cpie
LOIRE OCÉANE

Catalogue des essences











Les espèces champêtres d'arbres et arbustes de la haie champêtre vous sont présentées sous la forme d'un catalogue

Sommaire

Alisier torminal (*Sorbus torminalis*)....page 4
Arbousier (*Arbutus unedo*)....page 4
Aulne glutineux (*Alnus glutinosa*)....page 4
Aubépine (*Crataegus monogyna*)....page 4
Bouleau verruqueux (*Betula pendula*)....page 4
Bourdaine (*Frangula alnus*)....page 5
Charme (*Carpinus betulus*)....page 5
Châtaignier (*Castanea sativa*)....page 5
Chêne pédonculé (*Quercus robur*)....page 5
Chêne vert (*Quercus ilex*)....page 5
Cormier (*Sorbus domestica*)....page 6
Cornouiller sanguin (*Cornus sanguinea*)....page 6
Églantier (*Rosa canina*)....page 6
Érable champêtre (*Acer campestre*)....page 6
Frêne élevé (*Fraxinus excelsior*)....page 6
Fusain d'Europe (*Euonymus europaeus*)....page 7
Houx (*Ilex aquifolium*)....page 7
Merisier (*Prunus avium*)....page 7
Néflier (*Mespilus germanica*)....page 7
Noisetier (*Corylus avellana*)....page 7
Orme champêtre (*Ulmus minor*)....page 8
Poirier commun (*Pyrus communis*)....page 8
Pommier sauvage (*Malus sylvestris*)....page 8
Prunellier (*Prunus spinosa*)....page 8
Saule blanc (*Salix alba*)....page 8
Saule roux (*Salix atrocinerea*)....page 9
Sorbier des oiseleurs (*Sorbus aucuparia*)....page 9
Sureau noir (*Sambucus nigra*)....page 9
Tamaris d'Angleterre (*Tamarix anglica*)....page 9
Tilleul à petites feuilles (*Tilia cordata*)....page 9
Troène (*Ligustrum vulgare*)....page 10
Viorne obier (*Viburnum opulus*)....page 10

Taille	Biodiversité	Feuillage	Comestibilité
<10m 10-20m >20m	Caractère mellifère; Intérêt pour la faune	C Caduque; P Persistant	Comestible; Toxique

Modalités du programme de plantation de haies champêtres

Objectif du programme

Le CPIE Loire Océane accompagne les acteurs du territoire dans la restauration du bocage. Le programme propose la plantation de haies champêtres diversifiées, favorables à la biodiversité, protectrices du paysage et adaptées aux besoins de chacun.

Le CPIE vous conseille dans la définition de votre projet, fournit les plants et propose deux formations pratiques :
"Réussir sa plantation"
"Entretenir durablement sa haie et sa biodiversité"

Conditions d'accès au programme
1) Indiquer précisément le lieu de plantation
2) Planter ou restaurer une haie bocagère (pas d'arbres isolés)
3) Entretenir durablement les plants
4) Choisir au moins 6 essences différentes
5) Prévoir un paillage naturel au pied des plants
6) Adhérer au CPIE et signer la charte
7) Respecter les enjeux écologiques du programme

Contribution financière
Le programme est financé par la DREAL Pays de la Loire et le Fonds pour l'Arbre.

Pour les plants champêtres, une contribution financière de 1€ par plant vous sera demandée.

Pour les plants fruitiers, une contribution financière de 1€ par plant vous sera apportée le CPIE.

Déroulé du programme

1 – Définition du projet

Définissez la longueur de haie, ses objectifs (biodiversité, brise-vent, intimité...), sa disposition et les contraintes présentes. Le CPIE peut vous conseiller à cette étape.

2 – Choix des essences

Sélectionnez les espèces adaptées à votre terrain et à vos attentes, en fonction des ressources disponibles (Catalogue des essences, livret du PNR Brière).

3 – Dépôt du dossier

Complétez le formulaire en ligne disponible sur le site du CPIE, **avant le 15 juin 2026**.

4 – Validation du projet

Surveillez vos mails : entre avril et juillet, le CPIE analysera votre projet et confirmera votre participation. Il faudra alors signer la charte et adhérer au CPIE.

5 – Distribution des plants

Fin novembre, venez chercher vos plants au local du CPIE Loire Océane, au 205 rue des Artisans à Mesquer. Pas besoin de remorque ni de camionnette, ce sont de jeunes plants en motte ou en racines nues, qui passent dans le coffre d'une voiture !

6 – Formation à la plantation

Fin novembre/début décembre, formez-vous à la plantation dans les jours suivant la récupération de vos plants, en participant aux demi-journées de formation qui vous seront proposées par le CPIE Loire Océane.

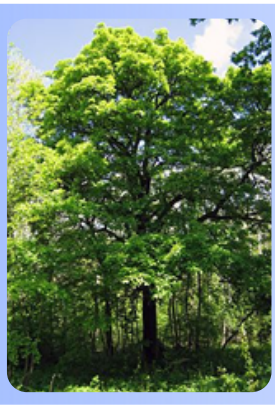
7 – Plantation

Vous êtes fin prêts pour installer la haie de vos rêves, et contribuer à la préservation du bocage et de sa biodiversité.
A vos marques, prêts, plantez !

Contact :
Charles PAILLET - charles.paillet@cpie-loireoceane.com - 06 56 68 28 62
205 rue des Artisans – 44420 Mesquer

Alisier torminal
Sorbus torminalis
15 à 20 m, caduque
Sol léger et frais
Fleurs blanches en mai
Alises comestibles blettes

C





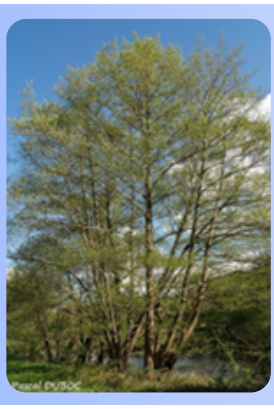
Arbousier
Arbustus unedo
5 à 10 m, persistant
Sol léger ou bien drainé
Fleurs blanches en automne
Fruits rouge-orangé, comestibles

P




Aulne glutineux
Alnus glutinosa
20 à 30 m, caduque
Sol humide, hors zone littorale
Floraison en février-mars (chatons)
Feuilles à vertus médicinales

C





Aubépine
Crataegus monogyna
4 à 6 m, caduque
Sols riches, pleine lumière
Floraison au printemps
Fruits rouges comestibles

C




Bouleau verruqueux
Betula pendula
15 à 20 m, caduque
Sol sec léger
Floraison en mars-avril (chatons)
Résistant au froid

C





Bourdaine
Frangula alnus
1 à 5 m, caduque
Sol frais à humide, liée au marais
Fleurs blanchâtres en avril-juillet
Fruits rouges puis noirs toxiques

C





Charme
Carpinus betulus
2 à 20 m suivant le type de taille, caduque
Sol riche et frais
Floraison en avril-mai (châtons)
Résistant au vent

SP




Châtaigner commun
Castanea sativa
20 à 35 m, caduque
Sol sain et frais
Floraison en mai-juin (châtons)
Châtaignes comestibles

C




Chêne pédonculé
Quercus robur
30 à 45 m, caduque
Sol frais à humide
Favorable à la faune

C




Chêne vert
Quercus ilex
15 à 20 m, persistant
Sol aride à sec
Essence littorale, résiste au vent mais pas au froid

P




Cormier
Sorbus domestica
15 à 20 m, caduque
Sol frais
Fleurs blanches en avril-juin
Fruits rouges comestibles





Cornouiller sanguin
Cornus sanguinea
2 à 8 m, caduque
Sol sec à humide
Fleurs blanches en mars-avril
Bois orange, très beau en hiver

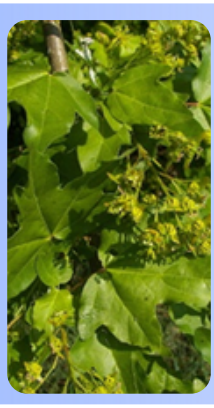


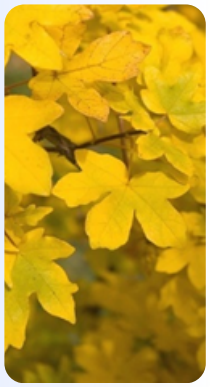

Eglantier
Rosa canina
2 à 5 m, caduque
Sec à sain
Fleurs roses en mai-juillet
Baies rouges comestibles





Erable champêtre
Acer campestre
10 à 20 m, caduque
Sol sain, hors zone littorale
Fleurs verdâtres en mai
Feuillage jaune en automne



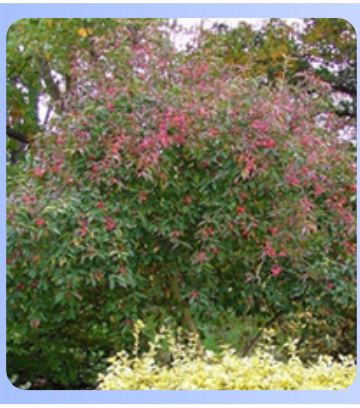



Frêne élevé
Fraxinus excelsior
15 à 35 m, caduque
Sol frais à humide
Floraison en avril-mai
Essence liée au marais



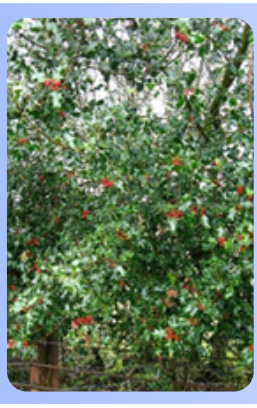


Fusain d'Europe
Euonymus europaeus
3 à 8 m, caduque
Sol frais, drainé
Fleurs verdâtres en avril-mai
Fruits roses toxiques



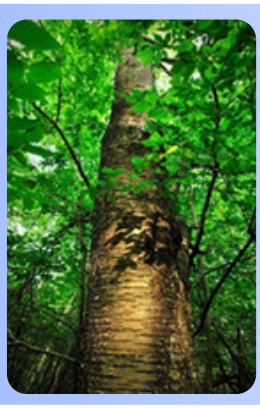


Houx
Ilex aquifolium
3 à 25 m, persistant
Sol humide
Petites fleurs blanches
Baies rouges toxiques



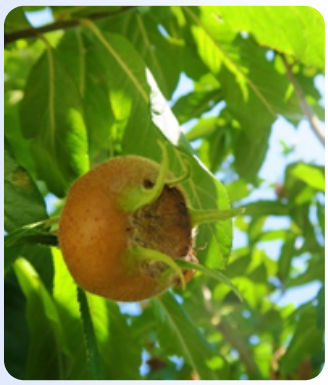


Merisier
Prunus avium
15 à 35 m, caduque
Sol frais, hors zone littorale
Fleurs blanches en avril-mai
Fruits comestibles





Néflier
Mespilus germanica
4 à 6 m, caduque
Craint la sécheresse et la chaleur
Floraison en avril, fruit en mai
Fruit blet au goût de datte

Noisetier
Corylus avellana
2 à 6 m, caduque
Tout type de sol
Noisettes comestibles
Rejette, drageonne





Orme champêtre
Ulmus campestris
20 à 35 m, caduque
Sol sain à humide
Ecorce à vertus médicinales
Assez sensible au gel




Poirier commun
Pyrus communis
8 à 20m, caduque
Sol sec à assez humide
Fleurs blanches en avril
Petites poires comestibles





Pommier sauvage
Malus sylvestris
6 à 15 m, caduque,
Sol sain
Fleurs blanches-rosées en avril-mai
Pommes comestibles





Prunellier
Prunus spinosa
2 à 4 m, caduque
Sol frais
Fleurs blanches en avril
Prunelles comestibles après le gel





Saule blanc
Salix alba
15 à 35 m, caduque
Sol humide
Floraison en avril-mai (chatons)
Ecorce à vertus médicinales





Saule roux
Salix atrocinerea
3 à 6 m, caduque
Espèce pionnière
Floraison en mars et avril
Ecorce âgée à cannelures




Sorbier des oiseleurs
Sorbus aucuparia
10 à 15 m, caduque
Sol sain et frais
Fleurs blanches en mai-juin
Baies rouges comestibles





Sureau noir
Sambuscus nigra
2 à 10 m, caduque
Sol frais à humide
Fleurs blanches en juin-juillet
Baies noires comestibles cuites





Tamaris d'Angleterre
Tamarix anglica
2 à 5m, caduque
Sol sableux, plante halophile, spécifique aux anciens prés salés
Fleurs roses en mai-septembre




Tilleul à petites feuilles
Tilia cordata
20 à 30 m, caduque
Demi-lumière
Feuilles de 4 à 7 cm très dentelées
Floraison en juillet août




Troène

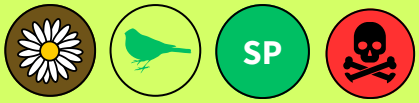
Ligustrum vulgare

2 à 4 m, semi-persistant

Sol sec à humide

Fleurs blanches en mai-juin

Baies noires toxiques pour l'homme









Viorne obier

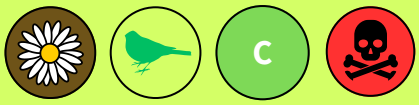
Viburnum opulus

2 à 4m, caduque

Sol riche, milieu aéré

Soleil ou mi-ombre

Floraison d'avril à mai







Les arbres fruitiers

Planter des arbres fruitiers dans votre jardin, c'est profiter d'une source de nourriture saine, locale et accessible. C'est aussi favoriser la biodiversité en offrant fleurs, fruits et abris à de nombreuses espèces.

Le choix du porte-greffe

Le porte-greffe est la base de l'arbre fruitier : c'est lui qui détermine sa taille, sa vigueur, sa résistance et sa longévité. Son choix dépend de plusieurs critères :

- La vigueur souhaitée : arbre petit, moyen ou grand selon l'espace disponible.
- Le type de sol : certains porte-greffes s'adaptent mieux aux sols secs, humides, calcaires ou argileux.
- La rusticité : capacité à résister au froid et aux conditions climatiques locales.
- La compatibilité greffon / porte-greffe : toutes les variétés ne s'associent pas entre elles.
- La disponibilité en pépinière : les porte-greffes proposés peuvent varier selon les années.

Bien choisir son porte-greffe, c'est garantir un arbre adapté à son terrain et durable dans le temps.

Franc / Vigoureux :
Arbre ou porte-greffe issu d'un semis naturel, non greffé. Il donne un arbre grand et robuste, qui vit longtemps (souvent plus de 100 ans) et s'adapte bien à tous types de sols. [1]

Semi-vigoureux :
Porte-greffe donnant un arbre de taille moyenne (4 à 5 m), solide et durable. C'est un bon compromis entre mise à fruits assez rapide et résistance. [1]

Nanifiant :
Porte-greffe qui produit un arbre petit (2 à 3 m) et qui donne des fruits rapidement. Il est cependant plus fragile (sécheresse, maladies, ancrage) et vit moins longtemps. [1]

Drageonnant :
Plante qui produit naturellement des rejets à partir de ses racines. Cela lui permet de s'étendre et de former des touffes ou des haies denses.

Cépée / Port en cépée :
Arbre ou arbuste qui pousse en buisson, avec plusieurs tiges partant de la base.

Caduc :
Feuillage qui tombe en automne.

Semi-persistant :
Feuillage qui peut rester en hiver selon le climat.

Persistant :
Feuillage présent toute l'année.

Rustique :
Plante qui résiste bien au froid et aux conditions difficiles.

Mellifère :
Plante qui produit nectar et pollen en quantité, utile aux abeilles et autres pollinisateurs.

Bocager *:*
Relatif aux haies champêtres traditionnelles, composées d'essences locales variées.

Plant en racines nues :
Jeune plant vendu sans motte, à racines apparentes. Il se plante surtout en hiver.

Plant en godet :
Jeune plant vendu avec motte, dans un petit pot. Il peut être planté sur une période plus longue dans l'année.

[1] *Les Rameaux Gourmands – « Le choix du porte-greffe »*

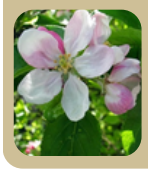
Pommiers greffés sur vigoureux
(variétés locales à prioriser)

Famille	Genre	Espèce
Rosacées	**Malus**	**Malus domestica**

Porte greffe

Arbre vigoureux : Franc







Le pommier sauvage est un fruitier rustique au port étalé et très vigoureux, avec une production tardive annuelle une fois installé. Sa floraison fin avril est à l'abri des gelées tardives.

Le pommier sauvage est le plus souvent utilisé comme porte greffe (7-10 mm) pour obtenir des grands arbres fruitiers (à pépins) d'une rusticité élevée qui offriront des récoltes pour 250 ans à venir.

Les pommiers greffés sur franc d'un an sont proposés à 16 €. Les sujets deux ans, plus rares car disponibles en quantités limitées, sont vendus entre 20 € et 25 € selon leur développement.

Greffons

Variétés locales

Bastien (44)
Pomme locale sucrée et parfumée, bonne en cru, cuisson, jus et cidre. Variété tardive et rustique, au fruit régulier et goûteux.


Photo : la pépinette

Chailleux (divers clones, 44)
Pomme orange striée de rouge, sucrée, parfumée, très bonne crue, cuite, jus, cidre. Variété tardive, rustique, conservation 1 à 2 mois.


Photo : pépinières rouxel

Bernardière (56)
Pomme locale du Morbihan, aplatie, jaune striée, de garde jusqu'en avril. Variété rustique et tardive, au fruit goûteux.

Variétés rustiques

Belle de Boskoop
Grosse pomme croquante et acidulée, top à couteau et en cuisson. Récolte septembre, consommation novembre–mars, variété vigoureuse.



Court Pendu Gris
Grosse pomme ocre-jaune russetée, très goûteuse, riche en jus. Variété très tardive, excellente crue et cuite, se garde plus de 6 mois.



Source des informations : Pôle fruitier de Bretagne

Poiriers greffés sur vigoureux (variétés locales à prioriser)	Famille Rosacées	Genre Pyrus	Espèce Pyrus communis

Porte greffe

Arbre vigoureux : Franc







Le poirier commun est un fruitier rustique au port élancé et naturellement vigoureux, capable de produire régulièrement une fois bien installé. Sa floraison, généralement en avril.

Le poirier commun est fréquemment utilisé comme porte-greffe franc (7–10 mm) pour obtenir de grands poiriers robustes. Greffé sur franc, il donne des arbres durables, capables de produire des récoltes pendant plus d'un siècle.

Les poiriers greffés sur franc d'un an sont proposés à 18 €.

Greffons

Variétés locales

Beurré de l'Assomption (44)
très gros fruit vert à chair cassante et parfumé légèrement juteuse, productif, rustique, maturité fin août-début septembre.



Photo : pepinhier.fr

Belle Guérandaise (44)
Fruit gros, ovoïde, avec une peau jaune citron, souvent recouverte de fauve; chair fine, juteuse, très sucrée avec un léger parfum de fleur d'oranger, très bon.



Photo : pepinhier.fr

Beurré de Nantes (44)
Fruit au dessus de la moyenne; pyriforme oblong; peau douce, blanc verdâtre; chair demi fine, moelleuse, presque fondante, sucrée.



Photo : pepinhier.fr

Variétés rustiques

Beurré Hardy
Poire moyenne à grosse, à chair fine et tendre. Fruit très juteux, parfumé, au gout sucré et aux saveurs acidulées. Récoltée et consommée en septembre.



Photo : jardindupicvert.com

Louise Bonne d'Avranches
fruits moyen/gros allongés jaunes, feuillage vert éclatant, chair sucrée fondante. Récolte en septembre, conservation longue Floraison en avril, bonne production.



Photo : georgesdelbard.com

Source des informations : Pôle fruitier de Bretagne, pommiers.com, pepinhier.fr, georgesdelbard.com

Pruniers greffés sur vigoureux (variétés locales à prioriser)	Famille Rosacées	Genre Prunus	Espèce Prunus cerasifera

Porte greffe

Arbre vigoureux : Franc



Le Myrobolan ou Prunier-cerise, est un arbre fruitier originaire du Sud-Est de l'Europe et du Sud-Ouest de l'Asie, naturalisé en Europe occidentale.
C'est l'un des premiers arbres à fleurir au printemps, portant des fruits rouge foncé très décoratifs en juillet. Ce sont des arbres d'ornement fréquents dans les jardins publics. Très rustiques, leur croissance est rapide et ils peuvent vivre de 40 à 80 ans.

Les pruniers greffés sur franc d'un an sont proposés à 17€.

Greffons

Variétés rustiques

Reine-Claude d'Oullins
Variété vigoureuse. Fruits sphériques, 4cm de diamètre, jaune canari teinté de rose à maturité. Chair vert-jaune, mi-fine, mi-tendre, sucrée et parfumée. Récolte étalée de fin juillet à août.



Photo : promessedefleurs.com

Reine-Claude Verte
Variété facile de culture. Fruits ronds et globuleux, 4cm de diamètre, vert auréolé de jaune doré au soleil. Chair jaune pâle, juteuse et sucrée, Pas auto fertile.



Photo : promessedefleurs.com

Mirabelle de Nancy
Arbre fruitier prisé des régions froides, capable de pousser dans les terres calcaires, formant courant août, de petits fruits jaunes, à la chair femre et parfumée.



Photo : promessedefleurs.com

Quetsche d'Alsace
Variété robuste, spécifique des régions Alsace et Lorraine. Fruits allongés, mûrs début septembre. Peau rouge pourpre. Chair vert-jaune, ferme, peu juteuse, un peu acidulée.



Photo : promessedefleurs.com

Grosse Bleue d'Août (variété ancienne française)
Variété rustique, vigoureuse et auto fertile. Produit d'assez gros fruits bleu violacé, à la peau fine et pruinée et au noyau libre. Chair savoureuse, jaune verdâtre, juteuse, très sucrée. Mur en août.



Photo : jardindupicvert.com

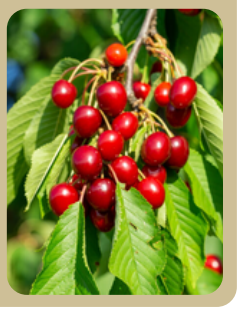
Source des informations : promessedefleurs.com, jardindupicvert.com

Cerisiers greffés sur vigoureux (variétés locales à prioriser)	Famille Rosacées	Genre Prunus avium	Espèce Prunus avium

Porte greffe

Arbre vigoureux : Franc





Le Merisier ou Cerisier des oiseaux est un bel arbre fruitier sauvage, de croissance rapide, apprécié pour sa belle floraison blanche et mellifère en avril et ses couleurs automnales. Il produit en été des petites cerises appelées merises, comestibles mais de saveur amère, qui sont appréciées par les oiseaux.
Le Merisier est un grand arbre, il peut mesurer jusqu'à 12m de hauteur. Facile à cultiver en plein soleil, dans un sol profond, riche et frais.

Les cerisiers greffés sur franc d'un an sont proposés à 20 €.

Greffons

Variétés rustiques (Cerises bigarreau)

Hedelfingen
Fruit assez gros en forme de tonnelet, épiderme mi-luisant rouge cerise violacé très foncé, chair ferme, croquante, très juteuse, bien sucrée, goût exquis.


Photo : pepinhier.fr

Lapins
Variété de cerisier autofertile réputée pour sa vigueur et sa productivité. Elle produit des cerises de taille moyenne à grande à la chair ferme et juteuse.


Photo : lesbonsplants.fr

Van
Très productive, fruits de couleur rouge foncé, chair ferme et sucrée. Floraison fin mars. Variété non autofertile, elle necessite donc d'être associée à un Cerisier Napoléon ou Burlat. Récolte à partir de mi-juin.


Photo : promessedefleurs.com

Napoléon
Varieté vigoureuse, donnant de fruits à chair blanche et à la peau rouge teinté de jaune.
Plantation à l'automne et récolte à partir de début juin.


Photo : promessedefleurs.com

Starkgold
Une variété de Bigarreau atypique avec ces fruits jaune d'or à maturité. L'arbre est auto fertile. La récolte se fait à partir de mi-juillet


Photo : promessedefleurs.com

Source des informations : Pôle fruitier de Bretagne, promessedefleurs.com, pepinhier.fr, georgesdelbard.com

Information:

Variétés fruitières susceptibles d'être ajustées

Les variétés indiquées dans ce catalogue correspondent à une sélection adaptée au territoire et aux usages souhaités. Toutefois, les stocks des pépinières peuvent varier d'une saison à l'autre. Si une variété n'est plus disponible, elle pourra être remplacée par une autre aux caractéristiques similaires (locale, rustique ou de même période de maturité). Ces ajustements n'altèrent pas la cohérence du verger : ils permettent au contraire de garantir des plants de qualité et une bonne diversité fruitière.

Ce document vous est proposé par le

cpie LOIRE OCÉANE

Habitant.es - Associations - Collectivités - Entreprises

Contactez-nous, rejoignez-nous !

www.cpie-loireoceane.com



Rencontrons-nous

205 rue des Artisans
44420 Mesquer
Du lundi au vendredi
9h-12h · 14h-17h

Contactez-nous

contact@cpie-loireoceane.com

02 40 45 35 96

Suivez-nous

@cpieloireoceane

Ressourcez-vous

Nos ressources documentaires et pédagogiques peuvent être consultées et empruntées gratuitement par les adhérent.es de l'association.