

Aides financières pour la protection du climat

Liste des critères pour l'obtention d'aides individuelles dans le domaine de la protection du climat

1. Liste des appareils ménagers à haute efficacité énergétique
2. Liste des thermostats intelligents
3. Liste des espèces végétales indigènes pour la végétalisation des façades
4. Liste des espèces végétales indigènes pour la végétalisation des toits
5. Liste des espèces invasives (à ne pas planter afin de recevoir l'aide)

1. Liste des appareils ménagers à haute efficacité énergétique

Classes d'efficacité énergétique éligibles					
Date d'achat		Réfrigérateur	Congélateur	Machine à laver	Lave-vaisselle
À partir de	Jusqu'à				
1.10.2024	Aujourd'hui	B	B	A	A

2. Liste des thermostats intelligents

- Seuls les thermostats d'ambiance capables d'effectuer un équilibrage hydraulique dynamique sont subventionnés - celui-ci doit être certifié par un institut de contrôle indépendant.
- La liste des fabricants et la liste des modèles présentés ci-dessous ne sont pas exhaustives. Actuellement, de nombreux nouveaux produits arrivent sur le marché.
- Si un produit ne figure pas dans la liste, veuillez envoyer une demande de vérification à klimapakt@naturpark-sure.lu **avant l'achat**, en indiquant les informations suivantes.
 - a. Fabricant et produit (le cas échéant, lien Internet vers le produit).
 - b. Confirmation de l'institut de contrôle sur la capacité d'équilibrage hydraulique dynamique (le cas échéant, lien Internet vers la confirmation de contrôle ; en cas de doute, veuillez vous renseigner auprès du fabricant).
 - c. Prénom et nom de la personne qui fait la demande.
 - d. Domicile du demandeur (commune, département, région).

Fabricant	Modèles (exemples non exhaustifs)	Institut de contrôle
Homematic IP	Evo	Fraunhofer IEE
blossom-ic	Avalon+ Hera+	TÜV Rheinland
termios	Termios Pro	HLK Stuttgart

Esch-Sauer, den 1.10.2024

KALO	Smart Thermostat	TÜV Rheinland
Danfoss	Dynamic Valve Eco Icon 24V OTA Ally	TÜV Rheinland
Viessmann	ViCare	TÜV Rheinland
Stand 1.10.2024		

3. Liste des espèces végétales indigènes pour la végétalisation des façades

a. Plantes grimpantes autonomes

Les plantes grimpantes autonomes sont des plantes grimpantes qui peuvent pousser sur une façade sans support grâce à de petites racines ou pieds adhérents.

Plante	Hauteur de croissance	Fleuraison	Exposition	Soins et particularités
<i>Hedera helix</i> (Gemeiner Efeu, Lierre grimpant)	Jusqu'à 20 m	Discrète, septembre - octobre	Mi-ombre à ombre	Taille selon les besoins ; feuillage persistant

b. Plantes grimpantes à support

Les plantes grimpantes à support sont des plantes grimpantes qui nécessitent un treillis, un grillage ou des fils de tension. Sur ce support, les plantes poussent sans contact direct avec la façade.

Plante	Hauteur de croissance	Fleuraison	Exposition	Soins et particularités
<i>Clematis vitalba</i> (Gewöhnliche Waldrebe, Clématite des haies)	Jusqu'à 10 m	Blanc, juillet - octobre	Soleil à mi- ombre	Belles grappes en hiver ; feuillage caduc
<i>Humulus lupulus</i> (Echter Hopfen, Houblon)	Jusqu'à 5 m	Vert, juillet - août	Soleil à mi- ombre	Taille annuelle après l'hiver, croissance rapide ; feuillage caduc
<i>Lonicera periclymenum</i> (Wald-Geißblatt, Chèvrefeuille des bois)	Jusqu'à 4 m	Blanc- jaune, mai - juillet	Soleil à ombre	Les fleurs sont visitées par des insectes nocturnes ; feuillage caduc

Esch-Sauer, den 1.10.2024

<i>Rubus fruticosus</i> (Brombeere, Ronce commune)	Dépend de la variété, Jusqu'à 4 m	Blanc, juin - août	Soleil à mi-ombre	Fruits comestibles, variétés sans épines également disponibles ; feuillage caduc
--	--------------------------------------	--------------------	-------------------	--

Certains rosiers indigènes peuvent également être cultivés en espalier.

Plante	Hauteur de croissance	Fleuraison	Exposition	Soins et particularités
<i>Rose arvensis</i> (Feld-Rose, Rosier des champs)	Jusqu'à 4 m	Blanc, juin-juillet, parfumée	Soleil à mi-ombre	p. ex. 'Splendens'
<i>Rose canina</i> (Hunds-Rose, Rosier des chiens)	Jusqu'à 3 m	Blanc, juin-juillet, parfumée	Soleil à mi-ombre	p. ex. 'von Kiese'
<i>Rose rubiginosa</i> (Wein-Rose, Églantier couleur de rouille)	Jusqu'à 3 m	Rose, juin-juillet, parfumée	Soleil à mi-ombre	p. ex. 'Duplex', 'Meg Merrilies'

c. Arbres en espalier

Il n'y a pas que les arbres fruitiers qui peuvent être cultivés en espalier, mais aussi de nombreux autres arbres et arbustes. C'est pourquoi, outre les arbres fruitiers, certaines espèces indigènes qui ont fait leurs preuves en tant qu'arbres en espalier sont énumérées ci-dessous. Il existe de nombreuses variétés d'arbres fruitiers qui peuvent toutes être utilisées pour la plantation de façades.

Plante	Fleuraison	Exposition	Soins et particularités
<i>Acer campestre</i> (Feld-Ahorn, Érable champêtre)	Vert/jaune, mai	Plein soleil à ombre légère	Tolère la chaleur
<i>Carpinus betulus</i> (Hainbuche, Charme commun)	Jaune, mai-juin	Soleil à ombre	Tolère la chaleur
<i>Cornus mas</i> (Kornelkirsche, Cornouiller mâle)	Jaune, mars-avril	Soleil à mi-ombre	Tolère la chaleur ; Fruits
<i>Fagus sylvatica</i> (Rouge-Buche, Hêtre commun)	Discrète, mai	Soleil à ombre	Ne supporte pas la chaleur, préfère une humidité élevée
<i>Malus sylvestris</i> (Apfel, Pomme)	Rose, mai-juin	Soleil à mi-ombre	Préfère une humidité élevée ; Fruits
<i>Prunus avium</i> (Kirsche, Merisier)	Blanc, avril-mai	Soleil	Aime la lumière ; Fruits
<i>Pyrus communis</i> (Birne, Poirier)	Blanc, avril - mai	Soleil	Tolère la chaleur ; Fruits

Esch-Sauer, den 1.10.2024

<i>Tilia cordata</i> (Winter-Linde, Tilleul à petites feuilles)	Blanc jaunâtre, juillet	Soleil à mi-ombre	Tolère la chaleur
<i>Tilia platyphyllos</i> (Sommer-Linde, Tilleul à grandes feuilles)	Jaune, juin - juillet	Soleil à mi-ombre	Préfère une humidité élevée

4. Liste des espèces végétales indigènes pour la végétalisation des toits

Plante	Fleuraison	Couleur de la fleur & éventuelles particularités
<i>Anthemis tinctoria</i> (Färberkamille, Camomille des teinturiers)	Juin–Septembre	Jaune, est utilisée pour la teinture
<i>Anthercium liliago</i> (Blanche Graslilie, Phalangère à fleurs de lis)	Mai–Juillet	Blanc
<i>Anthoxanthum odoratum</i> (Gewöhnliches Ruchgras, Flouve odorante)	Mai–Juillet	Parfum agréable, surtout lors du séchage
<i>Anthyllis vulneria</i> (Gewöhnlicher Wundklee, Anthyllide vulnéraire)	Mai–Août	Jaune ; Plante médicinale
<i>Aster amellus</i> (Berg-Aster, Aster amelle)	Août–Octobre	Bleu
<i>Campanula persicifolia</i> (Pfersichblättrige Glockenblume, Campanule à feuilles de pêcher)	Juin–Août	Bleu
<i>Campanula rapunculoides</i> (Acker-Glockenblume, Campanule fausse raiponce)	Juin–Septembre	Bleu
<i>Campanula Rougeundifolia</i> (Rundblättrige Glockenblume, Campanule à feuilles rondes)	Juin–Septembre	Bleu
<i>Centaurea jacea</i> (Wiesen-Flockenblume, Centaurée jacée)	Juin–Octobre	Violet
<i>Centaurea scabiosa</i> (Skabiosen-Flockenblume, Centaurée scabieuse)	Juin–Septembre	Pourpre
<i>Cerastium arvense</i> (Acker-Hornkraut, Céraiste des champs)	Avril–Juillet	Blanc
<i>Corynephorus canescens</i> (Silbergras, Corynéphore blanchâtre)	Mai–Août	Jaunâtre, feuilles gris-vert, feuillage hivernal

Esch-Sauer, den 1.10.2024

<i>Dianthus carthusianorum</i> (Karthäuser-Nelke, Oeillet des Chartreux)	Juin–Septembre	Pourpre
<i>Dianthus deltoides</i> (Heide-Nelke, Oeillet des dunes)	Juin–Septembre	Pourpre
<i>Echium vulgare</i> (Gewöhnlicher Natternkopf, Vipérine commune)	Juin–Août	Bleu
<i>Euphorbia cyparissias</i> (Zypressen-Wolfsmilch, Euphorbe petit cyprès)	Avril–Juin	Jaune
<i>Festuca ovina</i> (Schaf-Schwengel, Féтуque ovine)	Mai–Août	Vert
<i>Galium verum</i> (Echtes Labkraut, Gaillet jaune)	Juillet–Août	Jaune
<i>Geranium robertianum</i> (Ruprechtskraut, Géranium herbe à Robert)	Mai–Octobre	Rose, pousse aussi bien à l'ombre
<i>Helianthemum nummularium</i> (Gewöhnliches Sonnenröschen, Héliantheme commun)	Juin–Septembre	Jaune
<i>Hieracium pilosella</i> (Kleines Habichtskraut, Épervière piloselle)	Mai–Octobre	Jaune
<i>Jasione montana</i> (Berg-Sandglöckchen, Jasione des montagnes)	Juin–Septembre	Bleu-Violet
<i>Knautia arvensis</i> (Wiesen-Witwenblume, Knautie des champs)	Juin-Septembre	Violet
<i>Leucanthemum vulgare</i> (Wiesen-Margerite, Marguerite commune)	Juin-Août	Blanc
<i>Melica ciliata</i> (Wimper-Perlgras, Mélique ciliée)	Mai–Juin	Blanchâtre
<i>Origanum vulgare</i> (Wilder Majoran, Origan)	Juillet–Septembre	Pourpre clair, plante aromatique
<i>Papaver argemone</i> (Sand-Mohn, Coquelicot argémone)	Mai–Juillet	Rouge foncé
<i>Papaver rhoeas</i> (Klatsch-Mohn, Coquelicot)	Mai–Juillet	Rouge
<i>Potentilla argentea</i> (Silber-Fingerkraut, Potentille argentée)	Juin–Août	Jaune

Esch-Sauer, den 1.10.2024

Potentilla neumanniana (Frühlings-Fingerkraut, Potentille printanière)	April-Juin	Jaune
Pulsatilla vulgaris (Gewöhnliche Kuhschelle, Anémone pulsatille)	Mars-Mai	Violet
Salvia pratensis (Wiesen-Salbei, Saugé des prés)	Avril-Août	Bleu-Violet
Sanguisorba minor (Kleiner Wiesenknopf, Pimprenelle)	Juin-Août	Vert-Rouge
Saxifraga granulata (Knöllchen-Steinbrech, Saxifrage granulée)	Mai-Juin	Blanc
Sedum album (Blancer Mauerpfeffer, Orpin blanc)	Juin-Juillet	Blanc
Sedum sexangulare (Milder Mauerpfeffer, Orpin à six angles)	Juin-Juillet	Jaune
Sedum telephium (Pourpre-Fetthenne, Orpin reprise)	Septembre-October	Pourpre
Teucrium chamaedrys (Edel-Gamander, Germandrée petit-chêne)	Juillet-Août	Rose
Thymus praecox (Frühblühender Thymian, Thym couché)	Mai-Juillet	Rose
Thymus pulegioides (Feld-Thymian, Thym faux pouliot)	Juin-October	Rose, Plante aromatique
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze, Molène noire)	Juin-Août	Jaune

Oltre la plantation de plantes vivaces indigènes, il est également possible d'ensemencer un toit. Pour cela, vous pouvez utiliser le mélange de graines « Lux-Schotterrasen » de « Wëllplanzesom Lëtzebuerg ».

5. Liste des espèces invasives (! à ne pas planter !)

La liste suivante est également disponible en ligne au : <https://neobiota.lu/neophytes/>

Nom botanique	Nom allemand	Nom français
Acer negundo	Eschen-Ahorn	Erable negundo
Ailanthus altissima	Götterbaum	Ailante glanduleux
Ambrosia artemisiifolia	Beifußblättriges Traubenkraut	Ambrosie à feuilles d'armoise
Amelanchier lamarckii	Kupfer-Felsenbirne	Amélanchier d'amérique

Esch-Sauer, den 1.10.2024

<i>Amorpha fruticosa</i>	Bastardindigo	Amorphe buissonnante
<i>Asclepias syriaca</i>	Gewöhnliche Seidenpflanze	Asclépiade commune
<i>Aster lanceolatus</i>	Lanzettblättrige Aster	Aster à feuilles lancéolées
<i>Aster novi-belgii</i>	Neubelgische Aster	Aster de virginie
<i>Atriplex micrantha</i>	Verschiedensamige Melde	Arroche hétérosperme
<i>Azolla filiculoides</i>	Großer Algenfarn	Fougère d'eau
<i>Bidens frondosa</i>	Schwarzfrüchtiger Zweizahn	Bident feuillé
<i>Buddleja davidii</i>	Schmetterlingsflieder	Buddleia de David
<i>Bunias orientalis</i>	Orientalisches Zackenschötchen	Bunias d'Orient
<i>Claytonia perfoliata</i>	Gewöhnliches Tellerkraut	Claytone de Cuba
<i>Cochlearia danica</i>	Dänisches Löffelkraut	Cochléaire du Danemark
<i>Conyza canadensis</i>	Kanadisches Berufkraut	Vergerette du Canada
<i>Cornus sericea</i>	Seidiger Hartriegel	Cornouiller soyeux
<i>Cotoneaster horizontalis</i>	Fächer-Zwergmispel	Cotonéaster horizontal
<i>Crassula helmsii</i>	Nadelkraut	Crassule des étangs
<i>Cyperus esculentus</i>	Erdmandel	Souchet comestible
<i>Duchesnea indica</i>	Schein-Erdbeere	Fraisier des Indes
<i>Egeria densa</i>	Dichtblättrige Wasserpest	Égérie dense
<i>Elodea canadensis</i>	Kanadische Wasserpest	Élodée du Canada
<i>Elodea nuttallii</i>	Schmalblättrige Wasserpest	Elodée de Nuttall
<i>Epilobium brachycarpum</i>	Kurzfrüchtiges Weidenröschen	Épilobe d'automne
<i>Epilobium ciliatum</i>	Drüsiges Weidenröschen	Épilobe à tige glanduleuse
<i>Erigeron annuus</i>	Feinstrahl	Vergerette annuelle
<i>Fallopia ×bohemica</i>	Bastard-Flügelknöterich	Renouée de Bohême
<i>Fallopia japonica</i>	Japanischer Staudenknöterich	Renouée du Japon
<i>Fallopia sachalinensis</i>	Sachalin-Staudenknöterich	Renouée de Sakhaline
<i>Helianthus tuberosus</i>	Topinambur	Topinambour
<i>Heracleum mantegazzianum</i>	Riesen-Bärenklau	Berce du Caucase
<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>	Großer Wassernabel	Hydrocotyle fausse renoncule
<i>Impatiens balfourii</i>	Balfour's Springkraut	Impatiente
<i>Impatiens capensis</i>	OrangeRougees Springkraut	Impatiente du Cap
<i>Impatiens glandulifera</i>	Drüsiges Springkraut	Impatiente de l'Inde
<i>Impatiens parviflora</i>	Kleines Springkraut	Balsamine à petites fleurs
<i>Koenigia polystachya</i>	Himalaja-Knöterich	Renouée de l'Himalaya

Esch-Sauer, den 1.10.2024

<i>Lagarosiphon major</i>	Wechselblatt-Wasserpest	Elodée crépue
<i>Lemna minuta</i>	Winzige Wasserlinse	Lentille d'eau minuscule
<i>Ludwigia grandiflora</i>	Großblütiges Heusenkraut	Jussie à grandes fleurs
<i>Ludwigia peploides</i>	Kriechendes Heusenkraut	Jussie rampante
<i>Lupinus polyphyllus</i>	Vielblättrige Lupine	Lupin des jardins
<i>Lysichiton americanus</i>	Amerikanischer Stinktierkohl	Lysichiton américain
<i>Mahonia aquifolium</i>	Gewöhnliche Mahonie	Mahonia faux houx
<i>Mimulus guttatus</i>	Jaune Gauklerblume	Mimule tacheté
<i>Myriophyllum aquaticum</i>	Brasilianisches Tausendblatt	Myriophylle du Brésil
<i>Myriophyllum heterophyllum</i>	Verschiedenblättriges Tausendblatt	Myriophylle hétérophylle
<i>Parthenocissus inserta</i>	Gewöhnliche Jungfernrebe	Vigne vierge commune
<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	Selbstkletternde Jungfernrebe	Vigne-vierge à cinq folioles
<i>Paulownia tomentosa</i>	Bleuglockenbaum	Paulownia impérial
<i>Pennisetum setaceum</i>	Afrikanisches Lampenputzergas	Herbe aux écouvillons
<i>Phytolacca americana</i>	Amerikanische Kermesbeere	Raisin d'Amérique
<i>Pinus nigra</i>	Schwarzkiefer	Pin noir d'Autriche
<i>Pistia stratiotes</i>	Wassersalat	Laitue d'eau
<i>Plantago coronopus</i>	Krähenfuß-Wegerich	Plantain corne-de-cerf
<i>Populus xcanadensis</i>	Bastard-Schwarz-Pappel	Peuplier du Canada
<i>Prunus laurocerasus</i>	Lorbeer-Kirsche	Laurier-cerise
<i>Prunus seRougeina</i>	Spätblühende Traubenkirsche	Cerisier d'automne
<i>Quercus rubra</i>	Rougeeiche	Chêne rouge d'Amérique
<i>Rhus typhina</i>	Essigbaum	Sumac vinaigrier
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Gewöhnliche Robinie	Robinier faux-acacia
<i>Rose rugosa</i>	Kartoffel-Rose	Rosier rugueux
<i>Rudbeckia laciniata</i>	Schlitzblättriger Sonnenhut	Rudbéckie laciniée
<i>Senecio inaequidens</i>	Schmalblättriges Greiskraut	Séneçon du Cap
<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	Verge d'or du Canada
<i>Solidago gigantea</i>	Riesen-Goldrute	Verge d'or géante
<i>Spergularia marina</i>	Salz-Schuppenmiere	Spergulaire marine
<i>Spiraea alba</i>	Blancer Spierstrauch	Spirée blanche
<i>Spiraea xbillardii</i>	Kolben-Spiere	Spirée de Billiard
<i>Spiraea douglasii</i>	Douglas-Spierstrauch	Spirée de Douglas
<i>Syringa vulgaris</i>	Gemeiner Flieder	Lilas commun
<i>Viburnum rhytidophyllum</i>	Runzelblättriger Schneeball	Viorne à feuilles ridées