Département des transports, de l'équipement et de l'environnement
Service des forêts et du paysage
CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

BUDDLÉA OU ARBRE À PAPILLONS

INFORMATION PLANTES ENVAHISSANTES

D'OÙ VIENT-IL ?

Introduit en Europe comme plante ornementale vers 1890, le buddléa vient des hauts plateaux du Sud-Ouest de la Chine et du Tibet. Son expansion a commencé après la deuxième guerre mondiale quand il a colonisé les décombres des villes bombardées d'Europe centrale et des Iles Britanniques. Il est malheureusement encore vendu comme plante d'ornement dans certaines jardineries.

OÙ LE TROUVE-T-ON ?

Le buddléa préfère les endroits ensoleillés et les sols riches en minéraux, quel que soit le climat. Il colonise d'abord les milieux pionniers et rudéraux, comme les berges des cours d'eau, les zones déboisées, les gravières et carrières, les bords de routes et de voies ferrées, les clairières ou encore les friches. Il est présent dans toute la Suisse jusqu'à 1300 m d'altitude.

QUELS DANGERS ?

→ **Diminution de la biodiversité** : s'établit facilement comme espèce pionnière et prend rapidement la place des espèces locales. Il forme alors des peuplements denses et sans intérêt pour la biodiversité.

CARTE D'IDENTITÉ

J F M A M J J A S O N D
En fleur

Nom scientifique	*Buddleia davidii*
Famille	Buddleiacées
Nationalités	chinoise et tibétaine
Type de plante	arbuste
Taille	2 à 4 mètres de hauteur
Feuilles	en forme de lance, dentées et duveteuses au revers (10 à 25 cm de longueur)
Fleurs	longues grappes coniques, odorantes, pourpres, violettes ou blanches (20 à 50 cm de longueur)
Fruits	petites capsules allongées
Ne pas confondre	avec les lilas

QUE FAIRE ?

- Ne pas en acheter et leur préférer d'autres arbustes indigènes
- Couper les fleurs et les incinérer avant la montée en graines
- Arracher les individus à la main ou à l'aide d'un outil en retirant le plus de racines possible
- Surveiller les espaces sans végétation
- Ensemencer ou planter des espèces indigènes dans les zones à risque ou dans les zones déjà envahies
- Jeter aux ordures ménagères ou apporter au centre de compostage professionnel
- Annoncer les plantes au Service des forêts et du paysage (formulaire en ligne www.vs.ch/sfp > Formulaires et documents utiles > Nature et paysage)

INFOS SUPPLÉMENTAIRES

Service des forêts et du paysage, section nature et paysage
Bâtiment Mutua, 1951Sion
027 606 32 21, michele.burgener@admin.vs.ch

www.vs.ch/sfp
www.energie-environnement.ch
www.cps-skew.ch

QUELQUES IMAGES

IMPRESSUM

Editeur
© SFP, fév. 2011

Conception graphique et réalisation
GREN,Tourisme et environnement
Paloma Magliocco

Photographies
Daniel Jeanmonod
Ralph Imstepf
Christine Cavalera
Peter Keusch

Papier
Cyclus print / Recycling

Impression
Imprimerie Sierroise,Sierre

Département des transports, de l'équipement et de l'environnement
Service des forêts et du paysage
CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

BERCE DU CAUCASE

INFORMATION PLANTES ENVAHISSANTES

D'OÙ VIENT-ELLE ?

Originaire du Caucase, cette espèce a été introduite en Europe au début du 19ème siècle comme plante ornementale et mellifère notamment par le biais d'échanges de graines entre les jardins botaniques. Après un siècle de latence, elle s'est propagée dans la nature et fait partie maintenant des espèces invasives les plus problématiques.

OÙ LA TROUVE-T-ON ?

Elle est présente partout en Suisse de la plaine jusqu'à l'étage montagnard. On la trouve le long des allées, dans les lisières, sur les bords des chemins et des cours d'eau, sur les talus de routes et de voies ferrées, dans les jachères et sur les terres incultes. Elle préfère les surfaces ouvertes avec des sols riches et humides.

QUELS DANGERS ?

- **Danger pour la santé :** provoque de graves brûlures (jusqu'au 3ème degré) en raison d'un poison qu'elle contient (furanocoumarine) qui réagit après contact sur la peau lors de l'exposition au soleil.
- **Diminution de la biodiversité :** tend à former des peuplements monospécifiques qui remplacent la végétation indigène.
- **Risque d'érosion :** laisse le sol nu et sans protection sur les berges en hiver ; sa racine pivotante fixe mal les sols.
- **Problèmes pour l'agriculture :** peut rendre impropres les cultures et être porteuse de maladies pour les céréales.

CARTE D'IDENTITÉ

J F M A M J J A S O N D

En fleur

Nom scientifique	*Heracleum mantegazzianum*
Famille	Apiacées (Ombellifères)
Nationalité	caucasienne
Type de plante	herbacée vivace
Taille	de 2 à 4 mètres !
Tige	creuse, très rigide et parsemée de rouge
Feuilles	grandes (0,5 à 1,2 m), profondément divisées en 3 à 5 lobes
Fleurs	inflorescences généralement blanches, en ombelles (30 à 50 cm de diamètre)
Fruits	comprimés, de 10-14 mm de long et 6-8 mm de large, jusqu'à 50'000 graines par plante
Ne pas confondre	avec les berces indigènes (beaucoup plus petites)

QUE FAIRE ?

- Avant chaque intervention, se munir de manches longues, de gants, se protéger le visage et travailler par temps couvert
- Détruire systématiquement les inflorescences dès juin-août (après la floraison mais avant la maturation des graines)
- Arracher manuellement les plantes de l'année dès la germination
- Couper la racine à au moins 15 cm sous terre de préférence au printemps
- Sur les grandes surfaces envahies, labourer à plus de 20 cm de prof. en mai-juin
- Jeter aux ordures ménagères ou apporter au centre de compostage professionnel
- Contrôler les lieux touchés durant plusieurs années
- Lutte chimique possible avec autorisation
- Toute utilisation ou commerce de la plante sont interdits selon l'ordonnance sur la dissémination dans l'environnement (ODE)
- Annoncer les plantes au Service des forêts et du paysage (formulaire en ligne www.vs.ch/sfp > Formulaires et documents utiles > Nature et paysage)

INFOS SUPPLÉMENTAIRES

Service des forêts et du paysage, section nature et paysage
Bâtiment Mutua, 1951Sion
027 606 32 21, michele.burgener@admin.vs.ch

www.vs.ch/sfp
www.cps-skew.ch
www.energie-environnement.ch
www.giant-alien.dk

QUELQUES IMAGES

IMPRESSUM

Editeur
© SFP, fév. 2011

Conception graphique et réalisation
GREN, Tourisme et environnement
Paloma Magliocco

Photographies
Christian Bohren

Papier
Cyclus print / Recycling

Impression
Imprimerie Sierroise, Sierre

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Département des transports, de l'équipement et de l'environnement

Service des forêts et du paysage

AMBROISIE

INFORMATION PLANTES ENVAHISSANTES

D'OÙ VIENT-ELLE ?

Cette espèce vient d'Amérique du Nord. Elle a probablement été introduite en Europe il y a 150 ans avec des semences de céréales et de trèfles. En Suisse, son arrivée s'est faite en partie par l'intermédiaire des mélanges de graines pour oiseaux. Depuis début 2005, les mélanges de graines d'ambroisie sont contrôlés.

OÙ LA TROUVE-T-ON ?

Depuis 1999, on assiste à une très forte expansion de l'espèce, en particulier dans les cantons de Genève et du Tessin et depuis peu dans les cantons de Vaud et du Valais. Elle préfère les sols chauds et secs, riches en nutriments, et peu végétalisés comme les friches, les talus, les plates-bandes, les décombres, les bords de routes ou les gravières. On la trouve jusqu'à 1'600 mètres d'altitude environ.

QUELS DANGERS ?

- **Danger pour la santé :** violentes allergies (rhumes, conjonctivites, irritations cutanées, eczéma ou asthme) dues à son pollen (entre août et octobre) ou rarement par contact direct.
- **Problèmes pour l'agriculture :** mauvaise herbe redoutée dans les cultures de printemps ou dans les jachères.
- **Dangers pour les milieux naturels :** vu son fort pouvoir colonisateur, supplante les espèces indigènes et peut perturber l'équilibre naturel.

CARTE D'IDENTITÉ

J F M A M J J A S O N D

En fleur

Nom scientifique	*Ambrosia artemisiifolia*
Famille	Asteracées (Composées)
Nationalité	américaine
Type de plante	herbacée
Taille	20 à 120 centimètres de hauteur
Tige	dressée, rougeâtre, velue, robuste et très ramifiée
Feuilles	très découpées, vertes sur les deux faces et à nervures blanchâtres, opposées à la base de la plante et alternes dans la partie supérieure
Fleurs	inflorescences allongées en épis
Fruits	graines en forme de clochettes entourées d'épines (entre 3'000 et 60'000 graines par plante)
Ne pas confondre	avec l'armoise commune (*Artemisia vulgaris*), l'armoise des frères Verlot (*Artemisia verlotiorum*) : feuilles moins découpées et blanchâtres dessous

QUE FAIRE ?

- Lors de la manipulation, porter des gants, un masque et des lunettes de protection
- Arracher les plantes, si possible avant l'éclosion des fleurs
- S'il y a beaucoup d'individus, couper les inflorescences avant la maturité des graines (vers mi-septembre)
- Contrôler les surfaces touchées
- Ensemencer ou planter des espèces indigènes dans les zones à risque ou dans les zones déjà envahies
- Ne pas composter ! Incinérer toute la plante avec les ordures ménagères
- Toute utilisation ou commerce de la plante sont interdits selon l'ordonnance sur la dissémination dans l'environnement (ODE)
- Annoncer les plantes au Service des forêts et du paysage (formulaire en ligne www.vs.ch/sfp > Formulaires et documents utiles > Nature et paysage)

INFOS SUPPLÉMENTAIRES

Service des forêts et du paysage, section nature et paysage
Bâtiment Mutua, 1951Sion
027 606 32 21, michele.burgener@admin.vs.ch

www.vs.ch/sfp
www.cps-skew.ch
www.energie-environnement.ch
www.ambrosia.ch

QUELQUES IMAGES

IMPRESSUM

Editeur

© SFP, fév. 2011

Conception graphique et réalisation

GREN,Tourisme et environnement

Paloma Magliocco

Photographies

Christian Bohren

Ralph Imstepf

Papier

Cyclus print / Recycling

Impression

Imprimerie Sierroise,Sierre

Département des transports, de l'équipement et de l'environnement
Service des forêts et du paysage
CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

RENOUÉE DU JAPON

INFORMATION PLANTES ENVAHISSANTES

D'OÙ VIENT-ELLE ?

La renouée du Japon a été introduite d'Asie en Europe, en 1823, comme plante ornementale et fourragère. Elle a ensuite été plantée dans les jardins et s'est naturalisée très facilement. Depuis 1950, on note une forte expansion de cette espèce en Suisse, surtout le long des berges des cours d'eau.

OÙ LA TROUVE-T-ON ?

Elle occupe en premier lieu les rives des cours d'eau puis s'étend aux lisières, aux haies, aux talus de routes et de voies ferrées ainsi qu'aux places de dépôt, des régions de basse altitude jusqu'à l'étage montagnard. Aujourd'hui, elle est répartie dans toute la Suisse.

QUELS DANGERS ?

- **Diminution de la biodiversité :** parvient à recouvrir et à évincer toute autre végétation grâce à sa multiplication souterraine et à sa croissance rapide.
- **Risque d'érosion :** notamment en hiver quand les parties aériennes de la plante meurent.
- **Dégâts aux ouvrages :** le long des cours d'eau, des routes ou des bâtiments à cause des rhizomes puissants qui font éclater les murs ou les revêtements de route.

CARTE D'IDENTITÉ

J F M A M J J A S O N D
En fleur

Nom scientifique	*Reynoutria japonica (ou Fallopia japonica)*
Famille	Polygonacées
Nationalités	japonaise, coréenne et chinoise
Type de plante	herbacée vivace
Taille	2 à 3 mètres de hauteur
Tige	creuse, noueuse, jaune-vert souvent teintée de rouge
Feuilles	ovales, carrées à la base et rétrécies en pointe à l'extrémité (5 à 20 cm de longueur)
Fleurs	plante dioïque (fleurs mâles et femelles sur des pieds différents) avec de nombreuses petites fleurs blanches
Problèmes aussi	avec la renouée de Sakhaline (*R. sachalinensis*) et la renouée à épis nombreux (*Polygonum polystachyum*)

QUE FAIRE ?

- Faucher les surfaces colonisées deux fois par année (en juin et en automne) en prenant soin d'enlever soigneusement le matériel fauché
- Contrôler les lieux sensibles
- Ne pas disséminer du matériel terreux contenant des rhizomes
- Jeter aux ordures ménagères ou apporter au centre de compostage professionnel
- Lutte chimique possible avec autorisation, après la première fauche
- Toute utilisation ou commerce de la plante sont interdits selon l'ordonnance sur la dissémination dans l'environnement (ODE)
- Annoncer les plantes au Service des forêts et du paysage (formulaire en ligne www.vs.ch/sfp > Formulaires et documents utiles > Nature et paysage)

INFOS SUPPLÉMENTAIRES

Service des forêts et du paysage, section nature et paysage
Bâtiment Mutua, 1951Sion
027 606 32 21, michele.burgener@admin.vs.ch

www.vs.ch/sfp
www.cps-skew.ch
www.energie-environnement.ch
ressources.renouees.free.fr

QUELQUES IMAGES

IMPRESSUM

Editeur

© SFP, fév. 2011

Conception graphique et réalisation

GREN,Tourisme et environnement

Paloma Magliocco

Photographies

Daniel Jeanmonod

Christine Cavalera

Christian Bohren

Papier

Cyclus print /

Recycling

Impression

Imprimerie Sierroise,Sierre

Département des transports, de l'équipement et de l'environnement
Service des forêts et du paysage
CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

SÉNEÇON DU CAP OU S. SUD-AFRICAIN

INFORMATION PLANTES ENVAHISSANTES

D'OÙ VIENT-IL ?

Il a été introduit accidentellement d'Afrique du Sud en Europe par le biais du commerce de la laine de mouton. Depuis les années septante, il a commencé à se propager en Europe, notamment grâce aux axes autoroutiers et aux voies ferrées qui continuent à jouer un rôle important dans la dissémination de cette espèce. En effet, la multiplication se fait par des graines plumeuses facilement transportées par le vent.

OÙ LE TROUVE-T-ON ?

En Suisse, il est présent surtout sur des sols pauvres, le long des routes et voies ferrées, dans les gravières, les éboulis ou les forêts claires des régions de basse altitude jusqu'à l'étage montagnard (jusqu'à 1500 m).

QUELS DANGERS ?

- **Diminution de la biodiversité** : forme d'importants peuplements empêchant le développement d'autres espèces, comme les orchidées.
- **Problèmes pour l'agriculture** : plante laissée de côté par les animaux dans les pâturages (baisse du rendement) ; toxique pour l'homme et le bétail.

CARTE D'IDENTITÉ

J F M A M J J A S O N D
En fleur

Nom scientifique	*Senecio inaequidens*
Famille	Asteracées
Nationalité	sud-africaine
Type de plante	herbacée vivace parfois buissonnante
Taille	50 à 150 cm de hauteur
Tige	ligneuse et couchée à la base, puis dressée
Feuilles	entières, étroites et linéaires
Fleurs	inflorescences terminales, jaunes
Fruits	fruits secs avec pappus de soie (type pissenlit)
Ne pas confondre	avec les autres séneçons indigènes (feuilles non linéaires) ou avec les solidages (plantes plus grandes)

QUE FAIRE ?

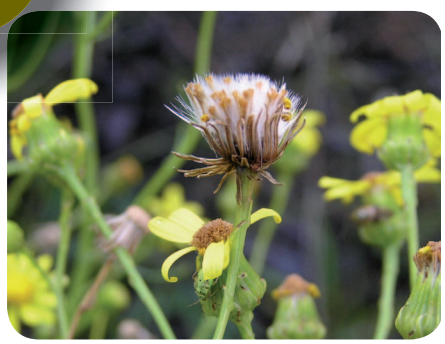
- Intervenir avant la fructification (avant fin juin)
- Arracher la plante
- Jeter aux ordures ménagères ou apporter au centre de compostage professionnel
- Ensemencer les surfaces déjà colonisées avec des espèces indigènes couvrantes (trèfle ou luzerne)
- En culture, labourer pour enfouir la plante
- Contrôler les lieux touchés durant plusieurs années
- Toute utilisation ou commerce de la plante sont interdits selon l'ordonnance sur la dissémination dans l'environnement (ODE)
- Annoncer les plantes au Service des forêts et du paysage (formulaire en ligne www.vs.ch/sfp > Formulaires et documents utiles > Nature et paysage)

INFOS SUPPLÉMENTAIRES

Service des forêts et du paysage, section nature et paysage
Bâtiment Mutua, 1951Sion
027 606 32 21, michele.burgener@admin.vs.ch

www.vs.ch/sfp
www.cps-skew.ch
www.energie-environnement.ch

QUELQUES IMAGES



IMPRESSUM

Editeur

© SFP, fév. 2011

Conception graphique et réalisation

GREN,Tourisme et environnement

Paloma Magliocco

Photographies

Christian Bohren

Papier

Cyclus print / Recycling

Impression

Imprimerie Sierroise,Sierre

Département des transports, de l'équipement et de l'environnement
Service des forêts et du paysage
CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

SOLIDAGE DU CANADA ET SOLIDAGE GÉANT

INFORMATION PLANTES ENVAHISSANTES

D'OÙ VIENNENT-ILS ET OÙ LES TROUVE-T-ON ?

Ces deux espèces, originaires d'Amérique du Nord, ont été introduites comme plantes ornementales et mellifères entre le 17ème et le 18ème siècle. Elles se sont ensuite échappées des jardins et ont colonisé les surfaces pionnières, comme les friches, les gravières ou les zones alluviales. Le solidage du Canada vit plutôt dans les milieux secs et le solidage géant plutôt dans les zones humides.

DANGERS ET LUTTE

Diminution de la biodiversité (forment des peuplements denses et étendus qui étouffent la végétation indigène) et problèmes pour l'agriculture (invasion des jachères impliquant des coûts élevés de lutte).

Arracher les plantes ou les couper avant la montée en graines (avant juillet) ; ensemencer avec des espèces indigènes dans les zones à risque ; faucher deux fois : fin mai et août ; jeter aux ordures ou apporter au centre de compostage professionnel ; contrôler les lieux touchés durant plusieurs années ; toute utilisation ou commerce de la plante sont interdits selon l'ordonnance sur la dissémination dans l'environnement (ODE).

INFOS SUPPLÉMENTAIRES

Service des forêts et du paysage, section nature et paysage
Bâtiment Mutua, 1951 Sion
027 606 32 21, michele.burgener@admin.vs.ch

www.vs.ch/sfp www.cps-skew.ch www.energie-environnement.ch

CARTE D'IDENTITÉ

J F M A M J J A S O N D
En fleur

Nom scientifique	*Solidago canadensis et Solidago gigantea*
Famille	Astéracées (Composées)
Nationalité	nord-américaine
Type de plante	herbacée vivace
Taille	max. 2,5 m pour *S. canadensis* et 1,2 m pour *S. gigantea*
Feuilles	alternes, lancéolées et dentées en scie ; dessous velu pour *S. canadensis*
Fleurs	nombreuses inflorescences jaune vif, pyramidales
Fruits	fruits secs longs munis d'un pappus (type pissenlit)

IMPRESSUM

Editeur
© SFP, fév. 2011

Conception graphique et réalisation
GREN, Tourisme et environnement
Paloma Magliocco

Photographies
Yann Clavien

Papier
Cyclus print / Recycling

Impression
Imprimerie Sierroise, Sierre

Département des transports, de l'équipement et de l'environnement
Service des forêts et du paysage
CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

BUNIAS D'ORIENT

PLANTES ENVAHISSANTES
INFORMATION

D'OÙ VIENT-IL ET OÙ LE TROUVE-T-ON ?

Originaire du Caucase et du Sud de la Russie, il a probablement été dispersé en Europe au cours du 17ème siècle par le biais de la nourriture donnée aux chevaux de l'armée russe. Autrefois cultivé comme plante fourragère, il est aujourd'hui encore parfois vendu comme plante ornementale. On le trouve actuellement dans toute l'Europe centrale et l'Europe de l'Est. Il affectionne les bords de routes, les berges des cours d'eau et les espaces rudéraux, notamment les prairies où il peut devenir dominant.

DANGERS ET LUTTE

Diminution de la biodiversité (peut localement faire diminuer la biodiversité en devenant dominant notamment dans les prairies maigres) et problèmes pour l'agriculture (pertes de rendement du fait de la dominance de cette espèce dans les prairies exploitées).

Surveiller les zones touchées ; couper les fleurs avant la formation de graines ; lutte chimique possible avec autorisation ; annoncer les plantes au Service des forêts et du paysage (formulaire en ligne www.vs.ch/sfp > Formulaires et documents utiles > Nature et paysage).

INFOS SUPPLÉMENTAIRES

Service des forêts et du paysage, section nature et paysage
Bâtiment Mutua, 1951 Sion
027 606 32 21, michele.burgener@admin.vs.ch

www.vs.ch/sfp www.cps-skew.ch

CARTE D'IDENTITÉ

J F M A M J J A S O N D
En fleur

Nom scientifique	*Bunias orientalis*
Famille	Crucifères (Brassicacées)
Nationalités	caucasienne et russe
Type de plante	herbacée vivace
Taille	de 30 à 120 cm
Feuilles	inférieures triangulaires très incisées; supérieures entières plus petites
Fleurs	pétales jaune vif
Fruits	petits, luisant en forme de poire et couverts de petits tubercules
Ne pas confondre	avec d'autres Crucifères à fleurs jaunes

IMPRESSUM

Editeur
© SFP, fév. 2011

Conception graphique et réalisation
GREN, Tourisme et environnement
Paloma Magliocco

Photographies
Daniel Jeanmonod

Papier
Cyclus print / Recycling

Impression
Imprimerie Sierroise, Sierre