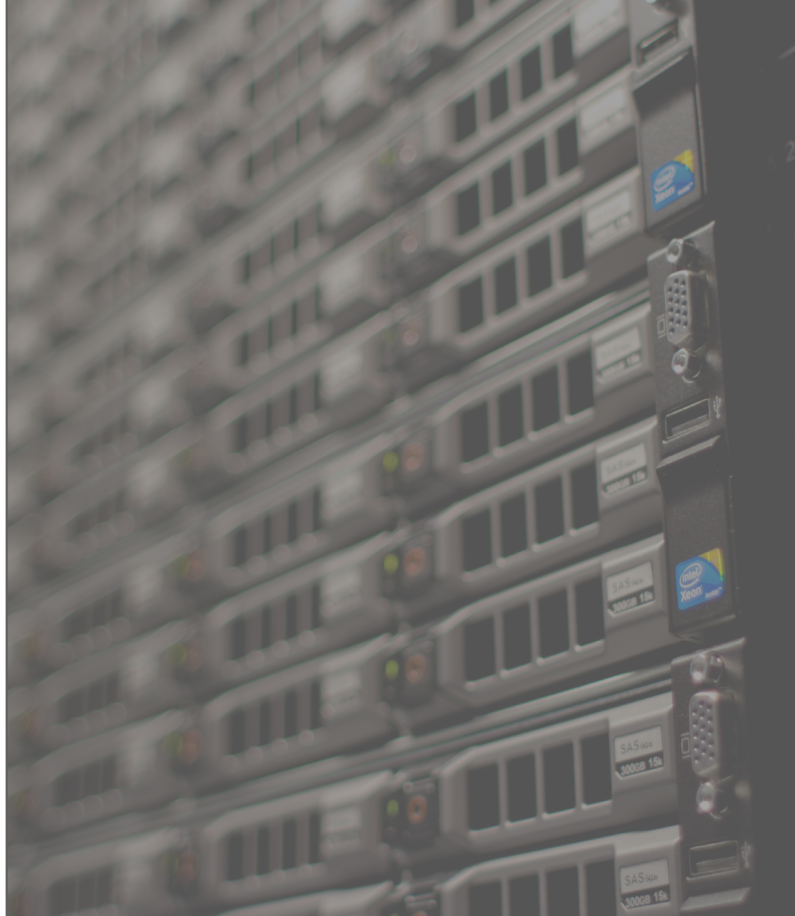


UN  
PARTENAIRE  
UNIQUE



POUR DES  
RESSOURCES  
COMMUNES



Réseau de Villes et  
Villages Numériques



EPCI, commune, syndicat intercommunal, EPCC ?  
**RVVN** vous aide à mutualiser vos besoins, ressources  
et compétences en **communication sur internet** et  
**dématérialisation**.

## Qu'est-ce que le Réseau de Villes et Villages Numériques ?

---

RVVN est une association Loi 1901 créée en 2001 sous l'impulsion de messieurs BORLOO et RIQUET, de villes et d'Établissements Publics de Coopération intercommunale (EPCI) partenaires.

*Son but premier est d'identifier et répondre aux besoins des territoires adhérents en matière de technologies de l'information et de la communication, qu'ils soient matériels ou humains, tout en respectant les spécificités de chacun.*

Rayonnant dans les départements du Nord et du Pas-de-Calais, RVVN offre la possibilité aux communes du territoire de disposer d'une plateforme Internet personnalisée en adéquation avec les besoins d'accessibilité et de mobilité, tout en leur permettant de promouvoir leur patrimoine et de communiquer avec leurs concitoyens en mettant en place les services de l'e-administration.

*RVVN représente un territoire de près de 250 collectivités pour une population d'environ 560.000 habitants.*

# Mutualisation

Solidarité

*Efficacité financière*

Accompagnement

## Une règle d'or : Mutualisation

---



La **mutualisation des moyens et compétences** dans le but de permettre à tous de bénéficier d'une plateforme robuste et centralisée ainsi que d'un accompagnement technique pointu, le tout en réduisant les coûts de manière collective.

Le concept est donc de fournir sur Internet des services de qualité aux citoyens, d'optimiser le fonctionnement des administrations adhérentes, et ce, indépendamment des moyens dont elles disposent : **principe de solidarité**.

En contrepartie du versement de sa cotisation annuelle, une communauté de communes ou d'agglomération bénéficie de l'intégralité des services proposés par l'association et en fait également bénéficier chacune de ses communes membres.

Ce fonctionnement permet de mettre en œuvre **une politique de maîtrise des coûts** sur l'ensemble des problématiques de dématérialisation et de communication sur Internet pour l'ensemble des adhérents de RVVN.

# Notre Bureau



Président

**Dominique RIQUET**

- Député européen
- Conseiller municipal de Valenciennes



1er Vice-président

**Bruno VANDEVILLE**

- Adjoint à la commune d'Arleux
- Vice-Président la Communauté d'Agglomération du Douaisis (CAD) en charge des TIC



2ème Vice-président

**Bruno DUVERGE**

- Vice-Président de la Communauté de Communes du Sud Artois (CCSA) en charge des TIC
- Maire d'Hamelincourt



Secrétaire

**Marc DERASSE**

- Vice-Président «Internet et communication» de la Communauté d'Agglomération de Cambrai (CAC)
- Conseiller municipal de Cambrai



Trésorier

**Damien DUCANCHEZ**

- Maire de Marbaix
- Conseiller communautaire de la Communauté de Communes Coeur Avesnois (3CA)

# Notre Equipe

Présents depuis la création de l'association et en contact permanent avec les collectivités locales, les deux **ingénieurs experts du Web** mettent en oeuvre leur connaissance du métier de l'administration, mêlée à un réel **sens du service**, pour une **approche locale efficace** dans la mise en place de solutions adaptées aux besoins des adhérents.



**Grégory Goidin**

Ingénieur en développement  
Salarié depuis 2007

A travaillé 3 ans à la Communauté  
d'Agglomération du Douaisis (CAD)



**Sébastien Delcroix**

Ingénieur en développement  
Salarié depuis 2006

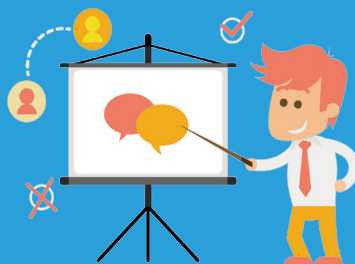
A travaillé 5 ans à la mairie de  
Valenciennes

## Nos Compétences

• Spécialistes en Web



• Formation



• Assistance



- Gestion et animation de projet
- Gestion matérielle et logicielle des serveurs

- Expertise en accessibilité
- Expertise en référencement

# Nos Services



Plateforme collaborative



Sites Internet



Dématérialisation des actes et marchés publics

## Un catalogue riche qui évolue avec les besoins des adhérents

RVVN propose aujourd'hui un catalogue de services Internet répondant aux problématiques de communication interne et externe dans le respect des particularités de chaque institution.

Ce catalogue évolue d'année en année, au gré des besoins actuels et futurs des adhérents en matière de technologies d'information et de communication, en tentant de répondre aux contraintes administratives et légales de ces institutions.

De plus, chaque développement ou nouveau service, même s'il résulte d'un besoin ponctuel d'un adhérent, est évalué et réalisé dans le but de le rendre disponible à tous, respectant ainsi le principe fondamental de mutualisation.

## Accompagnement, support et formation

Pour chacun de ces services, RVVN accompagne ses adhérents lors de toutes les phases de leur mise en place, de l'élaboration du projet à la mise en production de celui-ci, en passant par la formation des agents utilisateurs.

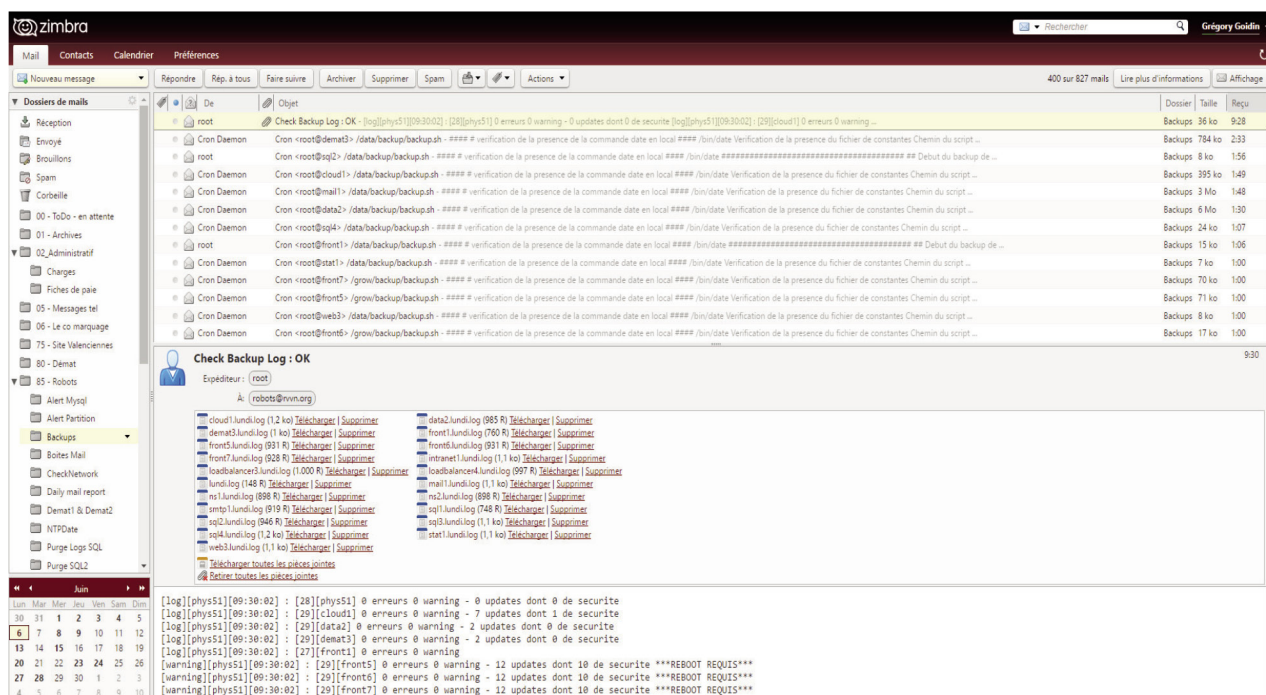
Au travers de cette démarche globale d'accompagnement, RVVN assure aux adhérents d'obtenir un outil fiable, cohérent, efficace et en adéquation avec leur besoin.

# Plateforme Collaborative

RVVN propose aux collectivités depuis 2011, la plateforme opensource **Zimbra** permettant la gestion des emails, la tenue et le partage d'agendas, de contacts et de documents, en usage interne et externe.

Développée par de grands noms tels que Yahoo! puis VMware, Zimbra est l'une des applications multi-plateformes les plus innovantes à l'heure actuelle. Cette suite collaborative est notamment accessible en mobilité sur les smartphones ( iPhone, Android, BlackBerry ) et tablettes.

Solution également mutualisée, **cette plateforme permet aux collectivités de s'affranchir du coût de la gestion d'un serveur de messagerie** tout en bénéficiant d'adresses emails professionnelles.



# Sites Internet

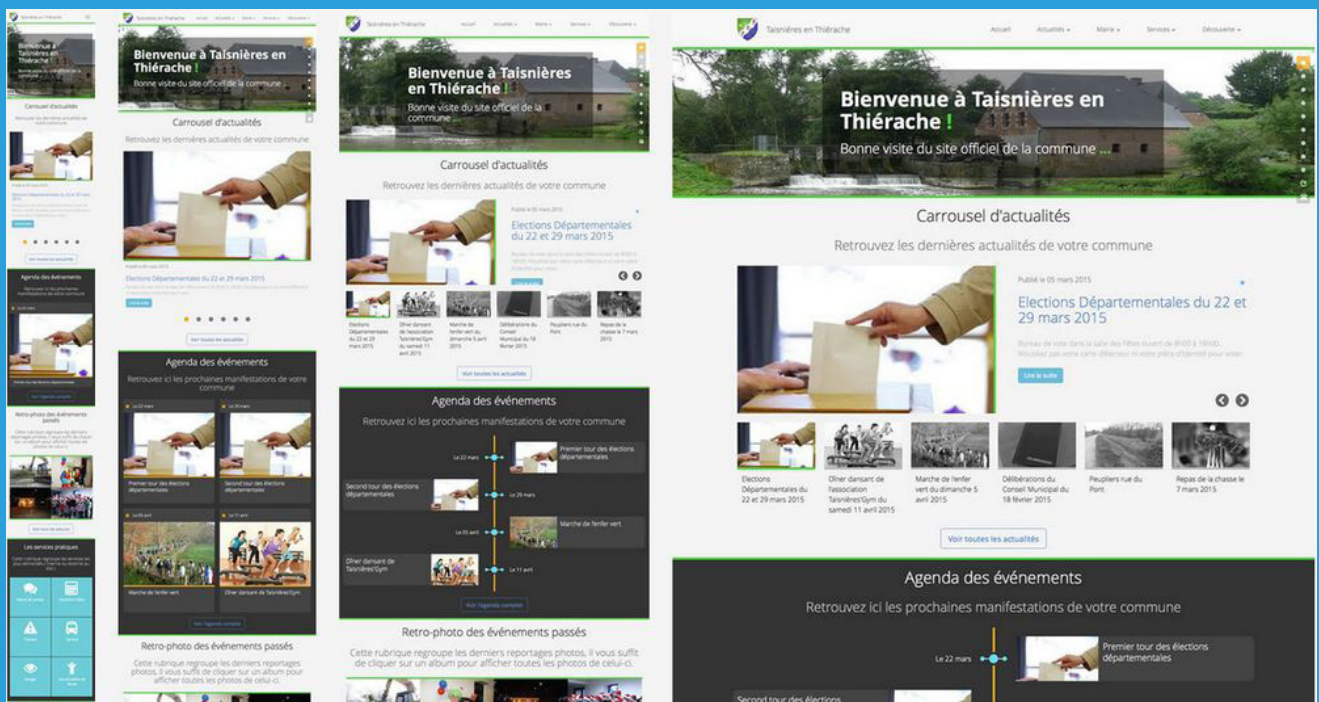
## Développement de sites Internet avec TYPO3

RVVN développe des sites Internet institutionnels efficaces et accessibles, orientés vers le citoyen, faciles à actualiser, reposant sur un outil de gestion de contenu libre, riche en fonctionnalités, extensible et pérenne : **TYPO3**.

Rendu accessible à tout niveau d'utilisateur par une simplification de son interface et par des formations adaptées, **TYPO3** permet à nos adhérents gestionnaires de sites Internet de rédiger efficacement leurs contenus en s'affranchissant de toute notion technique.

## Utilisation de technologies web modernes

Le développement de ces sites Internet est réalisé avec l'intégration de notions majeures que sont **l'accessibilité, l'ergonomie, le référencement et la mobilité.**



RVVN développe des sites Internet ayant la capacité d'adapter la présentation de leur contenu à différents supports (smartphone, tablette et écran d'ordinateur). Leur design est alors qualifié de «design responsive»



## Fonctionnalités les plus couramment intégrées

Grâce à plus de 4000 extensions libres disponibles, **TYPO3 permet de couvrir un grand nombre de besoins** mais également de proposer des fonctionnalités supplémentaires, rapidement et sans coût de développement.

RVVN a également développé des extensions spécifiques aux collectivités dont voici une liste non-exhaustive.

 <b>Carrousel d'actualités</b>	 <b>Agenda</b>	 <b>Galleries photos / diaporamas</b>	 <b>Intégration de vidéos</b> (Youtube, Dailymotion, Vimeo,...)
 <b>Téléchargement de documents</b> (bulletins municipaux, brochures, plaquettes,...)	 <b>Formulaires</b> (état-civil, enfance, signaler un problème, contacter un service,...)	 <b>Lettres d'information</b>	 <b>Cartes interactives Google Maps</b>
 <b>Météo sur plusieurs jours</b>	 <b>Sondages et votes</b>	 <b>Partage des contenus sur les réseaux sociaux</b> (twitter, facebook, google+,...)	 <b>Développement sur mesure</b>

## Des sites Internet multi-usages

Les sites Web développés par RVVN ne se limitent pas uniquement à la communication usuelle des collectivités.

RVVN est également en capacité de réaliser des sites Internet permettant à ses adhérents de promouvoir des thématiques précises, comme par exemple le développement d'un écoquartier, un portail de l'emploi, des concours photos ou encore des événements sportifs.

# Dématérialisation des marchés publics

La « dématérialisation des marchés publics » se traduit par **l'utilisation de la voie électronique pour les échanges qui interviennent dans le processus d'achat public** et qui entrent dans le champ d'application de l'article 56 du code des marchés publics.

Première solution progicielisée d'ATEXO, LOCAL TRUST MPE (Marchés Publics Electroniques) **répond aux exigences réglementaires du code des marchés publics** liées aux aspects de dématérialisation.

S'appliquant à tous les types de marchés, cette solution permet notamment **la publication des avis d'appel public à la concurrence (BOAMP), le retrait des Dossiers de Consultation des Entreprises, la remise des réponses et leur dépouillement en Commission d'Appel d'Offres.**

## Un service pionnier

Dès le 1er Janvier 2005 et conformément au décret n° 2004-15 du 07 Janvier 2004, RVVN mettait en place une plateforme mutualisée de dématérialisation des marchés publics basée sur la solution libre d'ATEXO : LOCAL TRUST MPE.

RESEAU DES VILLES ET VILLAGES RURALES

Plateforme de dématérialisation des marchés publics

VOUS N'ÊTES PAS AUTHENTIFIÉ PORTAIL

Annances > Recherche avancée > Résultat

Consultations en cours

Recherche rapide

Autres annonces

Liste des marchés conclus

Outils de signature

Aide

Se préparer à répondre

Annances de consultation

Nombre de résultats : 69

Afficher 10 résultats / page 1 / 7

Procédure Catégorie - Publié le -	Référence -   Intitulé - Objet - Organisme -	Lieu d'exécution Clauses soc./env.	Date limite de remise des pli -	Actions
AUT ... Services 28/02/2014	Arr14s0019 - Appel à projets programmation en résonance dans le cadre de l'exposition "cent chefs d'oeuvres de Versailles" Objet : Appel à projets programmation en résonance dans le cadre de l'exposition "cent chefs d'oeuvres de Versailles" Organisme : Ville d'Arras	(62) Pas-de-Calais	01/03/2016 12:00	[B+] [G] [C]
MAPA ... Services 19/12/2014	Arras14S0677 - Appel à projets culturel Objet : Appel à projets culturel Organisme : Ville d'Arras	(62) Pas-de-Calais	31/12/2015 12:00	[B+] [G] [C]
AOO ... Travaux 06/02/2015	cavm-M2015009DAT - Objet : Travaux de fouilles archéologiques sur le territoire de Valenciennes Métropole. Organisme : Communauté d'Agglomération Valenciennes Métropole	(59) Nord	21/05/2015 12:00	[B+] [G] [C]
AUT ... Services 01/04/2015	BEUVRAGES_2015_03_01 - CONCESSION D'AMENAGEMENT Objet : Concession d'aménagement relative à la rénovation de l'lot dégradé du 11 novembre Organisme : Commune de Beuvrages	(59) Nord	20/05/2015 12:00	[B+] [G] [C]
AOO ...	15KdechetsMunicipaux -		18/05/2015	[B+] [G] [C]

# Dématérialisation des actes

La flexibilité de cette plateforme en fait un véritable socle de dématérialisation.

Dans la continuité du développement de ses applications précédentes, ATEXO a réalisé l'application métier LOCAL TRUST ACTES, homologuée par le Ministère de l'Intérieur début 2007, conformément aux programmes nationaux «Actes» et «Hélios».

RVWN s'est engagé dès 2008 dans ce projet pilote sur le territoire régional.

Initiateur	Type / N° Interne / Date de l'acte	Class.	Objet de l'acte	État / Date	Actions
SALVAGE Christine COMPTA - Agent	Comptabilité : COMPTAA -> COMPTAV -> DGS -> MA N° : 15-75_B Date : 05/04/2015	AJ - 4.5	ATTRIBUTION IFCE 29 MARS 2015 - KOLEBACKI P	Acte juridique signé par : Maire Signature : le 05/04/2015	[Signer] [Annuler] [Archiver]
PREVOST Géraldine SST - Agent	Secrétariat Technique 2 : SSTA -> DST -> DGS -> MA N° : 15-76_B Date : 05/04/2015	AR - 8.3	Règlementation vente de muguet le 1er Mai	Acte juridique signé par : Maire Signature : le 05/04/2015	[Signer] [Annuler] [Archiver]
PREVOST Géraldine SST - Agent	Secrétariat Technique 2 : SSTA -> DST -> DGS -> MA N° : 15-77_B Date : 05/04/2015	AR - 8.3	Restriction circulation rue A.Croizat du 03 au 07 Avril 2015 travaux Dommercy-Telecom	Acte juridique signé par : Maire Signature : le 05/04/2015	[Signer] [Annuler] [Archiver]
LEFEBVRE Sabine CULT - Agent	Service Culturel : CULTA -> CULTV -> DGS -> MA N° : 15-05_J Date : 02/04/2015	CC - 8.9	VISANT A SIGNER UN CONTRAT AVEC L'ASSOCIATION LES ECHOS PERPLEXES DANS LE CADRE DES ACTIONS 2015	RaAsu par ContrA le de l'Association Signature : le 02/04/2015 par : commune de Petite-Foret	[Signer] [Annuler] [Archiver]
SALVAGE Christine COMPTA - Agent	Comptabilité : COMPTAA -> COMPTAV -> DGS -> MA	AU - 1.4	VISANT A SIGNER UN CONTRAT D'ENGAGEMENT AVEC LA	RaAsu par ContrA le de	[Signer] [Annuler] [Archiver]

## Un véritable parapheur électronique.

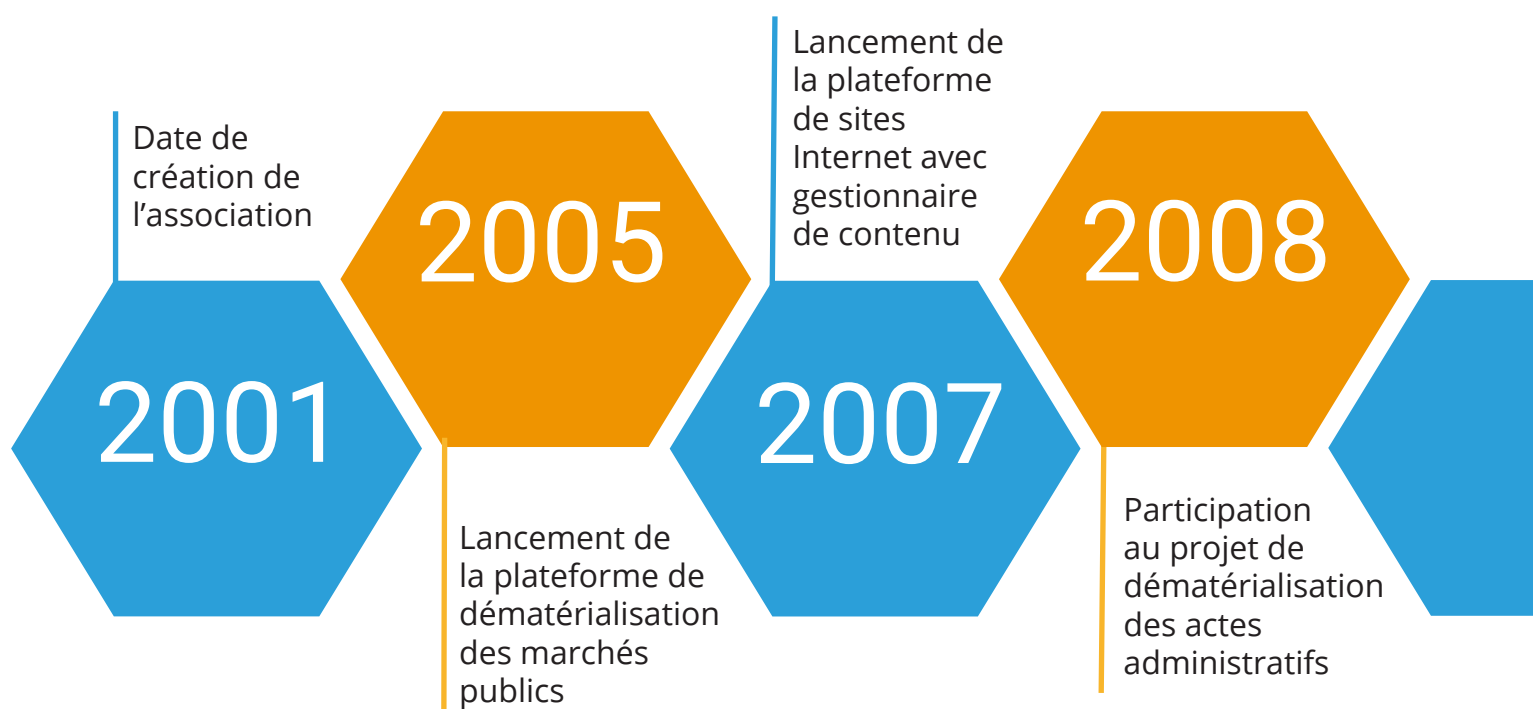
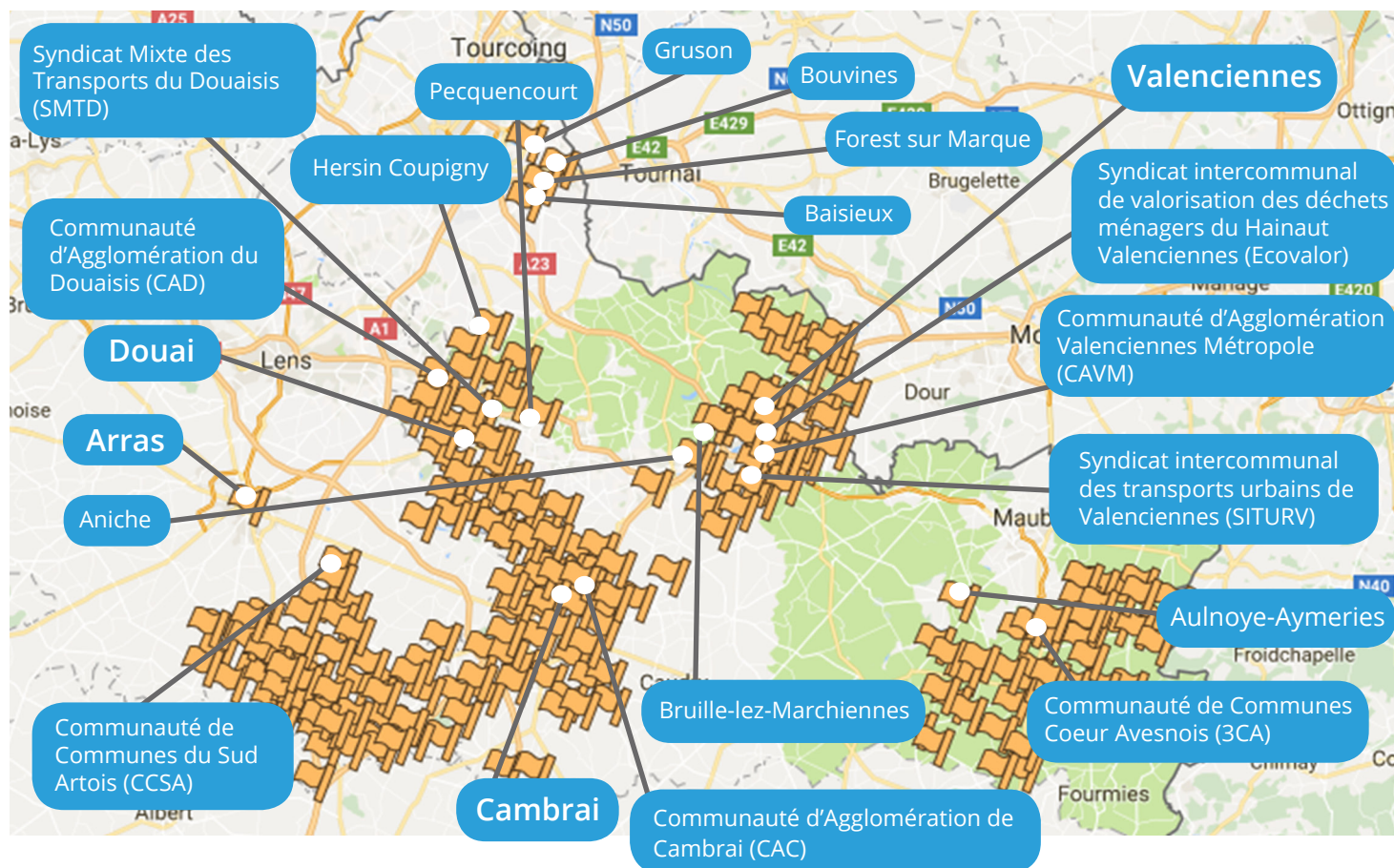
Cette solution permet la dématérialisation complète de la chaîne, depuis l'élaboration du document principal jusqu'à sa transmission au contrôle de légalité en sous-préfecture.

Différents flux de validation peuvent être paramétrés et les élus ont la possibilité de signer les documents numériquement, à l'aide d'un certificat électronique.

Les atouts de ce système sont nombreux: un évident gain de temps, de papier et de manutention. Mais également une indexation pratique pour rechercher un acte archivé et une sécurisation accrue grâce à la signature électronique et l'identification numérique forte des signataires.

# Les membres

Grâce à une offre de services innovante et inédite au Nord de la France, RVN réunit aujourd'hui **5 EPCI**, **12 communes indépendantes** et **4 syndicats** dans un esprit de partenariat collaboratif.



## Chiffres clés

**250** communes membres

**120**

sites Internet en ligne ou en cours de création

**560 000** habitants

**874** marchés publics en 2015

**10240** entreprises inscrites

**6000** actes créés en 2015

## Dates importantes pour l'association

2010

Lancement de la dématérialisation des actes administratifs et de la télétransmission

Lancement de la plateforme collaborative

2011

2014

Création de sites Internet «responsive»

Développement d'une application mobile

2017,  
2018,  
...

# Plus en détails

## Une politique de maîtrise des coûts

---

RVVN ambitionne également de maîtriser au maximum les coûts d'investissement et de fonctionnement, c'est pourquoi tous les achats de matériel et de service sont âprement négociés et intégralement effectués en accord avec le code des marchés publics. Pour exemple, la renégociation de la connexion Internet a permis en 6 ans de diviser par 12 son coût annuel, tout en triplant le débit.

## Connexion haut débit

---

Autre problématique majeure de l'infrastructure, la connexion Internet louée par l'association permet aux utilisateurs un accès rapide aux services afin d'obtenir une expérience de travail optimale. La connexion actuelle est de 10Mb symétrique, débit qui n'a cessé d'augmenter depuis 2009 dans l'optique de suivre la montée en charge des demandes.

## Haute sécurité des données

---

RVVN a mis en place un système de sauvegarde performant capable de mettre régulièrement à l'abri l'ensemble des données de tous les serveurs assurant ainsi une pérennité importante des informations des adhérents.

## Le choix du logiciel libre

---

Selon la définition de Wikipedia :  
« Un logiciel libre est un logiciel dont l'utilisation, l'étude, la modification et la duplication en vue de sa diffusion sont permises, techniquement et légalement, afin de garantir certaines libertés induites, dont le contrôle du programme par l'utilisateur, et la possibilité de partage entre individus. »

En faisant le choix du logiciel libre, RVVN permet à ses adhérents de bénéficier d'une mutualisation à faible coût, de développements adaptés à leurs besoins, d'une innovation par l'amélioration continue, d'une interopérabilité accrue reposant sur des standards ouverts, ainsi que d'une large communauté d'utilisateurs et de développeurs.

De plus, l'abandon du support du logiciel par la société éditrice n'est pas à craindre, car les utilisateurs ont toujours accès aux sources et peuvent les maintenir ou les faire maintenir. Les logiciels libres sont donc une garantie de pérennité des moyens informatiques.

## Les outils

---

Teamviewer : Ce logiciel permet à l'équipe de RVVN de se connecter à distance sur votre poste pour vous aider dans vos démarches.

Les tutoriels Typo3 en vidéo : Des tutoriels basés sur la version 6.2 sont proposés sur le site internet de l'association. Principalement à l'intention de nos adhérents, ces tutoriels rappellent toutes les notions nécessaires à l'utilisation du CMS.

# Adhérer



## *Qui peut adhérer ?*

Peuvent adhérer à l'association RVVN, les types d'organismes suivants :

les EPCI et EPCC, les établissements publics issus d'un EPCI ou d'une commune ( SCOT / EPIC / Régie / EPA / ... ), les communes, les syndicats intercommunaux, les offices de tourisme et syndicats d'initiative.



## *Quels documents fournir ?*

L'adhésion doit être formalisée par une délibération.  
Aucune convention n'est nécessaire.



## *Pour quels services ?*

En s'acquittant de sa cotisation annuelle, l'adhérent bénéficie de l'ensemble des services mutualisés, actuels et futurs, proposés par l'association.



## *A quel coût ?*

Le montant des cotisations annuelles repose sur un principe de solidarité entre les membres adhérents, selon une répartition équitable des investissements. Il est voté chaque année par l'Assemblée Générale.

Pour les EPCI, le montant est calculé au prorata du nombre d'habitants de communes constituant l'entité. Pour les autres types d'entité, le montant de la cotisation est forfaitaire.

# Nous contacter

Par téléphone :  
03.27.22.46.98

Par mail :  
sdelcroix@rvvn.org  
ggoidin@rvvn.org

Et pour nous contacter tous les deux :  
contact@rvvn.org

## Horaires d'ouverture

- Du Lundi au Vendredi
- de 9h30 à 12h00
- et de 13h30 à 18h30

## Se rendre en mairie de Valenciennes

Hôtel de Ville, Place d'Armes  
59300 Valenciennes Cedex

Association financée par l'Union Européenne selon le programme FEDER 2007-2013

SIRET : 44392401400014

