LES HAIES :
UNE VITRINE D'AGROFORESTERIE AU CENTRE DE MICHAMPS

Vous souhaitez installer une haie, mais vous ne savez pas quelle haie choisir pour quel objectif ? Venez visiter nos plantations autour du centre de Michamps !

Dans le cadre du projet Agriculture, Biodiversité et Climat (ABC), financé par le Service public de Wallonie, le Centre de Michamps a installé à partir de 2020 différentes haies aux objectifs variés.

Ces sites sont aisément accessibles à tous, pour vous permettre de voir ce qui compose une haie afin d'atteindre l'objectif que vous désirez.

La carte ci-dessous reprend les cinq sites de démonstration.

Les parcelles contiennent une ou plusieurs haies, identifiées selon leur composition et leurs objectifs : des panneaux explicatifs ont été installés sur les cinq sites de démonstration.

Toutes les espèces sont installées par groupe de trois ou quatre plants avec une distance entre les plants de 70 cm. Les plantations se sont déroulées sur trois années depuis l'hiver 2020/2021 jusqu'en février 2023 pour une longueur totale de 2 078 mètres de haies plantées.

Quelle priorité : l'objectif ou les espèces ?

Ce sont les objectifs qui ont déterminé les espèces plantées dans chacune des haies mais celles-ci ont toujours plusieurs intérêts.

Les objectifs principaux recherchés sont : l'effet brise-vent, la lutte contre l'érosion, l'accueil des insectes auxiliaires des cultures, la biodiversité mellifère, l'obtention d'un complément de fourrage pour le bétail ou bien la production de la biomasse. Ce sont sur ces objectifs que le Centre de Michamps s'est concentré lors de la conception de ses haies.

Les sept haies implantées à proximité du Centre de Michamps

ASBL Centre de Michamps · AWAF asbl Association pour l'agroforesterie en Wallonie et à Bruxelles · Wallonie recherche CRA-W · Fédération Parcs naturels de Wallonie · NAT AGRI WAL · YES WE PLANT

Les objectifs de chacune des haies implantées

Toutes les espèces reprises dans ce tableau sont des espèces mellifères à l'exception de celles suivies d'un astérisque.

CRITÈRES	HAIE 1	HAIE 2	HAIE 3	HAIE 4
Coordonnées GPS	50.020243 5.787139	50.020243 5.787139	50.024492 5.814827	50.024492 5.814827
Type	Mono rang	Double rang	Double rang	Double rang
Objectifs principaux	Brise-vent et biodiversité frugivore	Brise-vent et biodiversité frugivore	Biodiversité frugivore, production de biomasse et brise-vent	Lutte contre l'érosion et brise-vent
Objectifs secondaires	Complément fourrager et biodiversité mellifère	Complément fourrager et biodiversité mellifère	Complément fourrager et biodiversité mellifère	Biodiversité mellifère et frugivore
Essences adaptées aux objectifs	Aubépine à un style Aubépine à deux styles Aulne glutineux Bourdaine Châtaigner Orme champêtre* Pommier sauvage Prunellier Sorbier des oiseleurs Sureau noir Sureau rouge Viorne obier	Aubépine à un style Aulne glutineux Bourdaine Érable champêtre Merisier Noisetier Orme des montagnes* Pommier sauvage Sorbier des oiseleurs Sureau rouge Viorne obier	Alisier torminal Aubépine à un style Aubépine à deux styles Bourdaine Chêne sessile* Merisier Noisetier Pommier sauvage Prunellier Sorbier des oiseleurs Sureau noir Sureau rouge Tilleul à petites feuilles Troène Viorne obier	Aubépine à un style Charme Églantier Érable champêtre Houx Noisetier Pommier sauvage Tilleul à petites feuilles Viorne obier

CRITÈRES	HAIE 5	HAIE 6	HAIE 7
Coordonnées GPS	50.036216 5.809349	50.037822 5.809427	50.040656 5.804529
Type	Triple rang	Mono rang	Double rang
Objectifs principaux	Biodiversité frugivore et mellifère et complément fourrager	Biodiversité frugivore, production de biomasse et complément fourrager	Complément fourrager et production de biomasse
Objectifs secondaires	Production de biomasse et accueil des auxiliaires de culture	Biodiversité mellifère et accueil des auxiliaires de culture	Accueil des auxiliaires de culture et brise-vent
Essences adaptées aux objectifs	Aubépine à un style Bourdaine Cornouiller sanguin Houx Néflier Poirier sauvage Pommier sauvage Sureau noir Sureau rouge Troène Viorne obier	Aubépine à un style Aubépine à deux styles Houx Noisetier Pommier sauvage Troène Viorne obier	Aubépine à un style Charme Érable champêtre Frêne Noisetier Orme des montagnes* Saules (Différentes espèces) Sureau noir

Pour atteindre les objectifs fixés, le Centre de Michamps a choisi un mélange composé de 28 espèces réparties sur l'ensemble des cinq sites.

Les essences sélectionnées font partie de la liste des espèces indigènes de Wallonie et sont adaptées au territoire de l'Ardenne centro-orientale et de la haute Ardenne.

Toutes les espèces indigènes ne conviennent pas à l'ensemble du territoire wallon. Celui-ci est découpé en dix zones bioclimatiques dans lesquelles le climat et la composition du sol diffèrent. Le choix des espèces se fait donc au cas par cas. Si vous souhaitez avoir une aide pour sélectionner les espèces qui correspondent au mieux à votre région, vous pouvez consulter le site internet **mahaie.be** réalisé par l'AWAF dans le cadre du projet Haies multifonctionnelles. Vous y retrouverez une liste non exhaustive des essences à choisir pour chacun des objectifs principaux cités plus haut suivant la région de plantation dans laquelle vous vous situez.

D'autres objectifs plus généraux existent comme l'intérêt paysager, l'abri de la faune sauvage, les puits de carbone ou la mise en place d'une trame verte pour permettre la continuité des habitats naturels. Ces objectifs sont atteints par la plupart des haies quelque soit leur composition.

N'hésitez plus et sautez le pas en plantant une ou plusieurs haies chez vous, elles vous apporteront toujours un bénéfice.

Contactez le Centre de Michamps pour plus d'information.

Horritine, 3 · B-6600 Michamps (Bastogne) • www.centredemichamps.be

02/2024

ASBL Centre de Michamps · AWAF asbl Association pour l'agroforesterie en Wallonie et à Bruxelles · Wallonie recherche CRA-W · Fédération Parcs naturels de Wallonie · Nat Agri Wal · Yes We Plant