

# La Plume

Gazette de la Base de Loisirs du Val du Riot

*verte*

## édition spéciale ■

### «Nos amis les arbres»

À l'heure où la végétation se repose, endormie sous son manteau d'hiver, où les feuilles, bien emmitouffées dans leurs bourgeons engourdis, attendent sagement le retour du doux soleil de printemps pour pointer le bout de leur limbe, il nous semble important de consacrer ce numéro de Plume Verte à nos amis les Arbres et de revenir sur l'importance de ces êtres, composante essentielle de nos paysages, à la valeur inestimable et souvent sous estimée.

## Le portrait du mois ■

### Érable champêtre *Acer Campestre*

Famille : Acéracées  
Espérance de vie :  
120 à 150 ans



Pour tout renseignement ou réservation, contactez le secrétariat au tél/fax : 03 27 85 27 67  
contact@valduriot.fr / <http://www.valduriot.fr>

**Description** : C'est un petit arbre qui atteint en moyenne 6 à 8 m et est souvent buissonnant. Il dépasse rarement 12 à 15 m. Sa ramification est dense et sa cime souvent arrondie.

**Ecorce** : grise, fissurée.

**Bourgeons** : petits, bruns, aux écailles bordées de quelques poils blanchâtres, contenant du latex.

**Feuilles** : caduques, opposées, de 3 à 5 lobes brun rouge au printemps, vert foncé en été puis d'un jaune intense et lumineux.



Le pétiole rougeâtre exsude une sève laiteuse quand on le casse.

**Fleurs** : petites et jaunâtres, elles apparaissent en grappes en avril-mai. Elles sont très mellifères.



**Fruits** : doubles samares (fruits secs ailés de 2 à 3 cm) assemblés dans le prolongement l'un de l'autre.



**Utilisation, usages** : menuiserie, tournage (objets ménagers, pipes, tabatières...), ébénisterie, marqueterie, lutherie, également bon combustible.

«Mon coeur saigne chaque fois que j'écris car je pense aux forêts qu'il faudra abattre pour faire le papier» *Marguerite Yourcenar*

## Rétrospective Festival de l'Arbre 2013

*C'est forte de ses 12 hectares arborés et de ses nombreuses essences végétales, que la Base de loisirs a choisi de participer à la deuxième édition du Festival de l'Arbre en Nord Pas de Calais\*.*

*Accompagnée de ses partenaires du Collectif DD\*, elle a donc organisé une journée de découverte et de sensibilisation Nature sur son site le mercredi 27 novembre.*

*\*Collectif DD : réseau des acteurs de l'Environnement et du Développement Durable à l'échelle du Pays du Cambrésis dont l'objectif est de créer des synergies, des échanges, de s'informer, de coopérer, de mutualiser les moyens et les compétences pour renforcer chacun et l'ensemble du réseau.*

Revenons sur cet événementiel automnal.

### \*Le Festival de l'Arbre, quésaco ?

Le Festival de l'Arbre, initié par le Conseil Régional du Nord Pas de Calais, vise à mobiliser les habitants de la région autour de la forêt et de l'arbre, à faire découvrir la richesse et les atouts du patrimoine forestier, contribuer à son développement et sensibiliser à sa protection.

Ce festival s'inscrit dans le Plan Forêt Régional qui ambitionne d'augmenter fortement la surface boisée du territoire d'ici 2040.

Ce festival regroupe un ensemble de manifestations ludiques et pédagogiques sur le thème de la forêt et de l'arbre, organisées par différents acteurs pour le grand public durant une semaine.

*Si le public n'a malheureusement pas répondu très nombreux à l'invitation, c'est malgré tout avec enthousiasme et intérêt que les personnes présentes ont découvert les différents stands et activités proposées pour l'occasion.*



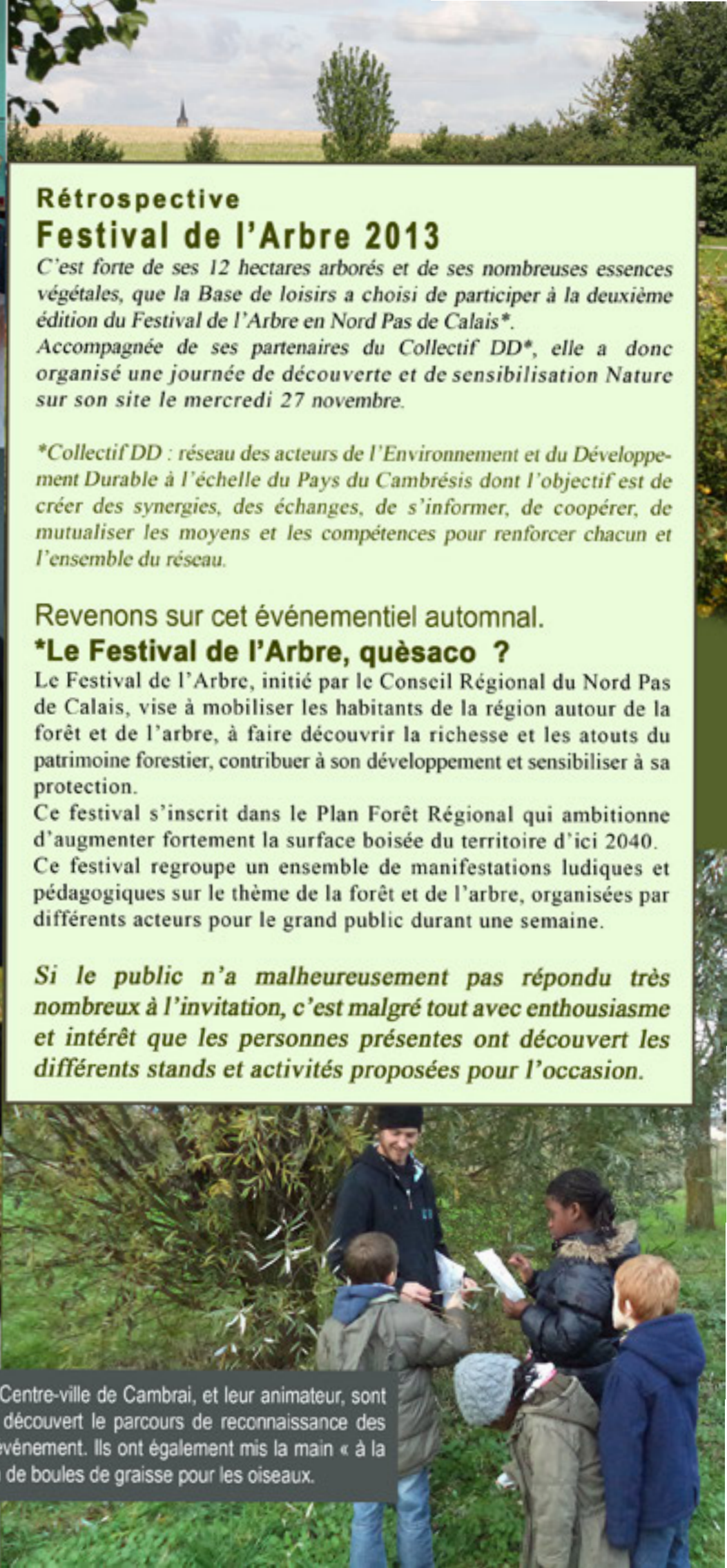
Atelier de découverte : «Arbre, qui es-tu?»



Stand conseil «Haies de toutes tailles et de toutes formes»  
Opération «Plantons le décor» Pays du Cambrésis



Les enfants du Centre social du Centre-ville de Cambrai, et leur animateur, sont venus nous rendre visite et ont découvert le parcours de reconnaissance des arbres de la Base, conçu pour l'événement. Ils ont également mis la main « à la pâte » avec l'atelier de confection de boules de graisse pour les oiseaux.



## L'Arbre, un être vivant à respecter, une ressource vitale pour notre société

Combustible vert et matériau de construction durable, première victime des activités humaines, du développement des villes et des infrastructures, les multiples avantages fournis par les arbres sont souvent oubliés voire méconnus.

Outre ses nombreuses fonctions esthétiques, sociales et économiques que ces quelques pages ne nous permettent pas de développer, nous choisissons de rappeler quelques-unes de ses fonctions écologiques essentielles :

### L'arbre producteur d'oxygène et source de vie

Le phénomène de la photosynthèse, dont seuls sont capables les végétaux, utilise l'énergie lumineuse pour convertir l'eau et le gaz carbonique en nourriture de base pour l'arbre (sucres) et en oxygène qui purifie l'air. Les arbres ont grandement favorisé l'avènement de la vie animale sur la terre.

### L'arbre purificateur de l'air

Les arbres et autres végétaux influent sur la qualité de l'air que nous respirons, en agissant comme de véritables filtres à air (absorption des poussières). En effet, les polluants et les poussières en suspension dans l'air peuvent être captés par les feuilles des arbres, limitant ainsi leur circulation dans l'environnement.

### L'arbre : synonyme de diversité biologique, un attrait pour la faune

L'arbre assure l'habitat de nombreuses espèces animales. L'énergie produite et emmagasinée par les plantes est source de nourriture pour les animaux.

### L'arbre lutte également contre l'érosion des sols

L'absence de couvert végétal rend la surface du sol plus sensible à l'impact des gouttes d'eau et de la force du vent. L'arbre diminue le ruissellement.

### L'arbre améliore la qualité de l'eau

Les racines des arbres permettent de filtrer l'eau et ainsi d'obtenir une meilleure qualité. Il limite la pollution des eaux de surface, protège les sources d'eau et réduit les dommages causés par les inondations. **L'arbre participe à la régularisation des écarts extrêmes de température et à la lutte contre le réchauffement climatique. Il protège de la chaleur, de la pluie et forme un brise-vent.**

Il a été démontré que le déboisement augmente la température de l'air, la vitesse des vents et modifie la configuration régionale ou locale des précipitations.

### quelques chiffres :

2%, c'est le taux de boisement du Cambrésis, 9% celui de la région Nord-Pas de Calais, taux le plus faible de France pour une moyenne de 30% par région.

### DEVINETTE

Je fais le tour du bois sans jamais y entrer. Qui suis-je ?

Réponse : l'écorce