

www.eauxpluvialesdurables.com



photos : Agence Eau-Normandie et ADOPTA

3^e forum national sur la gestion durable des eaux pluviales

29 – 30 septembre 2010

Gayant expo – Douai



Organisé par

Avec le soutien de









Organisé par



Avec le soutien de



Avec le soutien des professionnels



Partenaire presse officiel



Et avec le soutien de la presse



Crédits photos
Agence Eau Artois Picardie et ADOPTA

La gestion durable des eaux pluviales est désormais une obligation légale. Depuis décembre 2006, les collectivités doivent aménager leurs territoires en se préoccupant de les intégrer dans l'environnement urbain local, au plus près de leur point de chute.

La sortie des derniers textes nécessaires à la mise en application de la Taxe Pluviale va accélérer ces préoccupations des Collectivités et des aménageurs, d'autant que son montant maximal possible a été multiplié par cinq pour pouvoir atteindre 1€/m²/an.

Le 3^e Forum national sur la gestion durable des eaux pluviales né à Douai, est l'occasion de faire le point sur les dernières avancées en matière d'intégration de l'eau dans la ville ; c'est aussi l'occasion pour celles et ceux qui n'ont pas encore inclus cette gestion durable dans leur politique locale de s'y initier et de mieux appréhender les procédures.

C'est une opportunité pour quantifier les gains obtenus par les collectivités qui pratiquent cette gestion durable des eaux pluviales tant sur leurs objectifs environnementaux que sur les rejets au milieu naturel par temps de pluie que sur les risques inondations.

Ces efforts environnementaux sont d'autant plus appréciables qu'ils sont obtenus souvent à coût nul pour la Collectivité qui a décidé de s'engager dans cette politique volontariste.

Alors, n'hésitons plus ! Que ceux qui n'ont pas encore souscrit à cette politique nous rejoignent. Qu'ils viennent à Douai pour se lancer dans une politique environnementale valorisante.

Christian Poiret

Président de la Communauté d'Agglomération du Douaisis



08h45 **Accueil** - café d'accueil offert par



09h30 **Ouverture**

Michel DUROUSSEAU, Adjoint au maire de la Ville de Douai et Vice Président de la Communauté d'Agglomération du Douaisis

Emmanuel CAU, Vice-président de la Région Nord Pas-de-Calais, délégation Aménagement du territoire, environnement et Plan climat

Olivier THIBAUT, Directeur général de l'Agence de l'Eau Artois-Picardie

Jean-Jacques HERIN, Président de l'ADOPTA

Laurent Lagié-Defrance, Directeur du Réseau IDEAL

10h00 **Séance plénière 1**

● **Modalités de mise en œuvre d'une politique alternative des eaux pluviales au sein de la construction de la ville**

Animée par Caroline KIM, journaliste, magazine Hydroplus

● **L'eau et la ville : Comment gérer les eaux pluviales ?**

Olivier THIBAUT, Directeur général de l'Agence de l'Eau Artois-Picardie

● **La politique générale de l'eau et l'actualité réglementaire (Grenelle, taxe eaux pluviales...)**

Arnaud FELTZ, Chargé de mission assainissement des collectivités, Bureau de la lutte contre les pollutions domestiques et industrielles du MEEDDM

● **Qu'est ce qui évolue dans les métiers pour faire face aux enjeux des villes de demain ?**

Quel bon dialogue entre maître d'œuvre et maître d'ouvrage aux différentes étapes du projet

● **Quels engagements sont possibles par les collectivités et quelle organisation mettre en place ?**

Jean-Jacques HERIN, Directeur du service Aménagement, Réseaux et Constructions, à la Communauté d'Agglomération du Douaisis et Michel BENARD, Directeur d'Infra Services

11h30 **Temps salon**

● **Visite officielle**

● **Forum 1 : Sotra-seperef (20min) – Fraenkische (20 min) Saint-Dizier ENVIRONNEMENT(20 min)**

● **Focus : Présentations de projets par les exposants**

12h30 **Déjeuner**

14h00 **1^{re} séance de deux ateliers simultanés**

14h00 Atelier 1

● Définir et décliner une politique durable et globale de gestion des eaux pluviales au niveau local : de la prescription à la mise en œuvre

Animé par Jean-Jacques HERIN, Directeur du service Aménagement, Réseaux et Constructions, à la Communauté d'Agglomération du Douaisis

● Comment communiquer sur les techniques alternatives aux acteurs de l'aménagement

Yannick VAN ES, Directeur de l'eau et de l'assainissement, Communauté d'Agglomération Hénin Carvin

● Plan de zonage d'assainissement pluvial

Yves CARO, Directeur de l'Aménagement Urbain, Ville de Rennes

● Comment connecter le zonage pluvial aux documents et aux projets d'urbanisme

Cécile GABELLE, Directrice du pôle Assainissement, Communauté d'Agglomération de Maubeuge Val de Sambre

● Les conventions de gestion coordonnée mises en place par le Département des Hauts-de-Seine

Anne-Claire MULOT, Adjointe à la Directrice de l'eau, Conseil général des Hauts-de-Seine

*sous réserve

14h00 Atelier 2

● Entretiens d'ouvrages privés et contrôles

Les réponses des collectivités pour assurer la pérennité des ouvrages et la responsabilisation des particuliers et des maîtres d'œuvres

Animé par Thierry MAYTRAUD Responsable du bureau de l'assainissement, liaison avec l'aménagement et l'urbanisme, Conseil général de Seine-Saint-Denis

● Solutions d'inventaire des techniques alternatives et archivage de leurs entretiens avec utilisation d'un SIG

Patrick BONNET, Adjoint au directeur d'Agence, Veolia Eau Cœur d'Artois

Benoît VAROQUI, Chargé de mission, Communauté d'Agglomération Hénin-Carvin

● Contrôle des visites des ouvrages privés de régulation des eaux pluviales

Christophe LEHOUCQ, Service Etudes et Contrôle de la Délégation,

Conseil général des Hauts-de-Seine

● Bases de données des ouvrages privatifs soumis aux mesures compensatoires

Pierre BOURGOGNE, Directeur de l'Eau et de l'Assainissement, Communauté Urbaine de Bordeaux

15h30 Temps salon

● Focus : Présentations de projets par les exposants

16h30 2^e séance de deux ateliers simultanés

16h30 **Atelier 3**

Conditions de réception des ouvrages et exploitation

Des études réalisées ou en cours sur l'impact des ouvrages dans la gestion de la pollution

Animé par **Nathalie LE NOUVEAU**, Groupe Eau Risque, CERTU (Centres d'Études sur les Réseaux, les Transports, l'Urbanisme et les Constructions publiques)

Test sur les enrobés poreux : contrôle de perméabilité et décolmatage

Ludovic DENNIN, Directeur adjoint, Communauté d'Agglomération du Douaisis

Etude scientifique sur le colmatage des tranchées drainantes

Antoine PROTON*, SOGEA

Incidence de différents modes de gestion à l'amont des eaux pluviales sur la contamination en micropolluants

Marie-Christine GROMAIRE, Chercheur, LEESU (Laboratoire Eau Environnement et Systèmes Urbains)

Protocole de suivi des filtres plantés et retour des techniques d'infiltration sur la qualité du sol

Ronan QUILLIEN et **Joffrey RAUSCHER**, Chargés d'Études, Conseil général de Seine-Saint-Denis

16h30 **Atelier 4**

Retours d'expériences de gestion durable avec un impact qualitatif des eaux pluviales

Comment la gestion durable de l'eau améliore-t-elle la qualité des rejets et le cadre de vie ?

Animé par **Philippe BONNEAU**, Service Qualité d'assainissement, Agence de l'Eau Artois-Picardie

Éliminer un effet bactériologique nuisible en front de mer

Jean-Louis WADOUX, Maire de la Commune du Crotoy et **Pierre ALBOUY**, Gérant d'IMO

Une démarche globale de développement durable d'une entreprise intégrant l'eau pluviale : récupération, toiture, bassin tampon

Emmanuel DRUON, Président de POCHECO

Parc d'activités de la Verte rue : quand contrainte d'infiltration rime avec respect de la biodiversité et réussite

Lydie DEWISME, Directrice générale ou un représentant de la Communauté de commune Monts de Flandre Plaine de la Lys

Intégrer les eaux pluviales dans la même enveloppe budgétaire

Pascal DETRIVIERE, Directeur des Services techniques, Commune de Saint Saulve

18h00 Temps salon

18h15-20h00 Visite de la ville de Douai et réception

Parcours guidé au cœur de la ville et visite exclusive de la Maison des Géants
(sur inscription, participation forfaitaire de 6 euros par personne)

Réception à l'Hôtel de ville de Douai

Accueil par Monsieur le Maire, Jacques VERNIER

Cocktail dinatoire offert par la ville de Douai et 

jeudi 30 septembre

08h30 **Accueil** - café d'accueil offert par



09h00 **3^e séance de deux ateliers simultanés**

09h00 **Atelier 5**

Gestion durable et création de paysage

Au-delà des valeurs financières, les ouvrages peuvent avoir des valeurs écologiques

Animé par **Christian PONCELET**, Directeur du Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement Nord*

Végétalisation au service de la plurifonctionnalité des noues

Jérôme CHAIB, Directeur de l'AREHN et Emmanuelle LACAILLE, Chargée de mission, Communauté d'Agglomération Hénin-Carvin

L'intérêt du paysagement sur la gestion des eaux pluviales en termes de financement

Scenari comparatifs et retour financier au m³ de stockage avec différentes techniques

Michel BENARD, Directeur d'INFRA Services

Intérêts financiers et écologiques de la renaturation des projets en milieu dense urbain

Thierry MAYTRAUD, Responsable du bureau de l'assainissement, liaison avec l'aménagement et l'urbanisme du Conseil général de Seine-Saint-Denis,

Christian PIEL, Directeur de Composante Urbaine

Performances des techniques de toitures vertes et impact sur l'abattement pluvial

Alexandre NEZEYS, Ingénieur, Ville de Paris

*sous réserve



09h00 Atelier 6

Inondations et qualité des rejets

D'un environnement urbain à un environnement plus rural, comment les territoires assurent-ils la maîtrise des inondations ?

Animé par **Bernard HANOT**, Directeur du service Etudes et Travaux ou
Jean-Yves FOLTZER du Grand Nancy*

Bilan de 5 ans d'autosurveillance des réseaux urbains sur l'urbain existant

Jean-Jacques HERIN, Directeur du service Aménagement, Réseaux et Constructions, à la
Communauté d'Agglomération du Douaisis

ZAC des Guillaumes, un projet de parc urbain déclinant les différentes techniques de maîtrise du ruissellement

Emmanuelle MOULLION et **Pauline THOREAU**, Chargées d'Etudes,
Conseil général de Seine-Saint-Denis

Les techniques alternatives et la gestion des Wateringues dans les Flandres

Jean SCHEPMAN, Vice-Président du Conseil général du Nord et Président de l'Institution
Interdépartementale des Wateringues

Complémentarité des territoires urbains et périurbains pour la gestion de l'eau Prévention des risques à l'échelle d'un bassin versant

Jean-François OUVRY, Directeur de l'AREAS

*sous réserve

10h30 Temps salon



11h15 2^e séance plénière

● Recherche & Développement appliqués sur la pollution des eaux pluviales

Animée par **André FLAJOLET**, Maire de Saint-Venant, Député du Pas-de-Calais*

● Suivi sur l'efficacité d'une bouche d'injection : expérimentation et résultats

Olivier BLANPAIN, Professeur des universités, Université Lille 1

● Les textiles échangeurs d'ions

Gérard MUTSCHLER, Directeur commercial d'INTISSEL*

● Bilan écologique sur le vieillissement des ouvrages sur la porte des Alpes et sur le bassin du Godefroy

Elisabeth SIBEUD, Direction de l'eau, Grand Lyon

● Substrat planté : critères de conception pour une efficacité réelle et un vieillissement satisfaisant des ouvrages

Bruno RICARD, Responsable agence Ouest, SINBIO

12h45 Clôture

André FLAJOLET, Maire de Saint-Venant, Député du Pas-de-Calais*

Michel DUROUSSEAU, Adjoint au Maire de la Ville de Douai

Christian POIRET, Président de la Communauté d'Agglomération du Douaisis

13h00 Déjeuner

14h00 Temps salon ou visites de sites

Détails page suivante



Ce programme de visites est organisé sur mesure. Un service de navettes vous conduira aux sites, et à l'issue, vous ramènera à Gayant Expo pour récupérer votre véhicule, ou vous déposera à la gare de Douai si vous prenez le train.

En fonction des horaires choisissez la formule qui vous convient, parmi les 3 possibilités :

- **Circuit 1** (de 14h00 à 15h30 – Arrêt Gayant expo et gare à 15h30)
- **Circuit 1 + Circuit 2 option a** (de 14h00 à 16h30 – Arrêt Gayant expo et gare à 17h00)
- **Circuit 1 + Circuit 2 option a et b** (de 14h00 à 17h00 – Arrêt Gayant expo et gare à 17h30)

Circuit 1 : Ville de Douai

durée 1h30 (transport inclus)

-  **Visite du showroom des techniques alternatives** – (45 minutes)

Site où sont exposées hors sol et à l'échelle 1, les différentes techniques permettant de gérer de façon durable et intégrée les eaux pluviales.

- Présentation des différentes techniques exposées
- Explication de leur fonctionnement
- Présentation des matériaux utilisés
- Conseils sur leur mise en œuvre

-  **Réalisation de tests de perméabilité et/ou de décolmatage sur des enrobés et pavés poreux** – (30 minutes)

Site testé : Rue Cross à DOUAI

- Rappel du principe des tests
- Echange sur les résultats

Circuit 2 : Communauté d'agglomération Hénin-Carvin

durée 1h30 à 2h00 avec l'option b (transport inclus)

Option a

-  **Visite de la ZA de la Chênaie** – (30 minutes)

- Gestion des eaux pluviales
- Différents types de noues
- Aménagements de la voirie
- Rencontre d'un chef d'entreprise de la zone d'activité : retour d'expérience sur la gestion des eaux pluviales mise en place sur son site

Option b en complément de l'option a

-  **Visite de la résidence des peupliers** – (30 minutes)

- Réhabilitation de la voirie
- Présentation de tranchées drainantes



Showroom - Les différentes techniques exposées



Perméamètre



Showroom - détail

Macadam drainant



Se rendre à Gayant expo

Parc des Expositions du Rivage Gayant
Téléphone : 03 27 931 931

En voiture

Des itinéraires routiers des principales villes du Nord et de Paris sont disponibles sur la rubrique « Accès au site » de www.gyantexpo.com

Venir en covoiturage !

www.ideal.tribu-covoiturage.com



Vous êtes conducteur ? Vous êtes passager ?

Visiteur, intervenant, exposant... :

dans tous les cas, ce site peut vous intéresser.

IDEAL, acteur du développement durable, en partenariat avec tribu-covoiturage.com, propose un service de petites annonces, pour mettre en relation tous les participants à ses événements voulant faire du covoiturage.

Parking

Gratuit – 3200 places

Pour accéder au parking, présentez ce programme à l'entrée

En train

- SNCF Information / réservation, Tél. : 36 35
- Temps de trajet en TGV :
 - Paris - Douai 1h. Un train toutes les heures dans la journée.
 - Lyon : 3 h15, Bordeaux : 5h, Rennes : 4h, Nantes : 3h40

Pour bénéficier des fichets réductions congrès valable sur le territoire national veuillez cocher la case dans le bulletin d'inscription.

Gayant expo se situe à moins de 10 minutes à pied de la gare.

En avion

L'aéroport de Lille Lesquin est à 20 minutes. Les liaisons SNCF Lille - Douai sont très fréquentes.

Taxis

- Taxis Radio Douaisiens : 03 27 87 42 62
- Taxi Emilie : 06 09 32 69 02

Hébergement

Une liste d'hôtels est disponible sur le site de l'office de tourisme, www.ville-douai.fr, dans la rubrique hébergement.

Courriel : tourisme@ville-douai.fr Tél : 03 27 88 26 79

Plus d'infos sur le site www.eauxpluvialesdurables.com

Renseignements sur le programme

Réseau IDEAL

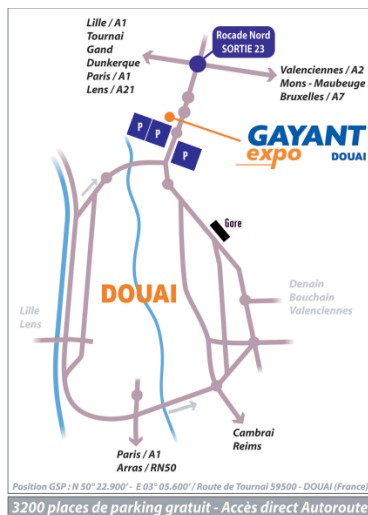
Pauline d'Armancourt Tél. : 01 45 15 09 08 Courriel : p.darmancourt@idealconnaissances.com

• Renseignements sur votre inscription ou bon de commande pour les repas : 01 45 15 09 09

• Contact presse : Julien Marié, Attaché de presse Tél. : 01 45 15 09 54

Courriel : j.marie@idealconnaissances.com

www.eauxpluvialesdurables.com



Bulletin d'inscription

À RETOURNER AVANT LE 17 SEPTEMBRE 2010 À :

IDEAL Connaissances • 93 avenue de Fontainebleau • 94276 Le Kremlin-Bicêtre Cedex
ou par fax au 01 45 15 09 00 • Vous pouvez également vous inscrire sur le site www.eauxpluvialesdurables.com

Merci de remplir ce bulletin par personne.
IDEAL est un organisme de formation déclaré sous le N°11.94.07.205.94. Votre inscription est donc déductible des cotisations au titre de la formation continue.

Organisme : TVA Intracommunautaire :

Adresse :

Code postal : Ville :

Nom : Prénom :

Fonction : Tél. organisme : Tél direct :

Fax organisme : E-Mail :

Adresse de facturation si différente :

Organisme

Adresse

Code postal Ville

Je m'inscris au 3^e Forum sur la gestion durable des eaux pluviales

TARIFS (Merci de cocher le tarif qui vous concerne)

Abonnés des Réseaux Eau, Urbanisme et Espaces verts d'IDEAL Connaissances, Gratuit (hors déjeuners)
Étudiant¹, Chômeur¹,

Fonctions publiques territoriale et d'État, Associations, Enseignants, 165 € TTC
Entreprises exposantes

Autre (Entreprises) 215 € TTC

Un **tarif préférentiel de groupe de -20% s'applique à partir de trois participants du même organisme** pour chaque entrée soit 132 et 172 euros pour les tarifs énoncés ci-dessus. Les bulletins sont à envoyer en même temps.

¹ Joindre au bulletin une copie justifiant de ce statut d'étudiant ou de demandeur d'emploi.

DÉJEUNERS

Je réserve le(s) déjeuners en restauration assise au prix unitaire de 25 € TTC de Mercredi Jeudi

Une restauration rapide au choix sera également proposée sur le salon dans une gamme de prix inférieure à 15 euros.

RÈGLEMENT

Ces prix comprennent la participation aux assemblées plénières, aux ateliers et aux forums, ainsi que l'accès au salon professionnel et au cocktail. Les déjeuners, transport et hébergement sont à la charge des participants.

Ci-joint mon règlement de € TTC

Je règle par chèque établi à l'ordre d'IDEAL Connaissances

Je règle par mandat administratif

Je désire recevoir : un fichet de réduction SNCF

Convention de stage et attestation de présence sont à demander après l'événement.

Fait à :

Le :

Signature



Bulletin d'inscription

Pour faciliter la répartition des ateliers en fonction de l'affluence dans les salles, nous vous remercions de nous indiquer votre choix.

Dans le cas où les inscriptions seraient très supérieures à la capacité de la salle, IDEAL tiendra compte de l'ordre d'arrivée des inscriptions.

Mercredi 29 septembre

Je m'inscris à :

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Plénière | <input type="checkbox"/> Atelier 1 |
| <input type="checkbox"/> Forum 1 | <input type="checkbox"/> Atelier 2 |
| | <input type="checkbox"/> Atelier 3 |
| | <input type="checkbox"/> Atelier 4 |

Je m'inscris à la visite de la ville de Douai

- (joindre un règlement 6 euros TTC, participation aux frais de transport et guide)

Jeudi 30 septembre

Je m'inscris à l'atelier :

- | | |
|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Séance plénière | <input type="checkbox"/> Atelier 5 |
| | <input type="checkbox"/> Atelier 6 |

Je m'inscris aux visites de sites :

- Circuit 1
- Circuit 1 + Circuit 2 option a
- Circuit 1 + Circuit 2 option a et b

Conditions d'inscription /annulation

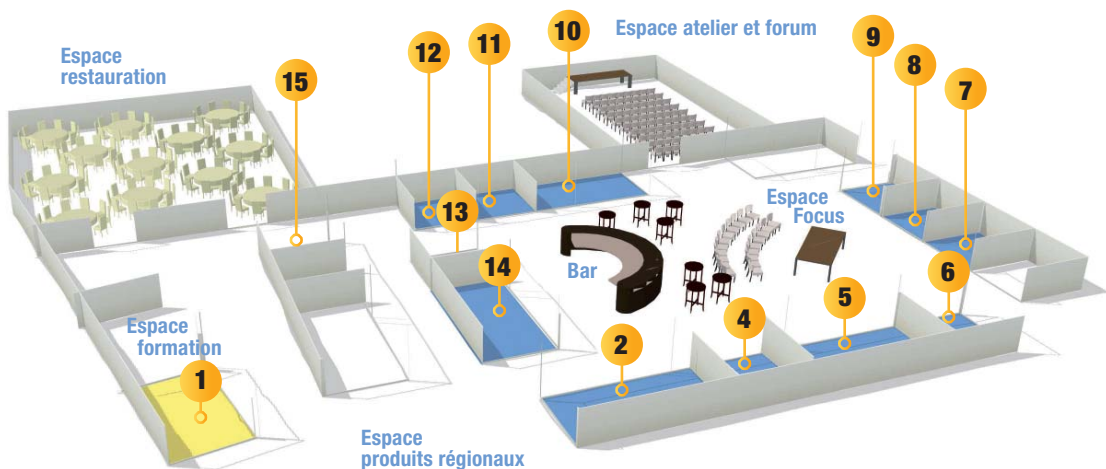
Les inscriptions non réglées ne seront pas prises en compte. Cependant, les administrations ont la possibilité de fournir un bon de commande dûment signé par l'autorité compétente, si le règlement ne peut être joint à l'inscription. Toute annulation parvenue avant le 15 septembre 2010 donnera lieu à un remboursement de 80 %. Après cette date, aucun remboursement ne pourra être effectué.

Conformément à l'article 27 de la loi Informatique et Libertés du 6/01/78, nous vous informons que les informations qui vous sont demandées feront l'objet d'un traitement automatisé de données à des fins commerciales. Vous pouvez accéder à ces informations et en demander la rectification si nécessaire.

Si vous ne souhaitez pas que vos coordonnées soient transmises, cochez ici



Plan du salon : 3^e forum des eaux pluviales



- 1** IDEAL Connaissances / RESEAU IDEAL
- 2** VEOLIA EAU
- 4** SAINT DIZIER ENVIRONNEMENT
- 5** FRANSBONHOMME
- 6** ARGEX
- 7** OIEAU
- 8** FRAENKISCHE
- 9** FONDERIES DECHAUMONT
- 10** Cté Agglo du Douaisis et Région Nord Pas de Calais
- 11** AE ARTOIS PICARDIE
- 12** SOTRA SEPEREF
- 13** Ville de Douai - Projet RAQUET
- 14** SOTRALENTZ
- 15** UFT

SYSTÈME D'ARROSAGE ET STATION MÉTÉOROLOGIQUE :
OPTIMISER LE RÉEMPLOI DES EAUX DE PLUIE

COMMENT PRENDRE EN COMPTE LES EAUX PLUVIALES DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME ?

RÉALISER SON SCHEMA DIRECTEUR
DES EAUX PLUVIALES : MÉTHODOLOGIE
ET RETOURS D'EXPÉRIENCES

IDEAL Connaissances accompagne l'échange de savoir-faire des collectivités territoriales avec plus de 40 communautés professionnelles qui vous proposent chacune :

- Une plateforme d'échanges en ligne (forum, bibliothèque de documents téléchargeables, flux RSS d'information ciblé et actualisé, annuaire)
- 4 sessions de formation annuelles fondées sur le retour d'expérience
- Un animateur et un Comité de Pilotage dédiés
- Un pôle Experts à votre disposition



2 300
collectivités territoriales

3 800
utilisateurs

3 500
documents en ligne

Rendez-vous sur

www.reseau-eau.net

urbanisme.idealconnaissances.com

www.reseau-espacesverts.net

Au service de la
performance publique

www.idealconnaissances.com

Tél. : 01 45 15 09 09

partage
travail collaboratif
ouverture
mutualisation
intelligence collective
déontologie
solidarité

