

## MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS #3

# Plan de relance et marchés publics :

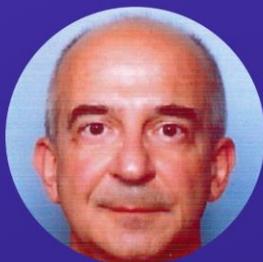
## Quelles opportunités dans les secteurs du bâtiment et des infrastructures dans le Grand Est ?



Vice-Présidente  
RÉGION GRAND EST



Blaise GOURTAY  
PRÉFECTURE DE  
RÉGION GRAND EST



Georges KUNTZ  
DRFIP GRAND EST



Pascal WEIBEL  
RÉGION GRAND EST



Guillaume DREYDEMY  
UNIVERSITÉ DE LORRAINE



Hnia AIT AMMAR  
URCA



Jean-Marc PEGERE  
VOIES NAVIGABLES DE FRANCE

100%  
digital



07.05.2021 à 10H00

à l'initiative de



opéré par



# MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS



**Vice-Présidente  
de la Région Grand Est**  
Déléguée à la thématique  
Compétitivité, Innovation  
et Numérique

**Masterclass en ligne**  
dans le cadre du Business Act Grand Est.

à l'initiative de



opéré par



# MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS

## PROGRAMME

- 10h10** France Relance et territoires : présentation des grandes lignes budgétaires de France Relance finançant des investissements publics dans le Grand Est  
**Blaise GOURTAY**
- 10h20** Présentation du Plan de rénovation énergétique des bâtiments de l'Etat dans le Grand Est  
**Georges KUNTZ**
- 10h30** Opérations de rénovation et de construction sur le patrimoine de la Région Grand Est  
**Pascal WEIBEL**
- 10h40** Présentation du projet de rénovation de l'Université de Lorraine  
**Guillaume DREYDEMY**
- 10h50** Présentation des projets immobiliers de l'Université de Reims Champagne-Ardenne  
**Hnia AIT AMMAR**
- 11h00** Le plan de relance de VNF dans le Grand Est  
**Jean-Marc PEGERE**

**Masterclass en ligne**  
dans le cadre du Business Act Grand Est.

à l'initiative de



opéré par

COMMANDE  
PUBLIQUE  
GRAND EST

GRAND  
ENOV+  
AGENCE D'INNOVATION &  
DE PROSPECTION INTERNATIONALE

## MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS



# France Relance et territoires : présentation des grandes lignes budgétaires de France Relance finançant des investissements publics dans le Grand Est

**Blaise GOURTAY**

**Masterclass en ligne**  
dans le cadre du Business Act Grand Est.

à l'initiative de



opéré par



## MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS



# Présentation du Plan de rénovation énergétique des bâtiments de l'Etat dans le Grand Est

**Georges KUNTZ**

**Masterclass en ligne**  
dans le cadre du Business Act Grand Est.

à l'initiative de



opéré par



# **Plan de relance rénovation énergétique des bâtiments de l'État**

- ▶ **Sélection des projets**
- ▶ **Projets retenus :**
  - ▶ **Procédures d'achat**
  - ▶ **Typologie**
- ▶ **Enjeux**

# Plan de relance rénovation énergétique des bâtiments de l'État

## Sélection des projets

### Trois critères :

- performance énergétique
- calendrier de mise en œuvre,
  - ▶ avec impérativement notification des marchés de travaux ou de conception/réalisation **avant fin 2021**
- solidité des équipes porteur de projet

# Plan de relance rénovation énergétique des bâtiments de l'État

## Projets retenus

**National** : 2,7 milliards d'euros, environ 4 000 projets

**Dans le Grand Est** : 335 projets sur 97 communes sont lauréats pour un montant à financer de 236 918 249 euros.

Bâtiments administratifs	226 dossiers pour	148 456 894 euros
Enseignement supérieur et recherche	77 dossiers pour	87 353 210 euros
Opérations à gain rapide	32 dossiers pour	1 108 145 euros

# Plan de relance rénovation énergétique des bâtiments de l'État

## Procédure d'achat

### Deux « catégories » :

#### 1) moins de 100 k€ HT :

sur consultations simples,

le plus souvent sans marché de maîtrise d'œuvre (MOE),

à destination des TPE/PME le plus possible locales

# Plan de relance rénovation énergétique des bâtiments de l'État

## Procédure d'achat

2) **plus de 100 k€ HT** : processus plus long, soit

\* avec une mission de MOE – qui, pour la plupart sont notifiées et en cours aujourd'hui – puis appels d'offres travaux, le plus souvent en lots séparés.

\* en mode conception-réalisation ou MPGP, en cours de dialogue compétitif, avec des groupements et donc des possibilités en sous-traitance.

# Plan de relance rénovation énergétique des bâtiments de l'État

## Typologie

- Isolation (toitures, façades, menuiseries)
- Chauffage (remplacement de chaudières fioul, régulation, rénovation de réseaux)
- Relamping LED
- Bornes de recharge des véhicules
- Travaux « embarqués »

# Plan de relance rénovation énergétique des bâtiments de l'État

## Enjeux

- **Respect du calendrier :**
  - Risques liés aux appels d'offres infructueux faute de candidatures
- **Respect des budgets :**
  - Budgets établis fin 2020
- **Respect des performances énergétiques annoncées**

# Plan de relance rénovation énergétique des bâtiments de l'État

## Plus d'infos

➤ <https://immobilier-etat.gouv.fr/les-grands-dossiers/france-relance-projets-renovation-energetique-batiments-publics/liste-projets-retenus>

➤ **Les fédérations et organisations professionnelles du bâtiment ont des informations en direct**

➤ **Contact : [rpie.r67@dgfip.finances.gouv.fr](mailto:rpie.r67@dgfip.finances.gouv.fr)**

# MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS



## Opérations de rénovation et de construction sur le patrimoine de la Région Grand Est

**Pascal WEIBEL**

**Masterclass en ligne**  
dans le cadre du Business Act Grand Est.

à l'initiative de



opéré par



## Les enjeux financiers

Un **investissement annuel actuel** de l'ordre de 110M€ dans les 235 lycées publics du Grand Est (hors contrats de partenariat), patrimoine de l'ordre de 5,15Mm<sup>2</sup> SHOB

Un **effort d'investissement supplémentaire** de l'ordre de **70M€ TDC sur deux ans**, pour la relance de l'activité économique du BTP par la croissance verte



Soit près de **30% d'activité en plus en 2021 et 2022**, portée par la Région Grand Est, soutenue par les fonds France Relance ou React-EU



Des **dépenses soldées dès fin 2022**, conduisant à la mise en œuvre d'une gamme de projets « prêts à partir »

## Différentes gammes de projets

124 lycées  
+  
partenariats

**Investissements sur les systèmes de production et distribution de chauffage** dans 124 lycées en lien avec nos exploitants Engie, Idex et Hervé Thermique, qui feront appel aux entreprises locales.

20 M€ TTC toutes dépenses confondues

Des projets de différentes tailles d'un « panier moyen » de 160 000 €, pour des montants variant de 87 000 € à 297 000 €

Des actions sont également conduites dans des lycées sous contrat de partenariat en lien avec les partenaires privés

Tous  
lycées

**Investissements dans les économies d'eau** de l'ensemble des 235 lycées publics, avec pose de compteurs communicants. Mobilisera les entreprises de plomberie.

2,8 M€ TTC toutes dépenses confondues, pour un « panier moyen » de l'ordre de 12 000 € par établissement

## Différentes gammes de projets

Investissements sur les **composantes particulières du patrimoine**  
**46 opérations** d'un montant global de **17,7 M€ TTC** (toutes dépenses confondues)

Les travaux peuvent concernent souvent **un lot, voire plusieurs lots** des corps d'état clos et couvert, ou ventilation :

**46**  
**opérations**

- 34 opérations de **couverture/toiture niveau « BBC2050 »** et compatible avec installation de panneaux photovoltaïques selon exposition solaire
- 2 opérations traitent les **murs extérieurs**
- 1 opération traite l'**isolation en sous-face du plancher bas**
- 11 opérations concernent le remplacement des **menuiseries ext.**
- 1 opération intègre le traitement du **confort d'été**
- 1 opération intègre le traitement du **système de ventilation**

Les travaux sont opérés par marchés subséquents aux accords-cadres passés par la Région Grand Est au niveau de ses maisons de Région. Les **consultations** sont engagées ou sous peine de l'être dans les jours et semaines à venir. Les travaux sont à réaliser à l'été/automne 2021. Clauses d'insertion envisagées pour les plus gros dossiers uniquement.

## Différentes gammes de projets

8  
opérations

8 opérations concernent des investissements sur l'ensemble du clos et couvert bâtiments entiers, pour un montant de 30,2M€ TTC (toutes dépenses confondues)

Le « panier moyen » par opération est de 3,8M€ TTC, le volume par opération se situe entre 1,6M€ TTC et 5,9M€ TTC

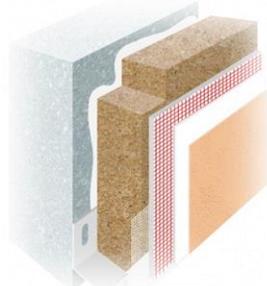
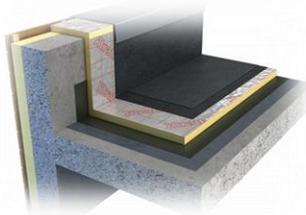
Choix des maîtres d'œuvre en cours, consultation des entreprises fin 2021 à janvier 2022, travaux printemps/été 2022. Clauses d'insertion envisagées.

28  
opérations  
?

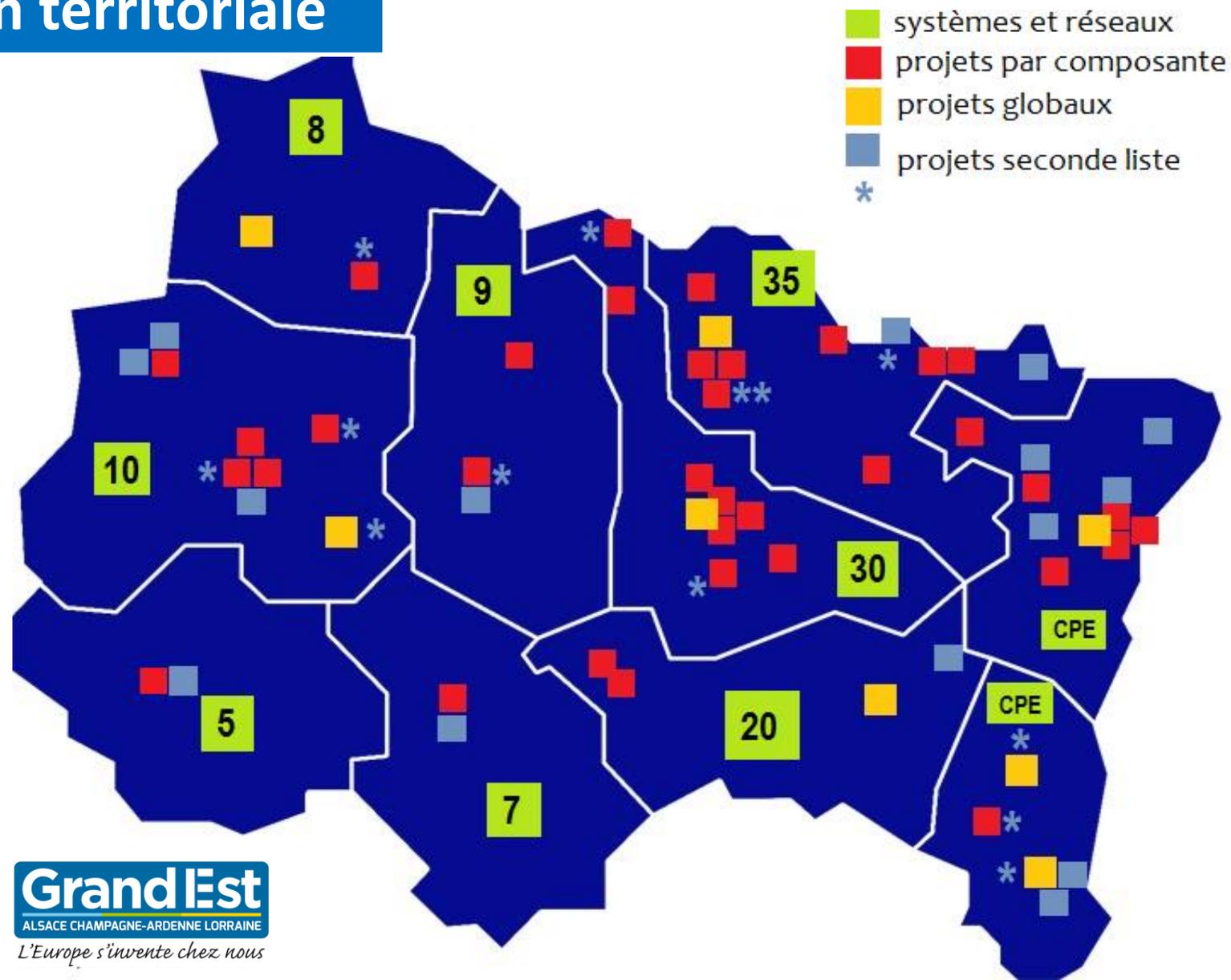
Un potentiel de projets possibles et identifiés à hauteur de 21,9M€ répartis en 28 nouvelles opérations. Opérations non planifiées à ce stade, fonction de la réponse aux opérations identifiées précédemment.

## Quelques spécificités, nouveautés, expérimentations

Des **isolants biosourcés**, des isolants de catégorie 3 et des étanchéités compatibles avec une **solarisation ultérieure** des toitures, deux projets test sur Metz et Nancy d'**isolation par éléments complets préfabriqués rapportés** (construction hors site), des **capteurs et compteurs communicants** sur les systèmes et réseaux interfacés avec notre architecture IP déjà en place, etc.)



# Répartition territoriale



**Pour plus de renseignements,  
contactez  
votre maison de Région**

# Journée d'échanges de la Région Grand Est :

le **22 juin 2021** via le GT achats écoresponsables sous TEAMS (visio)

Cible : acheteurs publics du Grand Est (collectivités, services de l'Etat, bailleurs sociaux...)

**Matin : 9h30-11H30 : techniques d'achats**  
(contexte, présentation de marchés/clauses, échanges)

**Après-midi : 14h00-16H00 : diffusion de bonnes pratiques**  
(contexte, chantiers exemplaires avec présentation des clauses (EVODIA),  
point de vue d'une entreprise de recyclage de plâtre)

Pour s'inscrire merci d'adresser un email à [priscilla.rabier@grandest.fr](mailto:priscilla.rabier@grandest.fr)



# MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS



**UNIVERSITÉ  
DE LORRAINE**

## **Présentation du projet de rénovation de l'Université de Lorraine**

**Guillaume DREYDEMY**

**Masterclass en ligne**  
dans le cadre du Business Act Grand Est.

à l'initiative de



opéré par





Les **7 principaux projets retenus** sont des rénovations énergétiques dites passives et concernent des rénovations d'enveloppes thermiques de 12 bâtiments (toitures, façades, menuiseries extérieures, vides sanitaire) et des installations techniques (VMC double flux, LED, panneaux photovoltaïques) sur 4 sites universitaires :

- L'IUT de Henri Poincaré (3 bâtiments) à Longwy (54)
- l'IUT Nancy-Brabois (7 bâtiments) à Villers Les Nancy (54)
- le complexe sportif (piscine et gymnase) des Océanautes à Nancy (54)
- le bâtiment Sciences humaines et sociales sur le campus du Saulcy à Metz (57)



Ces rénovations permettront d'améliorer considérablement les performances des enveloppes des bâtiments (une baisse moyenne de 40 % des consommations énergétiques est attendue, assortie d'une labellisation de niveau "passif" pour certains bâtiments) et leur confort (thermique, acoustique, qualité de l'air intérieur).

Chaque site, aura un bâtiment labellisé passif sur des critères ENERPHIT avec comme cible :

- Besoin de chauffage  $\leq 25 \text{ kWh}/(\text{m}^2\text{an})$
- Fréquence de surchauffe  $\leq 10\%$
- $n50 \leq 1 \text{ vol/h}$

Les autres bâtiments seront rénovés selon les mêmes standards et avec les mêmes types d'équipements et de matériaux.





Les 7 opérations sont réalisées en Loi MOP avec une MOE privée.

Une consultation de MOE a eu lieu en début d'année et les études de conception sont actuellement en cours.

Selon le code de la commande publique, une consultation des travaux en appel d'offre ouvert aura lieu début septembre 2021 pour une notification courant novembre 2021.

Les publicités paraîtront au BOAMP et au JOUE et les DCE seront dématérialisés sur la plate forme des achats de l'Etat.



Les travaux seront allotés en plusieurs corps d'état permettant aux PME de répondre :

- Echafaudage
- Désamiantage
- ITE avec isolants biosourcés
- Menuiserie extérieure double ou triple vitrage
- Etanchéité et isolation de toiture terrasse
- Isolation par projection des vides sanitaires
- CVC
- Eclairage
- Etc.

Des clauses d'insertion sociale figureront dans chacun des lots.





Les photos de quelques bâtiments

## Ateliers IUT NB



Les photos de quelques bâtiments

## IUT HP Longwy : bâtiment GEI à labelliser





Les photos de quelques bâtiments

## Complexe sportif des Océanautes





# MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS



**UNIVERSITÉ  
DE REIMS  
CHAMPAGNE-ARDENNE**

## **Présentation des projets immobiliers de l'Université de Reims Champagne-Ardenne**

**Hnia AIT AMMAR**

**Masterclass en ligne**  
dans le cadre du Business Act Grand Est.

à l'initiative de



opéré par

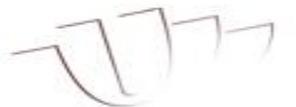
**COMMANDE  
PUBLIQUE**  
GRAND EST

**GRAND  
ENOV+**  
AGENCE D'INNOVATION &  
DE PROSPECTION INTERNATIONALE



# **Opérations du plan de relance**

- **Rénovation énergétique du bâtiment 7 du Campus Moulin de la Housse**
- **Rénovation énergétique de deux bâtiments à IUT de Troyes**





# Rénovation énergétique du bâtiment 7

## Objectifs et enjeux

- **Remettre en service environ 2000 m<sup>2</sup>** d'espaces d'enseignement
- Revaloriser le patrimoine architectural par la réutilisation d'un bâtiment désaffecté.
- Consolider le projet urbain de long terme mené avec la collectivité
- Rechercher une performance énergétique maximale : Objectif de réduction d'au moins 40%
- Corriger les dysfonctionnements ayant généré la fermeture (problèmes techniques, accessibilité et conformité incendie)





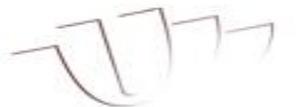
# Bâtiment 7





## **Les travaux concernent notamment :**

- Le réagencement fonctionnel intérieur
- La réfection et isolation des façades et de la toiture
- L'isolation des planchers sur vide sanitaire ;
- Le remplacement du réseau de chauffage et de ses terminaux.
- La mise en place d'une ventilation double flux ;
- Le remplacement de l'éclairage et des installations électriques
- L'installation de panneaux photovoltaïques
- L'aménagement paysager du patio et des abords
- Le désamiantage





# Coût de l'opération et le montage contractuel

- Une opération estimée à 4,7 M€ HT avec maîtrise d'œuvre intégrée.
- La procédure de dialogue compétitif est lancée en « conception-réalisation » avec un objectif de notification du contrat début décembre 2021 pour une fin des travaux fin 2023.
- Trois groupements sont retenus: **SPIE, PICARD** et **DEMATHIEU**





# Rénovation énergétique 2 bâtiments à l'IUT de Troyes

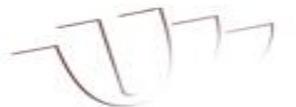
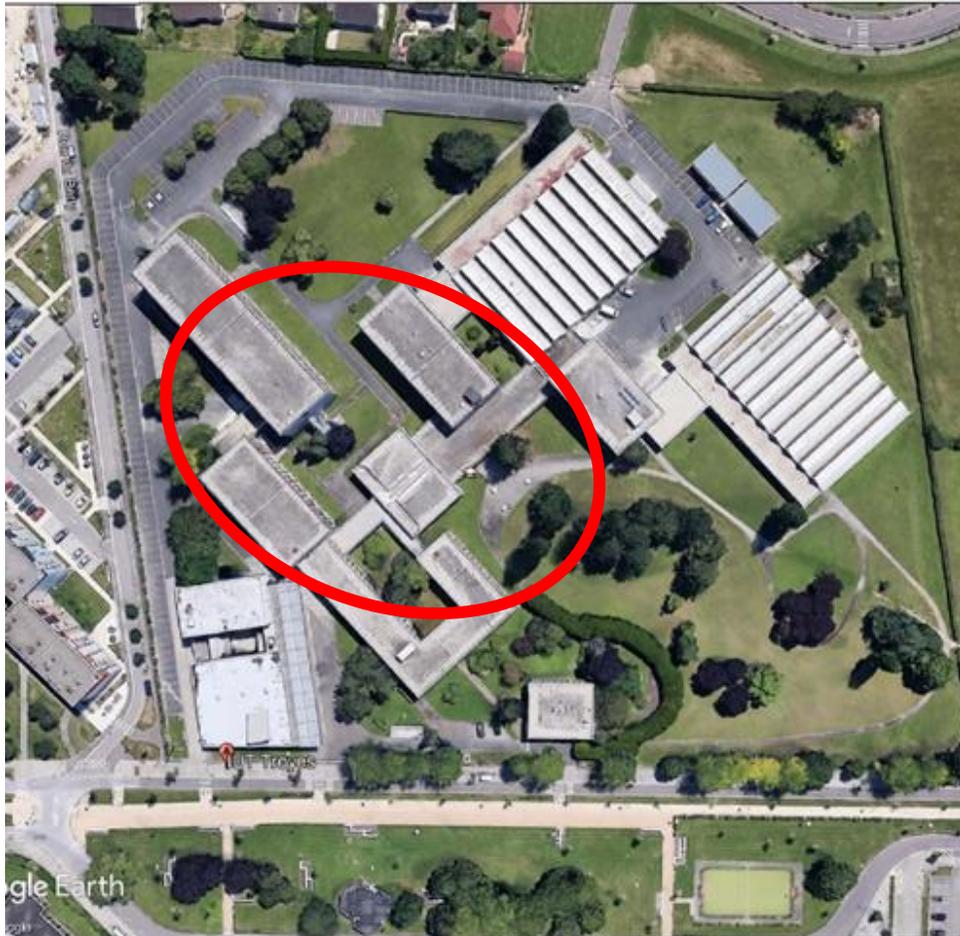
## Objectifs et enjeux

- Poursuivre la rénovation thermique de l'IUT de Troyes
- **Réduction des consommations énergétiques (tous usages confondus) de 40%**, conformément au label BBC rénovation
- Le dossier proposé au Plan de Relance concernait l'ensemble du patrimoine immobilier de l'IUT, soit 8 bâtiments, seuls deux bâtiments sont retenus (les plus grands A et E) représentant près de 45% du coût total du projet





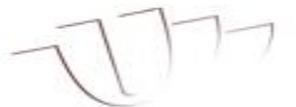
# L'IUT de Troyes





## Les travaux à réaliser :

- Traitement des façades : isolation thermique
- Réfection des toitures : étanchéité, isolation
- Isolation des planchers sur vide sanitaire et sous-sol
- Mise en place de VMC double flux (dans certains bâtiments)
- Reprise des installations électriques : remplacement des luminaires et détecteurs de présence
- Installation de compteurs énergie

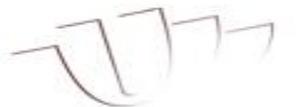




## **Les travaux à réaliser (suite) :**

Le projet se veut également porter un impact environnemental à travers :

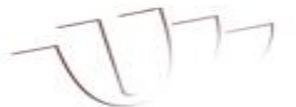
- Le recours aux énergies renouvelables
- Des matériaux à faible impact environnemental (matériaux bio-sourcés, réemploi..)
- Le respect de la biodiversité
- La mise en œuvre d'une charte chantier propre





# Coût de l'opération et le montage contractuel

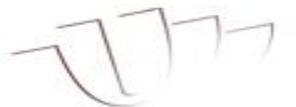
- Le coût des travaux (hors conception et exploitation maintenance) est estimé à 3,7 M€ HT
- La procédure d'achat public est lancée. Il s'agit d'un Contrat Global de Performance (MGP) avec un objectif de notification du contrat début décembre 2021 pour une fin des travaux fin 2023.
- Trois groupements sont retenus: **Bouygues, Eiffage** et **GNAT**





# Impact du plan de relance sur le secteur économique

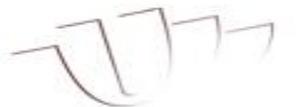
- Les deux opérations retenues pour l'URCA étant lancées, les groupements constitués, les entreprises ont toutefois l'accès éventuel aux marchés par le biais de la sous-traitance.
- Sur les deux opérations, des clauses sociales d'exécution sont intégrées, par conséquent, les entreprises d'insertion par l'activité économique ont également leur place dans le cadre de l'exécution des contrats.





# Contact

[direction.achats@univ-reims.fr](mailto:direction.achats@univ-reims.fr)



# MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS



## Le plan de relance de VNF dans le Grand Est

**Jean-Marc PEGERE**

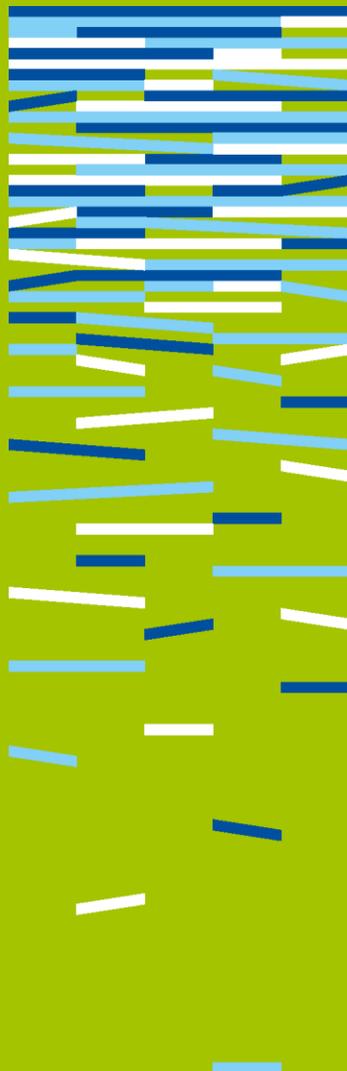
**Masterclass en ligne**  
dans le cadre du Business Act Grand Est.

à l'initiative de



opéré par





# 1 – les montants retenus

## La répartition par service

Services	Montants en k€
DT Bassin de la Seine	1 250
DT Nord Est	23 207
DT Strasbourg	21 473
SIEGE Béthune	10 870
<b>TOTAL</b>	<b>56 800</b>

Ces montants représentent les investissements minimums qui doivent être réalisés par VNF d'ici 2023.

## La répartition par nature de travaux

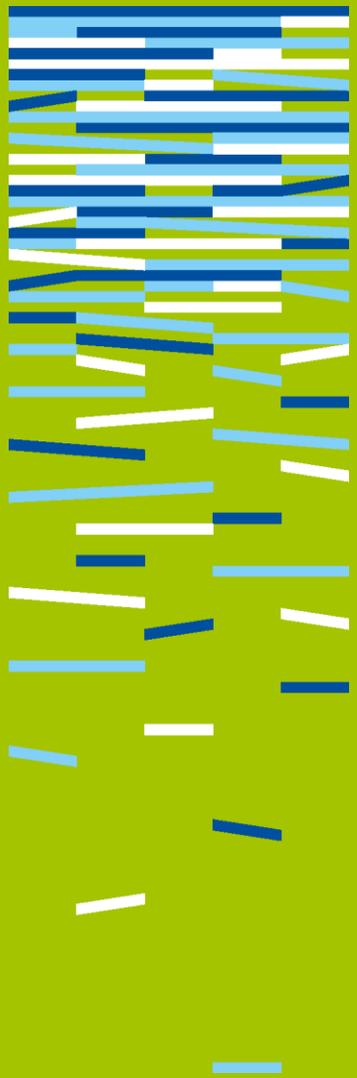
Nature des travaux	Montants en K€
Berges et digues	10 250
Barrages	14 198
Ponts mobiles	1 150
Stations pompage	2 805
Ecluses	5 290
Automatismes	3 727
Biefs	600
Instrumentation	530
Ponts canaux	3 630
Ouvrages divers	2 450
Portes de garde	1 300
Fibre	10 870
<b>TOTAL</b>	<b>56 800</b>

## L'échéancier prévisionnel des dépenses

Echéancier des Dépenses 2020/2023	Dépenses 2020/2021 en k€	Dépenses 2022 en k€	Dépenses 2023 en k€	Total des Dépenses en k€
	<b>14 831</b>	<b>30 646</b>	<b>11 323</b>	<b>56 800</b>

Ces montants annuels sont donnés à titre indicatifs et pourront varier en fonction de l'état d'avancement des opérations.

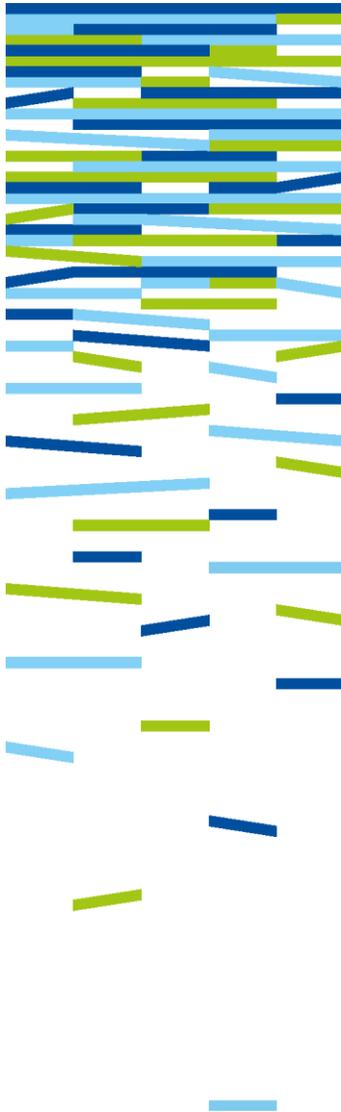
Les dépenses prévisionnelles attendues en 2022 représentent environ 50% des investissements programmés au titre du plan de relance.



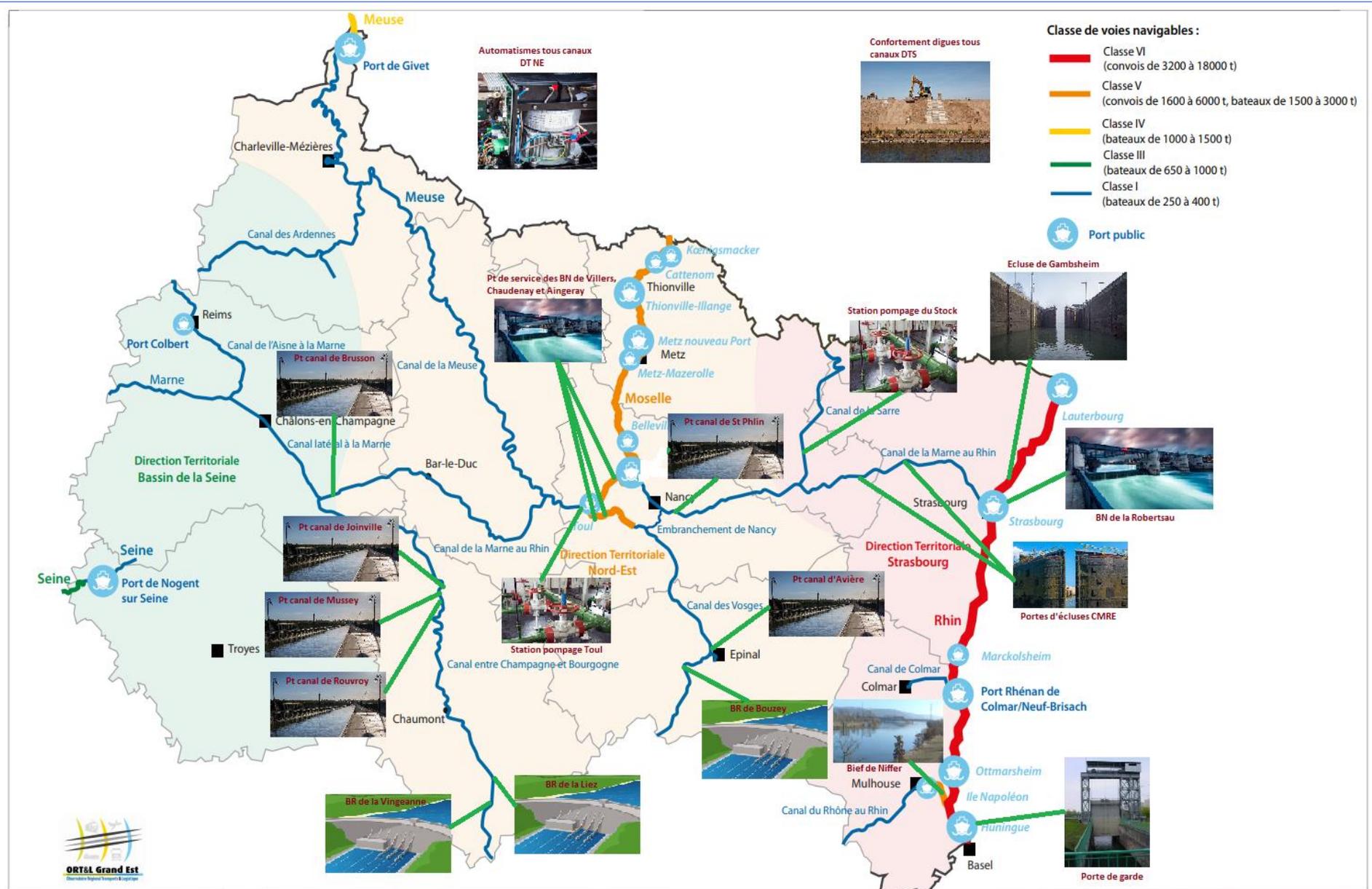
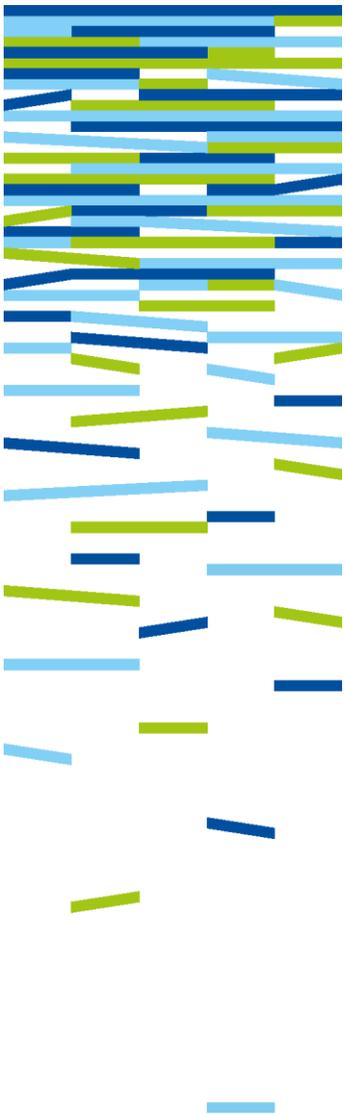
## 2 – Les opérations Hors fibre > 1 M€

# La répartition par Direction Territoriale et par canaux

DT	Voie d'eau VNF	Nom de l'opération	CP 2021	CP 2022	CP 2023	Total CP
NE	Canal de la Marne au Rhin Branche Ouest	Station de pompage de Toul Valcourt	230	100	900	1 230
NE	Canal des Vosges	Barrage réservoir de Bouzey	-	2 850	2 750	5 600
NE	Canal entre Champagne et Bourgogne	Mise en conformité du barrage de La Liez (évacuateur de crue, confortement)	150	1 500	305	1 955
NE	Canal entre Champagne et Bourgogne	Mise en conformité du barrage de Vingeanne (réfection du parement amont)	1 355	140	-	1 495
NE	Canal entre Champagne et Bourgogne	remplacement des automates sur 21 écluses	-	2 800	-	2 800
NE	Canal entre Champagne et Bourgogne	Rénovation de 6 ponts canaux	60	410	2 610	3 080
NE	Moselle canalisée	Étanchéité des ponts des barrages de Villey le Sec, Chaudeney et Aingeray	600	1 000	700	2 300
TOTAL DT NORD EST NANCY						18 460
S	Toutes voies	Confortement de digues	3 000	3 000		6 000
S	Canal de la Marne au Rhin, branche Est	Modernisation et télégestion des prises d'eau Nitting/Lorquin et de la station de pompage du Stock	290	1 135		1 425
S	Canal de la Marne au Rhin, branche Est	Remplacement de portes d'écluses	200	1 100	200	1 500
S	Ill canalisée	Remplacement du barrage à aiguilles de la Robertsau	6	2 442		2 448
S	Rhin canalisé	Réfection du parement en amont des écluses de Gamsheim	70	1 030		1 100
S	Canal du Rhône au Rhin	Reprise des berges du bief de Niffer	1 800	1 800		3 600
S	Rhin (amont grand canal d'Alsace)	Restauration de la porte de garde de Huningue	20	1 280		1 300
TOTAL DT STRASBOURG						17 373
			8 131	21 237	7 465	36 833



# La localisation sur le territoire des DT Nancy et Strasbourg





# Voies Navigables de France

**Merci de votre attention**

Direction territoriale du Nord-Est  
169 rue de Newcastle  
CS 80062  
54036 Nancy Cedex

[jean-marc.pegere@vnf.fr](mailto:jean-marc.pegere@vnf.fr)

## MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS

# QUESTIONS & REPONSES

**Masterclass en ligne**  
dans le cadre du Business Act Grand Est.

à l'initiative de



opéré par

COMMANDE  
PUBLIQUE  
GRAND EST

GRAND  
ENOV+  
AGENCE D'INNOVATION &  
DE PROSPECTION INTERNATIONALE

## MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS

**Question :** Dans les différents projets, avez-vous fait les diagnostics nécessaires à la réalisation des travaux, notamment en matière de désamiantage ?

**Réponse de M. Kuntz :** Au cas par cas, les porteurs de projet ont recours au marché UGAP pour réaliser les diagnostics prescrits par les maîtres d'œuvre. Suite à ces diagnostics, les marchés de travaux comprendront le volet désamiantage.

**Réponse de M. Weibel :** La Région dispose d'un accord cadre pour l'ensemble des diagnostics réglementaires du bâtiment, déjà éprouvé lors du déploiement de nos réseaux 4.0, opéré par Qualiconsult sur l'ensemble du territoire en lien avec nos 12 maisons de Région. Les DAT sont systématiques quand l'âge du bâti l'exige.

# MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS

**Question:** Chaque établissement a l'obligation légale de tenir un DTA (Dossier Technique Amiante). Donc, en amont des projets, on pourrait connaître déjà les besoins sur les projets.

**Réponse M. Weibel:** C'est le cas, mais cela n'exclut pas les DAT avant travaux qui amènent parfois quelques "surprises". Pour nos propres bâtiments, à la Région, nous avons exploité les DTA pour identifier les opérations susceptibles de ne pas présenter d'amiante, compte-tenu des délais dont nous disposons pour réaliser les travaux (1 an de moins que les projets Etat ou Universités)

# MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS

**Question:** Certains de ces projets peuvent-ils donner lieu à des marchés d'innovation ?

**Réponse de M. Kuntz:** Les maîtres d'oeuvre ont été sensibilisés à notre intérêt pour les solutions innovantes : le plus souvent, cela prendra la forme d'une ouverture aux variantes dans les marchés de travaux.

**Masterclass en ligne**  
dans le cadre du Business Act Grand Est.

à l'initiative de



opéré par

COMMANDE  
PUBLIQUE  
GRAND EST

GRAND  
ENOV+  
AGENCE D'INNOVATION &  
DE PROSPECTION INTERNATIONALE

# MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS

**Question :** Serait-il possible d'avoir une liste des lycées qui bénéficieront de travaux Plan de Relance Région dans les Ardennes ?

**Réponse de M. Weibel :** Lycée Mazarick à Vouziers, Lycée Verlaine à Reethel. Mais nous avons aussi toutes nos opérations classiques qui se poursuivent !

# MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS

**Question:** Bonjour. Le plan de relance dans le Grand Est est un plan massif et il faut saluer le lancement de ces projets d'investissement dans un temps relativement court. Cependant les entreprises sont confrontées depuis le début de l'année à l'envolée des prix et à la pénurie des matériaux de construction pour un temps indéterminé et depuis plus longtemps à des difficultés de recrutement de salariés. Compte tenu de ces deux préoccupations, les craintes exprimées par les intervenants sur les risques de marchés infructueux, de respect des budgets et de planning de travaux, sont réelles. Comment envisagez-vous de prendre en compte ces réalités qui sont extérieures aux artisans et aux entreprises ? Les marchés sont-ils notamment proposés à prix révisables, des souplesses sur les délais d'exécution sont-elles prévues, quid d'éventuelles pénalités de retard ? Avec mes remerciements. **Pierre Fuetterer, Secrétaire Général fédération BTP Haut-Rhin.**

**Masterclass en ligne**  
dans le cadre du Business Act Grand Est.

à l'initiative de



opéré par



# MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS

**Réponse de M. Weibel :** Les marchés régionaux sont révisables. Les délais sont un réel souci lié à la deadline des dépenses imposées. Nous savons néanmoins "apprécier" les soucis d'appro, ceci peut clairement se travailler en période de préparation de chantier afin de donner le top départ ajusté tant que possible à cette réalité. Les entreprises sont aussi susceptibles de proposer des alternatives plus compatibles avec les disponibilités en matériaux.

**Réponse d'un participant :** Très juste Pierre ! toutes les branches d'activité du BTP vont être impactées par ces phénomènes de pénurie et d'envolée des prix. J'ajouterai que ce plan doit être accompagné d'un vaste plan de formation, pas seulement d'apprentis mais aussi de reconversion des personnes en recherche d'emploi !

**Masterclass en ligne**  
dans le cadre du Business Act Grand Est.

à l'initiative de

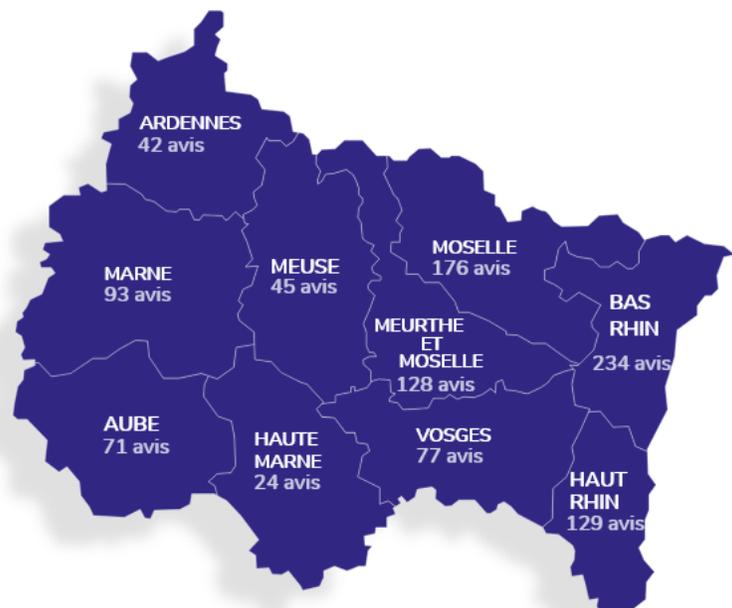


opéré par

COMMANDE  
PUBLIQUE  
GRAND EST

GRAND  
ENOV+  
AGENCE D'INNOVATION &  
DE PROSPECTION INTERNATIONALE

## APOGE : l'ensemble des appels d'offres du Grand Est en un clic



- Type de marché
- Fournitures
  - Travaux
  - Services
  - Autre
- Départements
- Ardennes
  - Meuse
  - Aube
  - Moselle
  - Marne
  - Bas-Rhin
  - Haute-Marne
  - Haut-Rhin
  - Meurthe-et-Moselle
  - Vosges

Mots clés Bâtiments, ...

Rechercher (1190 appels d'offres)

# WEBINAIRES

21 MAI • 4 JUIN • 18 JUIN

**APOGE**  
APPELS D'OFFRES  
GRAND EST

mode d'emploi

Infos & inscriptions sur :

[www.apoge.org/webinaire](http://www.apoge.org/webinaire)



Opéré par

COMMANDE  
PUBLIQUE  
GRAND EST

GRAND  
ENOV+  
AGENCE D'INNOVATION &  
DE PROSPECTION INTERNATIONALE

# REPLAY des Masterclass

## MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS #1



### Marchés publics et crise sanitaire : Que retenir des nouvelles mesures réglementaires ?



Vice-Présidente déléguée à  
la compétitivité, à l'innovation et au numérique  
Région Grand Est



Me Raphaël APELBAUM  
Avocat associé  
Cabinet LEXCASE



Ghyslaine TIFFAY  
Directrice de la PFRA Grand Est  
SGARE de la préfecture de région Grand Est

100%  
digital



15.01.2021



à l'initiative de  
**Grand Est**  
ALLES CHANGONS - ANTIQUE L'EUROPE  
L'Europe s'invente avec nous

opéré par

COMMANDE  
PUBLIQUE  
GRAND EST

GRAND  
ENOV+  
Associative et  
professionnelle

[www.commandepublique-grandest.fr](http://www.commandepublique-grandest.fr)

# REPLAY des Masterclass

## MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS #2



**Marchés publics et innovation :**  
**Quels outils pour les acheteurs ? Quelles opportunités pour les entreprises ?**



**Vice-Présidente**  
Déléguée à la compétitivité,  
à l'innovation et au numérique  
Région Grand Est



**Samira BOUSSETTA**  
Chargée de mission politique  
achat d'innovation  
Commission Européenne



**Stéphane CONTY**  
Responsable du pôle PME,  
sourcing, innovation  
Direction des Achats de l'Etat



**Hervé FORMELL**  
Chef du service Appui aux politiques  
d'achats de la Direction de l'Achat Public  
Région Grand Est



**Alizée BOGUE**  
Chef de projet Grand Testeur  
Grand E-Nov+

**100%**  
**digital**



**19.02.2021 à 10H00**

à l'initiative de  
**Grand Est**  
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE  
*L'Europe s'invente chez nous*

opéré par  
**COMMANDE  
PUBLIQUE**  
GRAND EST

**GRAND  
E-NOV+**  
INNOVATION &  
FOREIGN DIRECT INVESTMENT AGENCY

[www.commandepublique-grandest.fr](http://www.commandepublique-grandest.fr)

## MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS

# Merci pour votre attention

[www.commandepublique-grandest.fr](http://www.commandepublique-grandest.fr)

[info@commandepublique-grandest.fr](mailto:info@commandepublique-grandest.fr)

**Masterclass en ligne**  
dans le cadre du Business Act Grand Est.

à l'initiative de



opéré par

**COMMANDE  
PUBLIQUE**  
GRAND EST

**GRAND  
ENOV+**  
AGENCE D'INNOVATION &  
DE PROSPECTION INTERNATIONALE

## MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS

# Tous droits réservés – Grand E-Nov+ – 2021

**Masterclass en ligne**  
dans le cadre du Business Act Grand Est.

à l'initiative de



opéré par

COMMANDE  
PUBLIQUE  
GRAND EST

GRAND  
**E·NOV+**  
AGENCE D'INNOVATION &  
DE PROSPECTION INTERNATIONALE