

PREFET DE LA REGION CHAMPAGNE-ARDENNE

**Direction régionale  
des entreprises  
de la concurrence  
de la consommation  
du travail et de l'emploi**

Châlons-en-Champagne, 26 août 2014

**(pôle, service,  
Secrétariat général...)**

Affaire suivie par : Francis Bouquin  
Courriel : francis.bouquin@direccte.gouv.fr  
Téléphone : 03 26 69 57 31

**Objet :** Présentation économique de la région Champagne-Ardenne pour l'année 2013

**PANORAMA ECONOMIQUE DE LA CHAMPAGNE-ARDENNE  
EN 2013**

Les principaux atouts de la Champagne-Ardenne résident dans sa ressource viticole, mais aussi agricole et ses filières agro-industrielles.

Le secteur industriel, qui se caractérise par une forte proportion de PME sous-traitants automobiles, est également actif, même s'il souffre comme partout en France de la conjoncture internationale et de la concurrence étrangère.

**Plan de la note :**

Chiffres-Clés  
Investissements  
Principales filières et pôles de compétitivité  
Atouts et faiblesses de la région  
Perspectives de développement des infrastructures

**CHIFFRES-CLES**

- Superficie :
  - Totale : 25 606 km<sup>2</sup> (4,7% de la France métropolitaine)
  - Bois et forêts : 7 032 km<sup>2</sup>
  - Agricole utilisée : 15 537 km<sup>2</sup>, dont 311 km<sup>2</sup> pour les vignobles
- Démographie :

Au 1<sup>er</sup> janvier 2013, la population de la région Champagne-Ardenne est estimée par l'INSEE à 1 336 500 habitants, soit 2,1 % de la population nationale, ce qui place la région au 19<sup>ème</sup> rang des régions de France métropolitaine. La densité de population y est de 52 hab./km<sup>2</sup>, contre 103 hab./km<sup>2</sup> en France. La tendance est à une très légère diminution depuis une trentaine d'années.

- **Urbanisation** : Il n'y a pas de grande métropole dans la région, mais des villes et conurbations qui sont, par ordre d'importance décroissante (nombre d'habitants des principales aires urbaines): Reims (300 000 hab.), Troyes (200 000), Charleville-Mézières et Sedan (150 000), Châlons-en-Champagne (100 000) et St-Dizier (70 000). *Source : Cadev*
- **PIB 2012** (*estimation INSEE*) : 37,1 Mds€, soit un PIB par habitant de 27 800 €. Au niveau national, le PIB par habitant Champagne-Ardenne se situe au 5<sup>e</sup> rang derrière l'Ile de France, Rhône-Alpes, Provence-Alpes-Côte d'Azur et l'Alsace.
- **Exportations** : En augmentation de 4,3% par rapport à 2012, le commerce extérieur de la Champagne-Ardenne, dont le solde largement positif s'accroît régulièrement depuis 2010, est clairement l'un de ses points forts.

#### Importance relative des départements champardennais

	Nombre d'habitants (INSEE : données provisoires arrêtés fin 2012)	PIB 2008 (1) INSEE	Exportations 2013
<b>Total REGION</b>	<b>1 335 500</b>	<b>37 500 M€</b>	<b>10 658 M€</b>
dont :			
MARNE	42%	49%	57,8%
AUBE	23%	21%	14,7%
ARDENNES	21%	17%	18,7%
Hte-MARNE	14%	13%	8,7%

(1) Pas de déclinaison départementale plus récente

#### EFFECTIFS ENTREPRISES

- **Nombre d'établissements** (*Insee 2011*) : 120 848 (y compris les établissements publics). Les établissements industriels sont au nombre de 7 675 et emploient près de 18% des effectifs champardennais.
- **Population active** : 536 729 personnes occupent un emploi à fin 2013, dont 89 % salariés. Malgré la baisse de l'emploi industriel, le secteur de l'industrie représente dans la région près de 18 % de l'emploi, contre 13,9 % en France métropolitaine. Néanmoins, le secteur tertiaire reste le premier employeur régional avec près de 375 000 emplois soit près de 70 % de l'emploi total (contre 75 % au niveau national).
- **Chômage** : le taux de chômage au 4<sup>er</sup> trimestre 2013 s'élevait à 10,3 %. A la fin de l'année 2013, l'Insee relevait une perte nette de 4 070 emplois dans les secteurs marchands non agricoles de la région. L'industrie et la construction ont été particulièrement touchées. La Champagne-Ardenne est la 6<sup>e</sup> région la plus affectée par le chômage.

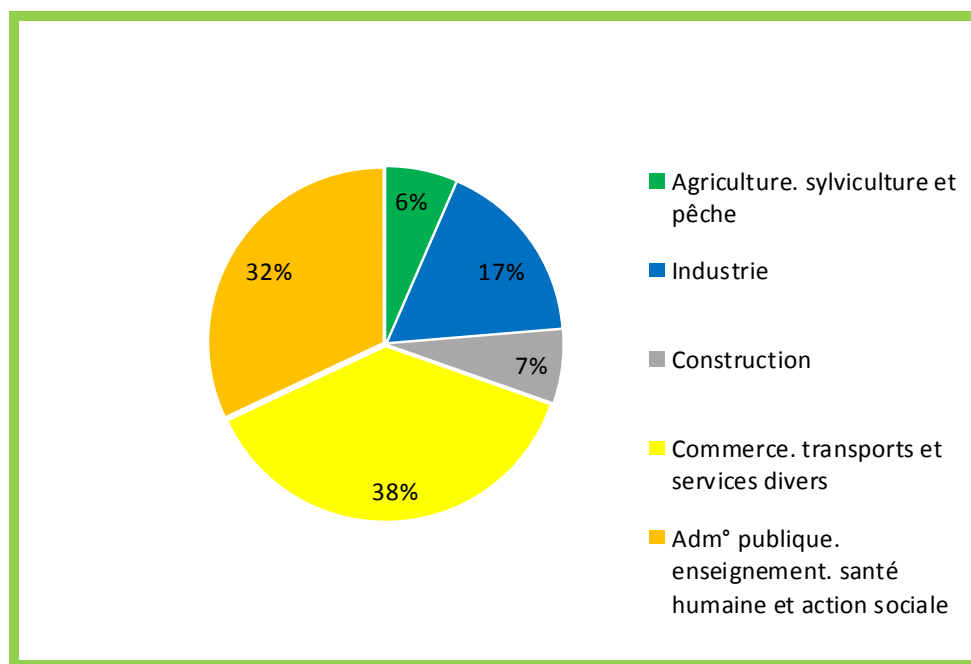
### Population active en emploi par secteur d'activité

NB : La population active regroupe les actifs ayant un emploi et les chômeurs. Elle inclut également les étudiants et retraités ayant un emploi occasionnel ou de courte durée.

Source : Insee, RP2011 exploitation complémentaire

2013	Salariés	Non-salariés	Ensemble
Agriculture, sylviculture et pêche	14 897	20 022	34 919
Industrie manufacturière, industries extractives et autres	87 598	4 616	92 214
Construction	29 082	6 951	36 033
Commerce, transports et services divers	178 963	22 874	201 837
Administration publique, enseignement, santé et action sociale	165 489	6 236	171 725
<b>Ensemble</b>	<b>476 029</b>	<b>60 699</b>	<b>536 728</b>

### Répartition des emplois par secteurs d'activité en 2013



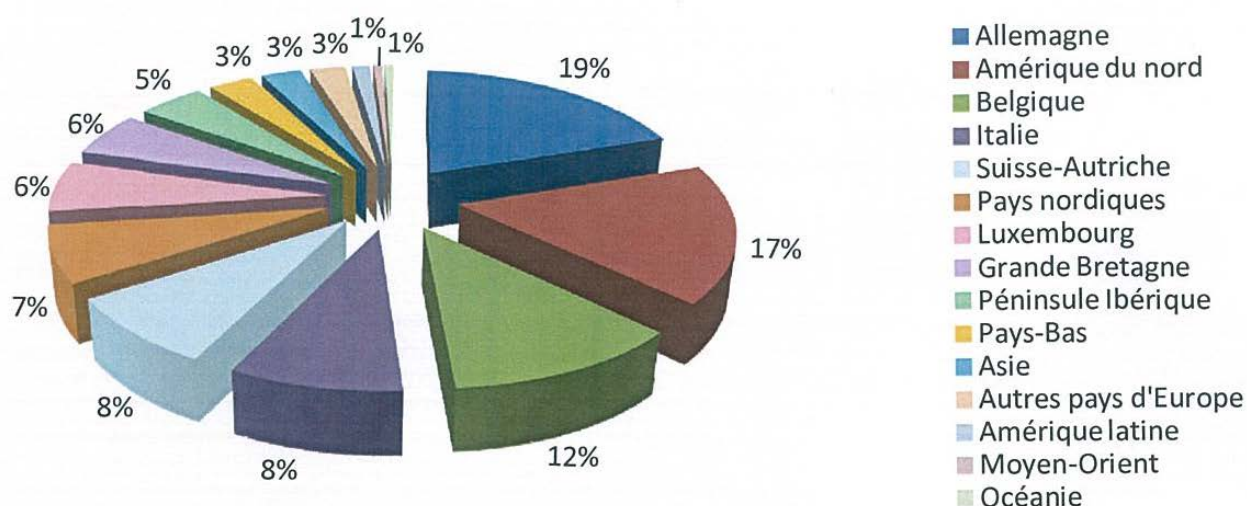
**INVESTISSEMENTS** : 2013 aura été une année constructive pour les investissements en Champagne-Ardenne, tant français qu'étrangers.

Implantations étrangères : pour 2013, l'Agence de développement de Champagne-Ardenne (CADEV) a identifié 24 projets d'implantations ou extensions d'entreprises internationales, permettant de créer ou maintenir 1551 emplois. Cet impact en nombre d'emplois place la Champagne-Ardenne en 7<sup>e</sup> position parmi les régions françaises et en 1<sup>ère</sup> position si l'on rapporte ce nombre à celui de la population régionale.

En termes de stock, la Champagne-Ardenne compte 317 implantations étrangères qui emploient 28 000 personnes. Si les filiales allemandes sont les plus nombreuses, ce sont les filiales américaines qui assurent le plus grand nombre d'emplois.

### Répartition des implantations étrangères par pays en Champagne-Ardenne

(source : CADEV)



#### Investissements régionaux

- Les créations d'entreprises dans la région se sont élevées à 7 771 unités en 2013 dans les secteurs marchands non agricoles (source : INSEE). Cela correspond à une progression de + 0,8 %. Il s'agit principalement d'entreprises individuelles, alors que la création d'auto-entreprises est en repli. Cependant, au total, l'auto-entrepreneuriat représente encore plus de la moitié (54 %) de l'ensemble des entreprises créées dans la région.
- En matière de renouvellement d'équipements ou travaux d'entretien effectués par les entreprises déjà implantées, la presse relève qu'en 2013 c'est en Champagne-Ardenne qu'EDF a réalisé son plus gros « investissement » avec un montant de près de 2 Mds € pour la maintenance de la centrale nucléaire de Chooz et de la centrale hydroélectrique de Revin.
- Le point faible reste le secteur des BTP champardennais qui a subi une chute de 21 % des mises en chantiers de logements ainsi qu'une forte diminution des carnets de commandes des entreprises de travaux publics, en liaison avec le fléchissement des appels d'offres publics (tendance qui s'est confirmée au premier semestre 2014).
- A noter une initiative originale dans cette région avec la création de *Champagne-Ardenne Place financière*, initiée par la CCI Champagne-Ardenne, la Région, le Medef ainsi que le Comité régional des banques. Cette plate-forme financière a pour but de mettre en relation les chefs d'entreprise et les investisseurs (fonds d'investissement, business angels, etc.) et donc de faciliter la gestion des entreprises face à leurs besoins de financement.

#### **PRINCIPALES FILIERES ET POLES DE COMPETITIVITE**

- **Vin de champagne** : selon le Syndicat général de vignerons (SGV), la production de champagne repose sur 11 000 entreprises dont 90 % comptent moins de 10 salariés. Ce secteur est composé de plus de 15 000 vignerons ou maisons de champagne qui emploient près de 10 000 salariés permanents et 100 000 travailleurs saisonniers. Il faut y ajouter 5 000 salariés qui travaillent dans des activités connexes au champagne (bouchons, mécanique, bouteilles, cartons, etc.).

En 2013, la région a vendu 305 millions de bouteilles de champagne, générant un chiffre d'affaires de 4,3 Mds€ (soit plus de 10 % du PIB de la région) dont près de la moitié partent à l'export. Les ventes en France (167 M de bouteilles, soit 55 % du total) ont connu un léger repli, de même que les expéditions en UE (74M/24 %). En revanche, les ventes de champagne vers le reste du monde (63 M/21 %) ont augmenté.

- **Agriculture, agro-alimentaire et agro-industrie**

- La production agricole de la région s'est établie à 3 Mds€ (*source : L'Union du 7/8/2014*). Elle concerne principalement le blé, l'orge, la betterave à sucre, le maïs, la luzerne, le colza, la pomme de terre et le chanvre.

- Agro-alimentaire : parmi les 900 établissements de ce secteur figurent plusieurs entreprises d'envergure multinationale (Vivescia, Soufflet, Cristal Union, Tereos, BG) dont l'activité couvre toute la chaîne de production allant de la culture à la transformation industrielle en consommables. Cette filière emploie 13 000 salariés (*source DRAAF pour l'année 2010*).

Il faut y ajouter une activité agro-industrielle dans le bio-raffinage (production de bioéthanol, polymères, amidon, de cosmétiques végétale, et nombreux autres dérivés). Ce secteur est stimulé par la présence du pôle de compétitivité à vocation mondiale IAR (voir ci-dessous) qui met en réseau les acteurs de cette filière et valorise les produits de l'agriculture.

- **Filière bois** : La région Champagne-Ardenne est couverte à près de 30 % par de la forêt qui appartient à 60 % à des propriétaires privés et à 40 % à des entités publiques. La forêt champardennaise est feuillue à 80 %. La filière bois emploie 12 000 personnes au sein d'environ 1200 entreprises essentiellement familiales et situées en milieu rural. En région tous les secteurs d'activités de la filière sont présents, depuis le pépiniériste, l'exploitation forestière, les entreprises de 1<sup>ère</sup> transformation (sciage) ainsi que les entreprises de 2<sup>e</sup> transformation mettant en œuvre des produits bois dans le bâtiment par exemple (constructeurs, menuisiers etc.) ou produisant des produits finis (meubles, tonneaux etc.), jusqu'aux architectes spécialisés bois. A noter la présence de quelques grandes usines, telles UNILIN dans les Ardennes qui transforment annuellement 1 million de tonnes de bois pour fabriquer des panneaux ou SMURFIT KAPPA qui produit du carton ondulé. Les activités liées au bâtiment représentent 35 % des salariés (2 fois plus qu'au niveau national).

- **Métallurgie et transformation des métaux** : en dépit des délocalisations et des plans de licenciements de ces dernières années, ce secteur industriel reste le 1<sup>er</sup> de la région en employant 38 500 personnes dans 1200 établissements (*source OPEQ /CCI Champagne-Ardenne 2010*).

La filière champardennaise regroupe les activités de fonderie, forge, estampage et matriçage, fabrication d'équipements électriques, de machines et équipements (notamment les machines-outils utilisées dans l'agriculture) et sous-traitance automobile.

1<sup>ère</sup> région productrice française pour la forge, l'estampage et le matriçage, cette filière fournit près de 11 % des emplois de la région. La clientèle de la filière se répartit parmi les secteurs de l'automobile, de l'aéronautique et du ferroviaire ; mais aussi, bâtiment, coutellerie, matériel médical et outillage.

- **Emballage et conditionnement** : historiquement dépendant de l'agro-alimentaire, le secteur « packaging » compte actuellement 300 entreprises, dont 211 « cœur de métier » et emploie 10 200 salariés. Si 75 % d'entre elles sont des entreprises sous-traitantes de moins de 50 salariés, les 25 % restants sont composés d'entreprises de taille plus conséquente, incluant des grands groupes français ou étrangers avec leurs activités de recherche et de développement. Le chiffre d'affaires de la filière s'élève à 1,9 Mds€. A noter que l'École supérieure d'ingénieurs (ESI) de Reims est la seule école française, et l'une des rares écoles en Europe, qui propose le diplôme d'ingénieurs en emballage-conditionnement - niveau Bac +5 (*Source : « Packaging Valley »*).

- **Filière textile** : L'industrie textile de la Champagne-Ardenne compte 5 000 salariés (dont 3 500 dans l'Aube), répartis dans 70 entreprises.

Cette filière connaît depuis 35 ans une baisse régulière de ses effectifs, puisqu'elle comptait environ 25 000 salariés en 1974. Cette diminution de l'effectif est bien sûr liée aux délocalisations massives

vers les pays à bas coût de main d'œuvre. Les entreprises champardennaises qui composent aujourd'hui la filière sont en majorité celles qui se sont positionnées sur des niches spécialisées, le plus souvent haut de gamme, ainsi que dans les différents secteurs d'application des textiles à usages techniques ou celles qui ont développé des services nouveaux, tels que la cotraitance (fabrication à marque distributeur avec gestion des articles, livrés clés en mains).

A ce jour, cette filière a su rester complète, depuis le tricotage jusqu'au produit fini, en passant par l'ennoblissement, le contre collage, la coupe, la confection et la décoration.

(Source : Club textile intégral)

- **Filière éco-entreprises :**

Selon le *Club des éco-entreprises* de Champagne-Ardenne, il y a plus de 400 éco-entreprises dans la région, qui représentent 5 000 emplois. Quelques grands groupes dominent la filière, tels Véolia, Suez, Remondis, Veka Recyclage. Le chiffre d'affaires des éco-entreprises de Champagne-Ardenne est estimé à 1 Md€.

50 % des éco-entreprises identifiées travaillent dans les métiers des déchets. Additionné au secteur de l'eau (27 %), la sous-filière déchets-eau représente 77 % des éco-entreprises de la région.

La Champagne-Ardenne est une région pionnière en matière d'énergies renouvelables. Les filières des énergies renouvelables (éolien, photovoltaïque, hydraulique et thermique) couvrent 34 % des besoins des Champardennais (mais 9 % de la production totale) :

**EOLIEN :** Avec 1 200 MW raccordés à fin 2013, la Champagne-Ardenne est la 1<sup>ère</sup> région productrice d'électricité d'origine éolienne. Elle compte atteindre 2 870 MW en 2020, contribuant ainsi à l'objectif national de 25 000 MW. Actuellement, 69 parcs regroupant 650 mâts sont en service et les autorisations de construction de 379 nouvelles éoliennes ont été accordées.

**BIO-CARBURANTS :** La Champagne-Ardenne, qui dispose de la 1<sup>ère</sup> bio-raffinerie d'Europe, en liaison avec le pôle de compétitivité IAR, est à la pointe de la recherche sur les biocarburants de deuxième génération (production utilisant la partie non-alimentaire des plantes), avec l'usine pilote Futurol.

**BIOMASSE de méthanisation :** La Champagne-Ardenne est également à l'avant-garde en matière d'installations expérimentales (mais à taille opérationnelle) de chaufferies alimentées par des déchets agricoles. Fin 2013, la région comptait neuf unités industrielles de méthanisation (produisant un total de 1,7 MW). 16 nouvelles unités (6 MW) sont prévues dans le cadre d'un accord passé avec les autorités régionales et l'ADEME.

- **Tourisme :** il s'agit de l'une des rares filières qui ont renoué avec la croissance depuis 2011, malgré la crise économique.

Selon l'INSEE, en 2013, le tourisme a généré en Champagne-Ardenne 1,4 Mds€ de retombées économiques, occupant 12 600 emplois, avec une offre de 180 000 lits, sans compter les parcs de camping en cours d'extension.

En 2013, on relève 3,7 millions de nuitées dans le cadre de l'hébergement marchand, en croissance depuis deux ans. Ce sont les touristes français qui augmentent le plus, tandis que les nuitées d'affaires pèsent 54 % de la fréquentation hôtelière. L'oeno-tourisme joue bien sûr un rôle central dans cette dynamique.

- Côté transport aérien, l'aéroport international de Vatry monte en puissance en élargissant progressivement son éventail de vols low-cost à destinations touristiques (101 727 passagers en 2013).

**POLES DE COMPETITIVITE** : Deux pôles de compétitivité structurent le paysage régional de l'innovation :

- **IAR** (Industries et Agro-Ressources) : Pôle bi-régional (avec la Picardie), IAR concentre ses travaux sur la valorisation non alimentaire des végétaux et développe notamment des projets de bioénergie, agro-matériaux et biomolécules. Ce pôle « à vocation mondiale » compte 245 membres, représentant l'ensemble de la filière agroindustrielle, ainsi que les clients finals (BTP, transport, cosmétiques, santé, papeterie, textile, plasturgie, etc.).  
Le pôle contribue au développement d'une bio-raffinerie produisant du bioéthanol de 2<sup>ème</sup> génération (rebaptisée en juin 2014 Institut européen de la bioraffinerie de Bazancourt-Pomacle). Grâce à son usine pilote, installation unique au niveau mondial, la Technologie Futurol mise au point donne des résultats remarquables grâce aux complémentarités des innovations sur le procédé, les enzymes et les levures.
- **MATERALIA** : ce pôle bi-régional (avec la Lorraine) se positionne dans le domaine des matériaux structurants, sur les thématiques de la métallurgie, des nanomatériaux, des composites et autres procédés. Il rassemble plus de 140 membres industriels et académiques et définit ses priorités stratégiques sur les marchés de l'énergie, de l'aéronautique, de l'automobile et du médical.

## **ATOUS ET FAIBLESSES DE LA REGION SUR LE PLAN ECONOMIQUE**

### **POINTS FORTS**

- Bon réseau de communications routières et ferroviaires
- Aéroport international de Vatry, fret cargo et passagers low-cost
- 3 plateformes multimodales (ferroviaire, route, fluvial) à Givet, Nogent-sur-Seine et Chalindrey
- Dynamisme des exportations, en croissance continue malgré la crise économique
  
- production industrielle et agricole :
  - 1<sup>ère</sup> région française pour la production de fonte et de pièces forgées
  - 1<sup>ère</sup> région productrice de malt
  - 1<sup>ère</sup> région de production de foin déshydraté
  - 2<sup>e</sup> région pour l'orge et la betterave sucrière
  - 3<sup>e</sup> région pour le blé tendre, le colza et la pomme de terre
  
- Avant-garde du développement durable : la Champagne-Ardenne est la 1<sup>ère</sup> région française de production d'énergie éolienne avec 1200 MW de puissance installée en 2013 et dispose de la 1<sup>ère</sup> bio-raffinerie d'Europe.

### **POINTS FAIBLES**

- Absence de grande métropole, malgré le dynamisme de la ville de Reims
- Lente diminution de la population (-0,8% de 1990 à 2010)
- Dépenses en R&D moindres qu'au niveau national : cette faiblesse relative peut s'expliquer par le fait que le tissu industriel de Champagne-Ardenne comporte une forte proportion de PME sous-traitantes ou d'entreprises n'ayant pas leur siège de décision dans la région.
- Qualification relativement faible de la population active et faible nombre de diplômés de l'enseignement supérieur (seuls 34,7 % des jeunes de 21 ans sont étudiants, contre 43,3 % au niveau national).

## **PERSPECTIVES DE DEVELOPPEMENT DES INFRASTRUCTURES DE LA REGION : INVESTISSEMENTS EN COURS OU EN PROJET**

(liste non exhaustive)

### **MARNE (51)**

- Développement touristique autour du lac du Der, dont le projet d'aménagement ZAC2 (en cours de réalisation) sur 80 ha à proximité du lac du Der, avec zone touristique, casino, espaces verts. Appel d'offre européen remporté par l'opérateur français Joa
- Complexe golfique sur 92 ha à proximité d'Épernay, avec parc résidentiel touristique – hôtel 4 étoiles et lotissement privé de 25 villas. Investissement évalué à 186 M€
- Poursuite du PROJET FUTUROL : ce projet vise à mettre au point et commercialiser un procédé complet de production de bioéthanol de 2<sup>e</sup> génération. Le projet Futurol, porté par la société PROCETHOL 2G qui regroupe 11 actionnaires dont d'importantes entreprises françaises comme TEREOS et VIVESCIA, repose sur un investissement de 76 M€.
- Montée en puissance de l'aéroport de Vatry, avec multiplication des liaisons aériennes passagers et marchandises
- Redynamisation du site BA112, près de Reims : la fermeture de cette base militaire a libéré une surface aménageable de 540 ha. Etudes en cours
- Chantier de la ligne 400 000 volts entre Charleville-Mézières et Reims (110 M€)
- Mise en place d'un projet de domo-médecine expérimental à grande échelle, avec déploiement sur 10 000 patients. En cours de réalisation avec des appuis financiers régionaux et européens.

### **HAUTE-MARNE (52)**

- Site de démantèlement ferroviaire à Chalindrey – investissement de 8,5 M€ financé par la SNCF, le Conseil régional et le Département
- Construction du site de stockage profond de déchets radioactifs à Bure-Saudron / Andra. Ce projet, qui bénéficie du soutien public, devrait conduire d'ici 10-15 ans à l'émergence d'un pôle industriel porteur de nombreux emplois
- Aménagement en cours du onzième parc national français dédié à la conservation de forêts feuillues : ce parc s'étend sur 80 000 ha situés au sud du département de la Haute-Marne. En dehors de l'objectif de création d'un espace « fortement protégé », tel que défini dans le Grenelle de l'environnement, cette zone sera porteuse de développement économique et touristique local.

### **ARDENNES (08)**

- Construction sur 5 ans de 19 barrages automatisés sur la Meuse, pour moderniser les infrastructures fluviales et désenclaver les Ardennes. *Voies Navigables de France* a confié ce travail à BALMEO (filiale de Vinci concessions et Shema)
- Construction de 47 éoliennes Enercon – Windvision du Mont des 4 Faux = 352 MW
- Construction en cours de l'autoroute A304, au nord des Ardennes, incluant 50 ouvrages d'art et plusieurs échangeurs : cette autoroute de 31 km va faciliter les échanges de la région vers la Belgique et le Nord de l'Europe
- Création de la pépinière d'entreprises de Val de Vence (crédits Feder).

### **AUBE (10)**

- Installation d'un réseau électrique intelligent : Smart grid - Venteea (ERDF ; SCHNEIDER ; GE ; ADEME) permettant d'intégrer les énergies nouvelles et de distribuer rationnellement une électricité durable et sécurisée – financement public
- Electrification de 128 km d'une voie ferroviaire entre Paris et Troyes : le projet qui dans sa totalité représente un investissement de 270 M€ devrait être finalisé en 2017 (information RFF).
- Projet *Voies Navigables de France* d'élargissement du canal de la Seine entre Bray-sur-Seine et Nogent-sur-Seine dans l'Aube (mise au gabarit de 2 500 t sans rupture de charge)



- Extension des infrastructures portuaires de Nogent-sur-Seine (financement CPER), avec la multiplication des industries utilisatrices de la voie d'eau et au développement de carrières de la région.

### Multi-départements

- 16 nouvelles unités de méthanisation industrielles (d'une puissance cumulée de 6MW) sont en cours de réalisation d'ici 2015, bénéficiant d'un soutien régional et national et s'insérant dans le cadre du plan méthanisation qui prévoit 1 000 installations en France à l'horizon 2020
- Arc de Dierrey : la construction du gazoduc de 300 km de long entre Cuvilly (Oise), Dierrey-Saint-Julien (Aube), et Voisines (Haute-Marne) a commencé. Près de la moitié de sa longueur traverse la Champagne-Ardenne. Même s'il ne s'agit pas d'un « investissement local », l'information mérite cependant d'être signalée en raison de l'importance des travaux, impliquant des entreprises TP et logistiques locales.
- Ligne de 400 000 volts entre Charleville-Mézières et Reims.

### Principaux employeurs industriels de Champagne-Ardenne

(sur la base de « Chiffres clés de l'économie 2014-2015 » de la CCIR)

Raison sociale	Secteur	Effectif Région
EDF - 2 centrales nucléaires	Prod. et distrib. électricité	2 497
M H C S (Moët Hennessy)	Production de champagne	2 306
PSA Fonderie de Charleville	Fonderie de fonte	1 987
DEVANLAY-LACOSTE	Vêtements	1 111
CRISTAL UNION	Production de sucre	1 036
SOUFFLET	Céréales (prod./transfo./négoce)	1 027
VIVESCIA	Céréales (prod./transfo./négoce)	1 001
PETIT BATEAU	Vêtements	973
MICHELIN	Fabrication de pneumatiques	835
LA FONTE ARDENNAISE	Fonderie en moulage vertical	690
AXON CABLE	Câbles électroniques ou électriques	689
HALLA VISTEON	Equipements automobile	647
FORGES DE BOLOGNE	Forge, métallurgie des poudres	617
VALEO SYSTEMES THERMIQUE	Radiateurs, échangeurs auto	564
ALBEA	Emballages plastique	560
NEXANS	Câbles, matériel électrique	550
ASSA ABLOY	Serrures et cylindres	526
TI AUTOMOTIVE	Systèmes d'alimentation carburant	481
SMP ETIRAGE	Tubes métalliques	471
DELPHARM	Préparations pharmaceutiques	467
FORGES DE COURCELLES	Forge, estampage	450
FREUDENBERG	Pièces d'étanchéité pour automobiles	425