées

**19**  
retombées  
presse

## LES CHIFFRES DE PRODUCTION 2023

**587 585** véhicules produits

**595 950** moteurs produits

## Sommaire

- P. 04** Vous faites l'ARIA Hauts-de-France
- P. 08** Promotion et internationalisation
- P. 10** Emploi et compétences
- P. 13** Financement des entreprises
- P. 14** Compétitivité et performance
- P. 16** Innovation et R&D
- P. 19** L'ARIA Hauts-de-France : gouvernance et équipe

### Janvier 2024

ARIA Hauts-de-France • BP 79 • ZAC du Bord des Eaux •  
rue Miroslav Holler • 62110 Hénil-Beaumont  
Directeur de publication : Stéphane Rigaud • Rédactrice en chef : Jeanne Lannoy  
Ont participé à ce rapport d'activités : Nicolas Balland, Rodolphe Delaunay,  
Nathalie Dereux, Fatma Khebichat, Dana Lecocq et Valérie Plantard  
Crédit photos : ARIA Hauts-de-France, iStockPhoto 2024,  
Toyota Motor Manufacturing France  
Conception, rédaction et réalisation : agence Marcel & Jeanne et studio Kwa

## PLUS DE 25 ANS D'HISTOIRE ET 25 ANS DE FUTUR À TRANSFORMER



Rodolphe Delaunay,  
président de l'ARIA Hauts-de-France

Si l'ARIA Hauts-de-France a poursuivi en 2023 sa feuille de route établie jusque 2030, elle se trouve à une année charnière en matière de transition énergétique. Notre vocation est plus que jamais d'accompagner et de développer toutes les entreprises de la filière. Équipementiers, constructeurs, fournisseurs de biens d'équipement... tous nos adhérents ont besoin de notre soutien dans cette transformation qui se joue, pour les aider à toujours être compétitifs. C'est également l'objet du contrat stratégique de la filière, travaillé avec la PFA (Plateforme automobile). L'ARIA Hauts-de-France est active au sein de l'ensemble de son écosystème et peut compter sur le soutien de la région. Face à la décarbonation, l'association est ravie de s'inscrire dans la dynamique Rev3 pour transformer les Hauts-de-France.

La structure a vécu des changements importants cette année. L'arrivée de Stéphane Rigaud en avril en tant que délégué général qui, grâce à son expérience et son expertise, accompagne et coache des structures qu'il connaît puisqu'il les a dirigées dans sa précédente vie professionnelle. Il assure la transition avec Luc Messien qui continue à apporter sa valeur ajoutée en pilotant le projet Electro'mob, un consortium historique associant les trois constructeurs automobiles de la région et les trois gigafactories (cf. page 10). Le conseil d'administration a lui aussi changé : de nouveaux membres que nous sommes ravis d'accueillir et qui apportent une vraie plus-value dans le quotidien de l'équipe.

2024 s'annonce tout aussi dense et passionnante avec l'organisation de la cinquième édition du FEAL, un événement reconnu et désormais incontournable pour l'ensemble des acteurs de la filière automobile en Hauts-de-France mais également d'autres événements majeurs comme le salon drive to zero et le mondial de l'automobile avec la mise en avant des actions en région. Prévu au dernier trimestre de l'année, il mettra à l'honneur un axe essentiel : l'électromobilité. En juin, l'ARIA Hauts-de-France participera au congrès annuel SIA Powertrain, organisé par la société des ingénieurs de l'automobile. En 2024, nous poursuivrons bien évidemment nos actions pour permettre à nos adhérents d'assurer leur compétitivité et de faire les bons choix dans le cadre de la transformation. L'ARIA Hauts-de-France est un acteur majeur sur le sujet. Cela fait plus de 25 ans que ça dure, nous sommes plus que jamais prêts à dessiner les 25 années à venir : celles de la transition énergétique.

Je vous souhaite une belle découverte de cette nouvelle édition de notre rapport d'activité.

“L'année 2023 marque le virage de l'industrie automobile régionale à la faveur de l'implantation des gigafactories. La filière automobile doit poursuivre sa transformation vers l'électromobilité afin de maintenir sa prééminence. Fortes de l'impulsion de la région par les dynamiques Rev3, COREM et du volontarisme de ses partenaires, comme l'ARIA Hauts-de-France, les filières de la mobilité doivent poursuivre leurs efforts de mutualisation de leurs actions sur des enjeux partagés comme l'innovation, l'attractivité des métiers...”



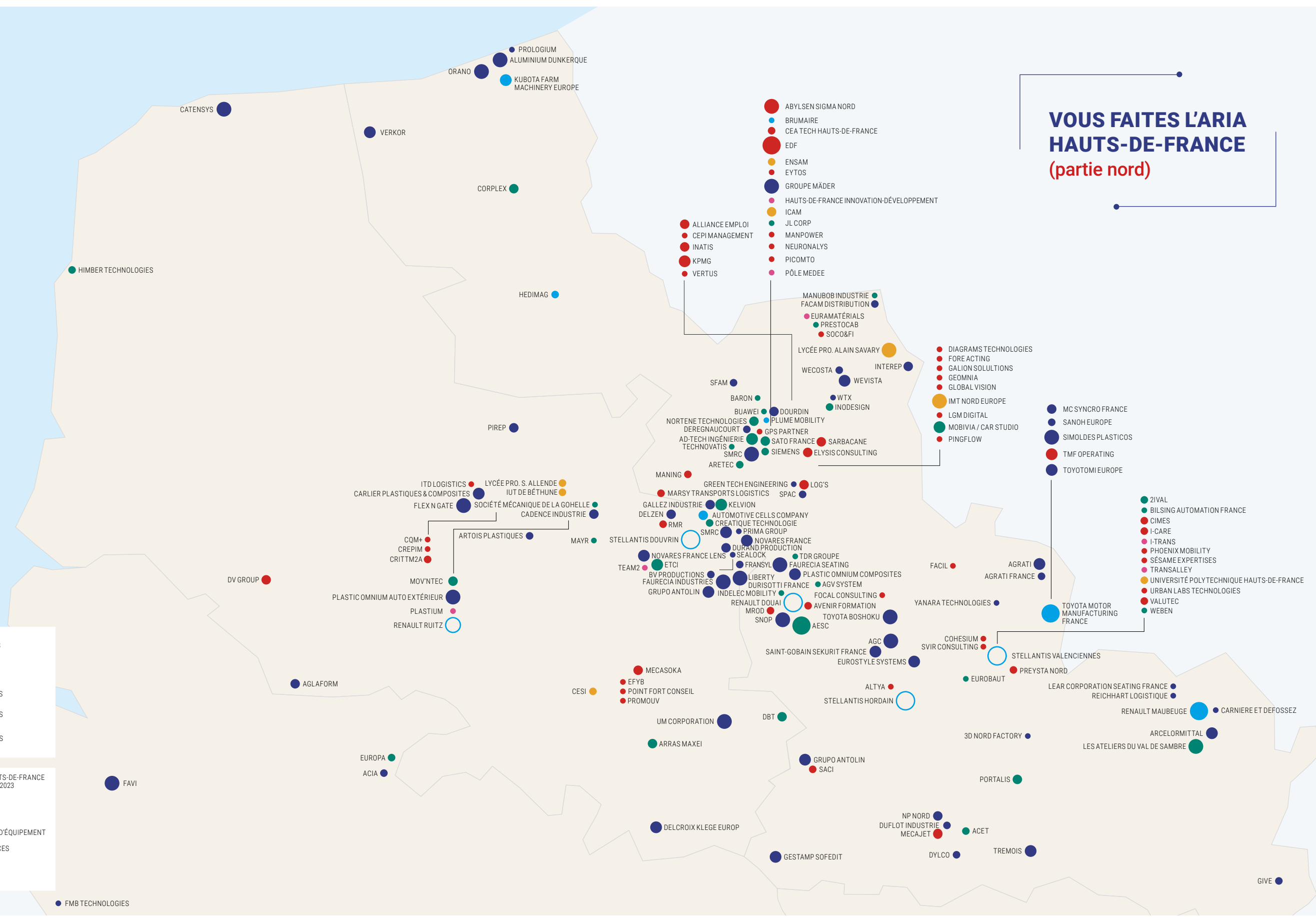
Frédéric Motte,  
conseiller régional et président  
de la mission Rev3

# VOUS FAITES L'ARIA HAUTS-DE-FRANCE (partie nord)

**ADHÉRENTS DE L'ARIA HAUTS-DE-FRANCE AU 31 DÉCEMBRE 2023**

- JUSQU'À 20 SALARIÉS
- DE 21 À 50 SALARIÉS
- DE 51 À 100 SALARIÉS
- DE 101 À 250 SALARIÉS
- DE 251 À 750 SALARIÉS
- PLUS DE 751 SALARIÉS

- CONSTRUCTEUR
- ÉQUIPEMENTIER
- FOURNISSEUR DE BIENS D'ÉQUIPEMENT
- FOURNISSEUR DE SERVICES
- ENSEIGNEMENT
- INSTITUTIONNEL



- ZIVAL
- BILSING AUTOMATION FRANCE
- CIMES
- I-CARE
- I-TRANS
- PHOENIX MOBILITY
- SÉSAME EXPERTISES
- TRANSALLEY
- UNIVERSITÉ POLYTECHNIQUE HAUTS-DE-FRANCE
- URBAN LABS TECHNOLOGIES
- VALUTEC
- WEBEN

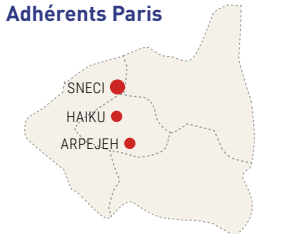
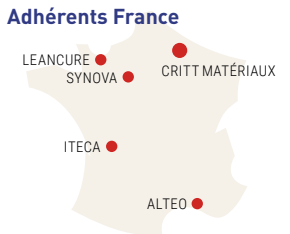




**VOUS FAITES L'ARIA HAUTS-DE-FRANCE (partie sud)**

- JUSQU'À 20 SALARIÉS
- DE 21 À 50 SALARIÉS
- DE 51 À 100 SALARIÉS
- DE 101 À 250 SALARIÉS
- DE 251 À 750 SALARIÉS
- PLUS DE 751 SALARIÉS

- ADHÉRENTS DE L'ARIA HAUTS-DE-FRANCE AU 31 DÉCEMBRE 2022
- CONSTRUCTEUR
  - ÉQUIPEMENTIER
  - FOURNISSEUR DE BIENS D'ÉQUIPEMENT
  - FOURNISSEUR DE SERVICES
  - ENSEIGNEMENT
  - INSTITUTIONNEL



**NOS PARTENAIRES**






## PARTENARIATS À L'INTERNATIONAL : VALORISER L'ATTRACTIVITÉ DE LA RÉGION !

2023 a été marquée par plusieurs événements à l'international notamment au Québec et aux Pays-Bas. Retour sur chacun d'entre eux.



L'ARIA Hauts-de-France et la délégation Hauts-de-France International (Région Hauts-de-France, Nord France Invest et la CCI Hauts-de-France) ont participé à Impulsion Québec, le premier sommet international sur les transports électriques et intelligents, du 13 au 15 mars 2023, à Montréal. Seul stand régional français, l'ARIA Hauts-de-France, Nord France Invest, le CRITT M2A, la communauté d'agglomération de Béthune Bruay Artois Lys Romane et les représentants de la région ont eu l'occasion de valoriser les activités des Hauts-de-France en matière de transports électriques innovants et de développement d'une filière batteries en région. François Decoster, vice-président des relations internationales de la région, est intervenu lors d'une conférence pour valoriser l'attractivité régionale auprès des fournisseurs et des fabricants de batteries. L'occasion d'offrir à la région Hauts-de-France une belle visibilité sur le sujet !



La délégation néerlandaise reçue sur le technopôle Transalley.



Automotive campus coorganisé par l'ARIA Hauts-de-France et Rai aux Pays-Bas.

### Délégation des Pays-Bas et automotive campus

Autre événement, cette fois-ci dans notre région. Suite à l'accord de coopération signé en septembre 2022 entre l'ARIA Hauts-de-France, le technopôle Transalley, le cluster néerlandais Rai, Nord France Invest et l'automotive campus d'Helmond, la délégation des Pays-Bas est venue en région du 3 au 5 avril 2023 avec trois sujets : l'automobile, la santé et l'agroalimentaire. L'ARIA Hauts-de-France, qui a accueilli la délégation automobile, a reçu la ministre du commerce extérieur et de la coopération au développement des Pays-Bas, Liesje Schreinemacher, à Valenciennes sur le technopôle Transalley. Les entreprises membres de l'ARIA Hauts-de-France et les entreprises néerlandaises ont pu apprécier la visite de la piste d'essai Gyrovia sur le technopôle. Une séance BtoB à la CCI de Lille a ensuite eu lieu. Objectif : mettre en relation les entreprises des deux pays pour détecter des opportunités d'affaires. Deux semaines plus tard, s'est joué le match retour : l'ARIA Hauts-de-France était aux Pays-Bas les 18 et 19 avril en compagnie de Nord France Invest à l'occasion de l'automotive week coorganisé avec Rai. Au programme : rencontres BtoB, conférences thématiques telles que la mobilité électrique et visite de différentes plateformes et moyens d'essais sur le campus.

## ATELIERS DU FEAL : DES SUJETS AU CŒUR DE L'ACTUALITÉ !

Les ateliers du FEAL sont l'occasion de partager les actualités de la filière, valoriser ses perspectives et ses opportunités sur le territoire.



En février 2023, l'ARIA Hauts-de-France a organisé un atelier du FEAL chez Mov'ntec, partenaire mécatronique et électronique de la mobilité électrique pour l'industrialisation et la production. Autour de la thématique "L'impact de l'électromobilité sur les filières automobile et génie électrique", cet événement a été réalisé en partenariat avec le pôle MEDEE (Maîtrise Énergétique des Entraînements Électriques). Ce cluster dédié à l'écosystème de la R&D du génie électrique rassemble des entreprises et des académiques autour de projets collaboratifs de Recherche & Développement et Innovation dans le génie électrique. Une convention a été signée entre les deux structures. Objectifs : mettre en avant les ressources du pôle MEDEE et apporter davantage de valeurs aux adhérents de l'ARIA Hauts-de-France. Au programme de cette journée : conférence sur l'électromobilité, zoom sur les différentes technologies du véhicule électrifié, table-ronde "De l'automobile à l'électromobilité : comment innover pour s'adapter ?".



Rodolphe Delaunay, président de l'ARIA Hauts-de-France et Mathias Povse, président du pôle MEDEE lors de la signature de la convention entre les deux structures.

### Partenaire régional du Sytec

En octobre, l'ARIA Hauts-de-France a participé en tant que partenaire régional au Sytec, journée organisée par le CRITT M2A, visant à présenter les challenges et les visions du futur en matière d'industrie automobile. 2023 a été marquée par la création du "Giga test centre" à Bruay-la-Buissière : un outil mis en place par le CRITT M2A pour répondre aux besoins de la filière en pleine expansion de la batterie électrique.

### Et en 2024 ?

2024 sera largement marquée par le retour du FEAL automotive dans sa cinquième édition. Constructeurs, équipementiers, PME, startups, donneurs d'ordre : cet événement sera l'occasion de rassembler tous les acteurs de la filière automobile en Hauts-de-France. La date et les modalités de cette cinquième édition seront prochainement définis !



Atelier FEAL chez Mov'ntec en février 2023 avec de gauche à droite : Frédéric Przybylski, directeur industriel du projet de gigafactory chez ACC, Pierre-Benoît Hamon, manager performance et écosystème Renault Electricity, Bertrand Delzenne, président et directeur général de Delzen, Francis Kopp, co-directeur général de Mov'ntec, Jérôme Bodelle, directeur général de CRITT M2A et Jean-Philippe Lecoite, directeur de LS2E.



## ELECTRO'MOB : UN PROJET PHARE POUR TOUTE LA FILIÈRE

2023 a été marquée par la réunion de lancement officiel d'Electro'mob, projet soutenu par l'État dans le cadre de l'AMI\* Compétences et Métiers d'avenir. Son objectif : accompagner le démarrage des trois premières gigafactories de la région en attirant et en formant les équipes adéquates.

L'ARIA Hauts-de-France a œuvré à la mise en place d'un consortium historique réunissant les trois constructeurs automobiles de la région, les trois premières gigafactories, les organismes de la région et les organismes de formation initiale et continue. Au total, les 40 membres ont signé un accord de consortium pour que le démarrage de ces usines de batteries soit un véritable succès !

### Trois enjeux stratégiques

Renforcer l'attractivité des métiers de la filière batterie ; créer une relation et un intérêt durables pour les métiers de la filière ; assurer la montée en compétences sur les nouvelles technologies et les nouveaux processus liés à la fabrication de batteries pour les véhicules électriques sont les trois enjeux stratégiques d'Electro'mob. "Au sein de l'ARIA Hauts-de-France, notre rôle est de contribuer à l'attractivité de la filière et à la formation des équipes compétentes, ajoute Luc Messien, directeur du projet Electro'mob. L'enjeu est de taille puisqu'il s'agit de recruter et de former 20 000 collaborateurs dans les années à venir." Un projet économique phare et structurant pour toute la filière automobile et pour la région dans lequel l'ARIA Hauts-de-France est un pilote opérationnel majeur.

\*Appel à Manifestation d'Intérêt

"Au sein de l'ARIA Hauts-de-France, notre rôle est de contribuer à l'attractivité de la filière et à la formation des équipes compétentes."

**Luc Messien,**  
directeur du projet Electro'mob



De gauche à droite : Xavier Bertrand, président de la région Hauts-de-France, Georges-François Leclerc, préfet de la région Hauts-de-France, Luc Chatel, président de la PFA, Valérie Cabuy, rectrice de la région académique Hauts-de-France, Jalil Elkhali, conseiller technique du directeur de la formation professionnelle.



Luc Chatel et les membres du consortium réunis à l'occasion de la signature de l'accord.

## RENDRE LA FILIÈRE ATTRACTIVE AUPRÈS DES JEUNES

Valoriser la filière auprès du public de jeunes fait partie des missions principales de l'ARIA Hauts-de-France. L'association a participé à plusieurs événements tout au long de l'année pour les sensibiliser et leur faire découvrir le monde de l'industrie automobile. Retour sur chacun d'entre eux.

### Printemps de l'orientation

Le 23 mars 2023, a eu lieu le printemps de l'orientation au sein de l'IMTD, coorganisé avec Transalley et l'ARIA Hauts-de-France. Le principe : valoriser la filière automobile auprès des jeunes de lycées professionnels. Présentation du véhicule Taveos sur la piste d'essai, jeux pédagogiques ou encore visite de l'exposition automobile "Mobilité au cœur des Hauts-de-France" de l'IMTD ont rythmé la journée.

### Courses en cours : les Hauts-de-France sur le podium

Comme chaque année, l'ARIA Hauts-de-France a participé au programme Courses en cours tout au long de l'année, un projet qui réunit des équipes de quatre à six élèves. Leur objectif est de réaliser un mini véhicule électrique. Les 20 équipes finalistes de plusieurs académies dont celle de Lille se sont retrouvées à la Cité des sciences la Villette à Paris. Résultats des courses : la première place est attribuée au lycée Pays de Condé à Condé-sur-l'Escaut. La deuxième place est remportée par le collège Albert Camus de Lumbres. Beaucoup d'émotions et de fierté pour l'ensemble des élèves, des professeurs et des membres du comité de pilotage lillois !



### Les nuits de l'orientation : convivialité et échanges

Le 30 novembre 2023, l'ARIA Hauts-de-France était présente aux nuits de l'orientation à la CCI Grand Hainaut. Une présence qui a permis à de nombreux professionnels en devenir de découvrir le secteur de l'automobile en région et l'étendue des orientations possibles grâce à la filière batterie que nous portons via le projet Electro'mob. Au programme : présentation des métiers et des entreprises qui recrutent, un véritable travail d'échanges autour de l'attractivité du secteur automobile.



### Taveos : carap'ACE réalisée !

Véhicule open-source électrifié et connecté, Taveos est un projet porté par l'ARIA Hauts-de-France en partenariat avec Transalley depuis 2019. Suite à la conception du design du véhicule confiée aux étudiants de Rubika en 2022, la carap'ACE a été réalisée en 2023 par l'entreprise 3D Nord Factory, adhérent de l'association. Taveos permet aux étudiants de comprendre le véhicule électrique, de l'améliorer et de le rendre autonome. Pour que le projet puisse se poursuivre, il est essentiel de le soutenir et de sponsoriser le véhicule. Intéressé ? **Contactez l'ARIA Hauts-de-France (ariahdf@ariahdf.fr).**





### L'ARIA Hauts-de-France et Taveos à la Move Factory !

Dans l'objectif de promouvoir Taveos et l'ARIA Hauts-de-France, un événement a été organisé à la Move Factory, hub de la mobilité situé à Villeneuve d'Ascq. Pendant deux jours, les 12 et 13 avril 2023, l'ARIA Hauts-de-France a participé et organisé une conférence, des tables-rondes et des ateliers immersifs à destination des apprentis de Mobivia, des étudiants et des écoles partenaires. Autour du thème "accompagner la transformation des compétences pour les véhicules électriques", les participants ont pu apprécier la réalité virtuelle et augmentée du véhicule électrique et en appréhender les enjeux.

### Haut Potentiel Industriel : sensibiliser les jeunes !

Dans le cadre du SPEL (Service Public pour l'Emploi Local), l'AIF\* et l'ARIA Hauts-de-France ont participé à l'événement HPI (Haut Potentiel Industriel), visant à valoriser l'industrie automobile et ferroviaire de demain. Du 2 au 6 octobre, HPI a permis de valoriser les nouveaux métiers de la filière et les nouveaux enjeux pour attirer la jeune génération et la sensibiliser !

\*Association des Industries Ferroviaires

### Palmarès apprentis / stagiaires : 21<sup>e</sup> édition !

Cérémonie qui récompense les apprentis et les stagiaires de la filière automobile industrielle, le 21<sup>e</sup> palmarès a eu lieu le 8 juin 2023 au sein du site Valeo de CEPN Amiens. Une dizaine d'apprentis et de stagiaires ont été récompensés par leur entreprise pour leur travail réalisé. Bravo à tous !



21<sup>e</sup> palmarès apprentis / stagiaires organisé sur le site Valeo de CEPN Amiens.



L'événement des 12 et 13 avril 2023 a rencontré un franc succès à la Move Factory.



Les membres du club RH se sont réunis à trois reprises en 2023.

### Club RH : et de 3 !

Le club RH, accessible aux adhérents de l'ARIA Hauts-de-France (entre 10 et 15 personnes présentes), s'est réuni à l'occasion de trois sessions en 2023. Au programme : "Négociation annuelle obligatoire et rétroviseurs 2022" chez Toyotomi Europe à Onnaing lors de la première session. "Attractivité et fidélisation des talents" était le deuxième thème travaillé à Transalley en présence de Stéphane Bigeard de Points Forts Conseils en juin 2023. Et en septembre, SMRC Automotive à Gondécourt a accueilli le troisième acte pour des partages de bonnes pratiques et une visite de son site.



## FINANCEMENT DES ENTREPRISES

## ACCÉLÉRATEUR AUTOMOBILE : SIXIÈME PROMOTION !

L'accélérateur automobile, programme porté par Bpifrance, la direction générale des entreprises et la PFA, va lancer sa sixième promotion en 2024.

Son ambition est d'accompagner les entreprises du secteur automobile dans leur transformation et la diversification de leur outil industriel pour répondre aux enjeux de la voiture de demain. La filière automobile française est confrontée à des transformations historiques. Le programme a été conçu dans un rôle d'accélérateur - de croissance, de transformation - pour les entreprises de notre secteur.

**bpifrance**  
SERVIR L'AVENIR

**PFA**  
FILIERE  
AUTOMOBILE  
& MOBILITES

**MINISTÈRE  
DE L'ÉCONOMIE,  
DES FINANCES  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
INDUSTRIELLE ET NUMÉRIQUE**  
Élisabeth  
Garnier  
Première  
Ministre

## HAXONEO : UN GROUPEMENT D'ACHATS POUR RÉALISER DES ÉCONOMIES !

L'ARIA Hauts-de-France travaille en partenariat avec Haxoneo pour permettre à ses adhérents de réaliser des économies.

En 2023, 148 adhérents de l'ARIA Hauts-de-France ont bénéficié du service Haxoneo. Il s'agit d'un partenaire permettant d'optimiser l'ensemble des coûts sur 60 catégories d'achats réparties en six domaines d'intervention :

- Achats industriels et spécifiques (protection COVID, EPI...)
- Emballages (cartons, machines...)
- Environnement de bureau (fournitures, téléphonie...)
- Finances et ressources humaines (intérim, recrutement, mutuelle, comité d'entreprise...)
- Maintenance et entretien des locaux (énergie, entretien, rangement...)
- Véhicules et transports (achats et location de véhicules, envoi de colis...)



### En chiffres

Un programme de **24** mois créé avec la direction générale des entreprises et la PFA

Un collectif de **20** entrepreneurs par promotion

**39** jours de conseil individuel et sur-mesure

**12** jours d'accompagnement, activables à tout moment, pour vos projets de transformation

Accélérer votre transformation en vous appuyant sur l'industrie du futur et l'innovation.

L'accès au service Haxoneo est inclus dans votre adhésion à l'ARIA Hauts-de-France. Vous pouvez bénéficier d'un accompagnement personnalisé selon vos besoins. Envie d'en savoir plus ? **Contactez Valérie Plantard** ([vlplantard@ariahdf.fr](mailto:vlplantard@ariahdf.fr)).



### Les économies en chiffres

Pour vous permettre de visualiser les économies réalisées par les adhérents, voici celles de 2022 : pour un volume d'achats total de 3 593 866 €, le montant des économies s'élève à 458 263 €, soit 11 % d'économies.



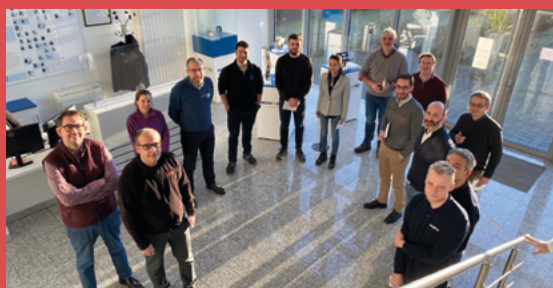
## GENBA WALK, CLUB MAINTENANCE ET CLUB 4.0 : DES BONNES PRATIQUES À PARTAGER !

L'ARIA Hauts-de-France organise chaque année des événements et des temps forts pour mettre en relation les acteurs de la filière automobile. Genba walk, club maintenance et club 4.0 : 2023 a été marquée par de nombreuses rencontres qui favorisent la compétitivité et la performance des adhérents de l'association.

Les rencontres Genba walk se sont poursuivies en 2023 avec le groupe 2022-2023, composé de neuf entreprises adhérentes. Le principe ? Chaque entreprise accueille le groupe tour à tour sur une demi-journée. L'ARIA Hauts-de-France accompagne et formalise avec l'entreprise accueillante un sujet d'amélioration. "Ce dernier est posé sur la table, souligne Valérie Plantard, déléguée territoriale à l'ARIA Hauts-de-France. Le groupe rencontre les personnes de l'usine concernées par la problématique et, ensemble, nous permettons à l'entreprise de trouver des solutions en lien avec son sujet." "Je suis l'un des premiers promoteurs de ces rencontres, ajoute Patrick Lelièvre, directeur de site chez AGRATI. Elles permettent d'échanger avec des confrères, de découvrir les bonnes pratiques mises en place sur leur site et d'apporter notre expertise dans la résolution de problématiques qu'ils rencontrent. Ces demi-journées sont également un moment de réflexion et de prise de hauteur qui nous ouvre les yeux sur ce que l'on fait de bien sur nos sites."

### Les entreprises membres du Genba walk en 2022-2023

AGRATI (Vieux-Condé-59), AML Systems (Hirson-02), Créatique technologie (Billy-Berclau-62), Eurostyle (Lieu-Saint-Amand-59), Goodyear (Amiens-80), Kubota Farm Machinery (Bierne-59), Mov'ntec (Ruitz-62), Mat Friction (Noyon-60), Plastic Omnium (Flers-en-Escrebieux-62), Tenneco (Crépy-en-Valois-60).



### Club maintenance : des rencontres inter-filières

Dans le même esprit que le Genba walk, l'ARIA Hauts-de-France a mis en place en 2023 le club maintenance. Objectif : réunir des responsables de maintenance des filières automobile et agroalimentaire pour échanger sur les bonnes pratiques à partager. Deux rencontres ont été organisées en 2023 chez Plastic Omium à Flers-en-Escrebieux (59) et chez AIT ingrédients à Saint-Maximin (60). En 2024, l'équipe de l'ARIA Hauts-de-France a pour objectif d'organiser quatre rencontres dans l'année !

### Le club 4.0 fait ses débuts !

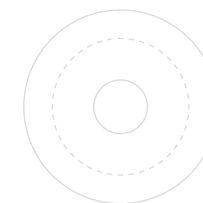
Toujours dans le même objectif, le club 4.0 a fait ses premiers pas le 18 octobre 2023 lors d'une rencontre organisée par l'entreprise Agco, à l'origine de la démarche et en partenariat avec l'ARIA Hauts-de-France. Ce club réunit des experts autour de la digitalisation des entreprises pour échanger sur les sujets en lien avec l'industrie 4.0. Pour ce premier rendez-vous, le thème abordé était celui des AGV\* et/ou AMR\*\*. D'autres rencontres auront lieu en 2024.

\*Automatic Guided Vehicle (véhicule à guidage automatique)

\*\*Autonomous Mobile Robot (robot mobile autonome)



Envie d'en savoir plus ?  
Contactez Valérie Plantard (vplantard@ariahdf.fr).



### FORMATIONS ARIA HAUTS-DE-FRANCE : FAVORISER LA MONTÉE EN COMPÉTENCES

L'une des missions phares de l'ARIA Hauts-de-France est d'accompagner les entreprises de la filière automobile dans la montée en compétences de leurs collaborateurs et de réaliser des formations en inter et en intra entreprises. En 2023, dix formations ont été dispensées par l'association permettant à une vingtaine d'entreprises d'être accompagnées et une soixantaine de collaborateurs d'être formés. Relation managériale, prise de parole en public, résolution de problèmes méthode 8D, core tools automobiles, entretien professionnel sont les principales sessions qui ont eu lieu. Intéressé ? **Contactez Fatma Khebichat (fkhebichat@ariahdf.fr)**. Des formations sont d'ores et déjà programmées sur ces mêmes thèmes en 2024.

**Nouveauté :**  
L'ARIA Hauts-de-France met en place une nouvelle formation dès 2024 : "Technologies immersives : déployer des solutions dans l'industrie pour gagner en efficacité".

### DISPOSITIF PFA : L'ARIA HAUTS-DE-FRANCE MOBILISÉE, ENGAGÉE ET LABELLISÉE !

Dispositif visant à accompagner les entreprises impactées par les profondes transformations du secteur automobile, le diagnostic stratégique PFA (Plateforme automobile) s'est poursuivi en 2023. L'ARIA Hauts-de-France est mobilisée et engagée pour soutenir ces entreprises. À fin octobre 2023, 183 d'entre elles ont été accompagnées dans ce dispositif. Trois volets d'accompagnement sont possibles : stratégie de diversification ; accompagnement dans le plan de mise en œuvre ; amélioration de la performance opérationnelle.

L'ARIA Hauts-de-France est labellisée pour vous accompagner dans le cadre de ce dispositif.

### AFTERWORK EDF : ÉCHANGES ET SOLUTIONS À LA CENTRALE DE BOUCHAIN

En fin d'année, le 7 décembre, l'ARIA Hauts-de-France a organisé un afterwork réservé à ses adhérents au cycle combiné gaz d'EDF à Bouchain. Au programme : visite du site et temps d'échanges sur le contexte et l'évolution du marché de l'électricité mais également sur les solutions à disposition pour maximiser les économies d'énergie tout en optimisant son impact carbone. Pour bénéficier d'un accompagnement de la part d'EDF, **contactez Jeanne Lannoy (jlannoy@ariahdf.fr)**. Vous serez mis en relation avec les interlocuteurs concernés.







## **INNOV'OP :** UN COLLECTIF POUR ACCOMPAGNER LES ENTREPRISES DANS LEUR MUTATION

L'industrie se transforme. Elle devient et elle doit être de plus en plus digitale, de plus en plus connectée. Pour accompagner les entreprises industrielles dans leur transition et leur apporter des solutions concrètes, l'ARIA Hauts-de-France a créé le collectif Innov'op (innovation pour les opérations) en mai 2023.

Innov'op réunit dix-huit entreprises adhérentes de l'association et a six objectifs principaux :

1. Acculturer, sensibiliser et informer les entreprises industrielles de toutes tailles sur les sujets, les enjeux et les opportunités de la transformation digitale.
2. Accompagner toutes les entreprises dans l'approfondissement en leur offrant une meilleure projection sur différents cas d'usage.
3. Former les hommes et les femmes en charge de la mise en œuvre de solutions.
4. Accompagner les entreprises dans leur mutation tout en s'assurant du déploiement des solutions retenues.
5. Proposer une offre "Open Innovation" en co-développement.
6. Travailler sur des projets collaboratifs, lancer ou intégrer des consortiums dans des AAP/AMI régionaux, nationaux et européens.

### **Journée Innovation Digitalisation**

La première action organisée par Innov'op est la journée Innovation Digitalisation en partenariat avec TMMF\*. L'événement, dont l'objectif était de promouvoir les solutions de digitalisation de l'industrie, a eu lieu le 20 juin 2023 au sein de TMMF. Au programme : démonstrations, exposition à laquelle une trentaine d'exposants ont participé mais également conférences. "Économie circulaire et mobilité", "Hybridation tech & management de terrain", table-ronde sur les dispositifs d'accompagnement et de valorisation et session de pitches sur des solutions de digitalisation avec l'intervention de Siemens, Shizen, REAPSE CONSULTING, I-care group et DIAGRAMS Technologies ont rythmé l'après-midi de cette journée Innovation Digitalisation.



Journée Innovation Digitalisation en partenariat avec TMMF.



L'événement était l'occasion de promouvoir les solutions de digitalisation de l'industrie.



Les membres d'Innov'op réunis à l'occasion d'un séminaire au Digital experience center de Siemens.

### **Séminaire au Digital experience center de Siemens**

Autre événement : le collectif s'est réuni en octobre 2023 à l'occasion d'un séminaire au Digital experience center de Siemens sur le plateau de Paris-Saclay. Les membres ont pu apprécier la visite du lieu et les solutions innovantes disponibles. Ils ont ensuite travaillé sur une thématique : "comment mieux informer, acculturer, accompagner les entreprises industrielles de toutes tailles dans leurs projets de digitalisation de leurs process ?".

### **Journée nationale de la filière automobile**

Le 24 octobre 2023, a eu lieu la journée nationale de la filière automobile : le collectif Innov'op était présent et a eu l'occasion d'y exposer.

Avoir lancé ce collectif permet d'avancer sur des réflexions de projets R&D, de réponses à des appels d'offre... grâce à des membres impliqués sur les sujets de transformation de l'industrie.

\*Toyota Motor Manufacturing France



Les membres du collectif ont exposé au salon Tech&Fab Summit organisé par la FrenchTech et FrenchFab au palais de la Bourse de Lille le 28 novembre 2023.

### **Les membres du collectif Innov'op**

- **JL CORP** (robots collaboratifs et smart machines)
- **REAPSE CONSULTING** (solutions immersives (RV, RA, RM))
- **BUAWEI** (Vision industrielle - IA / décisionnel)
- **DIAGRAMS TECHNOLOGIES** (IA / décisionnel / bigdata / dataviz / datascience)
- **EFYB** (monitoring / efficacité énergétique / Internet industriel des objets)
- **INNOTEQ** (solutions immersives (RV, RA, RM))
- **GALION SOLUTIONS** (intégration verticale / horizontale)
- **GEOMNIA** (calibrage robotique de précision / métrologie)
- **I-CARE** (IA - Bigdata - Internet industriel des objets)
- **ITECA** (solutions immersives / opérateur augmenté)
- **LEANCURE** (intégration - monitoring / Internet industriel des objets)
- **NEURONALYS** (vision - IA)
- **SATO** (fabrication additive / Internet industriel des objets)
- **PSYCLE** (vision industrielle / IA - Bigdata)
- **SIEMENS** (outils de simulation - Intégration / Bigdata - Internet industriel des objets)
- **SESAME EXPERTISES** (outils de simulation - Intégration / Bigdata - Internet industriel des objets)
- **PICOMTO** (digitalisation des instructions / solutions immersives - opérateur augmenté)
- **PINGFLOW** (management visuel / intégration verticale / horizontale)
- **ARIA Hauts-de-France**



## CLUB INNOVATION : DE LA NOUVEAUTÉ CETTE ANNÉE !

Le club innovation s'est réuni une fois par trimestre en 2023. Le groupe s'est élargi avec l'intégration de structures académiques pour mettre en relation les cadres techniques et les centres de R&D.

La première session a eu lieu le 24 mars chez Novares (centre technique R&D à Lens). L'occasion de présenter les laboratoires de recherche et leur plateforme aux membres. La nouveauté cette année : l'intervention d'une personne extérieure. Lors de ce premier rendez-vous de l'année, un chargé d'affaires de l'INPI est venu aborder la propriété intellectuelle pour mieux la comprendre et protéger les innovations. La deuxième session dont le thème était "comment rapprocher les laboratoires académiques des industriels ?" s'est déroulée à l'IMT Nord Europe à Douai (laboratoire de recherche). Au programme : visite des trois laboratoires et de l'IMT. Global vision (cabinet conseil sur l'accompagnement au financement) est intervenu sur le crédit impôt recherche et les dispositifs fiscaux pour les industriels notamment. Le 29 septembre, avait lieu la troisième session sur le transfert technologique entre les laboratoires académiques et les industriels chez CEA Tech à Lille. La SATT Nord est venue expliquer comment des résultats de travaux de laboratoire peuvent être transférés au niveau industriel sous la forme d'un brevet par exemple. La dernière session de l'année s'est déroulée le 8 décembre. Comment mettre en place une veille (stratégique, réglementaire, technologique, concurrentielle...) et des actions d'intelligence économique efficaces était le thème abordé chez notre hôte Créatique technologie. Maxime Druaert, chargé de veille et intelligence économique chez Euramaterials, est intervenu lors de cette dernière session.

**Vous souhaitez en savoir plus sur les sessions de 2024 ? Plus d'infos auprès de Nicolas Balland (nballand@ariahdf.fr).**



Le club innovation s'est réuni pour sa première session chez Novares...



... et pour sa seconde à l'IMT Nord Europe à Douai.

Je fais partie du club innovation depuis ses débuts. Chaque session permet d'échanger sur des thématiques très intéressantes avec les autres membres. On aborde l'innovation qui sert l'intérêt de nos entreprises respectives. Cela permet de connaître et de prendre conscience qu'elle est à nos portes ! Nous avons l'opportunité de montrer et de valoriser l'expertise des centres techniques en région. Je tiens à remercier l'ARIA Hauts-de-France pour son implication. Grâce à ce club, l'association donne un tempo à différents moments de l'année nous permettant de nous poser sur des sujets de fond et d'échanger sur des bonnes pratiques.

**Luc Dornier**  
chief product development officer chez Novares

L'industrie automobile régionale, dont plusieurs des adhérents de l'ARIA Hauts-de-France (Saint-Gobain, Forvia, Groupe Valeo, Novares), a l'honneur de faire partie des plus gros déposants de brevets de la région. **Bravo !**



## GOVERNANCE ET ÉQUIPE OPÉRATIONNELLE

### Les membres du bureau :

- Toyota Motor Manufacturing France, président** (Rodolphe Delaunay)
- Delzen SA, trésorier** (Bertrand Delzenne)
- CRITT M2A, vice-président** (Jérôme Bodelle)
- Dourdin, vice-président** (Érik Dourdin)
- Plastic Omnium, vice-président** (Philippe Galabert)
- ARIA Hauts-de-France, secrétaires** (Stéphane Rigaud & Luc Messien)

### Les membres du conseil d'administration :

- Automotive Cells Company** (Frédéric Przybylski)
- Créatique technologie** (Éric Poyeton)
- EDF** (Mathias Povse)
- Mäder** (Corinne Fernez)
- Plastitek** (Emmanuel Mauduit)
- Transalley** (Stéphane Meuric)
- Votat** (Philippe Marillaud)

### L'équipe opérationnelle

(au 31 décembre 2023)



**Nicolas Balland**, délégué territorial R&D et Innovation



**Nathalie Dereux**, office manager



**Fatma Khebichat**, assistante administrative



**Jeanne Lannoy**, responsable communication



**Dana Lecocq**, chargée de mission



**Luc Messien**, directeur du projet Electro' mob



**Valérie Plantard**, déléguée territoriale



**Stéphane Rigaud**, délégué général



**Élise Vander-Meiren**, assistante gestion de projet

Le 23 juin, l'assemblée générale a eu lieu pour discuter des enjeux cruciaux de l'organisation. Les participants ont partagé leurs perspectives et ont pris des décisions stratégiques qui façonneront l'avenir. Cette réunion a été l'occasion de renforcer la cohésion et l'engagement au sein de l'assemblée, favorisant ainsi une collaboration fructueuse pour atteindre les objectifs communs.



Marc Mortureux, directeur général de la PFA, lors de l'assemblée générale.



## Nos programmes cofinancés



## Nos financeurs



### Association Régionale de l'Industrie Automobile

BP 79  
ZAC du Bord des Eaux  
Rue Miroslav Holler  
62110 Hénin-Beaumont

Nouvelle adresse

l'ARIA Hauts-de-France  
a déménagé

N° de déclaration d'activité sous le numéro 315 907 408 59 auprès du Préfet de région Hauts-de-France  
N° Siret : 413 768 045 000 51

Pour ne rien manquer de notre actualité

ARIA Hauts-de-France • ARIA Hauts-de-France

[www.aria-automobile-hdf.fr](http://www.aria-automobile-hdf.fr)