



Journée d'échanges

# Et si on plantait des espèces locales?

Arbres des vallées, Restaurer nos paysages de fonds de vallées

Laurent BOUCHET



TOURAINE - VAL DE LOIRE



Jonathan LEPROULT

# Arbres des vallées 2018-2019 Les objectifs de l'action:

- Compléter la trame verte et bleue des grands ensembles de fond de vallée
- Restaurer la perméabilité des fonds de vallées pour la faune et la flore
- Favoriser la réimplantation d'arbres de haut jet, isolés ou en alignement.
- Favoriser l'installation d'espèces végétales et animales sur des espaces agricoles souvent banalisés.
- Lutter contre le ruissellement et la pollution des eaux de surfaces
- Sensibiliser le grand public et les élus à la préservation et à la restauration des paysages de fond de vallée.



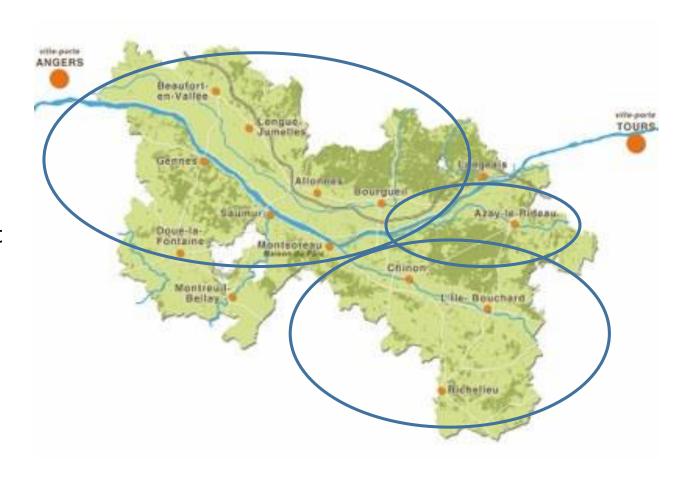
<u>Objectif</u>: planter 2500 arbres sur deux années. <u>Essences</u>: l'Aulne glutineux, le Chêne pédonculé, le Noyer commun, le Peuplier noir, le Saule Marsault, le Saule blanc.

#### Territoire retenu:

Logique de bassins versants

Bassin versant de la Vienne aval et de ses affluents

(Négron (37, 86), Manse (37), Veude (37, 86, Mâble (37,86), Quincampoix (37), Authion et affluents (37, 49), Thouet (49), Vienne (37), Indre (37)...



#### Déroulé de l'action:

- Une phase de communication préalable (affichage, flyer, presse, réseaux sociaux...)
- Une phase de réception des demandes et un premier tri
- Recherche des fournisseurs de plants et préréservation
- Une prise de rendez vous et d'échange auprès des demandeurs,
- Visites de terrain systématiques
- Distribution des plants et conseils à la plantation à l'occasion de journées de permanence



### Critères d'éligibilité:

- Etre une collectivité, un agriculteur ou un particulier propriétaire de son terrain
- Plantation d'arbres isolés ou en alignement
- Terrain situé en fond de vallée
- Plantation visible depuis l'espace public
- Plantation réalisée hors jardin et parc d'agrément
- Adaptation des sols aux essences proposées
- Amélioration de la fonctionnalité écologique au sein de la trame verte et bleue



#### Communication:

4500 flyer édités 300 affiches 6 articles de presse parus 170 communes et communautés de communes destinataires Communication dématérialisée: 6 parution Facebook, 2 lettres info Envoi mail liste CPIE (600 destinataires)

## Arbres des vallées

Restaurer nos paysages de fond de vallées











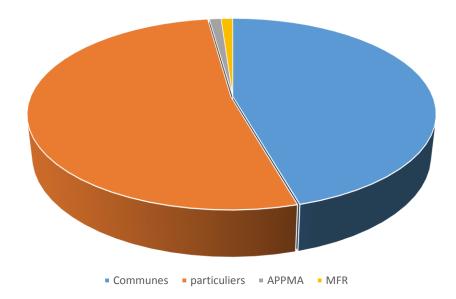




## L'action en quelques chiffres:

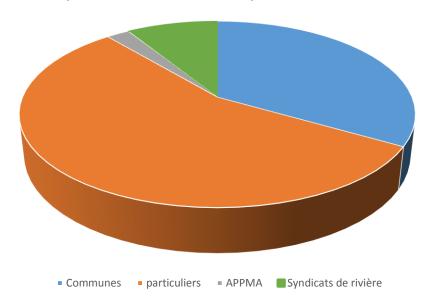
90 demandes traitées en 2018, dont 19 refus après examen des demandes et visites de terrain

Répartition des demandes pour l'année 2018



Arbres distribués en 2018: 1498 Arbres distribués en 2019: 1283 45 demandes et visites de terrain dont 5 refus après examen des demandes et visites de terrain

Répartition des demandes pour l'année 2019



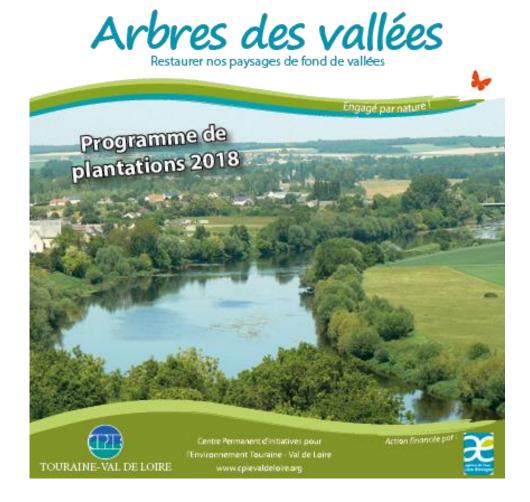
Pour un total de 2781

#### Partenaires techniques et financiers:

Action financée par l'Agence de l'eau Loire Bretagne dans le cadre de l'Appel à initiative pour la biodiversité 2018.

#### Partenaires techniques:

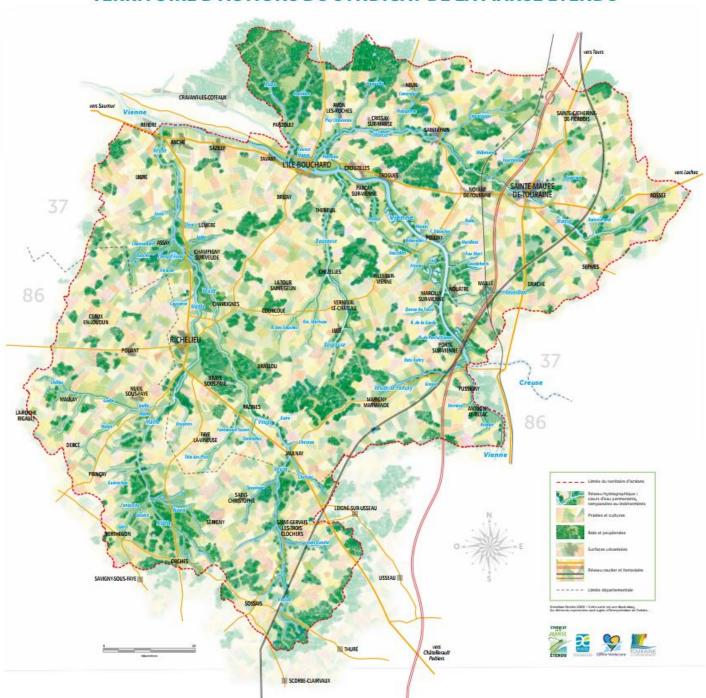
- Communautés de communes des territoires retenus
- SAVI (Syndicat d'aménagement de la Vallée de l'Indre)
- SMBAA (Syndicat mixte du bassin de l'Authion)
- SBNM (Syndicat du Négron et du St Mexme)
- Syndicat de la Manse étendu.



# Retour d'expérience du territoire du Syndicat de la Manse étendu

- En 2018 400 plants sur le bassin de la Manse
- En 2019 300 plants sur le territoire en totalité

#### ERRITOIRE D'ACTIONS DU SYNDICAT DE LA MANSE ETEND



### Depuis 2018 : 8 ½ journées de plantation

• Préparation et sensibilisation 2018 et 2019



2019 : Prévision plantation scolaire

# La plantation

• Préparation, matériel, piquets ...





# La plantation





# La plantation





## L'entretien (n+1)

• Débroussaillage, arrosage (plus ou moins bonnes reprises)





#### La communication



#### Des plantations d'arbres sur la commune



Une plantation de 85 arbres sur 900 mêtres. © Photo NR

La municipalité de Crouzilles a tenu à participer au programme de plantation organisé par le CPIE qui a fourni gratuitement les plants et le SI de la Manse qui a organisé l'opération.

Les objectifs sont bien de restaurer les trames vertes de fond de vallées et de lutter contre les pollutions diffuses.

A partir du lieu-dit du Gruteau jusqu'au Bois Prieur, des emplacements avaient été préparés par les employés communaux, qui avaient aussi planté les piquets de maintien, soit environ 900 m de chemin à arborer de quatre-vingt-cinq arbres à planter. Samedi matin, une douzaine de volontaires, dès 9 h avec l'aide de Joël Boireau et sa tonne à eau pour arroser les plantations, armés d'outils adéquats se sont retrouvés jardiniers pour la bonne cause.

Cette campagne de plantation d'arbres permet ainsi la restauration d'essences telles que l'aulne glutineux, le chêne pédonculé, le noyer commun, le peuplier noir, le saule marsault et le saule blanc.

## Merci de votre attention



Des questions ?