

# Outils et dispositifs à votre disposition !

# Réseaux et acteurs...

# Les acteurs à vos côtés...

## En Gironde, le groupe de travail « Biodiversité »

- Organisation par le Conseil Départemental des Agendas 21 (Conseil Général de la Gironde)

- **Animation par le Collectif ALPAGE**

- > Regroupe plus de 60 communes
- > Partages d'expériences
- > Accompagnements techniques autour de la gestion écologique
- > 4 rencontres d'échanges par an

- **Prochain RDV: le 26 juin 2014 (il reste des places !)**

- **Contacts: [agenda21gironde@cg33.fr](mailto:agenda21gironde@cg33.fr)**

# Les acteurs à vos côtés...

## En Aquitaine, le collectif ALPAGE

- Sur la base des projets des collectivités, montage d'une équipe pour une Assistance à Maîtrise d'Ouvrage personnalisée
- **Appui à la préparation des marchés publics** en proposant :
  - > L'économie de moyens par le ré-emploi de matériaux (minéraux, végétaux, mobiliers)
  - > Des plans de gestion écologique (EcoJardin, EVE, 0 phytos...)
  - > Prise en compte des enjeux sociaux: dispositifs d'insertion, marchés réservés
- **Partenariat et formations:** élu(e)s, implication usagers, conventions avec établissements scolaires
- **Contacts:** [www.collectif-alpage.fr](http://www.collectif-alpage.fr)

# Les acteurs à vos côtés...

## En Aquitaine, la Fédération Régionale FREDON

- La Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles (FREDON) est une structure agréée par le Ministère de l'agriculture reconnue officiellement à vocation sanitaire. Ses actions s'intègrent dans les objectifs du Grenelle de l'environnement et du Plan Ecophyto 2018, à travers des démarches de réduction d'utilisation des produits phytosanitaires.
- **Compilation et partages de ressources régionales**
  - Bulletin d'information régional (sur les ZNA / Avril 2014)
  - Outils et retours d'expériences de collectivités d'Aquitaine
- **A retrouver sur: [www.fredon-aquitaine.fr](http://www.fredon-aquitaine.fr)**

# Les acteurs à vos côtés...

 Au niveau national : le centre technique du végétal en ville « Plante & Cité »

- une **plateforme nationale d'expérimentations et de conseils techniques** à destination des services espaces verts des collectivités territoriales et des entreprises du paysage

- **une base de données pour rédiger vos CCTP** (accès libre/adhérents)

- Publication prochaine (Oct. 14) d'un guide « **Guide méthodologique pour la conduite d'un projet d'espace public paysager écologique** »

- **Contacts: [www.plante-et-cite.fr](http://www.plante-et-cite.fr)**

# Les acteurs à vos côtés...

 Au niveau national : le centre technique du végétal en ville « Plante & Cité »

- **animation du plan « Nature en ville »**, sous la forme d'un outil opérationnel (ressources techniques en ligne)

Filter

**Axe**

Axe 1 : Ancrer la ville dans son milieu naturel et sa géographie

Axe 2 : Préserver et développer les espaces de nature en quantité et en qualité

Axe 3 : Promouvoir une culture et une gouvernance partagées de la nature en ville

**Axe 2 : Préserver et développer les espaces de nature en quantité et en qualité**

Engagement 5 : Concrétiser le « maillage vert et bleu » urbain

Engagement 6 : Promouvoir l'ingénierie écologique dans l'aménagement urbain et la construction

Engagement 7 : Développer les espaces de nature de proximité

Engagement 8 : Promouvoir une gestion écologique de la nature en ville, dans les espaces publics et privés

Engagement 9 : Améliorer la qualité des sols urbains et périurbains

Engagement 10 : Redonner sa place à l'eau en ville

Engagement 11 : Resserrer les liens entre la ville et le milieu rural

> **Compilation de ressources et retours d'expériences**

- **Contacts:** [www.plante-et-cite.fr](http://www.plante-et-cite.fr)

# Outils complémentaires ...

# Boîte à outils complémentaires...



## Comparaison des impacts des méthodes de désherbage

### CompamedZNA

Comparaison des méthodes de désherbage en zones non agricoles

ACCUEIL RÉSULTATS ET DOCUMENTS EVALUEZ VOS PRATIQUES PARTENAIRES DE COMPAMED ZNA CONTACT



#### RÉSULTATS ET DOCUMENTS

*Tout ce qu'il faut savoir sur les techniques de désherbage*

Fiches, rapports, synthèses : tous les documents issus de l'étude Compamed pour mieux connaître les techniques de désherbage en zones non agricoles, leurs usages, leur efficacité, leurs impacts sur l'environnement et les coûts de leur mise en œuvre.

**VOIR LES RÉSULTATS**



#### EVALUEZ VOS PRATIQUES

*Outil d'auto-évaluation*

Quel est l'impact de vos pratiques de désherbage ? Calculez votre bilan environnemental en cycle de vie et identifiez les leviers d'actions pour réduire vos impacts. Estimez les coûts de vos pratiques pour mieux les maîtriser.

**ACCÉDER À L'OUTIL**

>> Sur la base d'analyse de cycle de vie  
(partenariats Ministère, ADEME, Plante et Cité...)

>> [www.compamed.fr](http://www.compamed.fr)

# Boîte à outils complémentaires...

## Spéciale acheteurs publics !

### Ressources Union Européenne

- Fiche technique du « GPP Toolkit »
- L'Europe propose des fiches par secteurs jugés prioritaires dont "produits et services de jardinage" pour aider les acheteurs publics à distinguer les critères "essentiels" et "complets" à intégrer dans les cahiers des charges des marchés.
- **Préconisations de spécifications techniques** en réponses aux principaux enjeux environnementaux liés aux produits et équipements de jardinage
- **A télécharger sur**  
[http://ec.europa.eu/environment/gpp/pdf/criteria/gardening\\_fr.pdf](http://ec.europa.eu/environment/gpp/pdf/criteria/gardening_fr.pdf)

# Boîte à outils complémentaires...

## Spéciale acheteurs publics !

### 3. Critères MPE de l'UE pour les produits et services de jardinage

Critères essentiels	Critères complets
<b>3.1 Critères MPE de l'UE pour les plantes ornementales</b>	
<b>OBJET</b>	<b>OBJET</b>
Achat de plantes et d'arbres d'ornement	Achat de plantes et d'arbres d'ornement
<b>SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES</b>	<b>SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES</b>
<p><b>Propriétés végétales</b></p> <p>1. Au moins [X] % des plantes ornementales doivent être des espèces adaptées aux conditions de croissance locales (par exemple, acidité du sol, précipitations moyennes, plage de températures tout au long de l'année, etc.).</p> <p><b>Vérification:</b> les soumissionnaires doivent présenter une liste de toutes les espèces qu'ils proposent de fournir, ainsi que les prix et le nombre total d'unités qui seront livrées.</p>	<p><b>Propriétés végétales</b></p> <p>1. Au moins [X+10] % des plantes ornementales doivent être des espèces adaptées aux conditions de croissance locales (par exemple, acidité du sol, précipitations moyennes, plage de températures tout au long de l'année, etc.).</p> <p><b>Vérification:</b> les soumissionnaires doivent présenter une liste de toutes les espèces qu'ils proposent de fournir, ainsi que les prix et le nombre total d'unités qui seront livrées.</p>
	<p>2. Au moins [Y] % des plantes ornementales doivent être produites de manière biologique, conformément au règlement (CE) n° 834/2007.</p> <p><b>Vérification:</b> les soumissionnaires doivent présenter une liste de toutes les espèces qu'ils proposent de fournir, ainsi que les prix et le nombre total d'unités qui seront livrées.</p>
	<b>Conteneurs</b>

Idem pour amendements, systèmes d'irrigation, machines de jardinage et leurs consommables...

# Boîte à outils complémentaires... Spéciale acheteurs publics !

## Ressources nationales partagées

- Guide suisse des achats professionnels responsables
- Ce guide possède **une fiche (C13) "Aménagement et entretiens des espaces verts"** détaillant notamment la problématique, les recommandations, les exigences légales, la toxicité, les labels...
- **Préconisations de spécifications techniques** relatives à différents types d'espaces verts (gazon, prairies, plates-bandes, arbustes, haies, sous-bois) et enjeux (arrosage, machines d'entretien)
- **A télécharger sur**

[www.achats-responsables.ch/pdf/LeGuide/C/C13-Amenagement et entretien des espaces verts.pdf](http://www.achats-responsables.ch/pdf/LeGuide/C/C13-Amenagement_et_entretien_des_espaces_verts.pdf)

# Boîte à outils complémentaires...

## Spéciale acheteurs publics !

 Outil réseaux... N'oubliez pas la grille « état des lieux » de l'inter-commande publique et développement durable !

 A télécharger sur [www.achatsresponsables.com](http://www.achatsresponsables.com)

Sélection des familles achats					
<input type="checkbox"/> Copieurs imprimantes	<input type="checkbox"/> Peintures et vernis d'intérieur	<input type="checkbox"/> Véhicules			
<input type="checkbox"/> Cartouches d'impression	<input type="checkbox"/> Prestations de travaux de peintures et vernis	<input type="checkbox"/> Collecte des déchets			
<input type="checkbox"/> Ordinateurs	<input type="checkbox"/> Prestations de restauration collective	<input type="checkbox"/> Revêtement de sol			
<input type="checkbox"/> Papier	<input type="checkbox"/> Denrées alimentaires	<input type="checkbox"/> Ampoules			
<input type="checkbox"/> Moyens d'écriture et petites fournitures	<input type="checkbox"/> Produits textiles	<input type="checkbox"/> Travaux d'éclairage public			
<input type="checkbox"/> Mobilier	<input type="checkbox"/> Services de blanchisserie	<input type="checkbox"/> Construction bâtiment neuf			
<input type="checkbox"/> Prestations d'entretien ménager	<input type="checkbox"/> Services d'impression offset	<input type="checkbox"/> Rénovation bâtiment			
<input type="checkbox"/> Produits d'entretien	<input checked="" type="checkbox"/> Entretien d'espaces verts	<input type="checkbox"/> Organisation interne			

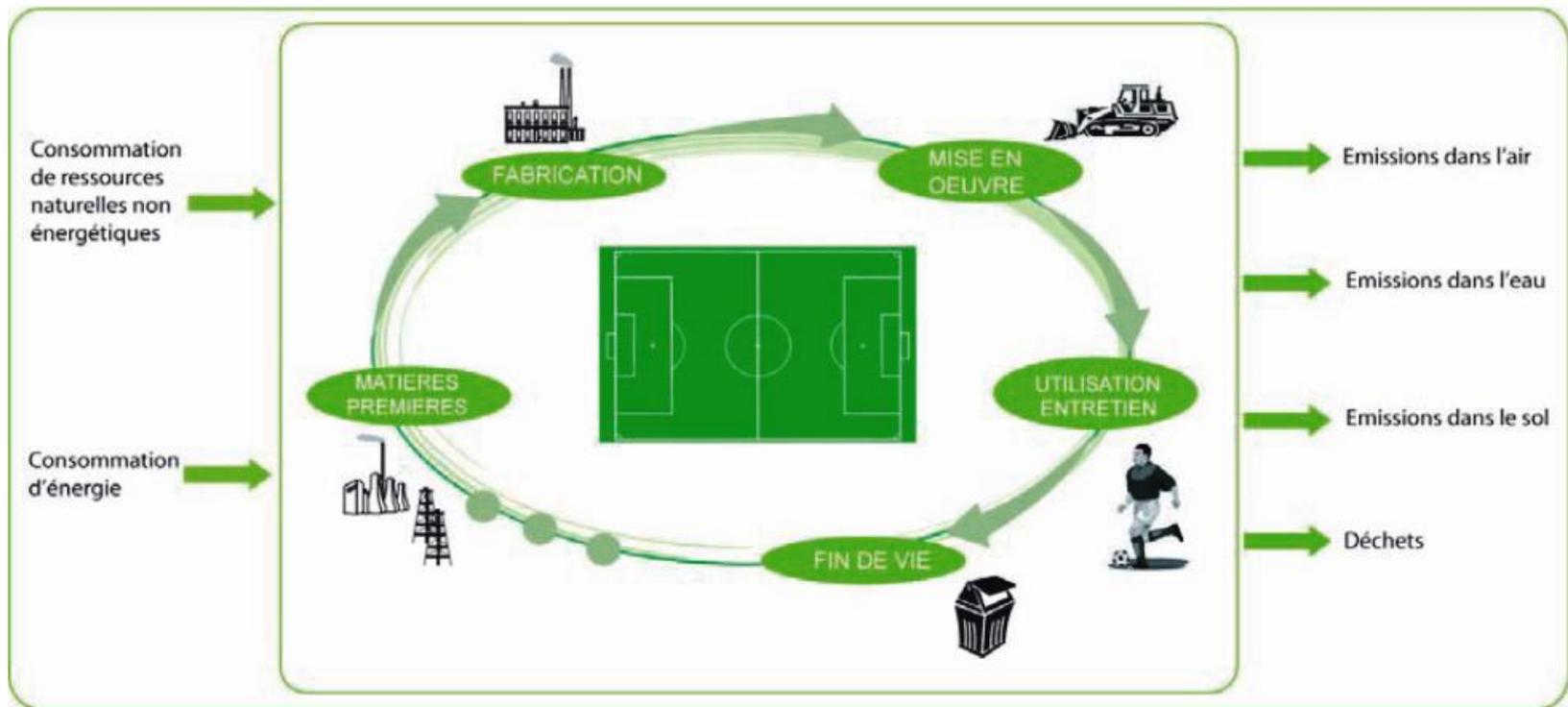
Rappel des niveaux	2008	2009	2010	2011	2012
	0	0	0	0	0

Choix du niveau à afficher :  Sélectionnez les familles achats puis appuyez ici

Produits Services	Etapas de l'achat	Questions	2008	2012
			Réponse	Réponse
	Détermination du besoin	① Avez-vous cherché à diminuer la quantité et la fréquence d'utilisation de produits phytosanitaires, en cartographiant les espaces à traiter de différentes manières selon leur usage (selon les principes de la gestion différenciée des espaces verts)	Aucune donnée	Aucune donnée
		① Qualité environnementale des produits utilisés : quelle proportion des amendements et supports de culture est écolabellisée (ou équivalent) ou issue de filières de valorisation des déchets organiques ?	Aucune donnée	Aucune donnée

## Boîte à outils complémentaires... Spéciale acheteurs publics !

 C'est la coupe du Monde... Alors ? Terrain synthétique ou en gazon naturel ?



 Une analyse environnementale comparative à votre disposition !

 A télécharger sur [www.cabinetpierreroberin.com](http://www.cabinetpierreroberin.com) / Bio Intelligence Service

# Boîte à outils complémentaires... Spéciale acheteurs publics !

 **C'est la coupe du Monde... Alors ? Comment sont vos pelouses sportives ?**

 **Un label destiné aux espaces sportifs engazonnés:**

- Connaissance des sites sportifs et de leur environnement
- Traçabilité des pratiques culturales, de nutrition et de protection
- Santé et sécurité au travail
- Gestion du sol
- Amendement & fertilisation
- Protection des gazons
- Traçage des pelouses
- Gestion de la flore de l'aire de jeu
- Gestion de l'eau
- Le matériel d'entretien
- Gestion des déchets



 **A télécharger sur <http://pelouse-sportive-ecologique.com>**

## Boîte à outils complémentaires... Spéciale acheteurs publics !

### Faire le tri dans les produits ?

 [www.inrs.fr](http://www.inrs.fr) > Site de l'Institut National de Recherche et de Sécurité pour en savoir plus sur le nouveau système de classification et d'étiquetage des produits (Système Général Harmonisé – SGH)

 <http://e-phy.agriculture.gouv.fr> > Le catalogue national des produits phytopharmaceutiques et de leurs usages, des matières fertilisantes et des supports de culture homologués en France.

 [www.ecolabels.fr](http://www.ecolabels.fr) > La rubrique « jardinage » aborde **milieux de culture et amendements**, deux catégories pour lesquelles des produits « écolabel européen » existent. **Les critères de labellisation sont indiqués pour chacun de ces produits (spécifications techniques)**

# Quelques expériences partagées...

# Quelques expériences partagées...

 A télécharger gratuitement sur [www.achatsresponsables-bdd.com](http://www.achatsresponsables-bdd.com) !

**Réf 501 - Marché public de services de qualification et d'insertion professionnelles avec support d'appui l'entretien des espaces verts [ voir ]**

*Réalisation :* 01-03-2013  
*Organisme :* Communauté d'Agglomération du Libournais  
*Structure :* Communauté d'Agglomération  
*Type d'achats :* gestion des espaces verts et naturels  
*Département :* Gironde

 Niveau de consolidation  
Aucun

**Réf 461 - Fiche technique "les marchés liés aux espaces verts et le développement durable" [ voir ]**

*Réalisation :* 01-12-2011  
*Organisme :* ARPE PACA  
*Structure :* Autres  
*Type d'achats :* Espaces verts/Voirie  
*Département :* Bouches-du-Rhône

 Niveau de consolidation  
Aucun

**Réf 450 - ENTRETIEN DES VALLONS ET ACCOTEMENTS DE VOIRIES [ voir ]**

*Réalisation :* 17-06-2011  
*Organisme :* Commune de Valbonne  
*Structure :* Commune  
*Type d'achats :* Espaces verts/Voirie  
*Département :* Alpes-Maritimes

 Niveau de consolidation  
Aucun

**Réf 436 - Guide d'achat relatif aux produits et prestations d'entretien des espaces verts - Guide du GEM Développement durable [ voir ]**

*Réalisation :* 01-10-2011  
*Organisme :* Inter Réseau Commande Publique et Développement Durable  
*Structure :* Réseau national  
*Type d'achats :* Espaces verts/Voirie  
*Département :* Paris

 Niveau de consolidation  
Fort

# Quelques expériences partagées...

 A télécharger gratuitement sur  
[www.achatsresponsables-bdd.com](http://www.achatsresponsables-bdd.com) !

## ● Réf 419 - Travaux d'entretien et d'aménagements des espaces verts. [ voir ]

**Réalisation :** 01-02-2011  
**Organisme :** communauté d'Agglomération dracénoise  
**Structure :** Communauté d'Agglomération  
**Type d'achats :** gestion des espaces verts et naturels  
**Département :** Var



Niveau de consolidation  
Aucun

## ● Réf 377 - Entretien-confortation de l'aménagement paysager d'une zone d'activité [ voir ]

**Réalisation :** 24-08-2009  
**Organisme :** Communauté d'Agglomération du Grand Dax  
**Structure :** Communauté d'Agglomération  
**Type d'achats :** gestion des espaces verts et naturels  
**Département :** Landes



Niveau de consolidation  
Aucun

## ● Réf 318 - Fiche 'Aménagement et entretien des espaces verts', issue du guide suisse des achats professionnels responsables [ voir ]

**Réalisation :** 17-11-2010  
**Organisme :** Inter Réseau Commande Publique et Développement Durable  
**Structure :** Réseau national  
**Type d'achats :** Espaces verts/Voirie  
**Département :** Paris



Niveau de consolidation  
Aucun

# Quelques expériences partagées...

 A télécharger gratuitement sur  
[www.achatsresponsables-bdd.com](http://www.achatsresponsables-bdd.com) !

## ● Réf 207 - FOURNITURE DE PRODUITS PHYTOSANITAIRES [ voir ]

**Réalisation :** 02-11-2009  
**Organisme :** Ville de Mont de Marsan  
**Structure :** Commune  
**Type d'achats :** produits phytosanitaires  
**Département :** Landes

  
Niveau de consolidation  
Aucun

## ● Réf 188 - Marché d'entretien des berges du Lot et de piégeage des ragondins [ voir ]

**Réalisation :** 01-11-2008  
**Organisme :** Communauté de Communes du Villeneuvois  
**Structure :** Communauté de Communes  
**Type d'achats :** gestion des espaces verts et naturels  
**Département :** Lot-et-Garonne

  
Niveau de consolidation  
Aucun

## ● Réf 145 - ENTRETIEN DES ESPACES VERTS [ voir ]

**Réalisation :** 25-02-2008  
**Organisme :** SERVICE DEPARTEMENTAL D INCENDIE ET DE SECOURS DE LA DORDOGNE  
**Structure :** Autres  
**Type d'achats :** Espaces verts/Voirie  
**Département :** Dordogne

  
Niveau de consolidation  
Aucun

## ● Réf 39 - Fiche retour expérience - Marchés de travaux et de services (Voirie VRD et aménagements paysagers) [ voir ]

**Réalisation :** 06-06-2007  
**Organisme :** Ville d'Angers  
**Structure :** Commune  
**Type d'achats :** Espaces verts/Voirie  
**Département :** Maine-et-Loire

  
Niveau de consolidation  
Aucun

# Quelques expériences partagées...

 Témoignage Lettre N°5 3 AR (sept 2013) – Commune de St Denis de Pile (33)

 **A consulter sur** [www.achatsresponsables-aquitaine.fr](http://www.achatsresponsables-aquitaine.fr) !

 Stade de football - Réfection du terrain d'honneur

- Travail sur définition des besoins (analyse microbiologique des sols) avec le service Espaces Verts
- Spécifications techniques environnementales et sanitaires

 **Au final...**

- Un terrain de meilleure qualité
- Une diminution des consommations d'eau, d'engrais et d'intrants phytosanitaires



# Quelques expériences partagées...

 Extrait du Guide GEM : [www.economie.gouv.fr](http://www.economie.gouv.fr)

(Guide relatif aux achats de produits et prestations d'entretien des espaces verts)

 Exemple de rédaction du DCE :

## EXEMPLE 4 ENTRETIEN INTENSIF D'ESPACES VERTS, FAVORISANT LES USAGES

Considérants techniques, économiques, juridiques, ...	
Considérant que	Les espaces verts concernés demandent un entretien régulier en raison de leur usage intensif (terrain de sport), de leur impact culturel (cimetière) ou de l'aspect réglementaire et sécuritaire (arbre d'alignement)
L'acheteur décide	De favoriser les pratiques les plus respectueuses de l'environnement en termes de choix des végétaux, d'utilisation de produits phytopharmaceutiques, de consommation d'eau, de fertilisation, de gestion des déchets verts notamment.

# Quelques expériences partagées...

 Extrait du Guide GEM : [www.economie.gouv.fr](http://www.economie.gouv.fr)

Propositions de caractéristiques environnementales	Mode d'intégration des caractéristiques dans la consultation			
	Spécifications techniques (art. 6)	Conditions d'exécution (art.14)	Critères de sélection (art. 45)	Critères de choix (art. 53)
Diminution de la dose de produits phytopharmaceutiques	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Techniques alternatives de désherbage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Techniques alternatives de fertilisation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Système d'arrosage économisant l'eau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

# Quelques expériences partagées...

 Extrait du Guide GEM : [www.economie.gouv.fr](http://www.economie.gouv.fr)

<b>Spécifications techniques</b>
Mise en place d'un entretien intensif, basé sur la mise en valeur du patrimoine horticole, l'entretien rigoureux des arbres d'alignement afin de réduire leur développement selon les contraintes de place et pour la sécurité des passants. L'entretien des terrains de sport (arrosage, fertilisation) adapté aux exigences du sport pratiqué et à un usage intensif.
<b>Conditions d'exécutions</b>
Mise en place de méthodes de travail précautionneuses de l'environnement (intervention manuelle, peu de mécanisation). Mise en place d'une politique de réduction du recours aux produits phytopharmaceutiques, visant un objectif à terme de « 0 phyto ». Raisonnement de l'arrosage et de la fertilisation. Compostage des déchets verts. Suivi des sols.
<b>Critère de sélection</b>
Connaissance en entretien horticole et de terrain de sport
<b>Critères des choix des offres</b>
Le candidat présentera ses méthodes de travail limitant les impacts négatifs sur l'environnement (produits phyto, économies d'eau...) Le candidat ne fera pas usage de produit chimique, de fertilisation ou amendement sans analyse de sol préalable. Le candidat présentera la valorisation des déchets verts produits.

# Table ronde « partages d'expériences »

-  **Marie-Paule LAFARGUE-VILLEPIGUE** – Coordonnateur Achats / Direction de la Concurrence et de la Commande Publique – Ville de Bordeaux
-  **Hervé BRIEN** – Responsable Achats – La Poste / Coli Poste
-  **Olivier BERAL** – Directeur – Chantier Insertion Environnement Lacq (CIEL) / **Jean-Michel LAUILHE** – Chargé de Secteur Service Espaces Verts - Pôle Aménagement du Territoire - Communauté de Communes Lacq Orthez
-  **Arnaud VIRRION** – Directeur - Arcins Environnement Services / **Alice DENIS** - Responsable du Service Espaces Verts et Propreté – Ville de Bègles