Doctrine – Intégration du patrimoine arboré dans les projets d’aménagement

## PHASE PROJET / ETUDE

# PREALABLES :

* Prendre attache auprès du gestionnaire du patrimoine arboré :
  + Pour récolter les informations du diagnostic des arbres dans l’emprise projet
  + En l’absence de diagnostic prévoir un inventaire et un diagnostic des arbres
  + Identifier la présence d’arbres à forte valeur patrimoniale ou financière
  + Prendre connaissance d’éventuels projets de renouvellement sur la zone
  + Déterminer si un régime de protection existe au regard du code de l’urbanisme et/ou du code de l’environnement.
* Prendre connaissance et appliquer les règles à respecter du règlement de protection du patrimoine arboré de Bordeaux Métropole.

# PHASE ETAT DES LIEUX de l’EXISTANTS :

* Représenter les arbres existants selon le diamètre réel de la couronne
* Repérer et cartographier les racines affleurantes et les soulèvements de revêtements
* Pour chaque arbre, représenter graphiquement la zone de protection racinaire

Cf. règlement de protection du patrimoine arboré de Bordeaux Métropole.

# PHASE CONCEPTION :

* Représenter la couronne à taille adulte des arbres projetés
* Intégrer la possibilité de réaliser des sondages afin de déterminer la présence ou non du système racinaire. (Marché IC)
* Superposer sur le plan projet les réseaux existants et les arbres présents / projetés
* Anticiper la zone technique (base vie, stockage, déchargement) en s’éloignant du patrimoine arboré
* Présenter un bilan des arbres à abattre accompagné d’une fiche descriptive individuelle incluant photos et détaille des motifs d’abattages
* **Dans le cadre de la plantation d’arbres**, se référer à la directive sur la plantation d’arbres regroupant la phase programme conception, la phase chantier et la phase finalisation.

# Méthodologie :

Les règles de l’art :

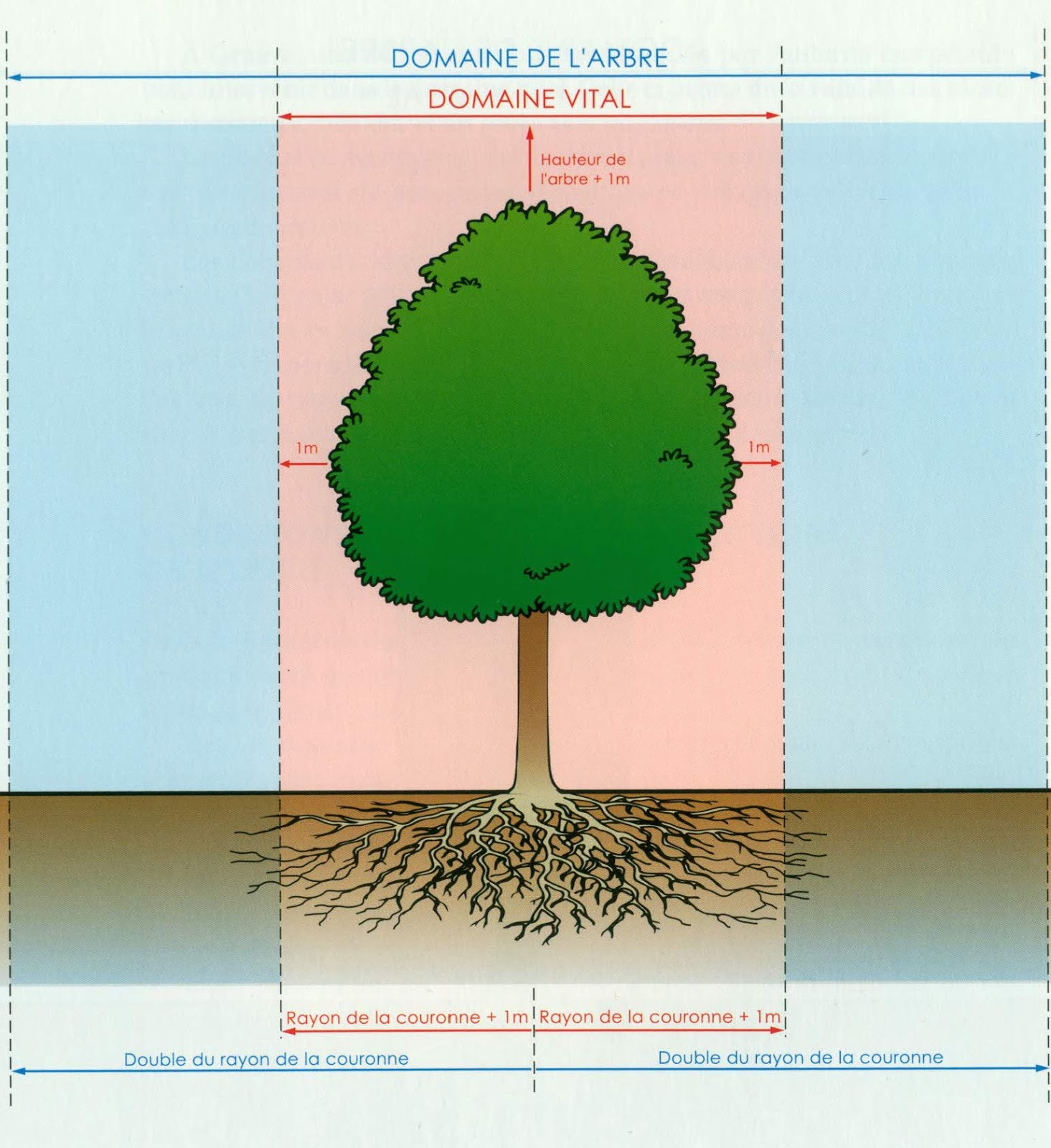
Le règlement de protection du patrimoine arboré reste une donnée de base à intégrer en amont de toute réflexion ou étude. Il rappelle les règles de base d’intervention à proximité des arbres ainsi que les principes d’organisation d’un chantier.

La prise en compte du patrimoine existant est impérative pour limiter les problèmes en phase opérationnelle. Cette intégration de l’existant passe par l’observation in situ des arbres dans leur environnement afin d’en dégager les contraintes

La représentation graphique du patrimoine arboré doit tenir compte des dimensions réelles des sujets et prendre en compte la zone de protection racinaire selon les recommandations du règlement de protection du patrimoine arboré

En phase conception et afin que chacun puisse se projeter sur les contraintes de gestion et d’entretien, il est nécessaire de représenter les arbres projetés par leurs dimensions à taille adulte.

# rappel des zones vitales de l’arbre



Domaine vital de l’arbre pour un arbre couronné, à port étalé, non fastigié

Illustration issue de l’ouvrage « L’arbre n milieu urbain – conception et réalisations de plantations »

2008 - éditions Infolio – page 157

## PHASE OPERATIONNELLE

# PREALABLES :

* Prendre connaissance et appliquer les règles à respecter du règlement de protection du patrimoine arboré
* Anticiper les déclarations et consultations règlementaires liées à un chantier sur le domaine public (Délais d’instructions, caractère obligatoire etc.)
* Elaborer et transmettre une méthodologie précise d’intervention à proximité des arbres comprenant :
* Les modalités d’exécution des terrassements pour éviter les dommages aux racines, le compactage et la pollution des sols
* Identification précise des zones racinaires nécessitant une attention spécifique
* Description des process d’enlèvement des matériaux minéraux
* Préciser les modes de dépose et de pose des bordures et cornières
* Identifier clairement les zones de circulation, de stockage de matériaux, et les espaces de manutention.
* Identifier les gabarits d’engins (adaptés au gabarit des arbres)
* Anticiper les mesures de prophylaxie à proximité des platanes (Certiphyto / désinfectant)
* Déterminer et reporter sur plan les arbres à protéger au regard du règlement et du projet

# PHASE Preparation de Chantier :

* Programmer une réunion de démarrage de chantier intégrant le service de l’arbre
* Etablir un état des lieux avant chantier des arbres présents dans l’emprise projet
* Validation des modalités de protection du patrimoine arboré par le service arbre
* Repérer les arbres à protéger au regard du règlement et du projet
* Planifier avec les entreprises un temps de sensibilisation à la prise en compte de l’arbre durant la phase opérationnelle. (Durée 1h – Règlement, techniques, questions/réponses)

# PHASE Chantier :

* S’assurer quotidiennement du maintien en place des protections
* Procéder à la désinfection du matériel lors de travaux à proximité de platanes
* Veiller au respect des règles de stockage et de stationnement à proximité des arbres
* Contacter le service de l’arbre en cas de problèmes ou d’interrogation
* Elagages et coupes de racines interdites sans accord préalable des services

# En cas d’atteintes a l’aRbre, que faire ?

* Arrêter toute intervention à proximité de l’arbre
* Contacter le service de l’arbre (téléphone, mail, sms)
* Doubler l’appel si possible de photos (de la zone atteinte et de l’arbre plus largement)
* Attendre le retour du service de l’arbre ou se conformer à ses prescriptions (reprise de chantiers, diagnostique et visite complémentaire, réunion technique sur site...)

## PHASE FIN DE CHANTIER – LIBERATION DE L’EMPRISE

# PREALABLES :

* Planifier une visite de libération de l’emprise chantier
* Réaliser l’état des lieux final contradictoire en lien avec l’état des lieux initial.

# Contacts :

|  |  |
| --- | --- |
| **Territoire Ville de Bordeaux :** |  |
| Mr Thierry BERDOY  Service de l’Arbre  Direction Stratégie et Maîtrise d’Ouvrage du patrimoine naturel  Pôle Patrimoine Végétal et Biodiversité  [t.berdoy@bordeaux-metropole.fr](mailto:t.berdoy@bordeaux-metropole.fr) | Mr Julien BRITON  Responsable de Centre gestion du patrimoine arboré  Direction Stratégie et Maîtrise d’Ouvrage du patrimoine naturel  Pôle Patrimoine Végétal et Biodiversité  j.briton@bordeaux-metropole.fr |

|  |  |
| --- | --- |
| **Pole Territorial Rive Droite :** | **Pole Territorial Ouest :** |
| Mr Aurélien ROTTIER Chef de centre patrimoine arboré  Direction Générale des Territoires Direction de la gestion de l'espace public  Pôle territorial rive droite  a.rottier@bordeaux-metropole.fr | Mr Arnaud GAILLARD  **Gestionnaire du patrimoine arboré**  Centre Arbre  Service Moyens Communs  Direction de la gestion de l'espace public  Pôle territorial Ouest  a.gaillard@bordeaux-metropole.fr |

|  |  |
| --- | --- |
| **Pole Territorial Sud :** |  |
| Mr Jean-Christophe CLERBOIS  Responsable du centre espaces verts  N°3  Direction générale des territoires  Service territorial n°3  Pôle territorial sud  Jc.clerbois@bordeaux-metropole.fr |  |

# Rappel : Calendrier des périodes d’intervention sur l’arbre

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Jan | Fev | Mar | Avr | Mai | Juin | Juil | Aou | Sep | Oct | Nov | Dec |
| Plantation |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elagage |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Arrosage |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Terrassements |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Rajouter lien règlement