



VERDIR LE SECTEUR INDUSTRIEL POUR AMÉLIORER LA RÉSILIENCE DE CANDIAC

LE VERDISSEMENT, UN ALLIÉ POUR UN SECTEUR INDUSTRIEL AGRÉABLE ET ACCUEILLANT !

Dans le secteur industriel, les arbres peuvent permettre de réduire la quantité de poussière et la chaleur localement. Ils offrent aussi un espace de repos agréable pour les employés.

ENSEMBLE, VERDISSONS NOS MILIEUX DE VIE !

La ville de Candiac et Nature-Action Québec vous proposent plusieurs plans concepts d'aménagement, pour verdir vos terrains industriels. Ces plans concepts peuvent être adaptés selon vos besoins (superficie, nombre d'arbres).

Ils encouragent la prise en compte d'une certaine **diversité fonctionnelle** dans les aménagements, c'est-à-dire de diversifier les caractéristiques des arbres qui sont plantés pour qu'ils soient plus résilients aux différentes perturbations (épidémies d'insectes, changements climatiques, maladies, etc.). La liste d'espèces, de laquelle il est possible de s'inspirer pour les aménagements, est disponible au verso.

Pour vous soutenir, la ville met aussi à votre disposition une **subvention**. L'enveloppe budgétaire est limitée, hâtez-vous !

AUTRES INFORMATIONS

Pour avoir plus d'information sur le projet, vous pouvez contacter Maëlle Tripon : maelle.tripon@nature-action.qc.ca

À Candiac, il a été calculé que, chaque année, les arbres urbains permettent de :

Filtrer 2,17 tonnes
de polluants

Stocker 5 800
tonnes de carbone

Absorber 10 600 m³
d'eau



Amélioration de la
qualité de l'air



Stockage du
carbone



Captation des eaux
de ruissellement

Dans une équipe de travail, avoir des personnes qui ont des forces variées permet d'augmenter ses chances de réussite dans toutes les situations. C'est la même chose pour les arbres : plus ils sont différents et complémentaires, plus ils sont résilients!



ESPÈCES D'ARBRES À PRIVILÉGIER SUR VOS TERRAINS

À la suite d'un diagnostic du couvert forestier de la ville (en classant les arbres selon leur groupe de diversité fonctionnelle), nous vous recommandons de privilégier les espèces d'arbres suivantes :



Conifères



Tolérant à l'ombre



Intolérant à l'ombre



Tolérant à l'inondation



Intolérant à l'inondation



Grands arbres



Légumineuses



Petits arbres



Croissance rapide



Intolérant à la sécheresse

	GROUPE 1A	GROUPE 1B	GROUPE 5	GROUPE 3A	GROUPE 3B	GROUPE 4A	GROUPE 4B	GROUPE 2AB	GROUPE 2C
RECOMMANDATIONS	Il faudrait que ces espèces représentent 60% des arbres plantés		Idéalement 30% des arbres plantés	Ces espèces peuvent être plantées ponctuellement, mais ne sont pas à privilégier				À proscrire	
CARACTÉRISTIQUES	 	 	 	 	 	 			
EXEMPLES D'ESPÈCES	· Épinettes	· Mélèze · Genévriers · Pins · Ginkgo	· Aulnes · Bouleaux (sauf bouleau jaune) · Peupliers · Saules	· Amélanchiers · Aubépines · Poiriers · Sorbiers · Lilas	· Bouleau flexible · Pommiers · Pruniers · Catalpa	· Caryers · Chênes	· Févier · Chicot du Canada	· Érables · Marronniers · Charmes · Noisetiers · Magnolias · Tilleuls	· Bouleau jaune (merisier) · Platanes · Ormes

Remerciements

