

# > De nouvelles essences POUR RENOUVELER NOS TÊTARDS ET LA TRAME ARBORÉE DU MARAIS



## CHÈNE PÉDONCULÉ

*Quercus robur* L. Fagacées  
Chêne blanc, Chêne

**PROVENANCE CONSEILLÉE :** label Végétal Local Zone Sud-Ouest ou pépinière forestière (Ref : QRO301-Nord de la Garonne)

### SITUATIONS DE PLANTATION FAVORABLES

En terrée, en plein, en pourtour de parcelle en alignement, en arbre isolé en cœur de parcelle agricole

**MODES DE CONDUITE POSSIBLE**  
En têtard, en haut jet, en port libre



## PEUPLIER NOIR

*Populus nigra* L. Salicacées

Peuplier noir, Liard, Piboule, Peuplier franc

**PROVENANCE CONSEILLÉE :** pépinière forestière (Ref : Loire Plaine MC ou Garonne)

### SITUATIONS DE PLANTATION FAVORABLES

En pourtour de parcelle en alignement, en arbre isolé

**MODES DE CONDUITE POSSIBLE**  
En têtard, en cépée, en port libre



## ORME CHAMPÊTRE 'LUTECE NANGUEN'

*Ulmus minor campestris* R

Ormeau, Orme champêtre - *cultivar résistant*

**PROVENANCE CONSEILLÉE :** pépinière forestière spécialisée

### SITUATIONS DE PLANTATION FAVORABLES

En alignement, en bosquet, en haie, en arbre isolé

**MODES DE CONDUITE POSSIBLE**  
En têtard, en cépée, en haut jet, en port libre



## SAULE BLANC

*Salix alba* L. Salicacées

Saule blanc, Osier blanc, Aubier

**PROVENANCE CONSEILLÉE :** label Végétal Local Zone Sud-Ouest ou boutures prélevées sur un de vos arbres du marais

### SITUATIONS DE PLANTATION

En terrée, en cœur de parcelle en plein, en pourtour de parcelle, en alignement, en arbre isolé

**MODES DE CONDUITE POSSIBLE**  
En têtard, en cépée, en port libre



## ERABLE CHAMPÊTRE

*Acer campestre* L. Acéracées

Acénaire, Ajais, Petit Erable

**PROVENANCE CONSEILLÉE :** label Végétal Local Zone Sud-Ouest ou pépinière forestière (Ref : ACA130-Ouest)

### SITUATIONS DE PLANTATION FAVORABLES

En alignement, en bosquet, en haie, en arbre isolé

**MODES DE CONDUITE POSSIBLE**  
En têtard, en cépée, en port libre



## CHARME COMMUN

*Carpinus betulus* L. Corylacées

Charmilles

**PROVENANCE CONSEILLÉE :** label Végétal Local Zone Sud-Ouest ou pépinière forestière (Ref : CBE130-Ouest)

### SITUATIONS DE PLANTATION FAVORABLES

En terrée, en pourtour de parcelle en alignement, en arbre isolé

**MODES DE CONDUITE POSSIBLE**  
En têtard, en cépée, en port libre



## AULNE GLUTINEUX

*Alnus glutinosa* L. Gaertn. Bétulacées

Aulne glutineux, Aulne, Verne, Vergne

**PROVENANCE CONSEILLÉE :** label Végétal Local Zone Sud-Ouest ou pépinière forestière (Ref : AGL130 Ouest)

### SITUATIONS DE PLANTATION FAVORABLES

- En cœur de parcelle en plein, en arbre isolé, à 2m des berges pour éviter le phytophthora

**MODES DE CONDUITE POSSIBLE**  
- En haut jet, en port libre (en cépée)



## ARBRES FRUITIERS

(poirier, pommier, aubépine, néflier, noyer)

**PROVENANCE CONSEILLÉE :** label Végétal Local pour les fruitiers sauvages / approvisionnement possible en variétés anciennes auprès du Verger Conservatoire de Pétré (85), Croqueurs de pommes et Prom'Haies...

### SITUATIONS DE PLANTATION

En terrée, en verger de plein vent, isolé en cœur de parcelle agricole

**MODE DE CONDUITE POSSIBLE**  
En port libre



## ARBRES D'ORNEMENT

(cyprès chauve, platane, saule pleureur)

### SITUATIONS DE PLANTATION

Les pieds dans l'eau, isolé en cœur ou en limite de parcelle (repère)

**MODE DE GESTION POSSIBLE**  
En port libre



Esèce hygrophile, pousse à proximité immédiate de l'eau  
Bois présentant de bonnes qualités calorifiques (bois de chauffage)  
Bonne aptitude de l'arbre à la conduite en têtard

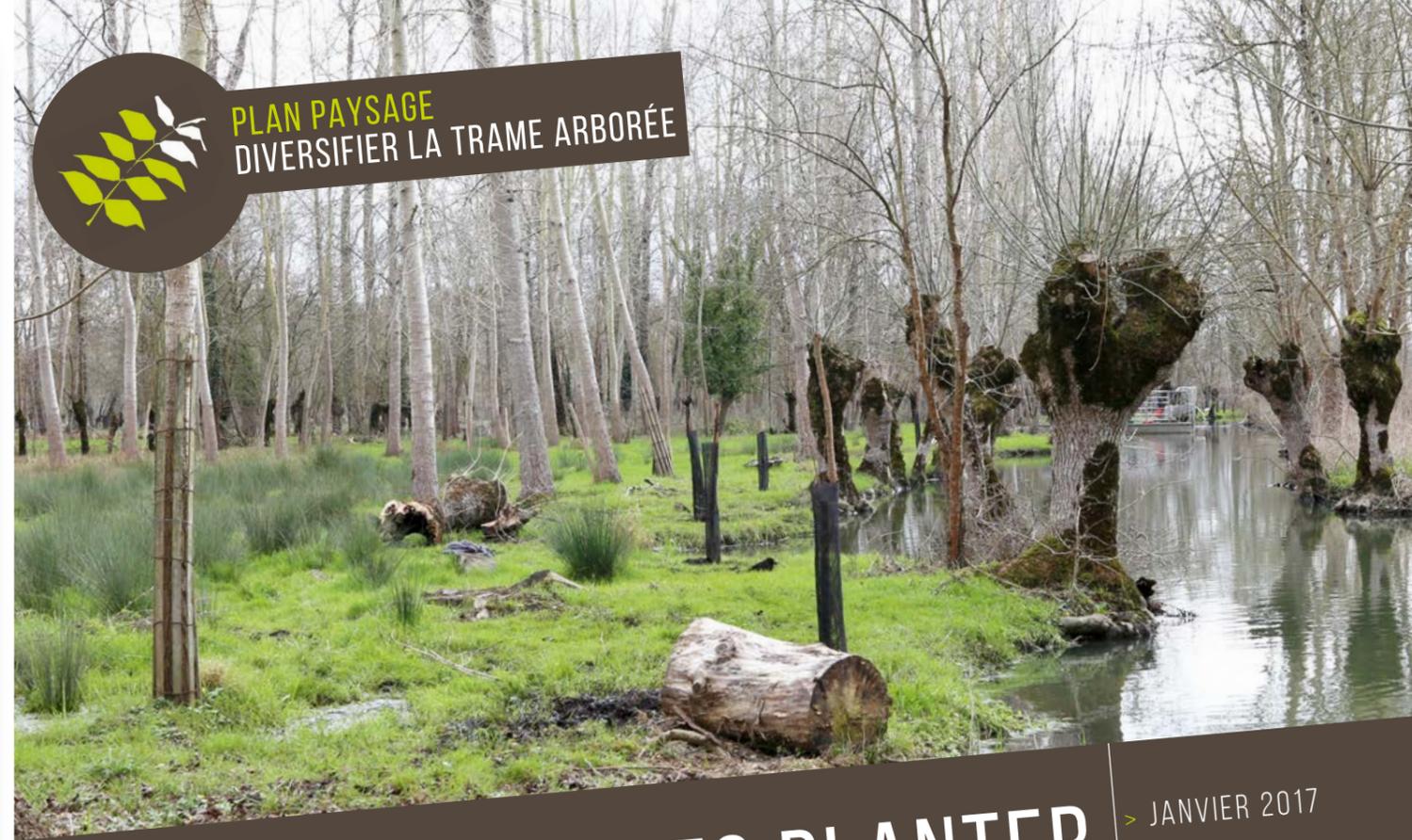
Dans le cadre de la mission de Diagnostic et projet pour le Marais mouillé poitevin - Grand Site de France / PNR 2015-2016 en partenariat avec l'association Prom'Haies Poitou-Charentes et le Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Poitou-Charentes.  
Conception : Victor MIRAMAND, Marie BARET, Alexis PERNET paysagistes / SCA AGRO / Pierre ENJELVIN, photographe / Emmanuel BOTTIER, naturaliste.  
Illustrations des végétaux, d'après la Flore forestière française, L. Plaines et collines, IDF, 1989  
Conception PNRMP - Impression S'IMP OUDIN - Poitiers 10.31.1248

**CONTACTS UTILES**  
Dans tous les cas :  
- Votre mairie  
**Pour des conseils concernant vos projets de plantation :**  
- Les services du Parc (voir ci-contre)

**En site classé, concernant les procédures d'autorisation et l'instruction des dossiers, au sein des services locaux de l'État :**  
- les inspecteurs des sites (DREAL) :  
• Nouvelle-Aquitaine - 05 49 55 65 98  
• Pays de la Loire - 02 72 74 75 73

+ D'INFOS ET ACTUALITÉS  
<http://pnr.parc-marais-poitevin.fr>  
Rubrique :  
**Les actions - Chalarose et replantations**  
PARC NATUREL RÉGIONAL DU MARAIS POITEVIN  
2, rue de l'église - 79510 Coulon  
Tél. 05 49 35 15 20  
correspondance@parc-marais-poitevin.fr

# PLAN PAYSAGE DIVERSIFIER LA TRAME ARBORÉE



# QUELLES ESSENCES PLANTER POUR RENOUVELER NOS ARBRES TÊTARDS ET LA TRAME ARBORÉE DU MARAIS ?

> JANVIER 2017

> Le site classé du marais mouillé poitevin, Grand Site de France, est reconnu et protégé pour sa trame hydraulique et arborée, comptant plus de 400 000 frênes têtards, aujourd'hui vieillissants et menacés.

Pour préserver la qualité du paysage abattages et plantations sont soumis à autorisation en SITE CLASSÉ

Les frênes ont pour la plupart entre un et deux siècles et leur renouvellement mérite d'être anticipé.

Un nouveau facteur vient par ailleurs aujourd'hui fragiliser cette population : un champignon parasite du frêne, *Chalara fraxinea*, provoque la Chalarose, maladie du flétrissement du frêne qui se propage rapidement en France.

Les propriétaires sont donc appelés à se mobiliser en participant au programme de replantation lancé par le Parc naturel régional.

Ce document présente les arbres les plus adaptés à votre projet de plantation en fonction de votre situation, ainsi que les contacts qui vous seront utiles pour mener ces projets à bien.

> POUR PLUS D'INFORMATIONS : 05 49 35 15 20



# PLANTER DANS LE MARAIS MOUILLÉ ET SUR SON POURTOUR

> DES ESSENCES ET DES FORMES ADAPTÉES AUX MILIEUX ET AUX USAGES.

## 1 PRÉS HAUTS MOUILLANTS ET BOCAGES :

UNE CEINTURE PROTECTRICE POUR LE MARAIS.

Ces paysages non remembrés aux abords du marais sont précieux pour son fonctionnement écologique et peuvent s'avérer propices pour le bois-énergie. Des haies classiques de remplissage y jouent un rôle de protection, de rétention d'eau et de production. Elles voisinent avec des formes en têtard qui prolongent ou annoncent le marais mouillé.

## 2 LES PRAIRIES DU MARAIS MOUILLÉ :

CONSERVER LA DENSITÉ DE LA TRAME HYDRAULIQUE ET ARBORÉE.

Les prairies maraîchines sont bordées par un réseau de fossés et un rideau d'arbres têtards, parfois doublé de peupliers. Ce motif répété s'adapte au dessin de la trame hydraulique et parcellaire, créant un paysage unique, fondement de la reconnaissance du grand site. Il connaît de multiples variations en fonction des modes d'entretien et de valorisation des prairies.

## 3 LES MARAIS MOUILLÉS BOISÉS :

DES ESPACES DE QUIÉTUDE À OBSERVER.

Certains secteurs difficiles d'accès retrouvent peu à peu le visage de forêts alluviales, donnant une profondeur nouvelle au marais mouillé. Des accrues naturels y voisinent avec des peupleraies et des clairières luxuriantes. Des semis denses de frênes pourront abriter des individus résistants à la chalarose. L'équilibre est à rechercher entre le maintien d'une trame hydraulique fonctionnelle et le ménagement de secteurs de quiétude, utiles pour les nidifications.

## 4 SECTEURS FLUVIAUX, CANAUX ET RIGOLES :

RÉVÉLER L'ARCHITECTURE HYDRAULIQUE DU MARAIS.

Les grands axes navigables peuvent tour à tour se fondre dans le paysage du marais mouillé ou s'en distinguer par l'aménagement de leurs berges. La palette arborée des rives peut inclure des arbres ornementaux (comme le saule pleureur aux abords des villages) ou de grande venue (comme le platane), capables de former des voûtes ou de souligner des perspectives.

## 5 LES MARAIS DESSÉCHÉS ET LES LEVÉES :

L'ARBRE PORTEUR DE SENS.

Les marais desséchés se lisent par l'étendue, l'horizontalité et le vide. L'arbre s'y fait rare, mais sa présence est toujours significative. Aux abords des fermes et des villages, il marque l'espace habité. Le long des axes hydrauliques, il apporte des repères dans l'immensité. Sur les levées, l'arbre têtard est présent sur le mode de la terre.

## 6 AU CONTACT DES ESPACES HABITÉS :

LE LIEU D'UNE RELATION PRIVILÉGIÉE.

La proximité des villages et du marais induit une fréquentation plus intense dans certains secteurs, plus parcourus, jardinés et admirés que d'autres. Les formes en têtard y sont bien visibles. Ces espaces offrent de nombreuses opportunités pour imaginer des formes de transmission des savoirs maraîchins, impliquer les citoyens et inventer les trames arborées de demain.

## 7 PAYSAGES DES COTEAUX :

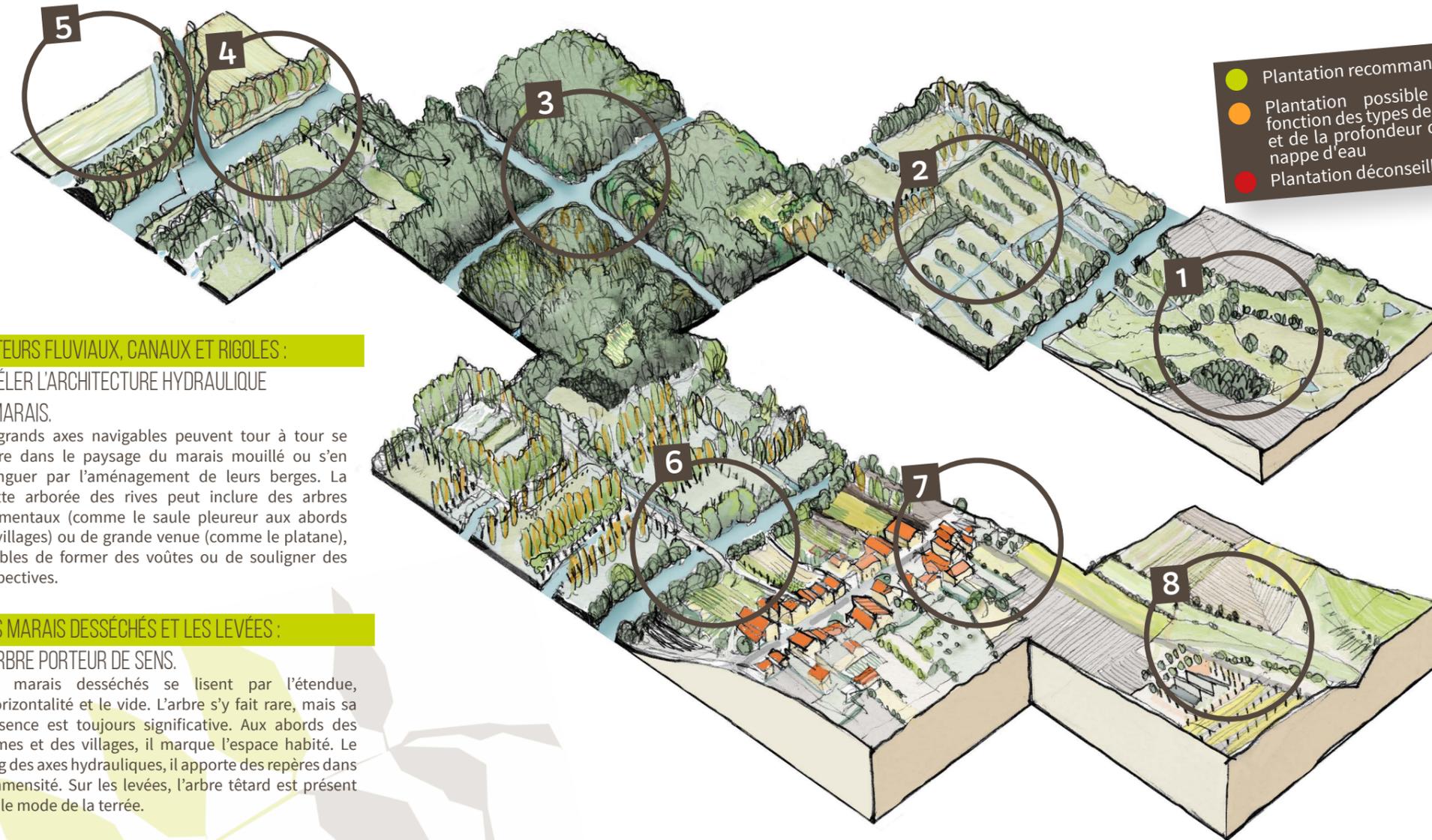
UNE DIVERSITÉ VÉGÉTALE AU CROISEMENT DES USAGES.

Les coteaux offrent des modes de culture complémentaires (jardins vivriers, maraîchage, vergers, vignes). Des palettes végétales s'y combinent, à la fois ornementales et productives. Maintien des trames bocagères, plantation de fruitiers peuvent équilibrer les plantations horticoles réalisées par les habitants. Une grande diversité peut naître de ces croisements.

## 8 PAYSAGES DES PLAINES :

DE L'ARBRE RELIQUÉ À L'AUXILIAIRE DES CULTURES.

Chassé des espaces de grandes cultures, l'arbre y revient aujourd'hui sous la forme de haies de pourtour et de bandes installées au milieu des cultures. Des trames arborées productives pourraient à l'avenir remettre en scène les abords des fermes. L'agroforesterie redessiner, peu à peu, le paysage des plaines.



● Plantation recommandée  
● Plantation possible en fonction des types de sols et de la profondeur de la nappe d'eau  
● Plantation déconseillée

# QUELS ARBRES

> POUR QUELS PAYSAGES

