



Les Rencontres Solaires de l'Est

Saverne – 16 janvier 2024



Avec le soutien de :

Financé par :





Stéphane LEYENBERGER

Maire de Saverne

DISCOURS D'OUVERTURE



Christelle LEHRY

Climaxion
éluée régionale Grand Est

DISCOURS D'OUVERTURE



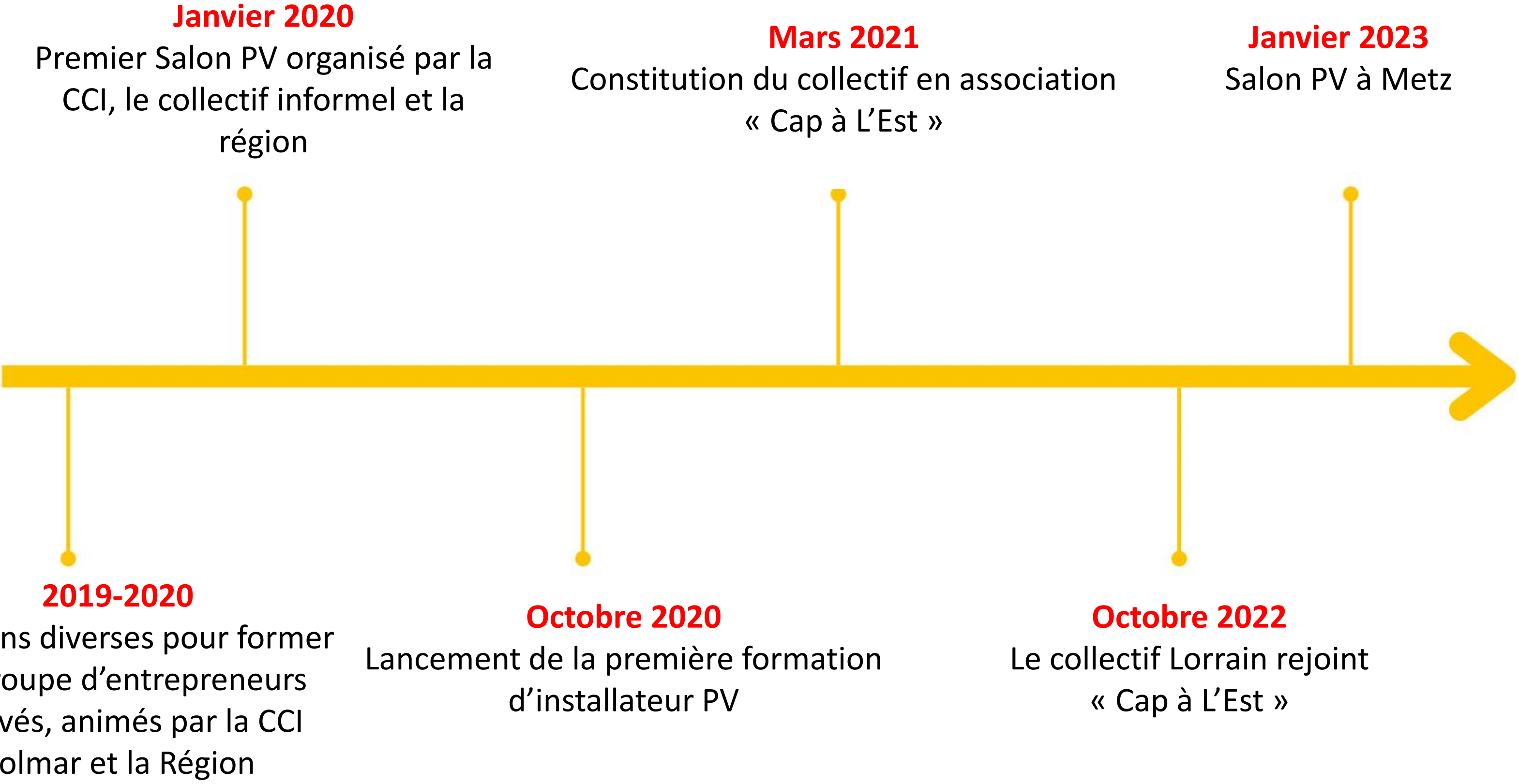
Michael GODET

Président de CAP À L'EST

DISCOURS D'OUVERTURE








HISTORIQUE





NOS OBJECTIFS



-  MONTER EN COMPETENCES de la filière par la formation professionnelle
-  SENSIBILISER collectivement les utilisateurs, acheteurs, prescripteurs privés ou publics
-  COMMUNIQUER et INFORMER par des actions collectives
-  RENDRE VISIBLE les membres de l'association
-  PARLER d'une seule et même voix auprès des instances locales, régionales et européennes



CONSEIL D'ADMINISTRATION CAP A L'EST



Président



VOLTEC SOLAR
Michaël Godet
Directeur Général Adjoint

Vice-présidente



ACERE
Lucile Jacquot
Ingénieure

Vice-président



André KISTER

Trésorier



FRANCE SOLAR
Thomas FLIEGANS
Directeur Service
professionnel

Trésorier adjoint



ENERIOS
Martin Wolf
Co-gérant

Déléguée Générale



CCI
Christine Reinherr
Conseiller pôle Salons et
Relations d'Affaires

Conseiller Technique



REGION Grand Est
Benjamin Godfroy
Conseiller technique

Conseiller Technique



ENVIROBAT Grand Est
Hadrien Gérard
Chargé de missions Métiers

Asseseur



PROSUN EST
Christian SITZMANN
Gérant

Asseseur



AGUISOL
Nomuald NISSE
Gérant

Asseseur



VITA SOLAR
Bertrand Heubel
PDG

Asseseur



ENOVOS
Jérôme Espargilière
Chef de projet développement



NOS ACTIONS CONCRÈTES



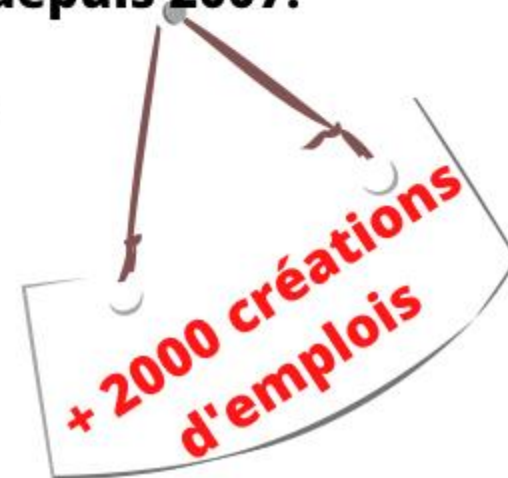
PLAN DE FORMATION AVEC L'AFPA, PÔLE EMPLOI ET LES MISSIONS LOCALES EN PARTENARIAT AVEC LE GMPV/FFB ET IFRB

Une session réalisée ce printemps 2023, une session cette automne en Lorraine et de nouvelles sessions prévues l'année prochaine

Une promesse d'embauche à l'issue.

Les objectifs du SRADDET : 5 200 MW en capacité installée à l'horizon 2050 dans la région Grand Est. Aujourd'hui, cette capacité est 1300 MW installés dans le Grand Est depuis 2007.

L'objectif est d'installer 120 MW par an.



CONFÉRENCES - SALONS

2021: Collectivités alsaciennes 2 sessions

2022: Industriel et secteur tertiaire alsacien et lorrain

2023: Industriel et secteur tertiaire champenois

16 janvier 2024: Rencontres solaires de l'Est à Saverne pour l'ensemble de la filière, des collectivités locales, industriels et secteur tertiaire



NOS ACTIONS CONCRÈTES



PERFORMANCE EMPLOI

DEVEZ-VOUS ACTEUR
DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE

FORMEZ-VOUS AU
PHOTOVOLTAÏQUE

Contactez votre conseiller
Pôle emploi ou Mission Locale

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE ARDENNE LORRAINE
L'Europe s'invente chez nous

Logos: CAP À L'EST, CCI ALSACE EUROMETROPOLE, FFB, Afpa, Pôle emploi



Réalisations 2023

Accélération en 2023 : l'année des directives Européennes et lois françaises.

RED 3 : 2020 42,5% ENR dans la consommation, en particulier 49% pour les bâtiments

EPBD : obligation d'équipement des bâtiments en technologies solaires d'ici 2028, notification simple <50kW

NZIA : critères de préqualification dans les AP et marché public, poids des critères résilience et durabilité face au prix

PPE : 75 (à 100) GW en 2035 (draft en consultation)

APER : RIIPM, obligations de solarisation bâtiments et parkings, simplification du code des collectivités

Industrie verte : C3IV, accélérer les procédures d'urbanisme applicables aux implantations d'industries vertes

Arrêté tarifaire – Guichet ouvert chaotique !

Tarifs publiés après le début du trimestre... gel (fév., jet)

Arrêté avec formule – volumes 0-9kW (38MW)

Grandes toitures et ombrières

EDF OA – Délais : Discussion avec EDF OA face à leurs délais

Ombrières : fiscalité, DP vs PC

IFER : point avec Bercy, décision du conseil d'Etat sur les regroupements

CDC : re-candidature suite aux modifications GFE, éligibilité des volières

JUILLET 2023

Entrée en vigueur de l'obligation solaire sur les bâtiments et parkings neufs >500m²

-37,5%

Prix High Efficiency PV modules depuis janvier 2023

Réalisations 2023

Autoconsommation forte croissance du marché, mission rattachée au ministère

Simplifications : Missions interministérielle « petit PV » (pas de publication du rapport)

Précarité : note à la ministre

Tiers-investissement : vers une signature du contrat raccordement et OA par le tiers (en cours)

PFL : TVA réduite, éco-PTZ non retenus en 49,3 malgré un vote favorable au 49,3

ACC : arrêté d'extension du périmètre 2, 10, 20km

Guides

Prévention des risques incendies (en cours)

Kits Plug&Play

Guide pédagogique sur la planification territoriale

Guide les bonnes pratiques de la RSE

Groupes de travail avec partenaires

Formation : Enerplan, INES, Qualit'ENR, CAPEB, FFB, GMPV, Hespul...

Assurance : rapport d'assurabilité (loi APER) Bercy DGEC, GT Enerplan/SER







Autoconsommation

50 mesures

Bouclier solaire (sept 2022)

>1,5 GW/an

Ambitions 2024

-  **Programmation Pluriannuelle de l'Énergie** accélération massive >100GW en 2035
Avec une approche système intégrant tous les volets et enjeux industriels, économiques, sociaux et environnementaux, ainsi que les autres transitions à l'œuvre aujourd'hui (mobilité, digital, agricole, RE2020...)
-  **Autoconsommation** simplification et accès à une dette à taux privilégié
Déblocage du tiers-investissement, cadre assurantiel favorable et des mesures pour les pionniers en ACC
« 36 000 communes solaires »
-  **Grandes toitures et ombrières** réflexion sur un guichet jusqu'à 1MW
Déblocage des délais ADF OA
-  **Signature du pacte solaire**
-  **Mise en place de l'induscore**
-  **AO spécifique S24 petit-sol**

REMERCIEMENTS



Avec le soutien de :

The logo for climaxion, with the word 'climaxion' in red and black, and the tagline 'anticiper • économiser • valoriser' below it.	<p>Financé par :</p> The logo for the French Republic, featuring the French flag and the text 'RÉPUBLIQUE FRANÇAISE' with the motto 'Liberté Égalité Fraternité' below it.The logo for ADEME (Agence de la Transition Écologique), featuring a globe icon and the text 'ADEME' and 'AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE'.The logo for the Grand Est region, with the text 'La Région Grand Est' in white on a dark blue background.		
--	--	--	--



Programme de la journée

- 10h | **Acte 1 : le solaire au cœur de la stratégie des territoires**
- 11h | **Acte 2 : maîtrise des coûts et souveraineté industrielle**
- 12h30 à 14h | **Cocktail** *en salle Lully et Marie-Antoinette*
- 14h15 – 15h15 | **Ateliers Session 1**
- 15h20 – 16h20 | **Ateliers Session 2**
- 16h30 | **Conférence inspirante** – *Théâtre*
- Tout au long de la journée : **Espace salon** dans le grand hall





CAP À L'EST

Acte 1 : le solaire au cœur de la stratégie des territoires

Animé par

Nicolas RANDRIA

Avec le soutien de :



PAYS DE SAVERNE
PLAINES ET PLATEAUX



climaxion
anticiper • économiser • valoriser

Financé par :





Marie-France VALLAT

Collectivité Européenne d'Alsace

Conseillère d'Alsace

Acte 1 : le solaire au cœur de la stratégie des territoires



La place du photovoltaïque dans la stratégie énergétique de la CeA

Marie-France VALLAT

Conseillère d'Alsace - Déléguée aux énergies renouvelables

Rencontres solaires de l'Est /16 Janvier 2024 / Saverne

Des stratégies CD à la stratégie CeA



CD 67 : 1^{er} plan PV – Délibération 2019 – 17 M€

- ✓ Archives départementales : 111 kWc – 595 m² – **AC totale**
- ✓ Plan toitures collèges : 2023 : Investissement de 12,4 M€ pour 33 sites (3,6 MWc) et 22 toitures rénovées – **AC partielle**



CD 68 :

- ✓ Actions de sensibilisation - 4 installations sur collèges (2006 et 2011)
- ✓ Friche aérodrome Munchhouse (15MWc) – Bail EG avec participation au capital (20%) – 800 000 €



CeA: Développer et accélérer la production d' EnR



- ✓ **Elaborer le 2^{ème} plan PV :**
 - 2024 : + 15 opérations toitures (2 MWc dont 12 collèges) – 4,6 M€
 - Identification des parkings (covoiturage et autres -ombrières), délaissés routiers, ...
 - Faire le choix de l'usage de l'énergie produite : autoconsommation collective, patrimoniale, revente, ...

- ✓ **Créer une SEM EnR pour accompagner un plan ambitieux de développement des projets**



Denis SALAÛN

Ville de Saint-Joachim
Maire

Acte 1 : le solaire au cœur de la stratégie des territoires

An aerial photograph of Saint-Joachim, Quebec, Canada. The image shows a large-scale solar farm with rows of photovoltaic panels in the foreground. To the right, a modern, white, multi-story building with a brown roof is under construction or recently completed. A river flows through the scene, bordered by lush green vegetation. In the background, a residential town is visible, featuring a prominent church with a tall steeple. The sky is clear and blue.

SAINT-JOACHIM
UNE COMMUNE EN TRANSITION



LES CHIFFRES CLES DE LA COMMUNE sur le patrimoine public

- **INSTALLATIONS PHOTOVOLTAIQUES 2011 : 8 bâtiments**
- **INSTALLATIONS AEROVOLATIQUES 2019 : 9 bâtiments**
- **INSTALLATIONS A VENIR
5 bâtiments producteurs + 2 adjonctions**
- **RESEAU D AUTOCONSOMMATION 2019**
- **DEPUIS 2016 TOUS LES NOUVEAUX
BATIMENTS PUBLICS N UTILISENT PLUS D
ENERGIE CARBONE**
- **PREMIERE UNITE DE STOCKAGE 2021**

LE RÉSEAU
D'AUTOCONSOMMATION
COMMUNAL CONCERNE

27 BATIMENTS PUBLICS
CONSOMMATEURS

+

9 BATIMENTS PUBLICS
PRODUCTEURS



LA CONSOMMATION GLOBALE
ELECTRIQUE DU RESEAU EST
DE 266 000 KWH EN 2023
A TERME ELLE AVOISINERA LES
300 000 KWH

LA PRODUCTION ELECTRIQUE
DU RESEAU EST DE 170 000
KWH
A TERME ELLE AVOISINERA LES
700 000 KWH

51% DE LA PRODUCTION EST
AUTOCONSOMMEE
ACTUELLEMENT



LA COMMUNE CONSOMME
SUR LE RESEAU EN 2023
310 000 KWH D ELECTRICITE
BATIMENTS PUBLICS
+ ECLAIRAGE PUBLIC

LA COMMUNE PRODUIT
EN 2023
556 000 KWH D ELECTRICITE
PHOTOVOLTAIQUE EN
INTEGRANT LA VENTE
DIRECTE AUPRES D EDF AOA



L OBJECTIF POUR LA
COMMUNE EST DE
CONSOMMER
UNIQUEMENT
DE L ELECTRICITE
PRODUITE PAR SES
CENTRALES
A L HORIZON 2030
VIA LE RESEAU
D'AUTOCONSOMMATION
COLLECTIVE
ET LE STOCKAGE



L ECHANGE D'ENERGIE
VIA LE RESEAU
EST LA SOLUTION
POUR TRANSPORTER
ET ECHANGER DE
L'ELECTRICITE

ELLE GARANTIE UNE
SOLIDARITE POUR LE
FINANCEMENT ET
L'ENTRETIEN DU
RESEAU LOCAL



LE STOCKAGE
D ENERGIE
DOIT PERMETTRE A
LA COMMUNE DE SE
PASSER A TERME DES
APPORTS
EXTERIEURS EN
ENERGIE
SEUL LE RESEAU
SERA NECESSAIRE
POUR VEHICULER SA
PROPRE
PRODUCTION





Stéphane LEYENBERGER

***PETR du pays de Saverne plaine et
plateau
Président***

Acte 1 : le solaire au cœur de la stratégie des territoires



Simon DUCASSE

Enryk
Co-Gérant

Acte 1 : le solaire au cœur de la stratégie des territoires



Steve JECKO

AFPA Grand Est
Directeur régional

Acte 1 : le solaire au cœur de la stratégie des territoires



Christelle LEHRY

Région Grand Est

*Vice-présidente de la commission
Environnement*

Acte 1 : le solaire au cœur de la stratégie des territoires

Acte 1 : le solaire au cœur de la stratégie des territoires

Nicolas RANDRIA – *Animateur*

Christelle LEHRY – *Région Grand Est*

Marie-France VALLAT – *Collectivité Européenne d'Alsace*

Denis SALAÜN – *Ville de Saint-Joachim*

Stéphane LEYENBERGER – *PETR du pays de Saverne
Plaine et Plateau*

Simon DUCASSE – *Enryk*

Steve JECKO – *AFPA*



MERCI AUX INTERVENANTS

Acte 1 : le solaire au cœur de la stratégie des territoires



CAP À L'EST

PITCH : Centrales Villageoises du Pays de Saverne

présenté par
Paola CRIQUI

Avec le soutien de :



PAYS DE SAVERNE
PLAINE ET PLATEAU





Ou comment devenir

« Producteur d'Energies Renouvelables »

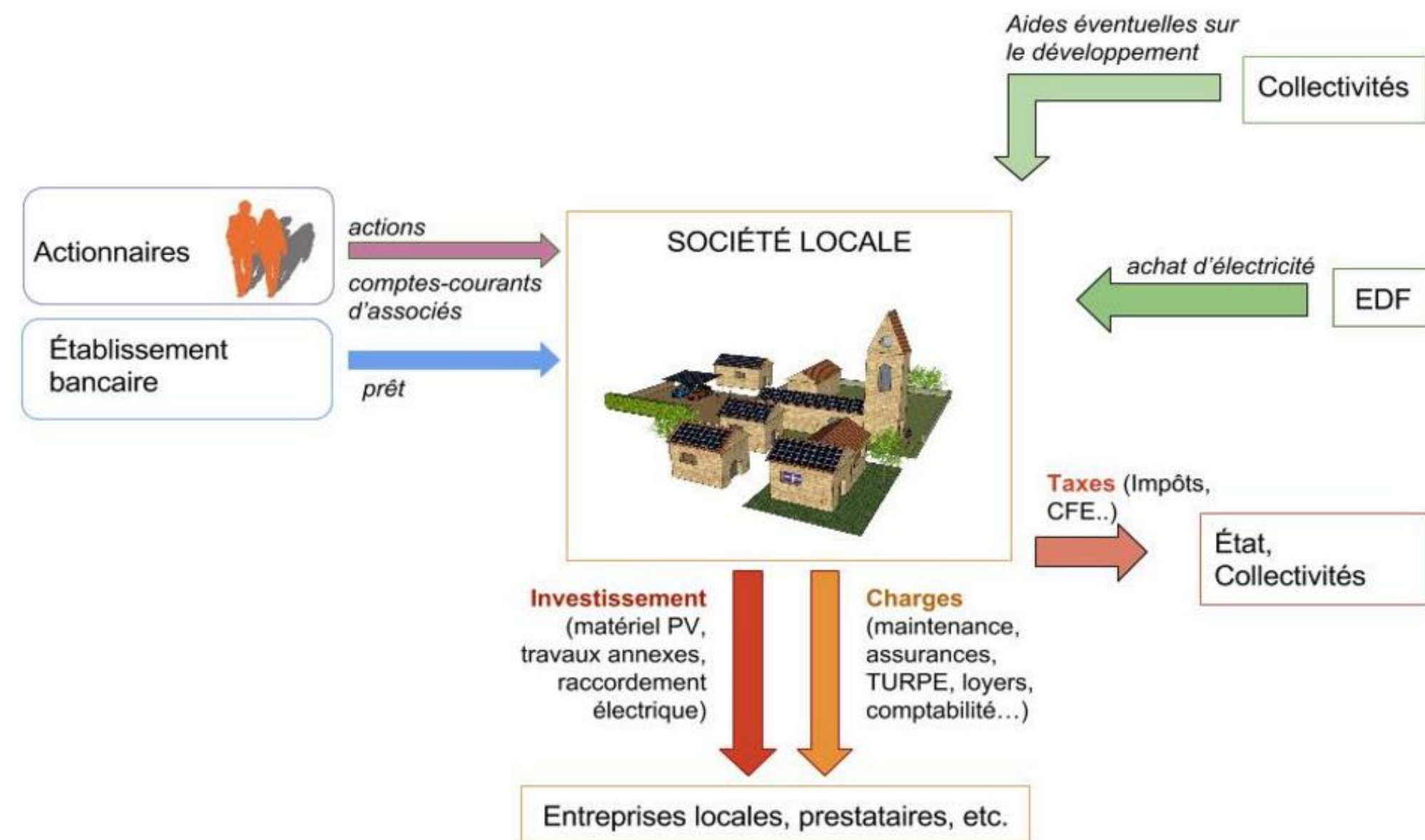
Rencontres Solaires de l'Est

Saverne, 16 janvier 2023



Centrales Villageoises du Pays de Saverne

2017 Création de la société SAS par des citoyens





Centrales Villageoises du Pays de Saverne

2017 Création de la société SAS par des citoyens
2018 Premières installations



Mairie-école de Thal-Marmoutier
9kWc, 55 m² de panneaux



Centrales Villageoises du Pays de Saverne

2017 Création de la société SAS par des citoyens
2018 Premières installations

Ecole des Gravières, Saverne
100kWc, 500m² de PV





Centrales Villageoises du Pays de Saverne

2017 Création de la société SAS par des citoyens

2018 Premières installations

2023 8 installations en production

Station d'épuration, BOUXWILLER

32kWc

Autoconsommation Individuelle

100% autoconsommation

17 % autoproduction





Centrales Villageoises du Pays de Saverne

2017 Création de la société SAS par des citoyens
2018 Premières installations
2023 8 installations en production

288 kWc installés

205 actionnaires

300 MWh par an (65 foyers)

413 000 euros TTC investis



Centrales Villageoises du Pays de Saverne

- 2017 Création de la société SAS par des citoyens
- 2018 Premières installations
- 2023 8 installations en production
- 2024 Opération Autoconsommation collective



Notre projet d'ACC

Production :

4 toits : Steinbourg Ateliers municipaux (18kWc) + Église (70kWc)
Dettwiller Ateliers municipaux (31kWc)
Saessolsheim École (40kWc)

Consommateurs :

Commerces, entreprises, particuliers, collectivités dans le cadre des marchés publics

Périmètre :

Dérogation à 20kms du périmètre de l'ACC auprès de la DGEC
PMO = Centrales Villageoises du Pays de Saverne



Modèle Économique reproductible

Sociétés



7000

actionnaires

[+ DE DÉTAILS](#)



66

territoires engagés

[+ DE DÉTAILS](#)



14

millions € déjà investis

[+ DE DÉTAILS](#)



Plus de

275

collectivités actionnaires

[+ DE DÉTAILS](#)

Production



475

installations PV en service

[+ DE DÉTAILS](#)



44

sociétés qui produisent

[+ DE DÉTAILS](#)



10

MWc

[+ DE DÉTAILS](#)



Production équivalente à

3000

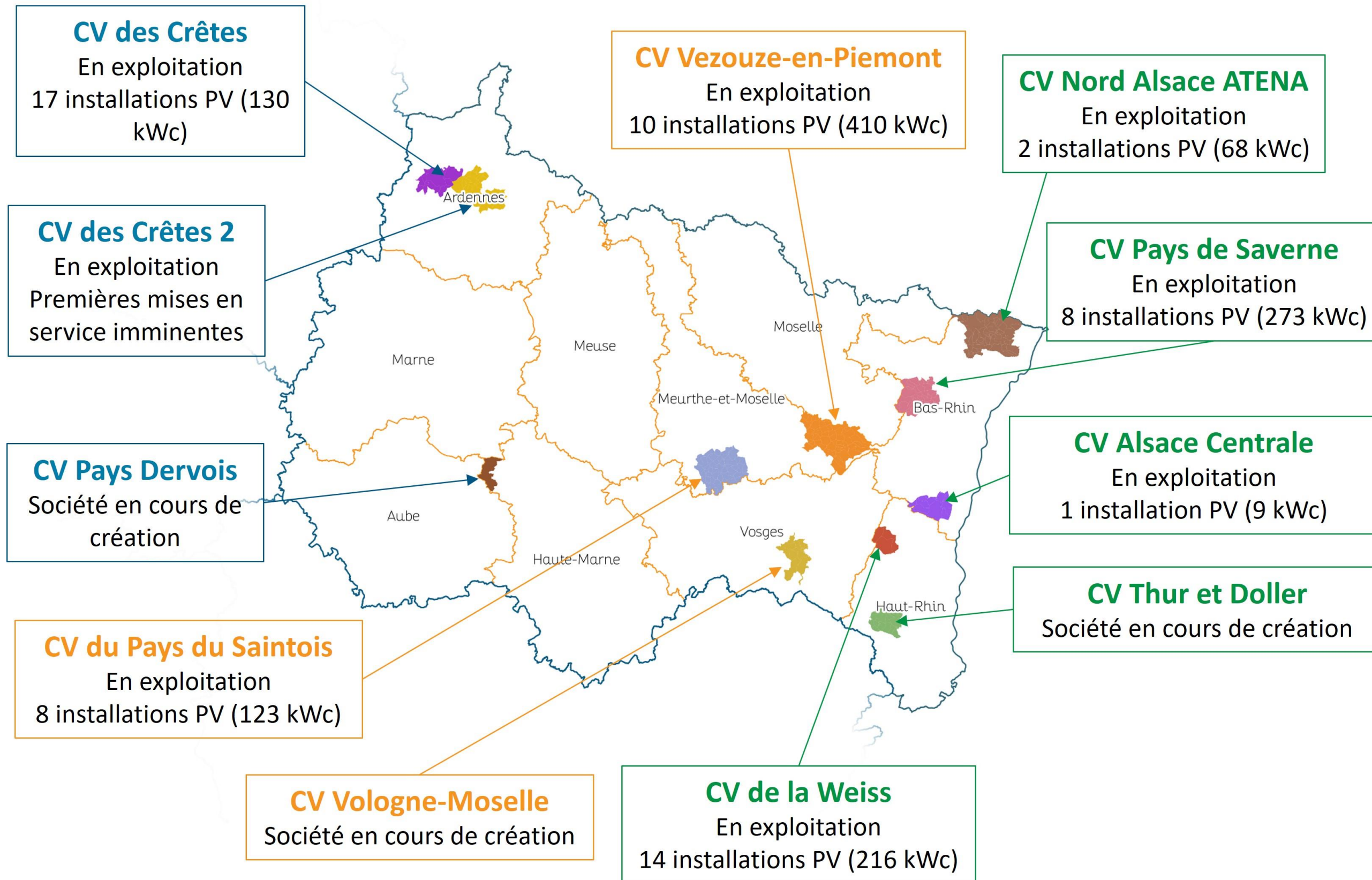
foyers

[+ DE DÉTAILS](#)



**CENTRALES
VILLAGEOISES**
DU PAYS DE SAVERNE

Modèle Économique reproductible





Merci pour votre attention

« Installons des panneaux photovoltaïques alsaciens sur des toits alsaciens en utilisant le soleil alsacien pour produire de l'énergie et des euros alsaciens !

Daniel Burrus, un élu alsacien



Acte 2 : Maîtrise des coûts et souveraineté industrielle

Animé par
Simon DUCASSE

Avec le soutien de :

Financé par :





Frank BECKER

Adira

Directeur général délégué

Acte 2 : Maîtrise des coûts et souveraineté industrielle



Table ronde :

Maîtrise des coûts énergétiques et souveraineté industrielle

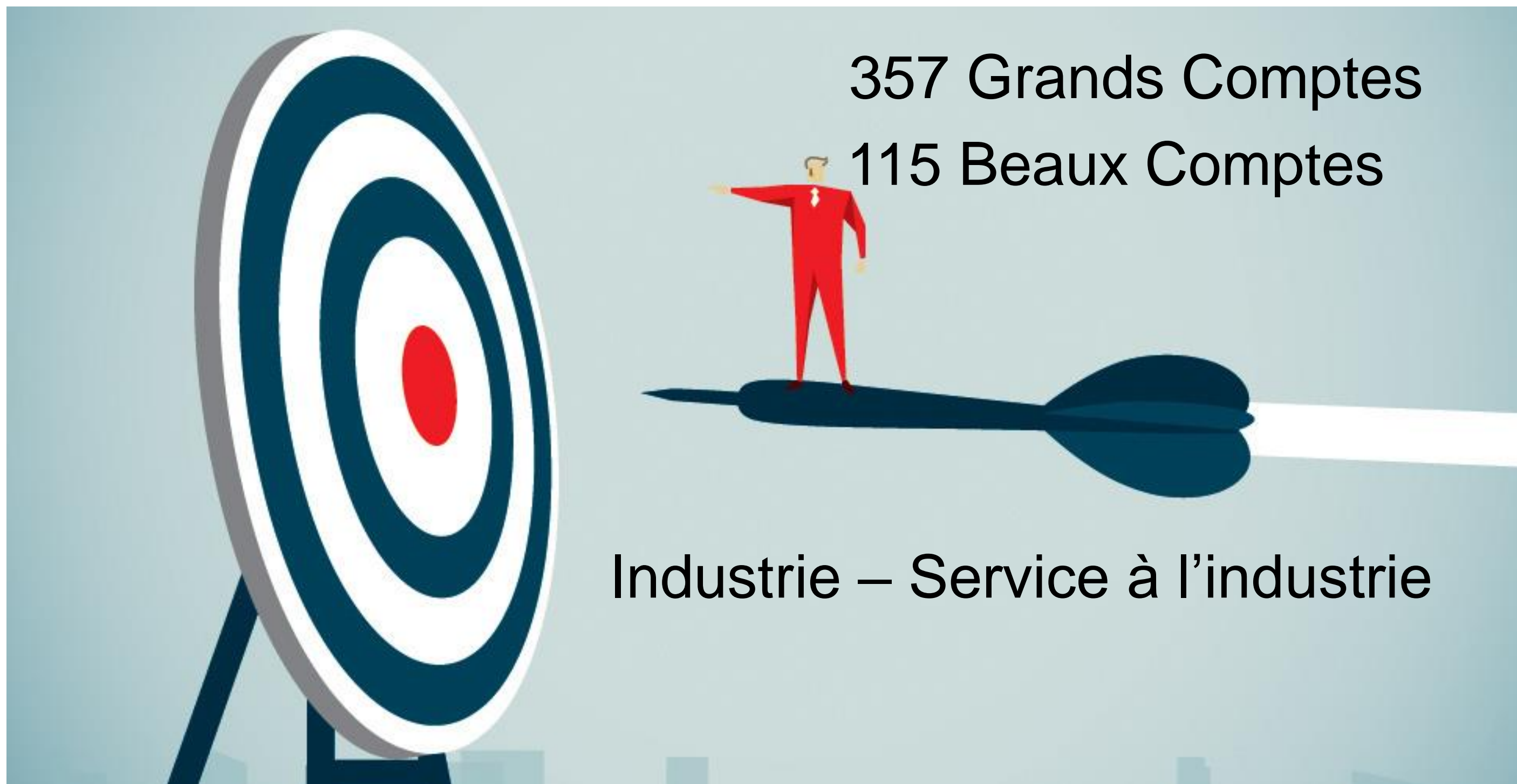
16 Janvier 2024



Perception de la situation économique



Cœur de Cible

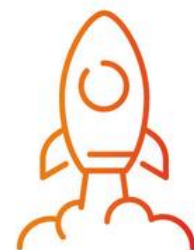


Résultats ADIRA 2023



423

PROJETS NOUVEAUX TRAITÉS
(au total)



232

PROJETS "ENTREPRISES"
SÛR OU RÉALISÉS
(au total)



4 775

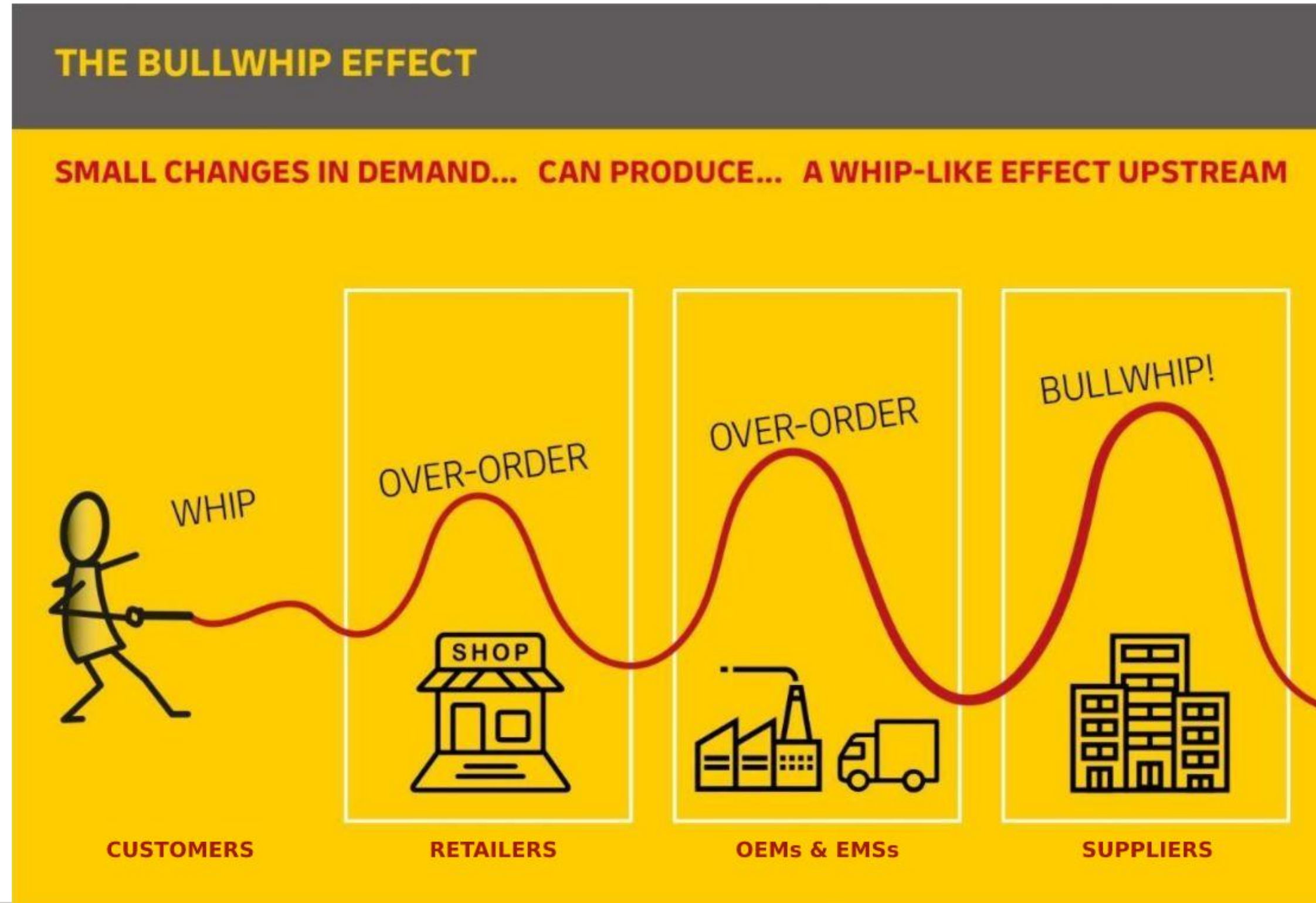
EMPLOIS CRÉÉS OU MAINTENUS
(au total)



2 417 000 000 €

INVESTISSEMENTS
(au total en Euros)

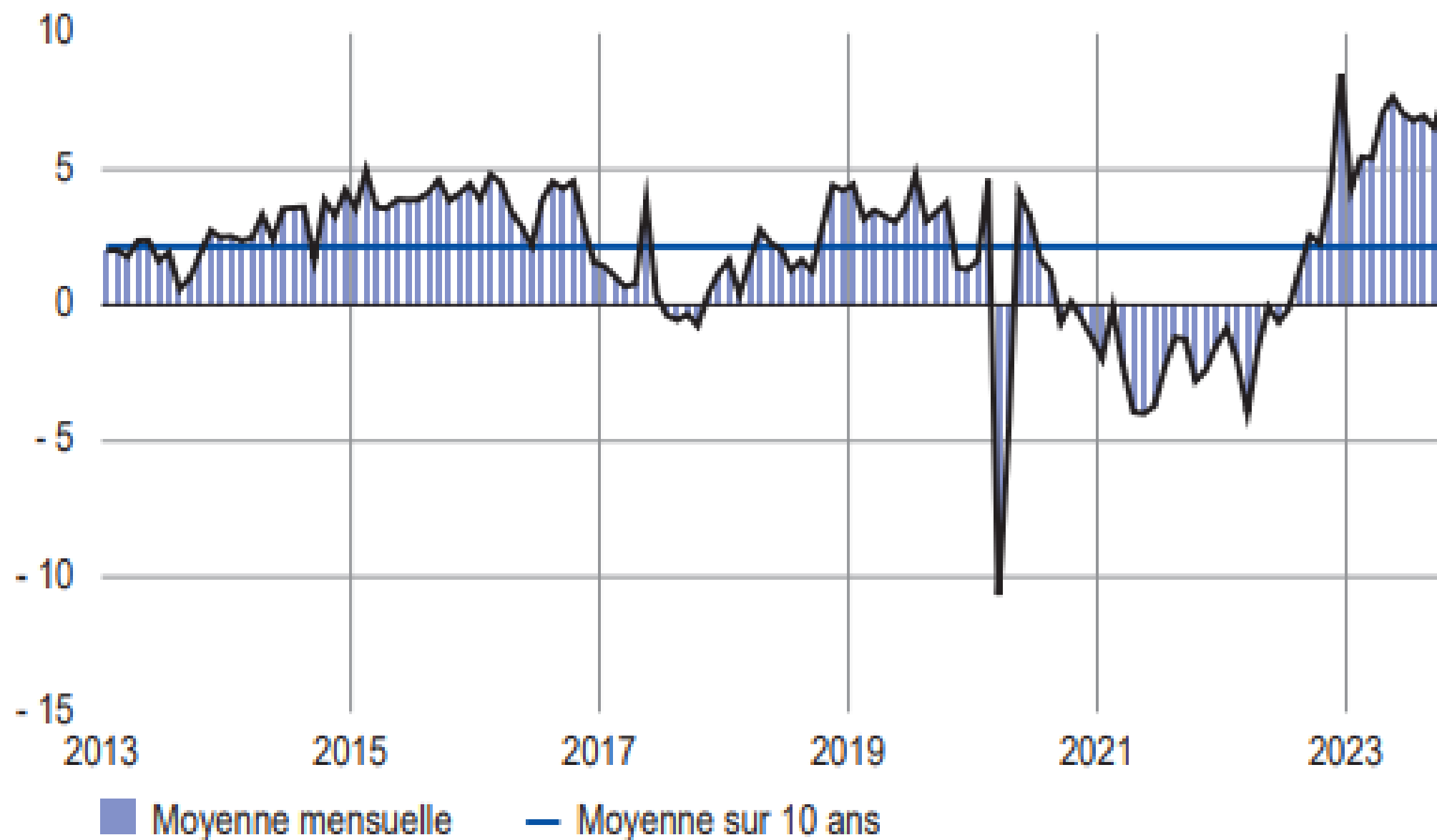
Hallucination collective



Statistique BdF 12/2023

SITUATION DES STOCKS DE PRODUITS FINIS DANS L'INDUSTRIE

(solde d'opinion CVS-CJO)

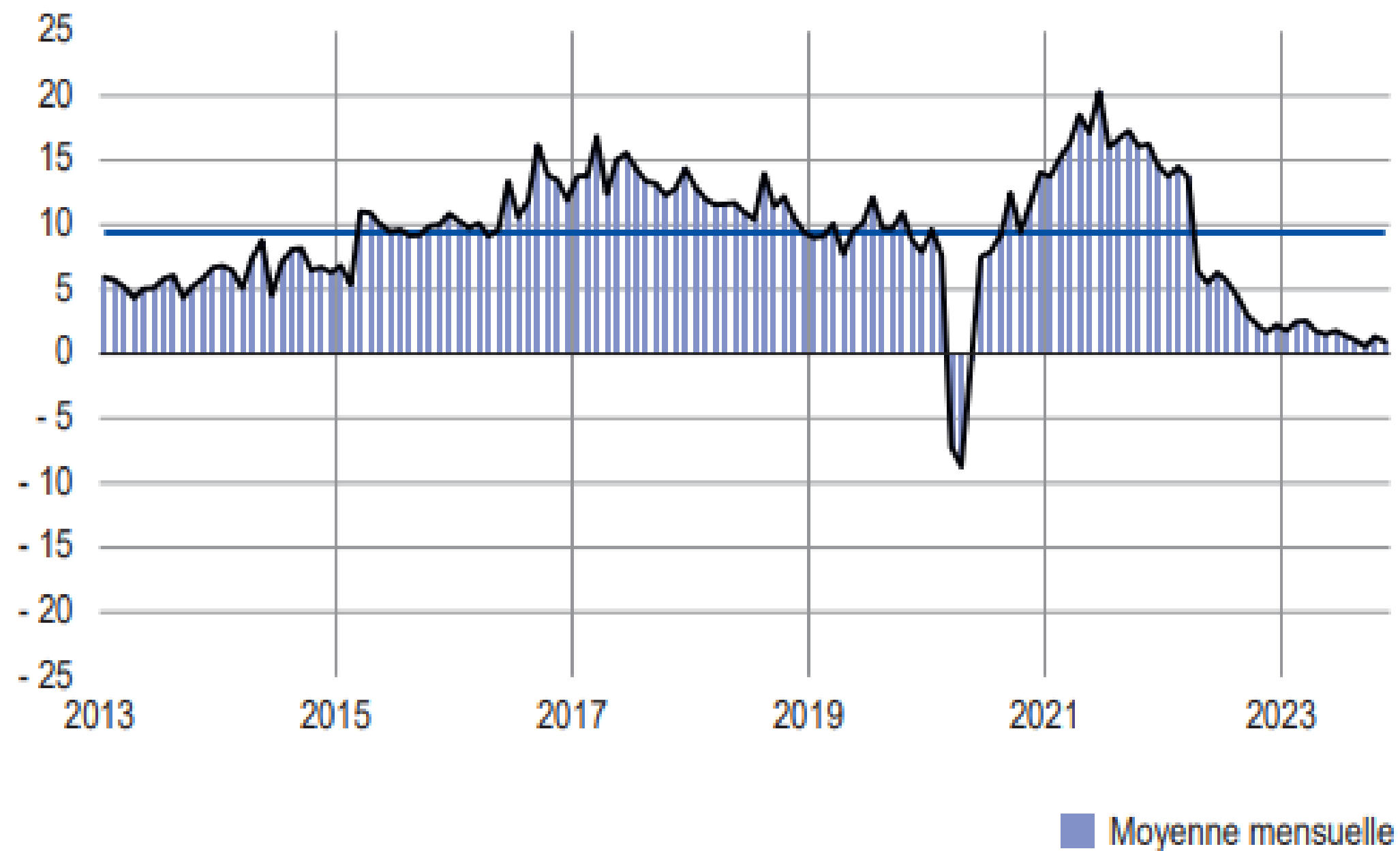


Statistique BdF 12/2023

SITUATION DE TRÉSORERIE

(solde d'opinion CVS-CJO)

a) Dans l'industrie

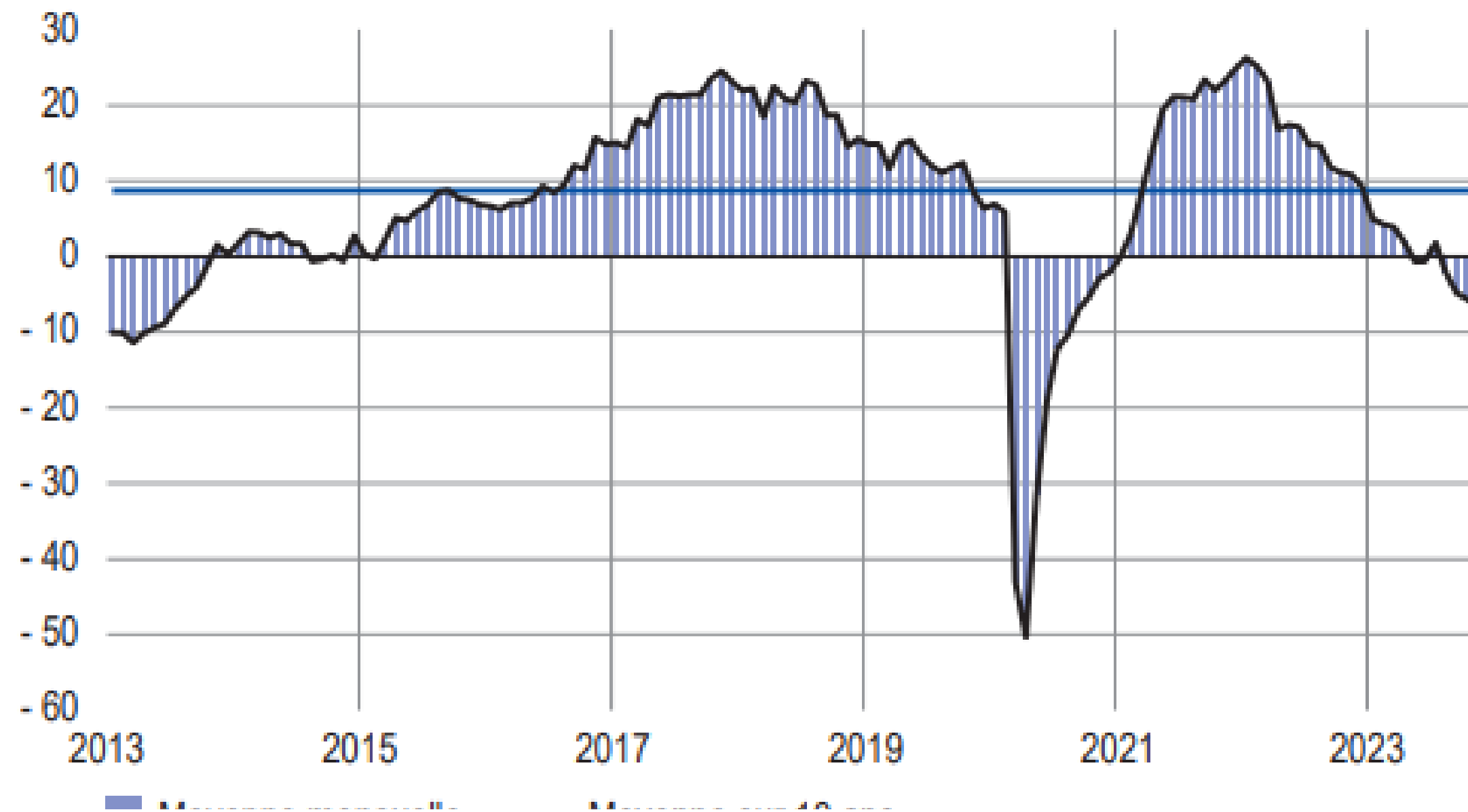


Statistique BdF 12/2023

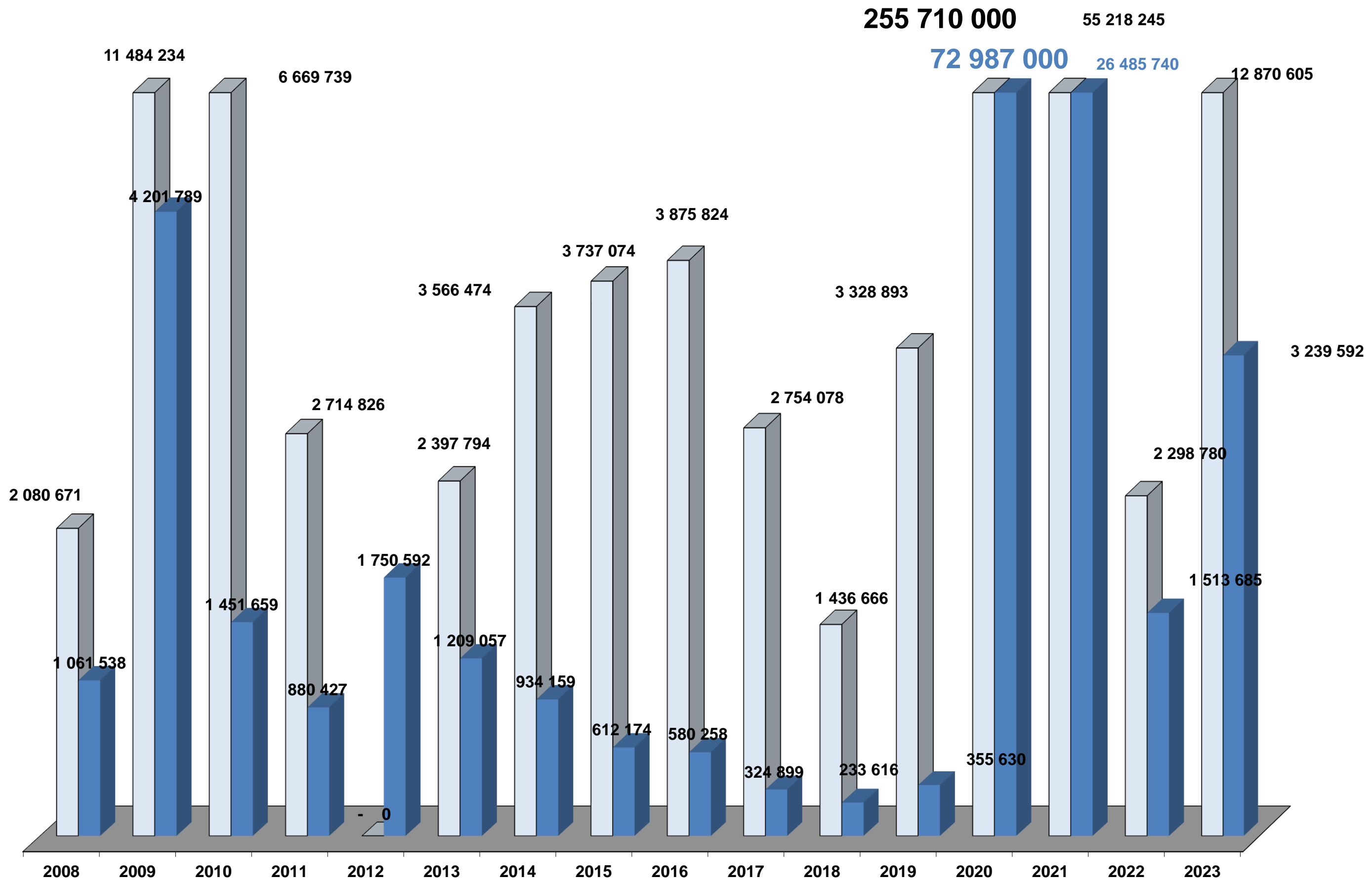
SITUATION DES CARNETS DE COMMANDES

(solde d'opinion CVS-CJO)

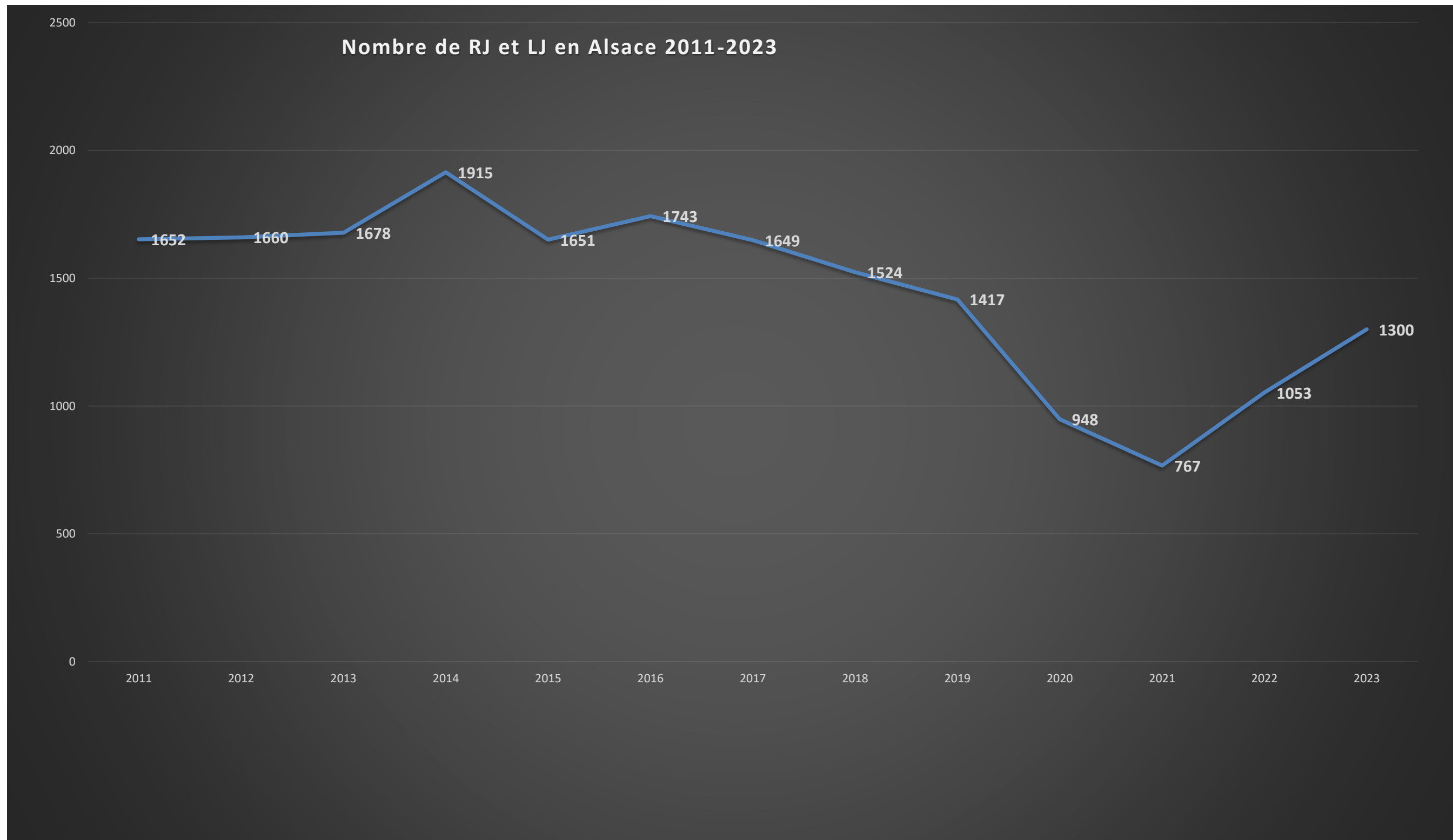
a) Dans l'industrie



Activité partielle en Alsace depuis 2007



Défaillances d'entreprises



Décarbonation & Compétitivité





AUX CÔTÉS DES ENTREPRISES ET DES TERRITOIRES

Merci !

Votre contact :

Frank Becker
Directeur général délégué
Frank.becker@adira.com
06.07.17.63.33



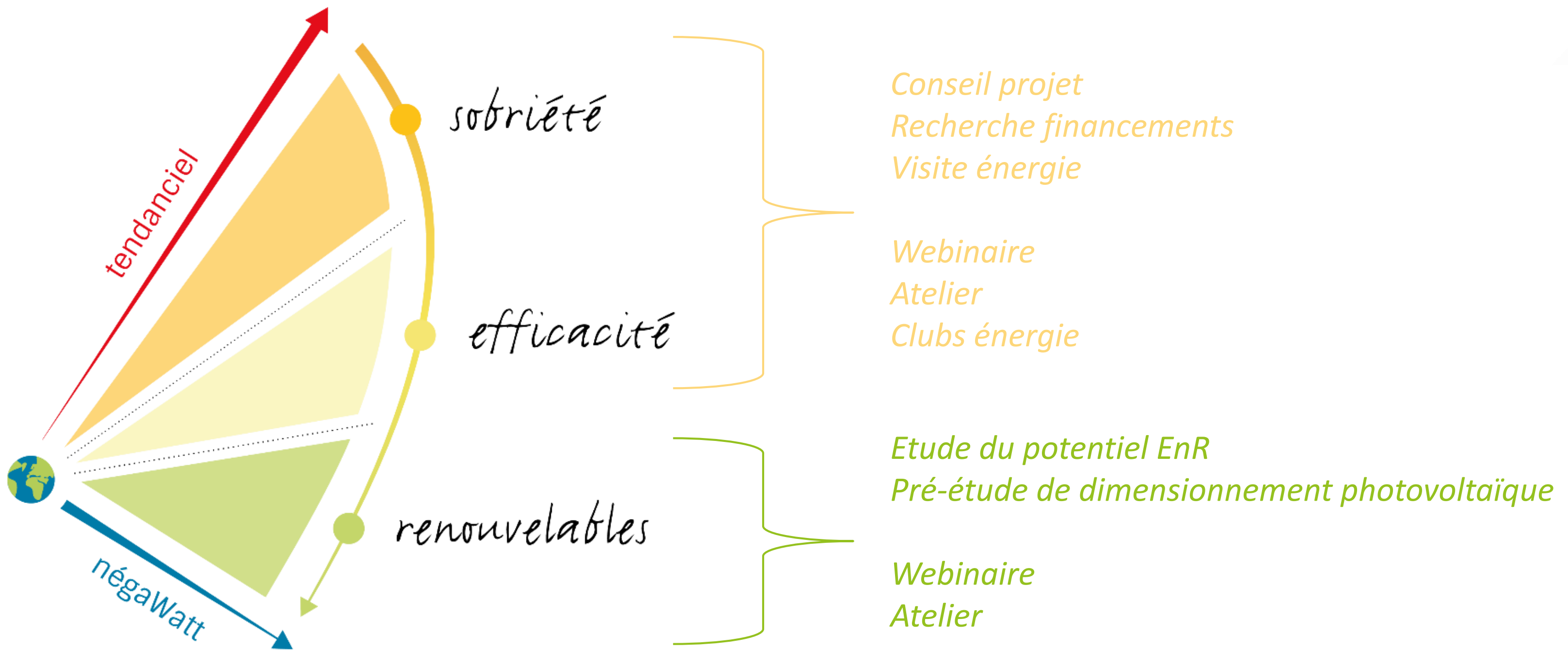


Arthur LAHEURTE

CCI Grand Est
Conseiller Efficacité Energétique

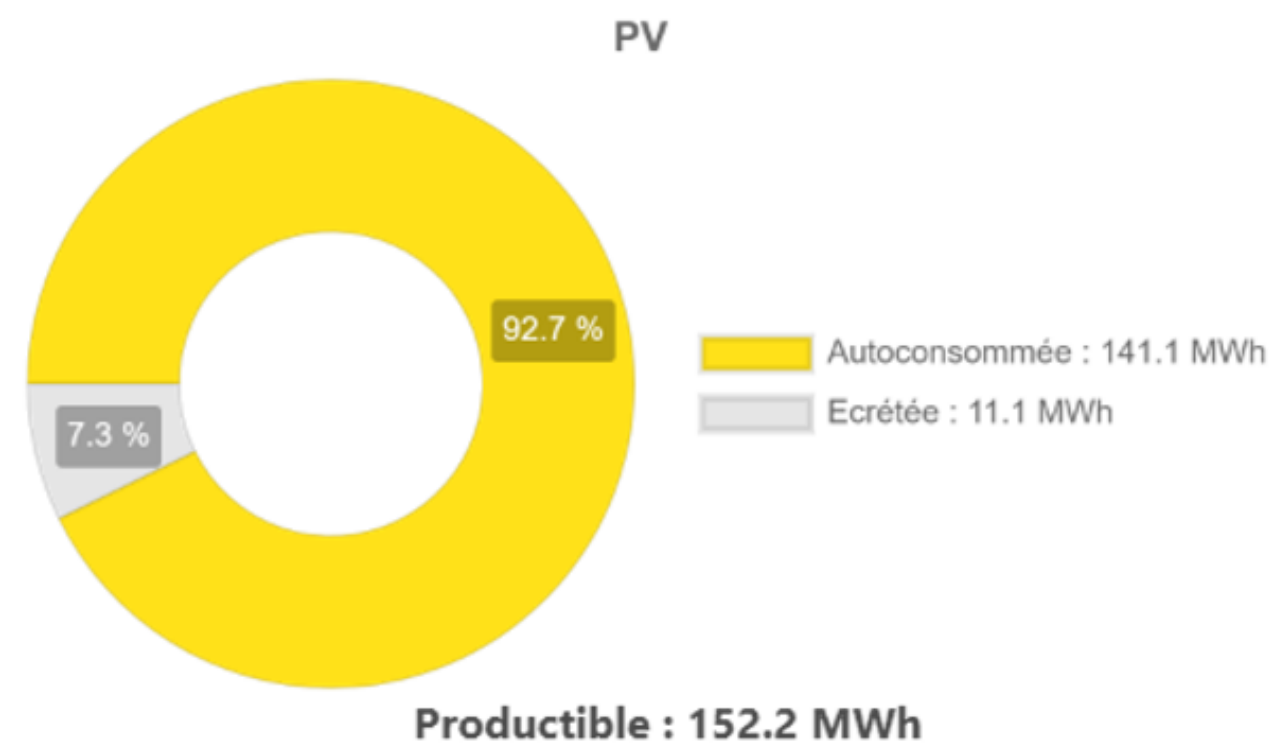
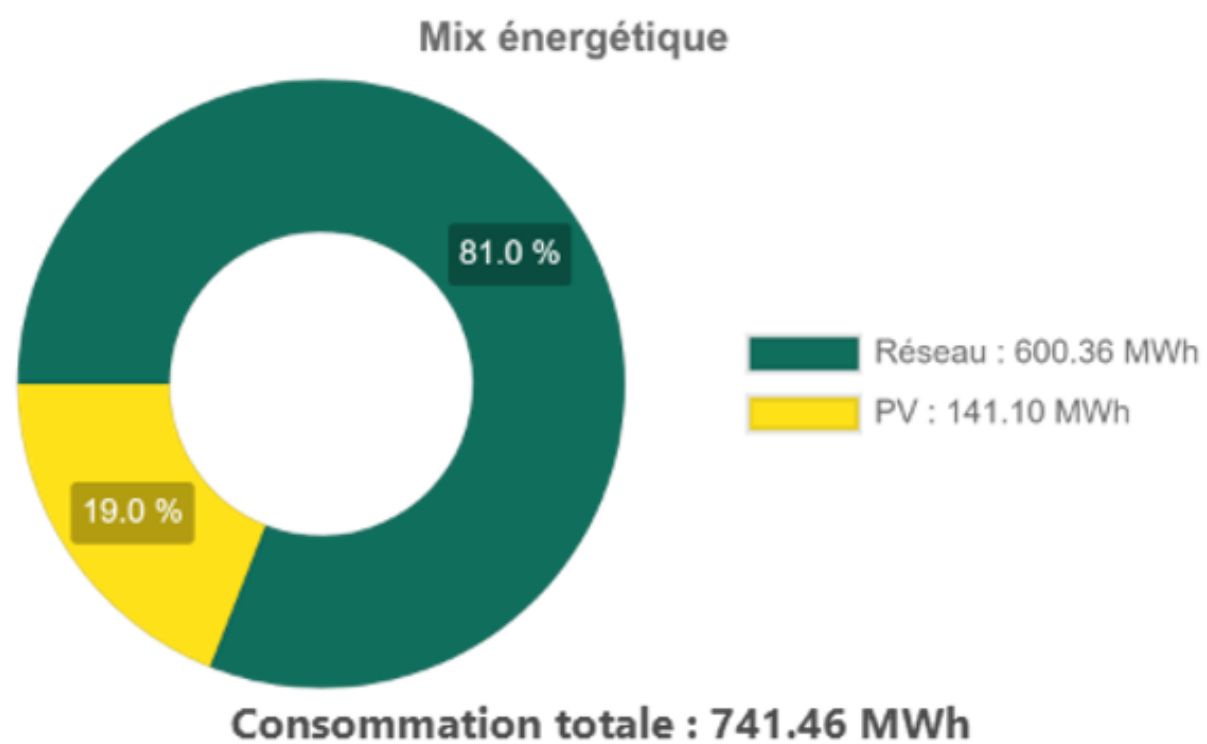
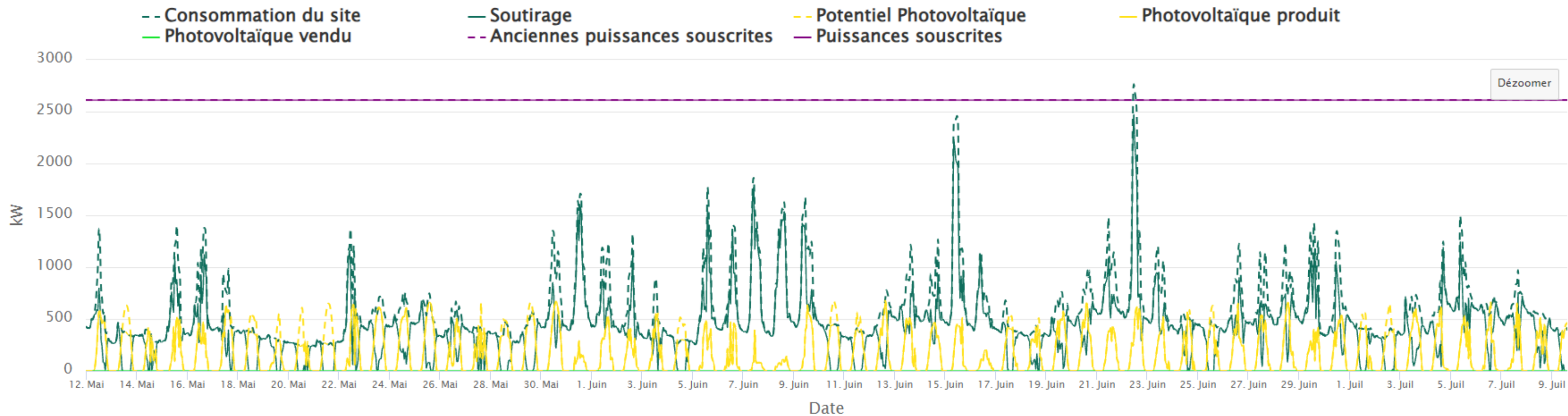
Acte 2 : Maîtrise des coûts et souveraineté industrielle

L'ACCOMPAGNEMENT CCI SUR L'ÉNERGIE



©Association négaWatt - www.negawatt.org

POTENTIEL PHOTOVOLTAÏQUE DE VOTRE ENTREPRISE





Jacques SERILLON

Source de Soultzmatt
Directeur Général

Acte 2 : Maîtrise des coûts et souveraineté industrielle



Patrick REIMERINGER

Bürkert
Directeur Général

Acte 2 : Maîtrise des coûts et souveraineté industrielle

We make ideas flow.

bürkert
FLUID CONTROL SYSTEMS

TABLE RONDE - CLIMAXION

Patrick Reimeringer
Triembach-au-Val, 16 janvier 2024

Groupe Bürkert

- 1946 création
- Entreprise familiale
- Systèmes de régulations fluides et gaz : vannes, capteurs et systèmes
- + 3500 employés dans le monde
- 720 million € CA 2022

Bürkert SAS : site de production en France

- 1956 création
- 230 employés
- 51 million € CA 2023
- ISO 9001 - 50001 (Qualité & Energie)
- ISO 14001 & 45001 (Environnement & Santé, Sécurité au travail)



Bürkert Triembach : le centre de compétences international capteurs.

We make ideas flow.



MERCI

Patrick Reimeringer

Bürkert SAS
20 rue du Giessen
67220 Triembach-au-val
France

Téléphone : +33 (0)3 88 58 91 00
www.burkert.fr





Lucas WEISS

Voltec Solar
Directeur

Acte 2 : Maîtrise des coûts et souveraineté industrielle

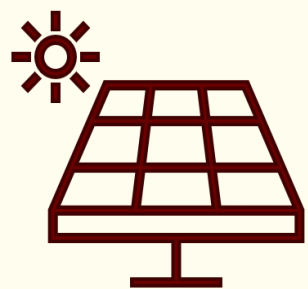


Elise BRUHAT

Holosolis

Directrice stratégique industrielle

Acte 2 : Maîtrise des coûts et souveraineté industrielle

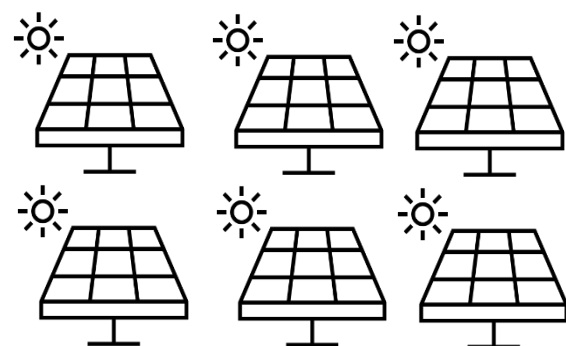


60 GW

importés en 2022, +90% venant
d'Asie/Chine

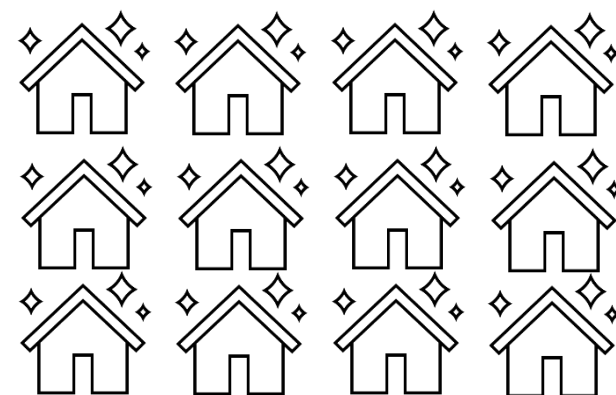
120 millions

de panneaux solaires



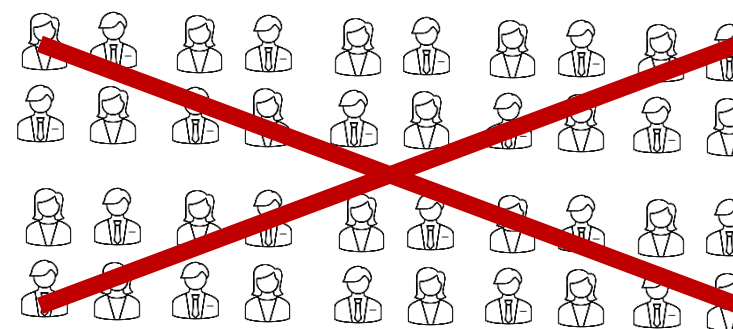
12 millions

de foyers équipés



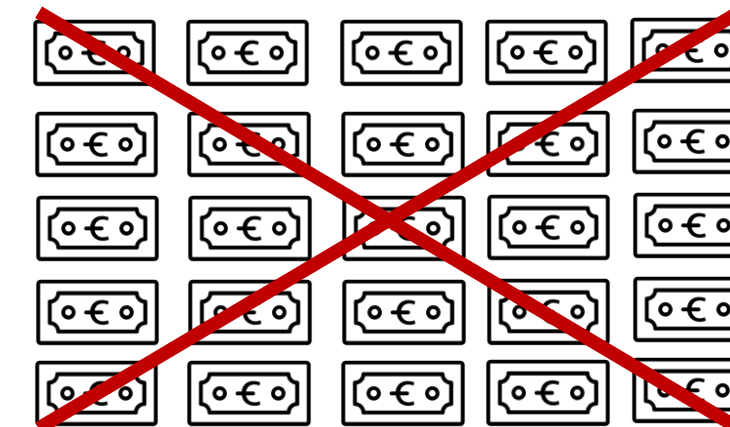
400 000

emplois perdus



18 milliards

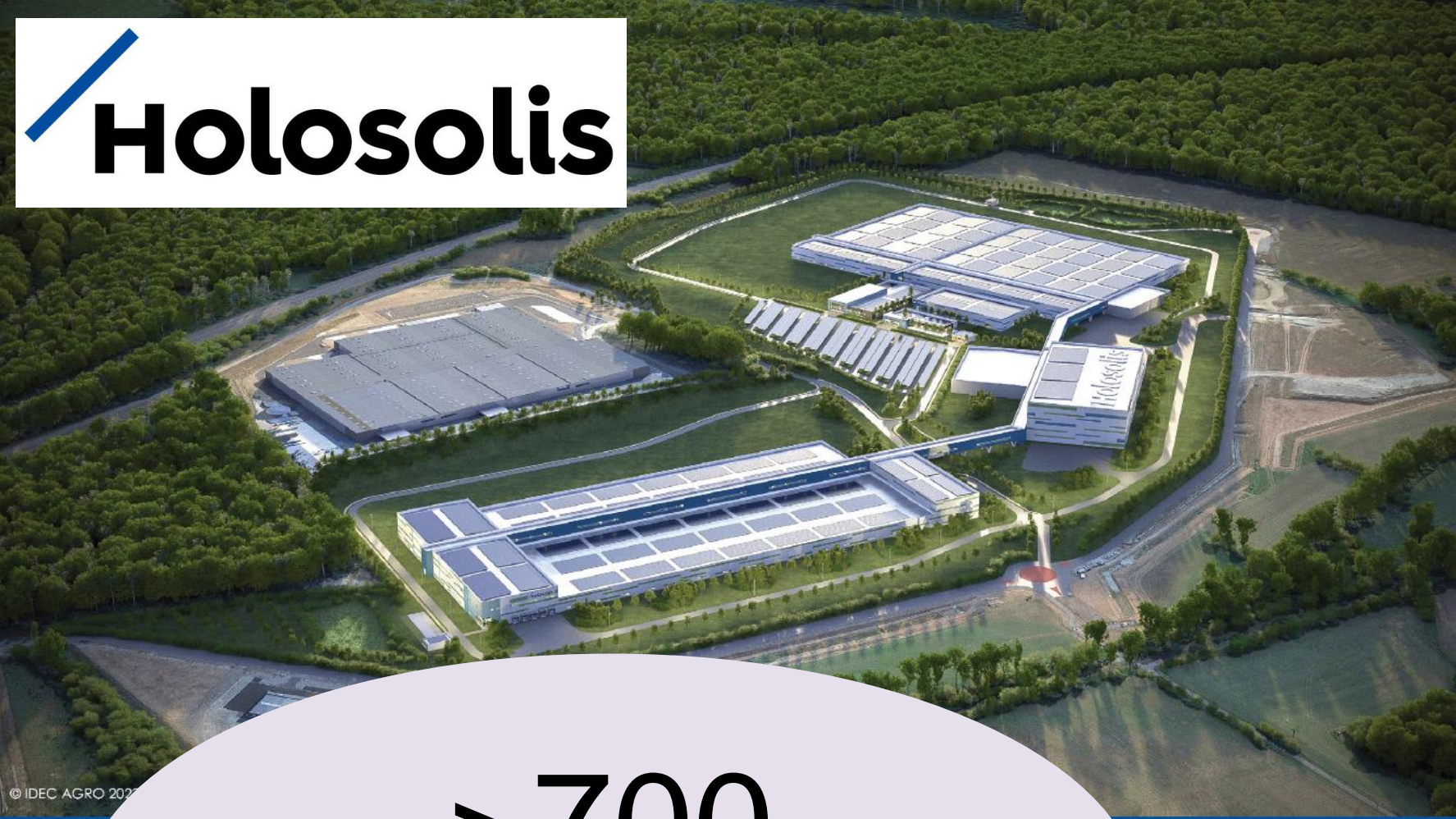
d'euros perdus



Soit l'énergie de **15** centrales nucléaires

Notre offre

- **Dernière technologie**
- Cellules et modules **made in Europe**
- Par des **travailleurs européens**
- Avec la plus **faible empreinte carbone**
- Dans le respect des **normes européennes**



>700

millions d'euros
d'investissement

Actionnaires 100% européens



Holosolis



Acte 2 : Maîtrise des coûts et souveraineté industrielle

Simon DUCASSE – *Animateur*

Frank BECKER – *Adira*

Arthur LAHEURTE – *CCI Grand Est*

Jacques SERILLON – *Sources de Soultzmatt*

Patrick REIMERINGER – *Bürkert*

Lucas WEISS – *Voltec Solar*

Elise BRUHAT – *Holosolis*



MERCI AUX INTERVENANTS

Acte 2 : Maîtrise des coûts et souveraineté industrielle



Maryse DEMISSY

**Directrice Mutation des
Entreprises
*CCI Alsace Eurométropole***

Discours clôture matinée

Ateliers 14H15

1 – L'essentiel de l'énergie photovoltaïque pour réussir mon projet

Hespul – **Martin Dravet**

Théâtre

2 – Développer l'énergie solaire sur mon territoire : planification et concrétisation de projets

Les GÉNÉRATEURS – **Audrey Petit**

Salle Furstenberg

3 – Collectivités et Citoyens: maîtrisez ensemble votre PV !

Réseau Gecler – **Coline Lemaignan**

Salle Goethe

4 – Nouveaux modèles d'affaires : PPA et autoconsommation collective

Enryk – **Simon Ducasse**

Salle Marie-Antoinette

5 – Décryptage de la réglementation

Jonathan Bonadio – Mélanie Lepaulmier – Yann Bechtel

Salle Lully



Ateliers 15H20

6 – Assurances et Avis techniques d'un projet photovoltaïque

GMPV-FFB – **Nicolas Randria**

Salle Marie Antoinette

7 – Stockage de l'électricité, enjeux et opportunités

ATEE – **Ludmila Gautier** ; ZE-Energy – **Pierre Parent**

Théâtre

8 – Collectivités et Citoyens: maîtrisez ensemble votre PV !

Réseau Gecler – **Coline Lemaignan**

Salle Goethe

9 – Nouveaux modèles d'affaires : PPA et autoconsommation collective

Enryk – **Simon Ducasse**

Salle Lully

10 – Développer l'énergie solaire sur mon territoire : planification et concrétisation de projets

Les GEnERATEURS – **Audrey Petit**

Salle Furstenberg





Cocktail déjeunatoire

Salle Lully
Salle Marie-Antoinette

Avec le soutien de :





CAP À L'EST

Conférence inspirante

Elie BALLESTER
Michael GODET

Avec le soutien de :



PAYS DE SAVERNE
PLAINE ET PLATEAU

