

Date de mise à jour : 02/11/2021

Axe : 4 VERS UN TERRITOIRE PLUS RESILIENT

Objectif : 4.3 Développer et combiner les solutions fondées sur la nature



Action : 4.3.2 Plantons des arbres !

Thématiques	Politique climatique	Effets attendus			
		Climat	Air	Energie	Risques
Biodiversité	Adaptation	X	X		X

Porteur(s) de l'action :

Communes et Communautés de communes membres du PETR, Collectivité européenne d'Alsace, Associations d'arboriculteurs

Partenaire(s) technique(s) et financier(s) : selon projets, voir tableau de suivi

Contexte

Les arbres constituent un puits de carbone important pour nos territoires (en moyenne 60% de plus que les prairies et presque 3 fois plus que les terres cultivées). Ils sont également une source très importante d'énergie renouvelable (60% de la production d'EnR de l'Alsace du Nord en 2018).

Espaces boisés et arbres remplissent cependant bien d'autres fonctions essentielles dans nos paysages urbanisés et ruraux : purification de l'air (en produisant de l'oxygène, en filtrant les gaz polluants ou encore en captant en partie les fines particules en suspension dans l'air), climatisation naturelle (grâce à la production de vapeur d'eau par évapotranspiration), protection de la structure du sol et de l'absorption de l'eau (enrichissement en matière organique, stabilisation du sol grâce à l'enracinement, régulation de l'eau dans le sol), maintien de la biodiversité (assurent l'habitat, le nourrissage, la protection), lieux de bien-être (tenue d'activités physiques, îlot de fraîcheur, protection contre le vent, atténuation de la pollution sonore,...). Les espaces arborés améliorent ainsi globalement le cadre de vie et l'esthétisme de nos villes. Ils peuvent également constituer un lieu de découvertes et d'observation de la nature ainsi qu'un outil pédagogique.

Descriptif de l'action

Plusieurs EPCI et communes d'Alsace du Nord ont décidé d'intensifier la présence arborée sur leur territoire. Les actions pré-identifiées sont diversifiées et portent sur :

- Plantations d'arbres (allées, berges, ...)
- Plantations de haies vives
- Plantations d'arbres fruitiers
- Création d'un arboretum
- Création d'un jardin des naissances
- Opération « 1 naissance – 1 arbre » de la Collectivité européenne d'Alsace à laquelle plusieurs communes d'Alsace du Nord participent

Par ailleurs, la dynamique citoyenne « **Agir ensemble pour les transitions de l'Alsace du nord** » lancée dans le cadre du plan climat a permis d'identifier plusieurs pistes de travail autour du thème « Des arbres et des haies à l'horizon, comment créer ou réhabiliter les ceintures écologiques autour des villages ? ». Ces pistes, en lien avec les publics agricoles, scolaires et citoyens et selon la volonté des acteurs du territoire, seront développées et transformées en actions.

L'objectif est d'intensifier la dynamique globale sur le territoire de l'Alsace du Nord.

Calendrier							Budget	
2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027		
		selon projets						
Indicateurs de suivis							Objectifs	
Nombre et type d'arbres plantés								
Surface ou linéaire concernés								