

Ségal' Arbre

Le petit guide d'actions pour l'Arbre champêtre en Ségala



Sommaire

1. L'association Arbres, Haies, Paysages d'Aveyron	2
2. Le projet Ségal' Arbre	3
3. L'Arbre champêtre : le comprendre pour le voir, et vice versa	4
a) <i>L'Arbre utile</i>	
b) <i>La vie d'un Arbre</i>	
c) <i>Stress et résilience</i>	
d) <i>Accompagner un Arbre : les gestes utiles (ou inutiles)</i>	
4. A nous d'Agir !	9
<i>Renouveler les Arbres Ségali : Actions concrètes pour tous - Saison 22/23</i>	
5. <i>Aller plus loin : quelques ouvrages de référence</i>	11

Avec le soutien financier de :



AVEYRON
LE DÉPARTEMENT



Pays Ségali
COMMUNAUTÉ

CA CRÉDIT AGRICOLE
NORD MIDI-PYRÉNÉES
NOTRE TERRITOIRE VOTRE AVENIR

1. Arbres, Haies, Paysages d'Aveyron



Créée en 2003, « Arbres, Haies, Paysages d'Aveyron » est une association loi 1901 ayant pour objet la promotion et le développement de l'Arbre hors forêt. L'association travaille sur l'ensemble du département de l'Aveyron et compte 250 adhérents. Elle est agréée pour la protection de l'environnement.

Ses objectifs

- Sensibiliser, informer, faire connaître le patrimoine bocager local.
- Impliquer les porteurs de projets en les faisant participer aux réalisations.
- Responsabiliser par la réflexion sur les rôles des haies et leur valorisation.
- Accompagner, conseiller et assurer un suivi pour les propriétaires fonciers souhaitant planter.
- Expérimenter et développer.

Ses actions

- Programme de plantation : accompagnement de propriétaires fonciers aveyronnais désirant planter (haies, bosquets, alignements d'Arbres, agroforesterie intra-parcellaire). A ce jour, l'association a accompagné la plantation de **plus de 200 km de haies et d'Arbres champêtres** sur le département de l'Aveyron.
- Animations : réunions d'information, formations techniques, interventions scolaires, chantiers participatifs, etc.
- Partenaire technique pour la réalisation de documents de planification.
- Supports de communication : panneaux pédagogiques, brochures et plaquettes, lettres d'information, site internet et page Facebook, etc.

Réseau régional



L'association fait partie d'un réseau régional, l'AFAHC-Occitanie qui regroupe l'ensemble des opérateurs de la Haie et de l'Arbre champêtre en Occitanie.

Les associations du Tarn et du Lot interviennent également sur le programme « Ségal'Arbre ».



Coordonnées

Arbres, Haies, Paysages d'Aveyron _ 8 impasse de l'Etoile_12450 LUC LA PRIMAUBE
Tel : 05 65 47 97 07 Mail : association.ahp12@gmail.com
www.arbreshaiespaysagesdaveyron.fr

3. L'Arbre champêtre : le comprendre pour le voir, et vice versa

Composante essentielle de nos paysages, l'Arbre est un allié multifonctionnel ! Mieux le comprendre permet de lui laisser la place qu'il mérite, que ce soit en plein champ, en bord de route, dans un jardin ou sur la place du village.

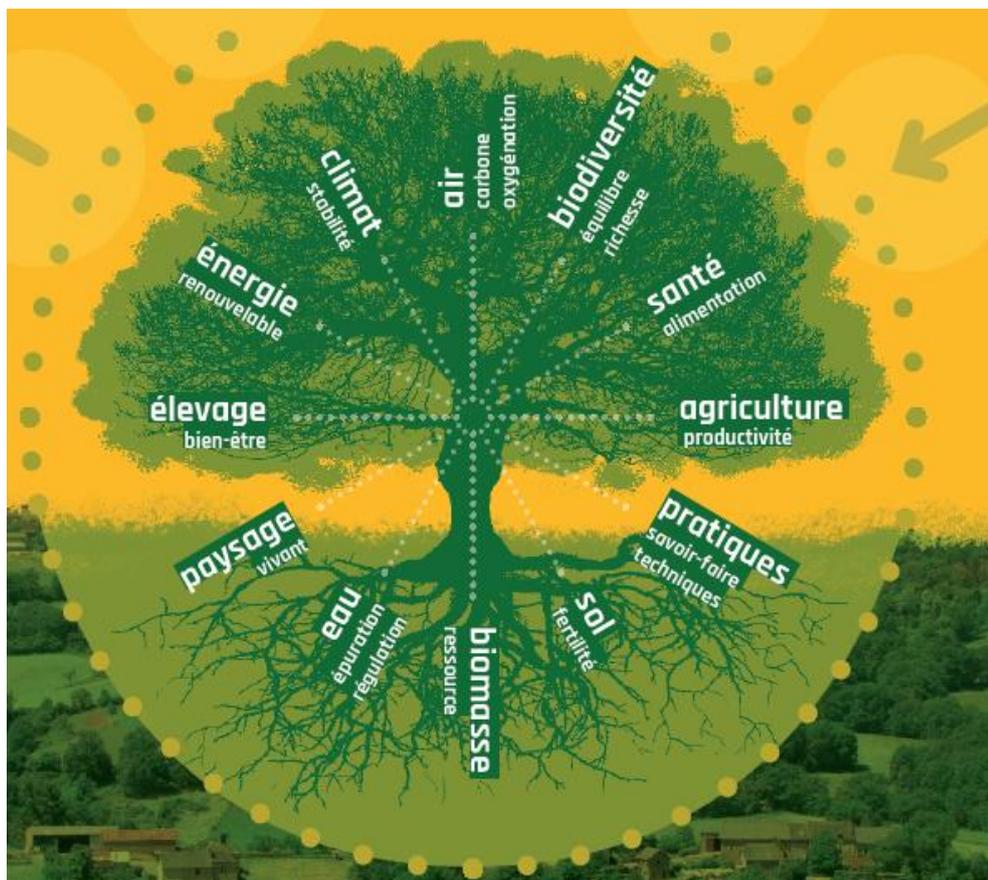
a) L'Arbre utile

L'Arbre est indispensable à la vie de l'homme. Ses rôles environnementaux, agronomiques, paysagers, énergétiques et l'utilisation de sa biomasse (bois, feuilles, fruits...) en font un allié indispensable de la vie humaine.

Régule les températures extrêmes :
« refroidit » ou « réchauffe » l'air de plusieurs degrés (jusqu'à -5 °C en été et jusqu'à +2 °C en hiver).

Nourrit la faune et la flore en leur servant **de lieu de vie, d'abri, de site de nidification et de reproduction.**

Produit un combustible renouvelable lorsque bien exploité (bois bûches, plaquettes, granulés ...).



Patrimoine vivant, vecteur d'usages et de savoirs faire (donner la feuille, Arbres têtards ...)

Purifie l'eau en filtrant les polluants. Une haie permet de **capter jusqu'à 85 % de l'azote lessivé** d'une parcelle agricole.

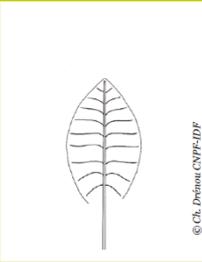
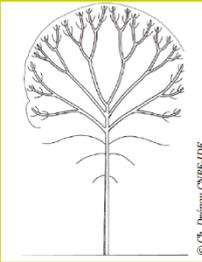
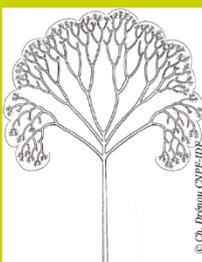
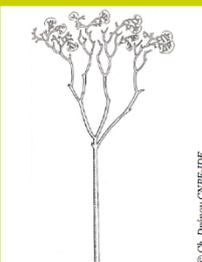
Limite l'érosion en brisant, ralentissant et infiltrant les eaux de ruissellement. Dans le Ségala, certaines parcelles peuvent perdre 20 centimètres de terre en 50 ans...

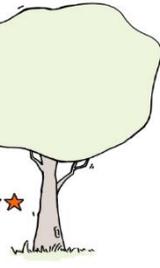
b) La vie d'un arbre

Comme tous les êtres vivants, l'arbre connaîtra différents stades de développement au cours de sa vie. Par contre, son âge n'est pas défini génétiquement contrairement à l'Homme ; un arbre pourrait donc théoriquement vivre indéfiniment dans de bonnes conditions.

Les rôles évoqués précédemment ne sont pas tous exprimés avec la même intensité selon le stade de développement de l'arbre. Ainsi, remplacer un « vieil » arbre par un jeune est illusoire : il lui faudra des dizaines d'années pour jouer autant de rôles que son prédécesseur. D'où l'importance de conserver les arbres en place.

Leurs rôles associés

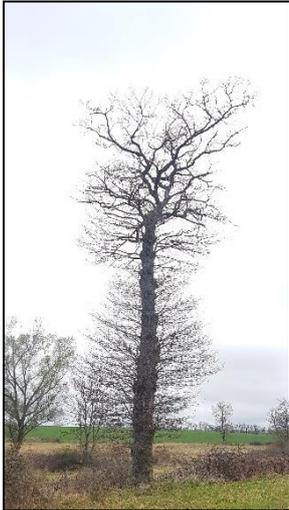
 <p>© Ch. Dreineau CNPFR-IDF</p>	<h3>Jeune</h3> <p>Il n'a pas connu de phénomène de duplication, il est constitué d'une tige, correspondant au futur tronc, et de ramifications latérales provisoires, qui lui confèrent une forme conique. Il ne fleurit pas ou très peu.</p>
 <p>© Ch. Dreineau CNPFR-IDF</p>	<h3>Adulte</h3> <p>Il est adulte à partir du moment où il a connu sa première duplication qu'est la fourche naturelle, correspondant aux branches maîtresses qui persisteront et maintiendront l'ensemble du houppier tout au long de la vie de l'arbre. Ce développement de duplications confère à l'arbre une forme de boule au contour régulier.</p>
 <p>© Ch. Dreineau CNPFR-IDF</p>	<h3>Mature</h3> <p>À partir d'un certain nombre de duplications (3 pour le frêne, 4 pour les chênes et le châtaigner), l'arbre est considéré comme mature. Il continue de se développer mais son volume final est atteint. Les branches se courbent sous leur propre poids. Ce phénomène démarre par les branches les plus basses et se poursuit vers celles de la cime. La forme globale de l'arbre est plus éclatée, en forme de « chou-fleur ».</p>
 <p>© Ch. Dreineau CNPFR-IDF</p>	<h3>Sénescent</h3> <p>Arrivé au terme de son développement, l'arbre perd en volume par la mort progressive de ses branches, qu'il n'est plus capable de remplacer. Les nouvelles pousses sont très réduites et ne forment plus de rameaux longs. Ainsi, la forme de l'arbre est de plus en plus réduite et clairsemée. Bien que signe de mort inéluctable, cette phase peut durer plusieurs décennies voire siècles !</p>

<p>ARBRE JEUNE</p> <ul style="list-style-type: none"> BIODIVERSITÉ FERTILISATION DES SOLS SEQUESTRATION DU CO₂ ★ LUTTE CONTRE L'ÉROSION DES SOLS RÉGULATION DES INONDATIONS DIMINUTION DE LA POLLUTION DE L'AIR CLIMATISATION 	<p>© Illustrations : simplixi.fr</p> 
<p>ARBRE ADULTE</p> <ul style="list-style-type: none"> BIODIVERSITÉ ★ FERTILISATION DES SOLS SEQUESTRATION DU CO₂ LUTTE CONTRE L'ÉROSION DES SOLS RÉGULATION DES INONDATIONS ★★ DIMINUTION DE LA POLLUTION DE L'AIR CLIMATISATION 	
<p>ARBRE MATURE</p> <ul style="list-style-type: none"> BIODIVERSITÉ FERTILISATION DES SOLS SEQUESTRATION DU CO₂ LUTTE CONTRE L'ÉROSION DES SOLS RÉGULATION DES INONDATIONS ★★★ DIMINUTION DE LA POLLUTION DE L'AIR CLIMATISATION 	
<p>ARBRE SÉNESCENT</p> <ul style="list-style-type: none"> BIODIVERSITÉ ★★★ FERTILISATION DES SOLS SEQUESTRATION DU CO₂ LUTTE CONTRE L'ÉROSION DES SOLS RÉGULATION DES INONDATIONS ★ DIMINUTION DE LA POLLUTION DE L'AIR CLIMATISATION 	

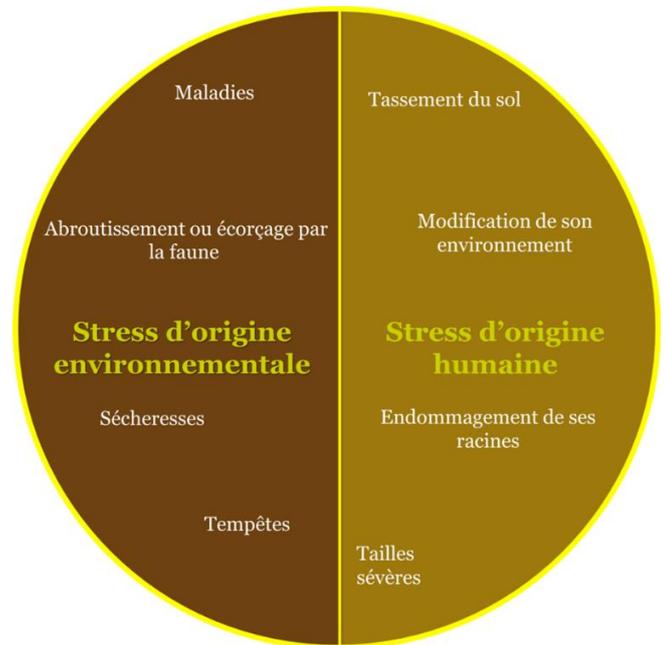
c) Stress et résilience

L'Arbre est un organisme immobile, ne pouvant fuir face aux agressions qu'il connaîtra au cours de sa vie. Il développe des mécanismes de défense et de réaction lui permettant de surmonter les états de stress causés par ces agressions.

Il existe de nombreuses causes de stress. Elles peuvent être d'origine naturelle mais également d'origine humaine.



L'élagage des tours de champ conduit parfois à une taille trop sévère. On observe la réaction de l'Arbre qui émet de nombreux rejets le long du tronc afin d'augmenter le nombre de feuilles sans lesquelles il ne peut pas fonctionner.



En cas de stress important, la réaction de l'Arbre peut nettement se percevoir : rejets importants (émission de nouvelles branches et feuilles), bois mort. Sur le Ségala, les chênes réagissent fréquemment par des **descentes de cime** : les branches les plus hautes sèchent.

Mais ce phénomène n'indique pas forcément la mort programmée de l'Arbre. Il va ensuite produire de nombreux rejets le long du tronc, appelés suppléants. S'il est assez vigoureux, ces nouvelles branches vont s'organiser pour reformer progressivement un nouveau houppier, plus bas que le précédent.

L'objectif pour l'Arbre est double : **restaurer une architecture** lui permettant d'optimiser l'accès à la lumière et **économiser de l'eau** en réduisant l'évapotranspiration, la sève ayant moins de distance à parcourir.



Chêne en descente de cime qui se réorganise

Châtaignier ayant recréé un houppier plus bas. A nouveau fonctionnel, il peut vivre plusieurs dizaines ou centaines d'années.



d) Accompagner un Arbre : les gestes utiles (ou inutiles)

Notre paysage de demain se façonne aujourd'hui. Chacun peut agir à sa mesure, au travers d'actions simples, souvent peu coûteuses et faciles à mettre en place.

On ne nettoie pas un Arbre

- Les **petites branches** le long du tronc servent à sa respiration et à sa **photosynthèse**, elles tomberont toutes seules quand il n'en aura plus besoin, contribuant ainsi à la création d'humus.
- La mousse et le lierre **ne sont pas des parasites** qui poussent à ses dépens, l'Arbre leur sert seulement de support.
- Le **bois mort** peut être laissé sur place (et même l'Arbre mort sur pied !). Même mort il reste très utile à bon nombre d'animaux qui y trouvent refuge, perchoir ou encore de la nourriture.



Enlever le lierre d'un Arbre est inutile car contrairement aux idées reçues, il ne le tue pas et peut même le protéger du soleil.

On pratique une taille respectueuse, seulement si elle nous est utile ou indispensable

- **Nette**, avec le bon outil, sur de **petits diamètres** de branches (*moins de 10 cm, si possible moins de 5 cm*). Les tailles ou élagages trop sévères affaiblissent les Arbres, les rendent dangereux et peuvent entraîner leur mort.
- Un tronc sans branche d'une hauteur de **4 à 5 m** suffit au passage des engins routiers ou agricoles, pas besoin d'élaguer plus haut.
- La taille sommitale des haies empêche les Arbres d'en sortir, elle les décapite... On peut choisir de **laisser monter l'ensemble de la haie**.

On favorise les petits Arbres qui se sont semés spontanément

- On peut prendre le temps de **les repérer** et de les marquer au besoin
- On les **protège** si nécessaire de la dent des bêtes et de celle de l'épaveuse : pose de filets / clôtures
- On s'accorde de droit de ne pas chercher à faire toujours propre en laissant de petites **zones en friches**, non travaillées, qui vont évoluer naturellement.

Cet Arbre possède un filet de protection, assurant sa croissance dans de bonnes conditions



Petit Zoom sur la Régénération Naturelle Assistée :

Le meilleur arbre, c'est celui qui pousse tout seul.



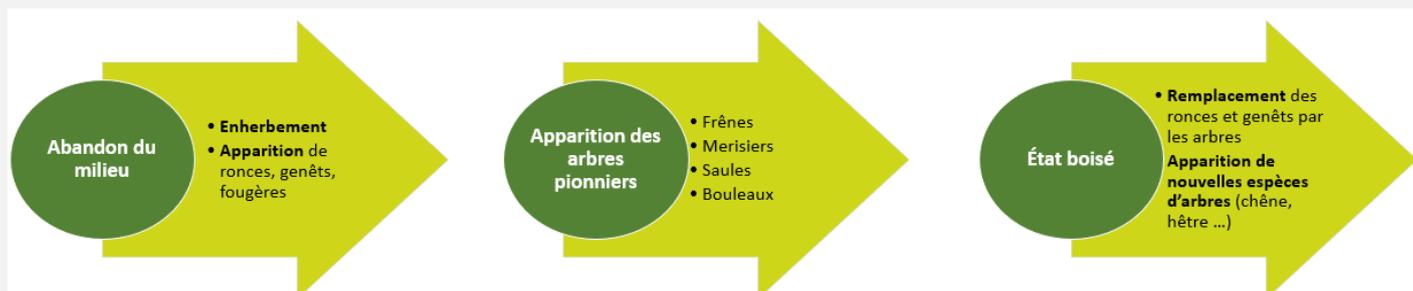
L'état de friche n'est qu'une étape temporaire par laquelle commence le développement de futurs arbres. Elle s'oppose à l'habitude du « faire-propre » qui doit être reconsidérée. On peut économiser du temps, de l'argent et de l'énergie en utilisant la régénération naturelle, qui peut être accompagnée par l'homme.

Les feuilles de ronces améliorent la fertilité du sol après s'être décomposées.



Lorsque l'intervention humaine n'existe plus, la végétation en profite pour repeupler le milieu.

Laisser les ronces se développer, c'est offrir un nid douillet aux futurs arbres qui pourront alors grandir sans embûches.



On plante durable

- Avant de planter, on tient compte du **volume final** des végétaux
- On **diversifie les essences** et on privilégie les **espèces locales**, déjà adaptées et connues de la faune sauvage
- On choisit des arbres **jeunes** qui s'adapteront plus vite à leur nouveau milieu, et ce à moindre frais
- Le **paillage** des plants est primordial pour conserver l'humidité du sol et éviter la concurrence des adventices



La marque **Végétal Local** garantit l'origine locale des plants utilisés par grande région d'origine (11 au total). Une bonne façon de garantir que son plant sera adapté à son milieu d'implantation.

Plus d'infos sur www.vegetal-local.fr/

4. A nous d'AGIR !

Présentation du programme « Renouveler les arbres du Ségala »

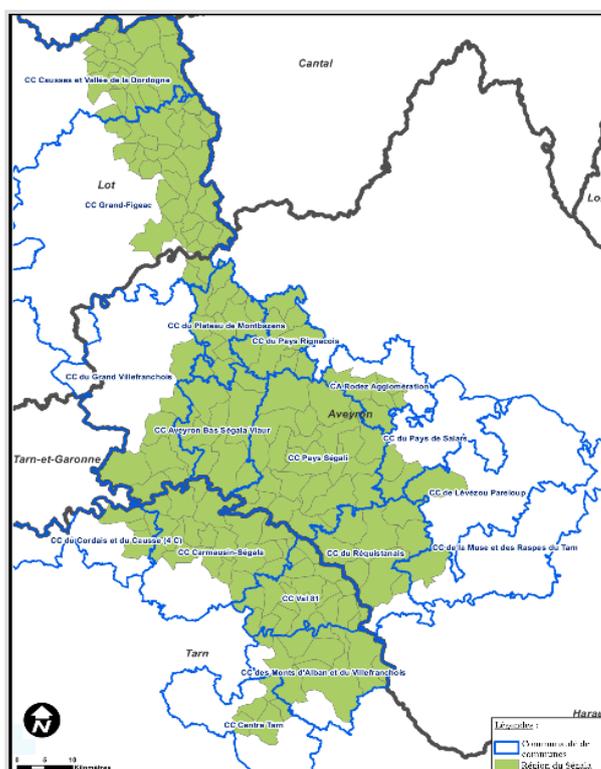
Saison 2022-2023

Dans le cadre du projet territorial Ségala' Arbre, les habitants du **Ségala Aveyronnais** ont la possibilité de pouvoir participer, à leur échelle, au renouvellement des Arbres dans leur territoire. Cette participation est ouverte à toutes et tous, avec l'opportunité de participer à des chantiers de récolte de graines, des chantiers de plantation ou encore à des formations visant à améliorer les connaissances ainsi que les gestes autour de la plantation et l'accompagnement d'un jeune Arbre d'espèce locale.

Conditions de participation : être habitant ou propriétaire de terrain sur le Ségala.

Liste des communes concernées (Aveyron) :

Anglars-Saint-Félix / Arviu / Asprières / Auriac-Lagast / Auzits / Baraqueville / Belcastel / Bournazel / Boussac / Brandonnet / Brasc / Cabanès / Calmont / Cambouzalet / Camjac / Compolibat / Cassagnes-Bégonhès / Castanet / Castelmarty / Centrès / Colombières / Compolibat / Comps-la-Grand-Ville / Connac / Crespin / Druelle / Drulhe / Durenque / Escandolières / Galgan / Goutrens / Gramond / La Bastide-L'Evêque / La Bastide-Solages / La Capelle-Bleys / La Salvétat-Peyralès / La Selve / Lanuéjols / Le Bas Ségala / Le Monastère / Lédergues / Les Albres / Lescure-Jaoul / Lestrade-et-Thouels / Luc-La-Primaube / Lugan / Lunac / Manhac / Mayran / Meljac / Montbazens / Montclar / Moyrazès / Naucelle / Olemps / Peyrusse-le-Roc / Pradinas / Prévinières / Privezac / Quins / Réquista / Rieupeyroux / Rignac / Roussennac / Rullac-Saint-Cirq / Sainte-Juliette-Sur-Viaur / Saint-Jean-Delnous / Saint-Just-Sur-Viaur / Salmiech / Sauveterre-de-Rouergue / Sonnac / Tauriac-de-Naucelle / Tayrac / Vabre-Tizac / Valzergues / Vaureilles



Pour les communes du Ségala des départements Tarnais et Lotois, se rapprocher des associations homologues pour connaître leurs actions :



Mail : ahp46@adasea.net



Mail : info@arbrespaysagestarnais.asso.fr

Renouveler les arbres du Ségala

Inscription SAISON 2022-2023

COUPON REPONSE à retourner à l'association avant le 1^{er} octobre 2022

Nom Prénom

Téléphone Adresse mail

Adresse

Commune Code postal

Propriétaire foncier Oui Non

Souhaite participer à un **chantier de récolte de graines** (Octobre/Novembre)

L'association vous tiendra informé(e) par mail des dates et lieux de récolte.

Souhaite participer à un **chantier de plantation participatif** (Février/Mars)

L'association vous tiendra informé(e) par mail des dates et lieux des chantiers.

Souhaite participer à une **formation** pour apprendre à bien planter/protéger/former les jeunes arbres
Samedi 29 octobre 2022 de 10h à 12h sur le secteur de Baraqueville

L'association vous fera parvenir le lieu définitif par mail.

Pour les propriétaires fonciers du Ségala uniquement, vous aurez la possibilité de commander, à l'issue de cette formation :

· Des plants d'espèces locales et leurs protections que vous pourrez implanter dans votre propriété (20 maximum dans la limite de la disponibilité, participation de **5 € par arbre**)

· De récupérer des fournitures (filets de protection et piquets dans la limite de la disponibilité, participation de **1 € par lot**) afin de protéger et accompagner de jeunes arbres spontanés.

Les fournitures commandées seront mises à disposition à la fin de l'hiver (février/mars).

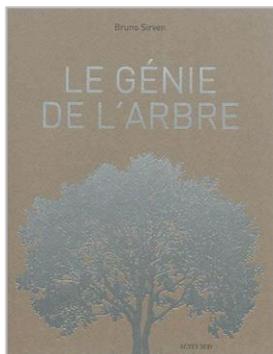
Fait à

Le

Signature :

5. Aller plus loin : quelques ouvrages de référence

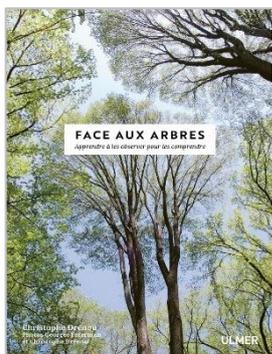
Les arbres et leur fonctionnement



Le génie de l'Arbre

B.Sirven

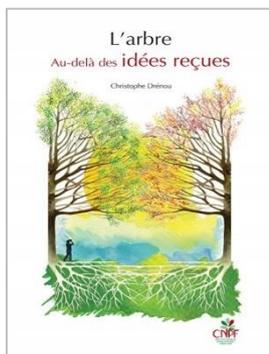
Ed. Actes Sud, 2016



Face aux arbres

C.Drénou

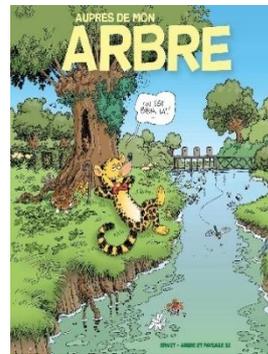
ED. Ulmer, 2019



Au-delà des idées reçues

C.Drénou

Ed. CNPF, 2016

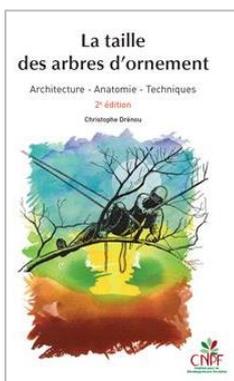


Auprès de mon arbre (BD)

S. Ernst & AP 32

Ed. Arbre et Paysage 32, 2022

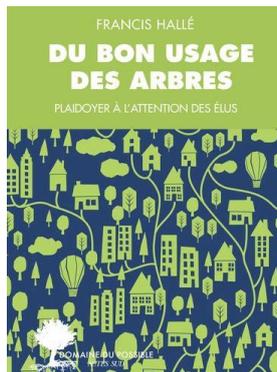
L'Homme et les arbres



La taille des arbres d'ornement (2^e édition)

C. Drénou

Ed CNPF, 2021

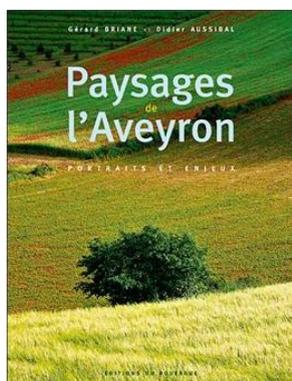


Du bon usage des arbres

F. Hallé

Ed Actes Sud, 2011

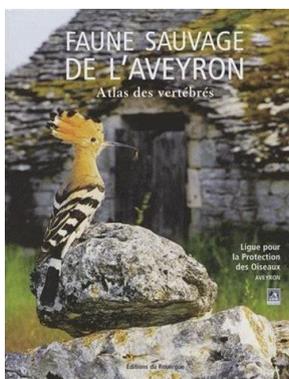
Le territoire de l'Aveyron



Paysage de l'Aveyron

G. Briane

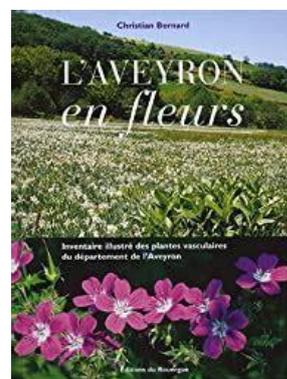
Ed. du Rouergue, 2007



Faune sauvage de l'Aveyron

LPO & G. Briane

Ed. du Rouergue, 2008



L'Aveyron en fleurs

C. Bernard

Ed. du Rouergue, 2005



Ségal' Arbre

Le petit guide d'Actions pour l'Arbre champêtre en Ségala

Connaître

Semer

Respecter

Diversifier

Protéger

Aider

Planter

Accompagner

Régénérer

Anticiper

Arbres, Haies, Paysages d'Aveyron

8 impasse de l'Etoile_12450 LUC LA PRIMAUBE

Tel : 05 65 47 97 07 Mail : association.ahp12@gmail.com

www.arbreshaiespaysagesdaveyron.fr

Programme réalisé avec le soutien financier de :

