

Abandon des pesticides en voiries

La transition vers le zéro phyto



**BYE BYE
PESTICIDES**
À BRUXELLES - IN BRUSSEL

Julien RUELLE

**SERVICE PLAN NATURE – COORDINATEUR DU PROGRAMME DE
RÉDUCTION DES PESTICIDES
DIVISION ESPACES VERTS**





PESTICIDES

PESTICIDES

PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES (PPP)

Herbicides – Fongicides –
Insecticides – Molluscicides –
Régulateurs de croissance

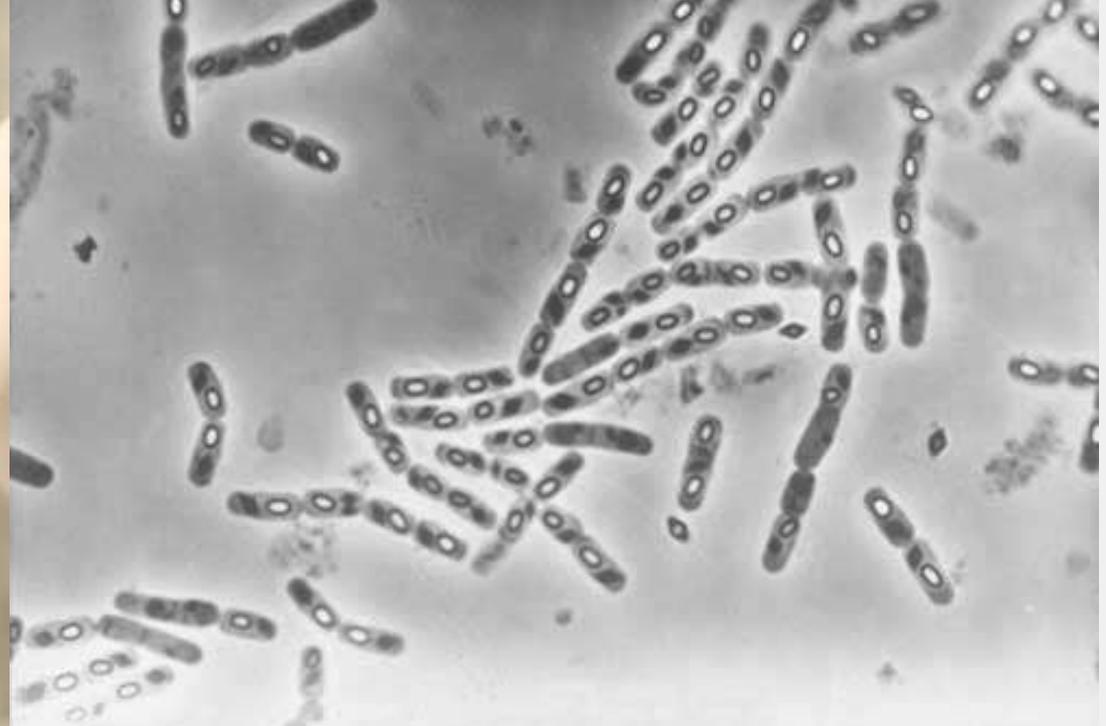
BIOCIDES

Désinfectants – Insecticides –
Traitement du bois – Dératisation –
Embaumement





BIOPESTICIDES





BIOPESTICIDES



107 produits sur le marché BE
Pas d'herbicide Bio
[+ « Substances de base »]

Substances naturelles

HE Menthe, HE Orange
Huile de colza
Azadirachtine (Huile de Neem)
Pyréthrines
Spinosad
[Écorce de saule, extrait de Prêle,
huile de Tournesol, vinaigre,
fructose, saccharose, chitosan, etc.]

Micro-organismes

Virus, Bactéries, Champignons

Bacillus thuringiensis, *B. subtilis*
Gliocladium catenulatum
Metarhizium anisopliae
Beauveria bassiana
Virus de la granulose
Etc.

Phéromones

Semio-chemicals

Codlémone

Produits traditionnels

Phosphate de fer / Ferramol
Sels de cuivre / Bouillie bordelaise
Soufre
Bicarbonate de K

[Bicarbonate de soude, Chaux
éteinte, Eau oxygénée, Phosphate
diammonique]



BIOPESTICIDES



107 produits sur le marché BE Pas d'herbicide Bio [+ « Substances de base »]

Liste de produits phytopharmaceutiques autorisés en Belgique et utilisables en agriculture biologique.

Vous trouverez ci-dessous la liste reprenant les produits phytopharmaceutiques autorisés en Belgique pouvant être utilisés en agriculture biologique conformément à l'annexe II du règlement (CE) N°839/2008 de la Commission du 5 septembre 2008 portant modalités d'application du règlement (CE) n° 834/2007 du Conseil relatif à la production biologique et à l'étiquetage des produits biologiques en ce qui concerne la production biologique, l'étiquetage et les contrôles.

Cette liste étant dynamique, il est possible que certains produits ne s'y trouvent pas encore, n'hésitez pas à contacter le Service Produits phytopharmaceutiques et Engrais si c'est le cas, ou si vous pensez qu'un produit pourrait y être ajouté.

L'utilisation de ces produits en agriculture biologique répond à une double condition :

- Le produit ne peut être utilisé en agriculture biologique qu'aux conditions spécifiques indiquées à l'annexe II du règlement (CE) N°839/2008 de la Commission du 5 septembre 2008 portant modalités d'application du règlement (CE) n° 834/2007 du Conseil relatif à la production biologique et à l'étiquetage des produits biologiques en ce qui concerne la production biologique, l'étiquetage et les contrôles.
- L'usage du produit en question doit être autorisé en Belgique. Pour vérifier l'autorisation de l'usage en question, vous pouvez consulter sur fytoweb l'autorisation du produit via « Consulter les autorisations ».

version 26 mai 2016

Produit commercial	Composition	N° d'autorisation
BECKAM	100 % HUILE DE MENTHE	9752P/B
NATUREN ERADIEBUG	777 g/l HUILE DE COLZA	9755G/B
NATUREN ERADIGUN	169 g/l HUILE DE COLZA	9756G/B
LIMOCIDE	60 g/l HUILE ESSENTIELLE D'ORANGE	10162P/B
NEEMAZAL-TS	10 g/l AZADIRACTHINE	10031P/B
INSECTICIDE-PLANTES	0,8 % PIPERONYL BUTOXYDE 0,1 % PYRETHRINES	6441G/B
BIO PLANT SPRAY	0,8 % PIPERONYL BUTOXYDE 0,1 % PYRETHRINES	10389G/B
PYRETHRO BIO SPRUZZIT	144 g/l PIPERONYL BUTOXYDE 36 g/l PYRETHRINES	8837G/B
BIO-PYRETHREX	235 g/l PIPERONYL BUTOXYDE 20 g/l PYRETHRINES	9287P/B
BIO-PYRETHREX GARDEN	235 g/l PIPERONYL BUTOXYDE 20 g/l PYRETHRINES	10039G/B
SPRUZZIT	144 g/l PIPERONYL BUTOXYDE 36 g/l PYRETHRINES	9686P/B
PYRETHRO PUR	825,3 g/l HUILE DE COLZA (AC) 4,59 g/l PYRETHRINES	9390G/B
RAPTOL	825,3 g/l HUILE DE COLZA (INAC) 4,59 g/l PYRETHRINES	9853P/B
PYRETHRO PUR SPRAY	825,3 g/l HUILE DE COLZA (AC) 0,045 g/l PYRETHRINES	9391G/B
COMPO NATURABELL BIO INSECT	144 g/l PIPERONYL BUTOXYDE 36 g/l PYRETHRINES	9792G/B
CONTANS WG	10E12 CFU/kg CONIOHYTRIUM MINUTANS	9389P/B
PREFERAL WG	2,10x10 ⁹ CFU/g PAECILOMYCES FUMOSOROSEUS var. APCPZA	9001P/B
XENTARI WG	15 000 LU Trichoplusia ni/bog BACILLUS THURINGIENSIS sp. stewarti	9067P/B
TUREX WG	50 % BACILLUS THURINGIENSIS sp. stewarti GC-91	10461P/B
DIPEL DF	54 % BACILLUS THURINGIENSIS sp. kurstaki	10113P/B
CARPOVIRUSINE	6,7 10E12 GV/1 VIRUS DE LA GRANULOSE	8613P/B
GRANUFOM	2,1 x 10E13 GV/1 VIRUS DE LA GRANULOSE	9189P/B
CYD-X XTRA	3 x 10E13 GV/1 VIRUS DE LA GRANULOSE	10071P/B
MADEX MAX	3 x 10E13 GV/1 VIRUS DE LA GRANULOSE	10147P/B
PRESTOP	32 % GLIOCLADIUM CATENULATUM J1446	9734P/B
PRESTOP MIX	26 % GLIOCLADIUM CATENULATUM J1446	9735P/B
PRESTOP 4B	26 % GLIOCLADIUM CATENULATUM J1446	9832P/B

Liste de produits phytopharmaceutiques agréés en Belgique et utilisables en agriculture biologique, présentée à titre d'information

FUTURECONOFLY	18 % PAECILOMYCES FUMOSOROSEUS (FE9901)	9733P/B
CERALL	10E9-10E10 CFU/ml PSEUDOMONAS CHLOROPHAPHS (MA342)	9674P/B
BIO 1020	2 % METARHIZIUM ANISOPLIAE var. ANISOPLIAE BIPESCO 5 F32	9754P/B
BIO 1020 OD	11% (2x10E12 CFU/l) METARHIZIUM ANISOPLIAE var. ANISOPLIAE BIPESCO 5 F32	10403P/B
MET 32 OD	11% (2x10E12 CFU/l) METARHIZIUM ANISOPLIAE var. ANISOPLIAE BIPESCO 5 F32	10404P/B
TRIANUM-P	10E9 CFU/g TRICHODERMA HARZIANUM T-22	9793P/B
TRIANUM-G	1,2 x 10E9 CFU/g TRICHODERMA HARZIANUM T-22	9851P/B
BLOSSOM PROTECT COMPONENT B	5 x 10E9 cfu/g AUREOBASIDIUM PULLULANS strain DSM 14940 & strain 19941	9910P/B
BONPROTECT	6 x 10E9 cfu/g AUREOBASIDIUM PULLULANS strain DSM 14940 & strain 19941	9915P/B
BOTANGARD 22 WP	22 % BEAUVERIA BASSIANA strain GHA	9907P/B
MYCOSSTOP	35 % STREPTOMYCES strain R61	9809P/B
NATURALIS-L	7,16 % BEAUVERIA BASSIANA ATCC 74040	10219P/B
CAPEX 2	5x10 ¹³ GV/1 ADONICOPHYTES CRANA GV strain BV-0001	10202P/B
SERENADE ASO	13,96 g/l BACILLUS SUBTILIS strain QST 713	10299P/B
AQ 10	58% AMPELOMYCES QUESUALIS strain AQ10	10514P/B
PMV-01	100 % VIRUS DE LA MOSAÏQUE DU PEPINO, SOUCHE CHD, ISOLAT 1906	10426P/B
DELFIN WG	85 % BACILLUS THURINGIENSIS sp. KURSTAKI SA-11	10473P/B
TRACER	480 g/l SPINOSAD	9275P/B
CONSERVE GARDEN	120 g/l SPINOSAD	9537G/B
CONSERVE PRO	120 g/l SPINOSAD	9863P/B
BOOMERANG	120 g/l SPINOSAD	9891P/B
EXOMCNE C	0,1 % CODELMONE	9572P/B
RAK 3	4 % CODELMONE (EE-8,10-DODECADIEN-1-OL) 0,95 % m-TETRADECYLACETATE (14AC)	9614P/B
CIDETRAX CM	4,08 % CODELMONE	10013P/B
GINKO	38,2 % EE-8,10-DODECADIEN-1-OL (CODELMONE) 31,5 % 1-DODECANOL 7,3 % 1-TETRADECANOL	9733P/B
ISOMATE CLR	37% (Z)-11-TETRADECENYL ACETATE 7% (Z)-9-TETRADECENYL ACETATE 6% 1-DODECANOL 1% 1-TETRADECANOL	9781P/B
RAK 3+4	39% CODELMONE (EE-8,10-DODECADIEN-1-OL) 4,1 % ACETATE DE (E)-11-TETRADECENYL 3,82% CODELMONE (EE-8,10-DODECADIEN-1-OL) 1,9 % m-TETRADECYLACETATE (14AC)	9801P/B
CHECKMATE PUFFER CM-O	18,05 % CODELMONE (EE-8,10-DODECADIEN-1-OL)	10460P/B
ESCAR-GO	1 % PHOSPHATE DE FER	9361G/B
COMPO NATURABELL BIO ANTI-SLAK BIO ANTI-LIMACES	1 % PHOSPHATE DE FER	9791G/B
ECO-SLAK / ECO-LIMACE	1 % PHOSPHATE DE FER	1008G/P
BIO SLAK LIMACES	1 % PHOSPHATE DE FER	1015G/P
NATUREN LIMEX	1 % PHOSPHATE DE FER	1032G/P
NATUREN LIMEX BIO	1 % PHOSPHATE DE FER	10370G/B
NATRIA SLAKENKORELS / NATRIA ANTI-LIMACES	1 % PHOSPHATE DE FER	10454G/B
BIO ANTI-SLAK ANTIMIMICES	1,25 % PHOSPHATE DE FER	10290G/B
SLUXO	3 % PHOSPHATE DE FER	9722P/B
NEU 1181 M	3 % PHOSPHATE DE FER	9724P/B
DERREX	3 % PHOSPHATE DE FER	9904P/B
BIO SAFESTOP	1,62 % PHOSPHATE DE FER	9731G/B
HYDRO SUPER 25 WG	25 % HYDROXYDE DE CUIVRE (exprimé en CU)	9718P/B
KOPER CUIVRE GARDEN	25 % HYDROXYDE DE CUIVRE (exprimé en CU)	9996G/B
HYDRO WG	25 % HYDROXYDE DE CUIVRE (exprimé en CU)	9727P/B
KOPERHYDROXYDE WG	40 % HYDROXYDE DE CUIVRE (exprimé en CU)	8825P/B
KO-PLUS 40	40 % HYDROXYDE DE CUIVRE (exprimé en CU)	9607P/B
CUPERIT	30 % OXYCHLORURE DE CUIVRE (exprimé en CU)	32P/B
CUPREX 50 %	30 % OXYCHLORURE DE CUIVRE (exprimé en CU)	924P/B
CUPREX GARDEN	30 % OXYCHLORURE DE CUIVRE (exprimé en CU)	10150G/B
CUPREX 50 % WG	50 % OXYCHLORURE DE CUIVRE (exprimé en CU)	8782P/B
CURVATA	50 % OXYCHLORURE DE CUIVRE (exprimé en CU)	8822P/B
NATUREN BORDEAUXE PAP / NATUREN BOUILLE BORDELAISE	20 % SULFATE DE CUIVRE (exprimé en CU)	7216G/B
RESTRAN	ETHYLENE	10087P/B
NATUREN LUIS-WEG / NATUREN ANTI-PUCCERONS	6 g/l SELS POTASSIQUES D'ACIDES GRAS	8755G/B

Liste de produits phytopharmaceutiques agréés en Belgique et utilisables en agriculture biologique, présentée à titre d'information

ECO-INSECT	460 g/l SELS POTASSIQUES D'ACIDES GRAS	8392G/B
SAVO-NET SPRAY	10,2 g/l SELS POTASSIQUES D'ACIDES GRAS	9923G/B
NATRIA ANTI-SECT SPRAY BIO	10,2 g/l SELS POTASSIQUES D'ACIDES GRAS	9924G/B
SAVO-NET	315,1 g/l SELS POTASSIQUES D'ACIDES GRAS	9990G/B
NATRIA ANTI-SECT BIO	315,1 g/l SELS POTASSIQUES D'ACIDES GRAS	9989G/B
NATUREN WITZJEKTE- & LUIS-WEG / NATUREN ANTI-ODIUM & -PUCCERONS	6 g/l SELS POTASSIQUES D'ACIDES GRAS	8754G/B
NATUREN ROSENET	6 g/l SELS POTASSIQUES D'ACIDES GRAS	9816G/B
PROXIMAL SPRAY	4 g/l SOUFRE	9851G/B
PROXIMAL	17 g/l HUILE PARAFFINIQUE (forte sulf. INAC)	9938G/B
CUTPHYT	346 g/l HUILE PARAFFINIQUE (forte sulf. INAC)	9938G/B
VAZYL	817 g/l HUILE PARAFFINIQUE (forte sulf. INAC)	8824P/B
VIRCOL	817 g/l HUILE PARAFFINIQUE (forte sulf. IN)	8828P/B
SUN SPRAY 7 E	850 g/l HUILE PARAFFINIQUE (forte sulf. INAD)	6555P/B
SUN SPRAY GARDEN	850 g/l HUILE PARAFFINIQUE (forte sulf. IN)	6556P/B
WCBRA	48 % SABLE QUARTZEUX	9906P/B
THEOTIT JET	80 % SOUFRE	5700P/B
HERMOCIT	80 % SOUFRE	6676P/B
MICROGULFO	80 % SOUFRE	9409P/B
COSAVET	80 % SOUFRE	8757P/B
COSAVET GARDEN	80 % SOUFRE	9949G/B
KUMULLUS WG	80 % SOUFRE	9183P/B
SULFUS	80 % SOUFRE	9917G/B
SURROUND WP CROP PROTECTANT	95 % SILICATE D'ALUMINIUM	9824P/B
VACCPLANT	45 g/l LAMINARINE	9661P/B
KARMA	85 % HYDROGENOCARBONATE DE POTASSIUM (FU)	10206P/B
APC-OSCD	85 % HYDROGENOCARBONATE DE POTASSIUM (FU)	10213P/B
ATILLA	85 % HYDROGENOCARBONATE DE POTASSIUM (IN)	10003P/B

Substances de base
Uniquement les substances de base au sens de l'article 23, paragraphe 1, du règlement (CE) no 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil(*) qui sont couvertes par la définition du terme "denrée alimentaire" énoncée à l'article 2 du règlement (CE) no 178/2002 du Parlement européen et du Conseil(**) et qui sont d'origine végétale ou animale. Substances à ne pas utiliser en tant qu'herbicide, mais uniquement dans la lutte contre les ravageurs et les maladies.

(*) Règlement (CE) no 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil du 21 octobre 2009 concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques (JO L 309 du 24.11.2009, p. 1).

(**) Règlement (CE) no 178/2002 du Parlement européen et du Conseil du 28 janvier 2002 établissant les principes généraux et les prescriptions générales de la législation alimentaire, instituant l'Autorité européenne de sécurité des aliments et fixant des procédures relatives à la sécurité des denrées alimentaires (JO L 31 du 1.2.2002, p. 1).

Liste de produits phytopharmaceutiques agréés en Belgique et utilisables en agriculture biologique, présentée à titre d'information

Liste disponible sur www.phytoweb.be



PPP PROFESSIONNELS VS AMATEURS

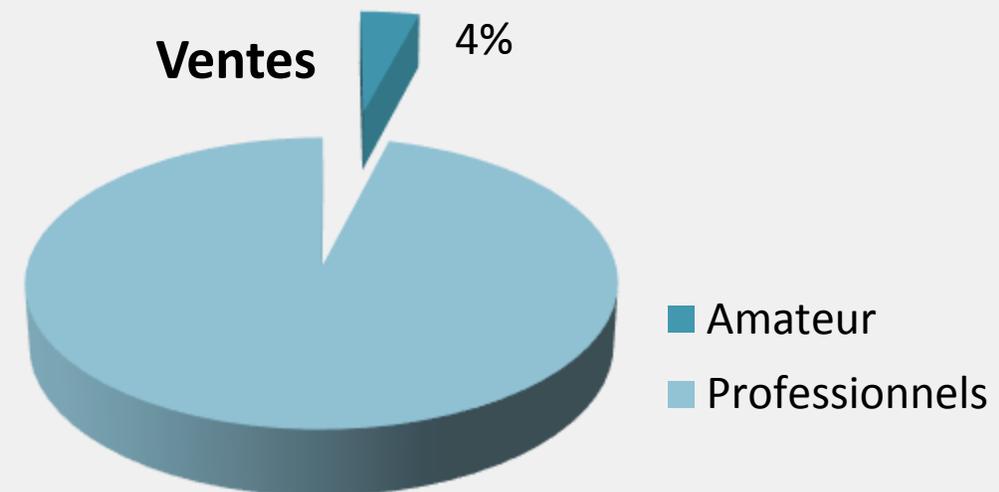
PPP à usage professionnel
~ 1140 produits



phyto**lic**ence

Numéro d'agrégation: xxxxx**P/B**

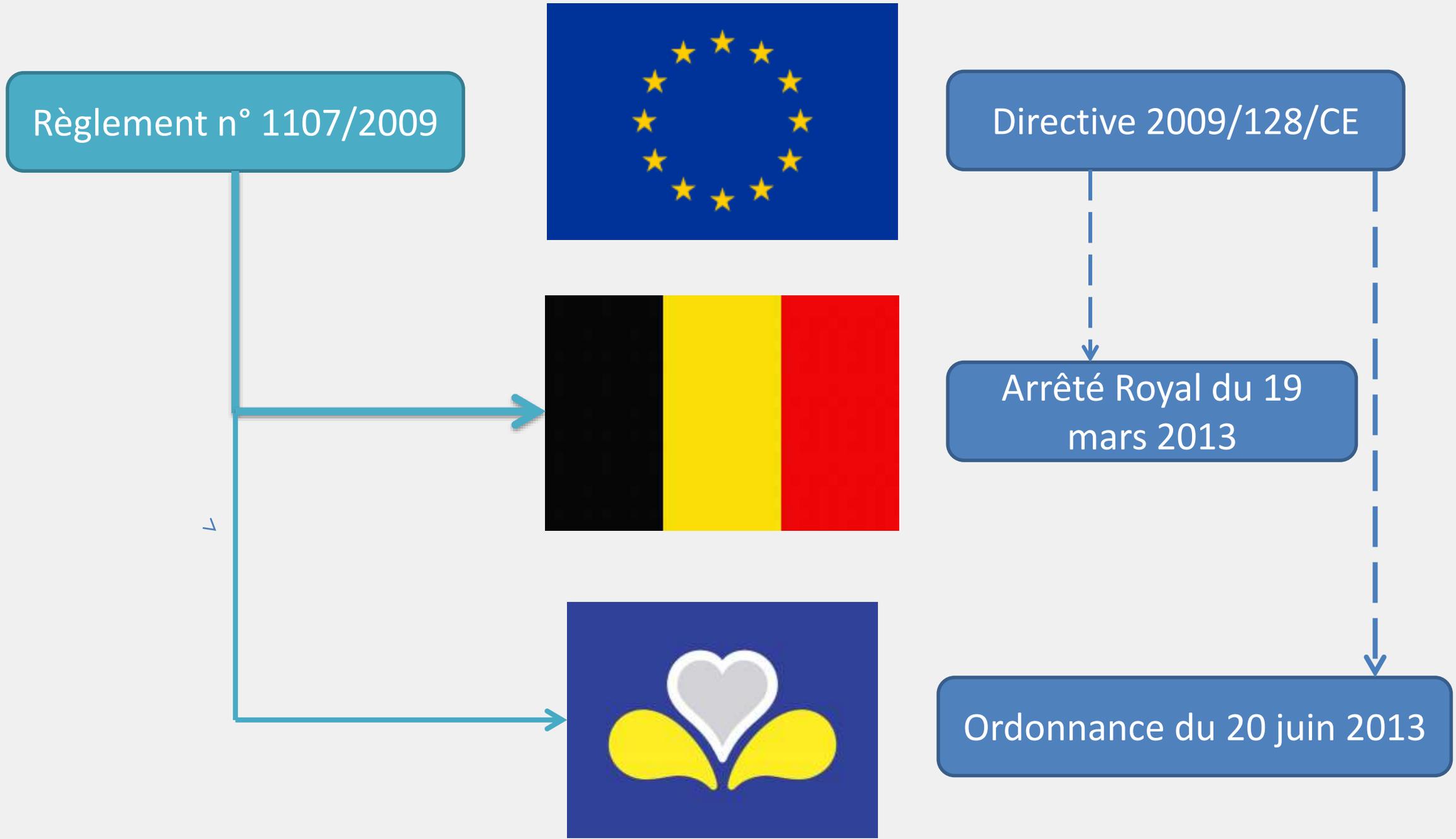
PPP à usage amateur
~ 230 produits



Numéro d'agrégation: xxxxx**G/B**



LÉGISLATION





ASPECTS LÉGISLATIFS



- **Niveau régional**

Ordonnance du 20 juin 2013 relative à une utilisation des pesticides compatible avec le développement durable = **règle les conditions d'utilisation**

+ Arrêté du 16 juillet 2015

- **Stockage et manipulation par professionnels**

+ Arrêtés du 10 novembre 2016

- **Plan d'application des gestionnaires publics**

- **Affichage-Balisage**

- **Interdiction du glyphosate**

+ Arrêté du 26 janvier 2017

- **Interdiction du fipronil et néonicotinoïdes**

+ Arrêté du 31 mars 2017

- **Formations et examens pour la phytolice** (

+ Droit futur (~ octobre/novembre 2017)

- **Interdiction dans les zones à risque pour le milieu aquatique**



ESPACES PUBLICS

« Il est interdit d'appliquer des pesticides dans les espaces publics.
Le gestionnaire d'espaces publics doit utiliser des techniques alternatives à
l'utilisation des pesticides. » (Ordonnance du 20 juin 2013, Art. 6, § 1^{er})



ESPACES PUBLICS





ESPACES PUBLICS

Voiries : routes, trottoirs, bermes centrales, ronds-points, pistes cyclables, etc.

Voies ferrées (métro, tram, train)





ESPACES PUBLICS

Voiries : routes, trottoirs, bermes centrales, ronds-points, pistes cyclables, etc.

Voies ferrées (métro, tram, train)

Espaces verts, parcs et jardins publics

Bois et forêts

Berges de cours d'eau, mares, étangs

Terrains affectés à une fin d'utilité publique

Places publiques

Zones piétonnes

Cimetières

Hôtels de ville

Bâtiments administratifs

Espaces culturels

Terrains de sport

Zones récréatives

Logements sociaux

Etc.



ESPACES PUBLICS

Voiries : routes, trottoirs, bermes centrales, ronds-points, pistes cyclables, etc.

Voies ferrées (métro, tram, train)

Espaces verts, parcs et jardins publics

Bois et forêts

Berges de cours d'eau, mares, étangs





DÉROGATION – PLAN D'APPLICATION

- ❑ **Jusqu'au 31 décembre 2018**
- ❑ **Selon les principes de la lutte intégrée**
- ❑ **Utilisation de produits 'en dernier recours' = quand les alternatives échouent à maintenir les organismes nuisibles sous des *seuils acceptables***
- ❑ **En privilégiant d'abord les produits autorisés en bio lorsque c'est possible; avant les autres produits autorisés**
- ❑ **Conditions d'utilisation des produits définies par l'ordonnance**



DÉROGATION – PLAN D'APPLICATION

CAS LIMITÉS



Pour la protection et l'entretien des **plantes ornementales**

Insecticides, fongicides, molluscicides, voire herbicides



Interprétation :

Ok pour gazons et terrains de sport enherbés

Attention : zones tampons et zones à risques



DÉROGATION – PLAN D'APPLICATION

CAS LIMITÉS



Pour l'entretien des
terrains revêtus non
cultivables **NON RELIÉS**

Herbicides

Asphalte, pavés, béton, graviers,
dolomie, terrains synthétiques,
etc.



Cas limités : certaines allées
de parcs, de cimetières, etc.

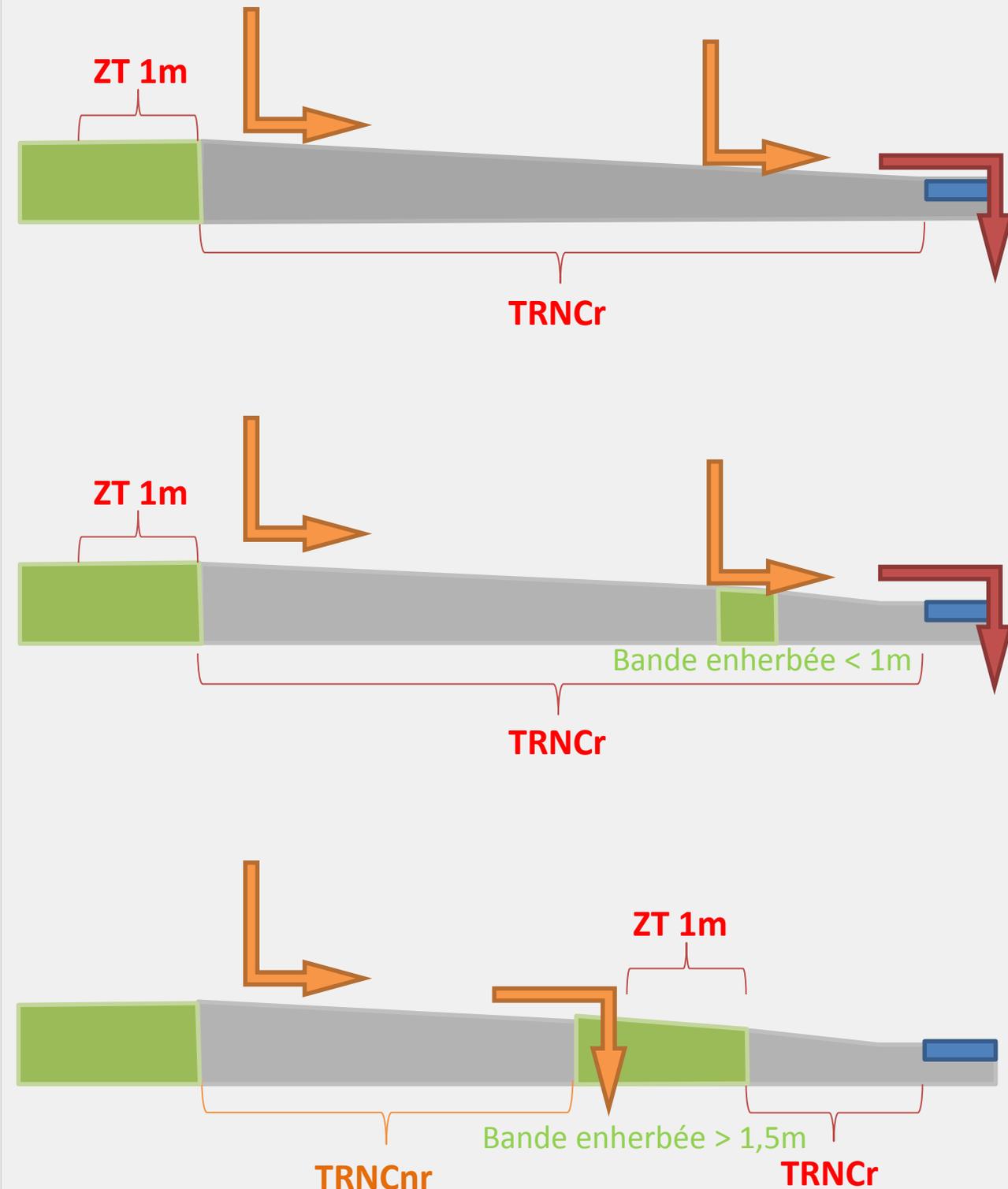
Attention : zones
tampons et zones à
risques



DÉROGATION – PLAN D'APPLICATION

CAS LIMITÉS

Un terrain est **relié** lorsque, en raison de sa pente ou de l'absence d'obstacle physique suffisant (comme par exemple une bande enherbée de min. 1,5 mètre de largeur), un liquide s'écoulant sur celui-ci est susceptible de terminer sans course dans un réseau de collecte (égout, rigole, fossé, etc.)

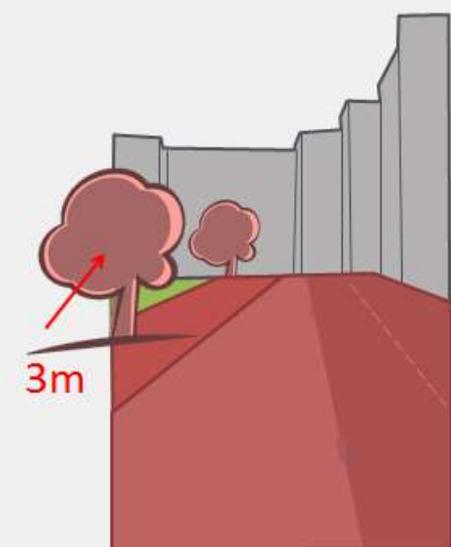
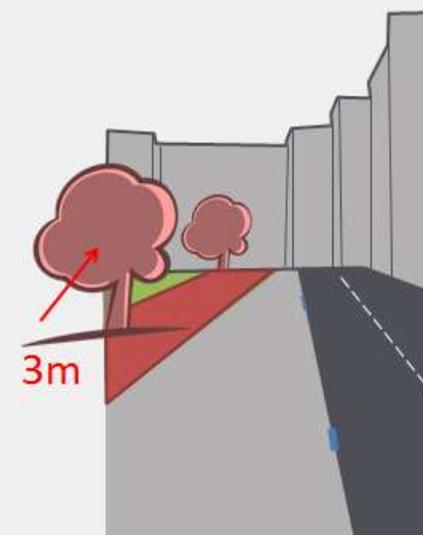
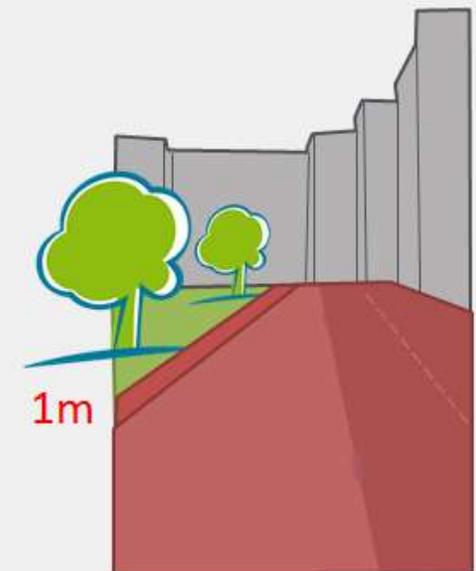
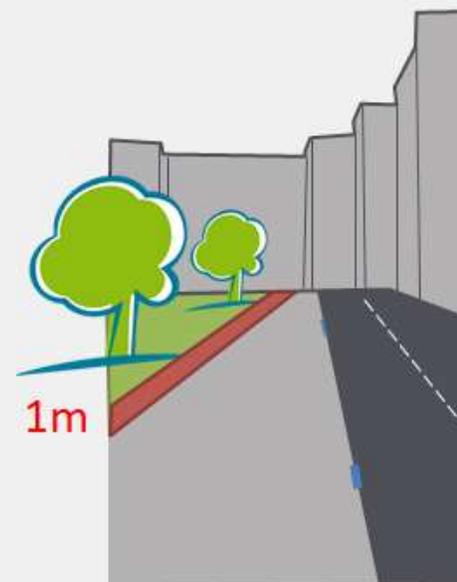
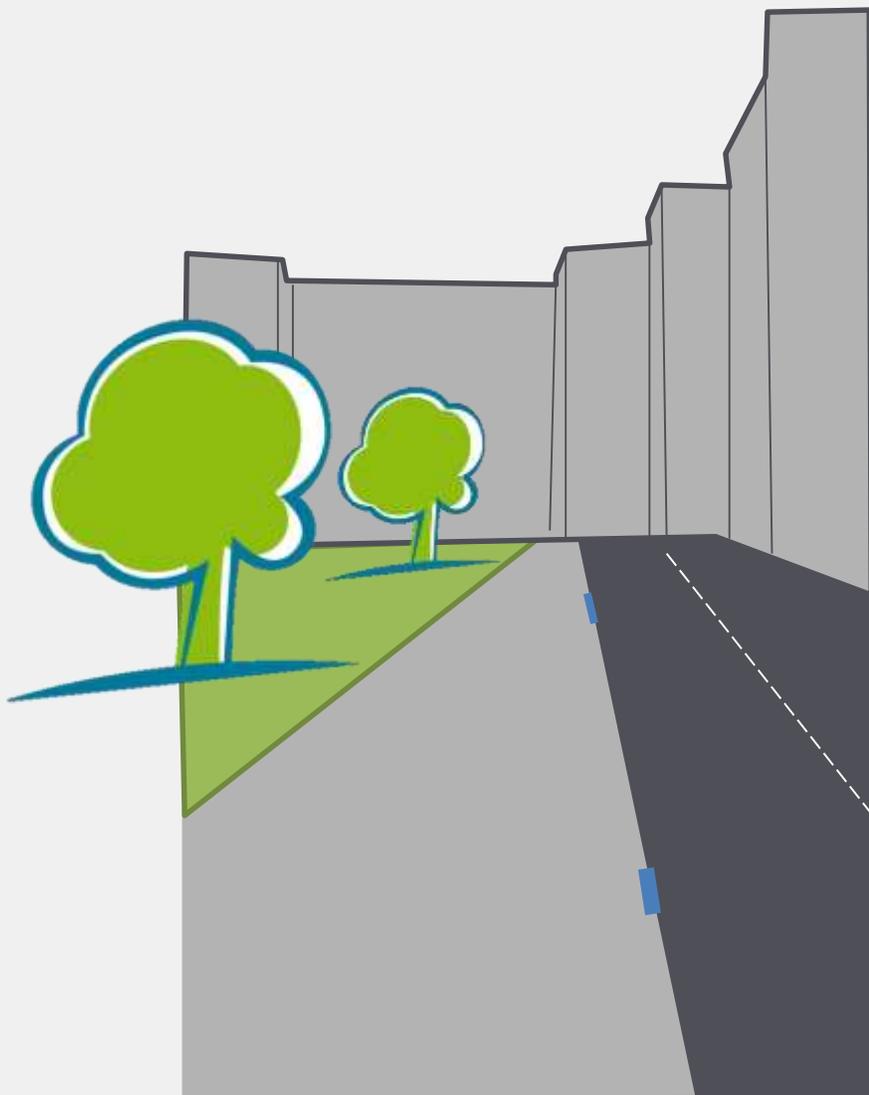




ZT – TRNC(R)

CAS EXCLUS

1m min. le long des terrains imperméables reliés aux égouts (trottoirs)





ZT – TRNC(R)

CAS EXCLUS





ZT – TRNC(R)

CAS EXCLUS

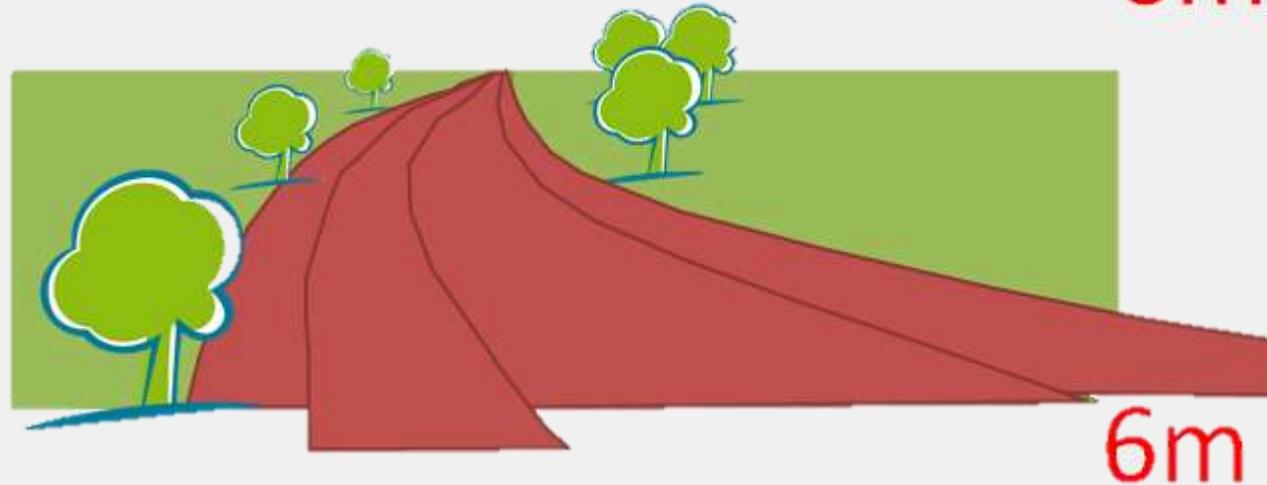




ZT – EAUX DE SURFACE

CAS EXCLUS

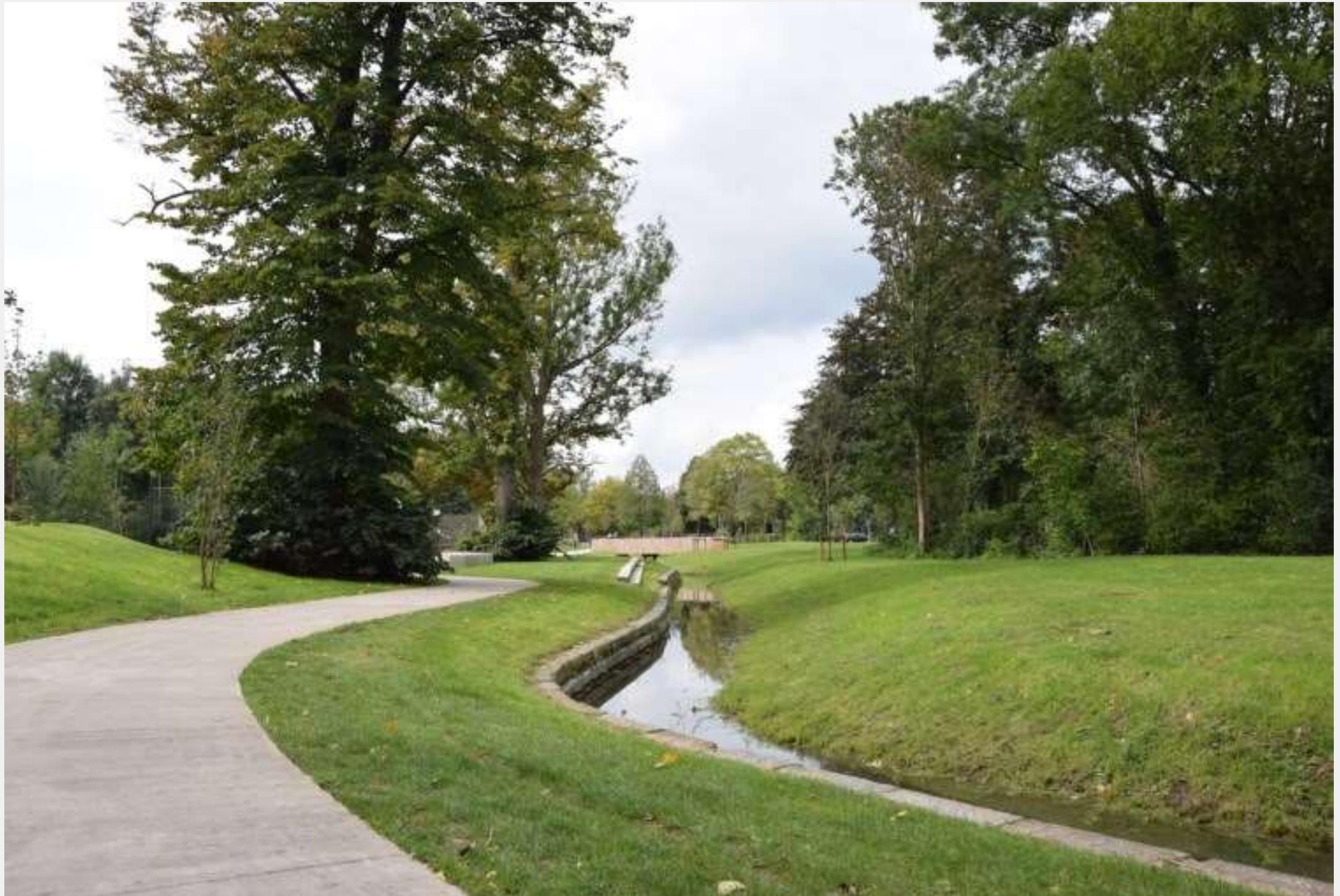
6m min. le long des eaux de surface





ZT – EAUX DE SURFACE

CAS EXCLUS





ZT – EAUX DE SURFACE

CAS EXCLUS

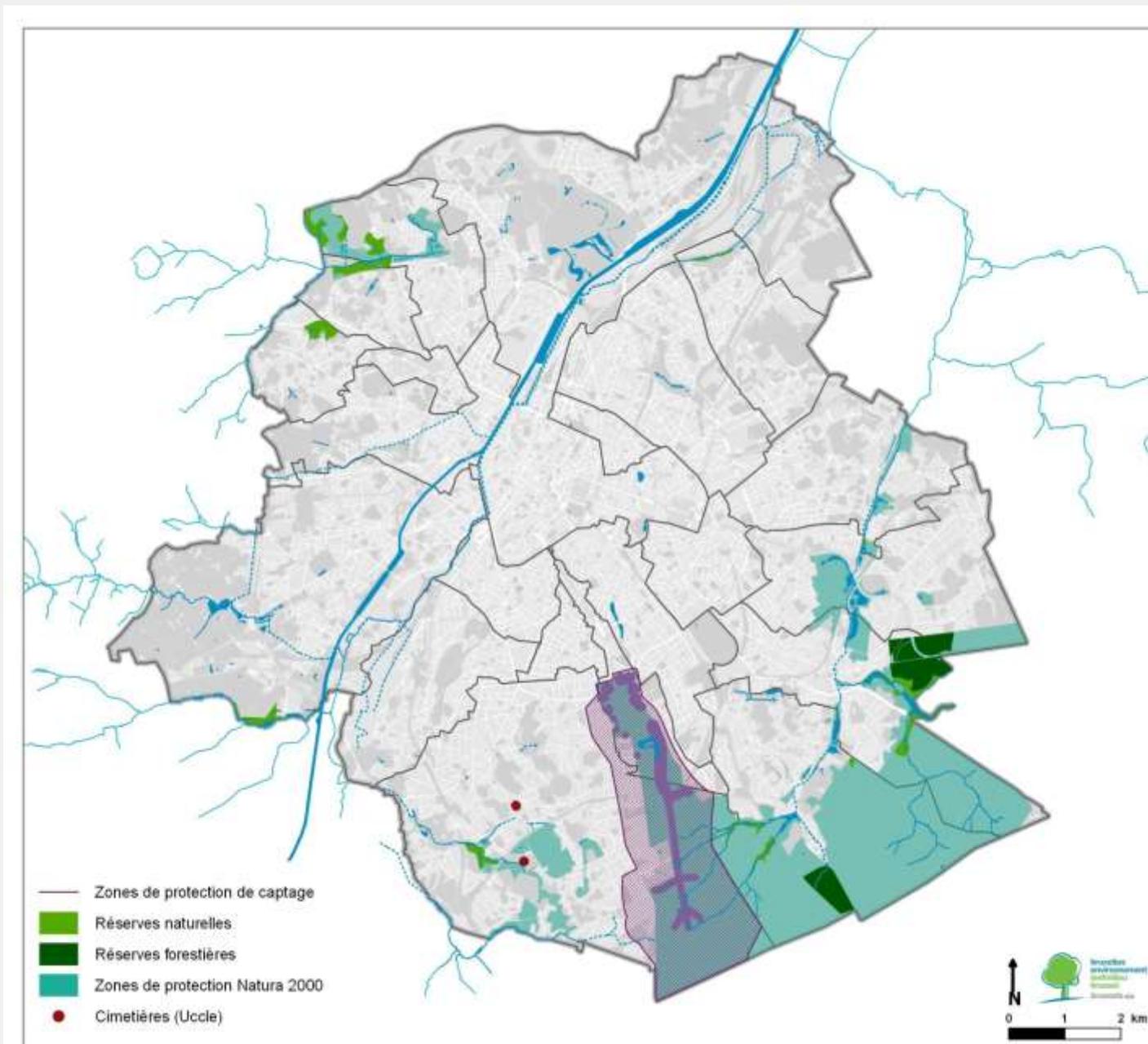


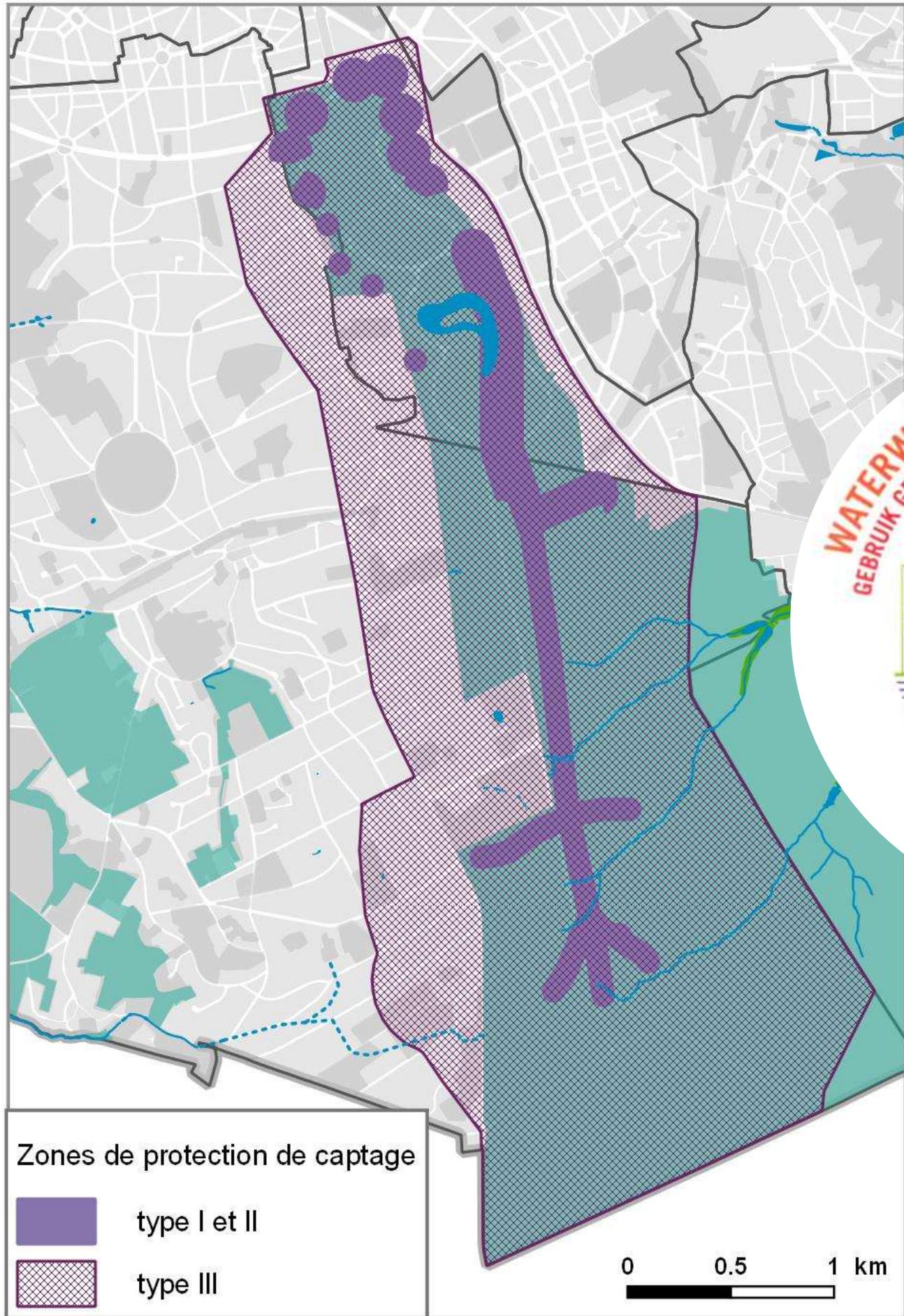


EAUX SOUTERRAINES

CAS EXCLUS

Les pesticides sont interdits dans la **zone de protection des captages d'eau potable** de type III (depuis le 1^{er} janvier 2016)





WATERWINGEBIED | **ZONE DE CAPTAGE**
GEBRUIK GEEN PESTICIDEN | PESTICIDES INTERDITS

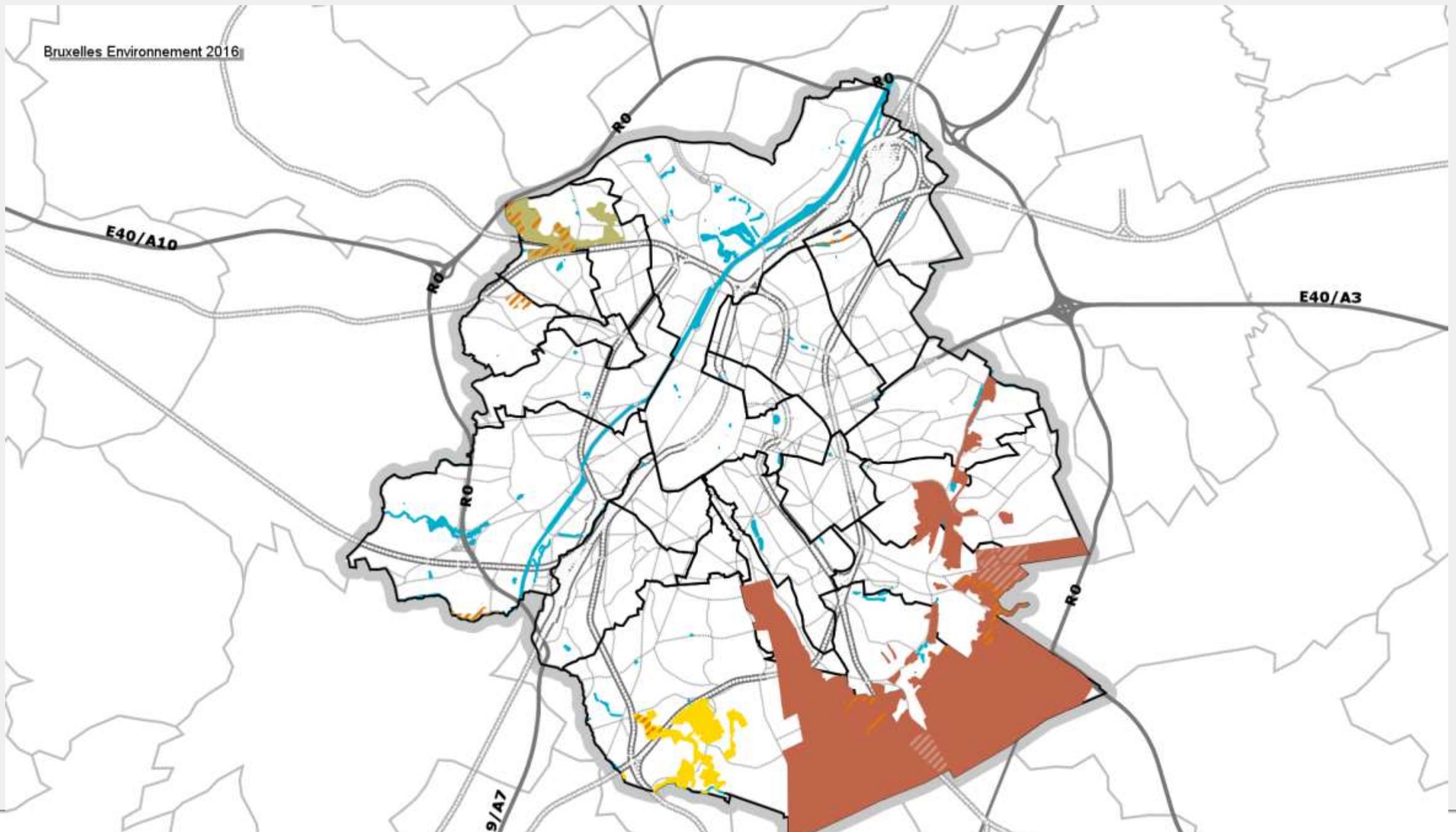
natagora | **bruxelles environnement**
brussels 2019



NATURE

CAS EXCLUS

Les pesticides sont interdits dans les réserves naturelles et forestières ainsi que dans les sites Natura 2000





DÉROGATION – PLAN D'APPLICATION

PRODUITS LIMITÉS



Xi - Irritant



Xn - Nocif



C - Corrosif



T - Toxique



T+ - Très toxique



SGH05
Corrosif



SGH06
Toxique



SGH07
Nocif ou Irritant



SGH08
Danger pour la santé

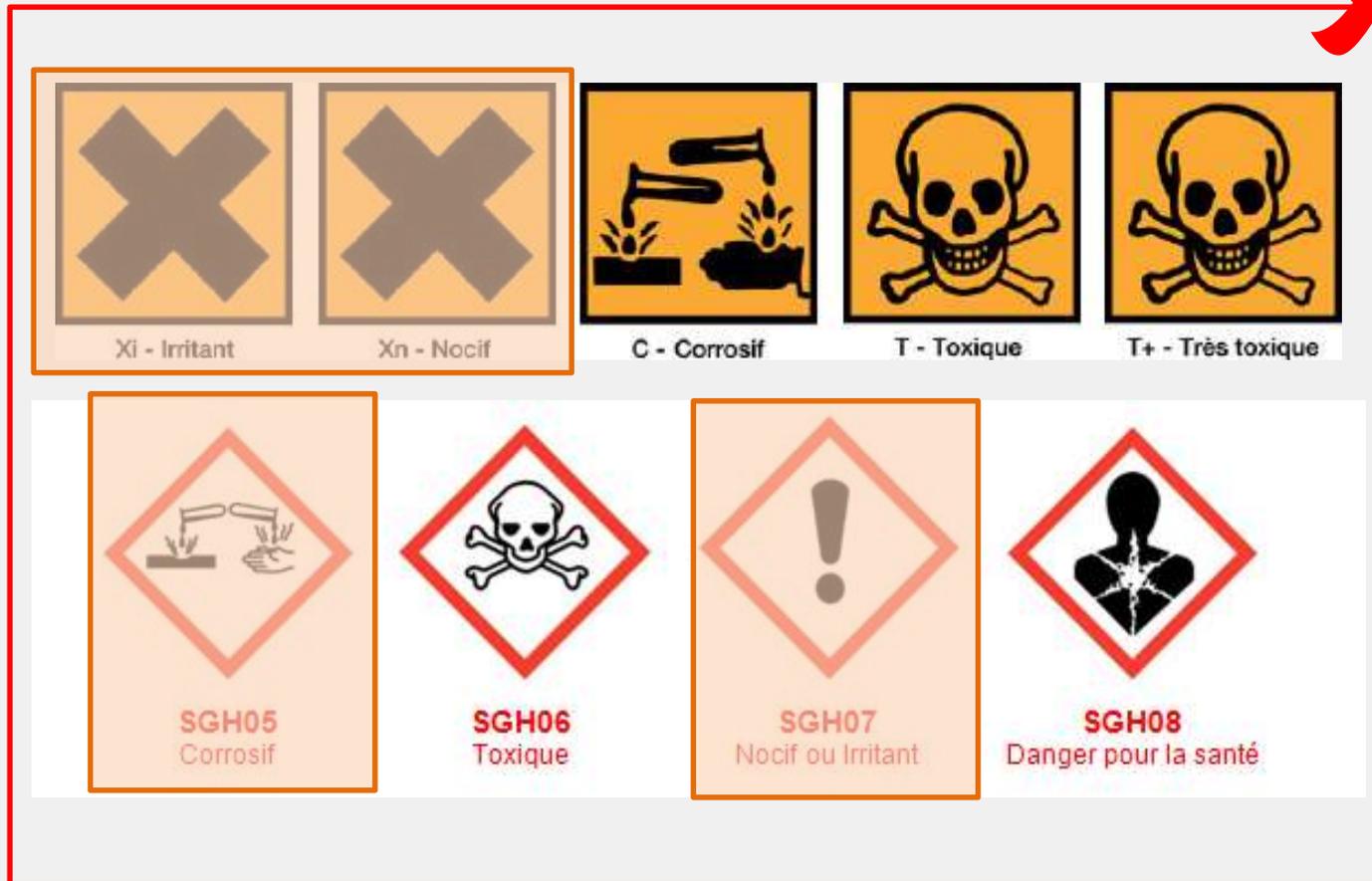


Produits de moindre
préoccupation pour la
santé



DÉROGATION – PLAN D'APPLICATION

PRODUITS LIMITÉS



Produits de moindre préoccupation pour la santé

Sauf SI

Sur

Insecticide

Sur ornementales & sur TRNC non relié

En l'absence d'autre produit efficace

Un produit est « efficace » s'il détruit au moins 80% des organismes cibles, dans le délai fixé par le distributeur et dans les conditions idéales d'application.



DÉROGATION – PLAN D'APPLICATION

PRODUITS LIMITÉS

Phrases de risques Annexe III A

= risques physiques (explosif, inflammable, etc.)

= caractère cancérigène, mutagène, reprotoxique (CMR)



Produits de moindre préoccupation pour la santé et l'environnement

Phrases de risques Annexe III B

Danger pour le milieu aquatique

Ou





DÉROGATION – PLAN D'APPLICATION

PRODUITS LIMITÉS

Phrases de risques Annexe III A

= risques physiques (explosif, inflammable, etc.)

= caractère cancérigène, mutagène, reprotoxique (CMR)



Produits de moindre préoccupation pour la santé et l'environnement

Phrases de risques Annexe III B

Danger pour le milieu aquatique

Ou



Sauf SI

Sur

Insecticide



Sur ornementales & sur TRNC non relié

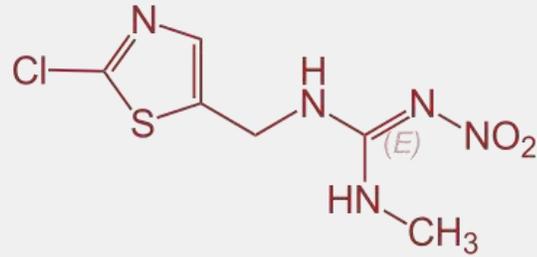
Herbicide



Sur TRNC non relié



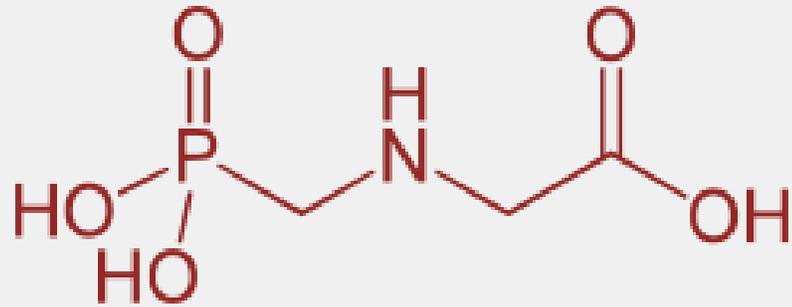
160 PRODUITS INTERDITS EN RBC



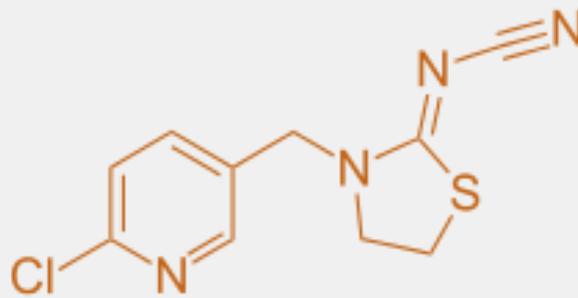
Clothianidine



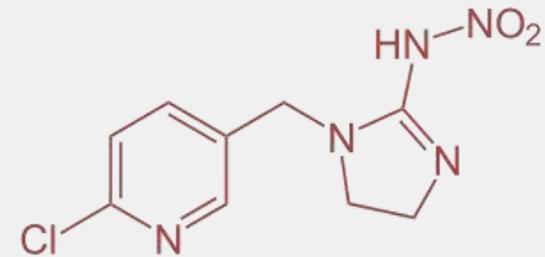
Thiamethoxame



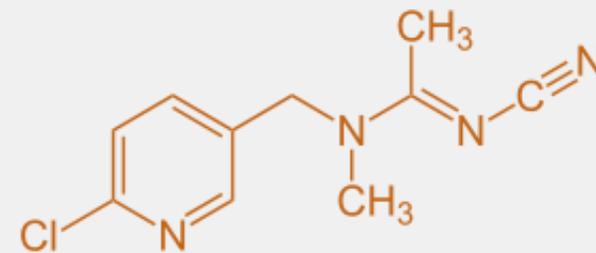
Glyphosate



Thiaclopride



Imidaclopride



Acétamipride



160 PRODUITS INTERDITS EN RBC



INFO FICHES PROFESSIONNELS

LES PESTICIDES INTERDITS EN RÉGION DE BRUXELLES-CAPITALE

Pour des raisons de préservation de la santé et/ou de protection de l'environnement, l'utilisation de certains produits phytopharmaceutiques est interdite sur l'ensemble du territoire de la Région de Bruxelles-Capitale.

1. HERBICIDES CONTENANT DU GLYPHOSATE	2
2. INSECTICIDES CONTENANT DU FIPRONIL	4
3. INSECTICIDES CONTENANT DES NÉONICOTINOÏDES : THIAMÉTHOXAME, CLOTHIANIDINE, IMIDACLOPRIDE, THIACTOPRIDE, ACÉTAMIPRIDE	5
4. DEMANDE DE DÉROGATION	7
5. DISTRIBUTION ET VENTE DE PRODUITS INTERDITS	7
6. TRAITEMENT DES PRODUITS NON-UTILISABLES	7



INFO FICHES PROFESSIONNELS

1. HERBICIDES CONTENANT DU GLYPHOSATE

L'arrêté du gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 10 novembre 2016 interdit l'utilisation de tout produit phytopharmaceutique contenant du glyphosate (CAS 1071-83-6). Cette interdiction, entrée en vigueur le 12 décembre 2016, est valable en tout temps, sur l'ensemble du territoire, tous secteurs confondus, tant par les professionnels que par les particuliers.

Cette interdiction est prise en vertu du principe de précaution, au vu des importants débats scientifiques entourant le potentiel cancérigène de cette substance active qui est la première substance herbicide utilisée en Belgique (sur base des tonnages vendus annuellement).

Les produits phytopharmaceutiques professionnels interdits d'utilisation sont les suivants :

Handelsmiddel	Erkenningsnummer	Samenstelling
AGRO-GLYFO 360	9009P/B	360 g/l GLYPHOSATE
AMEGA	9624P/B	360 g/l GLYPHOSATE
AMEGA ACE	9696P/B	360 g/l GLYPHOSATE
BARBARIAN SUPER 360	10430P/B	360 g/l GLYPHOSATE
BARCLAY GALLUP	10421P/B	360 g/l GLYPHOSATE
BARCLAY GALLUP SUPER 360	10189P/B	360 g/l GLYPHOSATE
BUGGY 36 SG	8597P/B	36 % GLYPHOSATE
CHIKARA DUO	10423P/B	0.67 % FLAZASULFURON 28.8 % GLYPHOSATE
CLINNESS	9895P/B	360 g/l GLYPHOSATE
CLINIC	9206P/B	360 g/l GLYPHOSATE
CLINIC ACE	9894P/B	360 g/l GLYPHOSATE
CLINIC PRO	10480P/B	360 g/l GLYPHOSATE
COSMIC	9263P/B	360 g/l GLYPHOSATE
ETNA PRO	8178P/B	360 g/l GLYPHOSATE
FIGARO	9776P/B	360 g/l GLYPHOSATE
FLAME	10281P/B	480 g/l GLYPHOSATE
GLIALKA PLUS	8953P/B	360 g/l GLYPHOSATE
GLIFONEX	8271P/B	360 g/l GLYPHOSATE
GLYCAR	8269P/B	360 g/l GLYPHOSATE
GLYCEL 36 SL	9179P/B	360 g/l GLYPHOSATE
GLYFALL	8391P/B	360 g/l GLYPHOSATE
GLYFALL PLUS	10512P/B	360 g/l GLYPHOSATE
GLYFATEX	9149P/B	360 g/l GLYPHOSATE
GLYFO NECT	9744P/B	360 g/l GLYPHOSATE
GLYFO STAR	9745P/B	360 g/l GLYPHOSATE
GLYFO TDI	9925P/B	360 g/l GLYPHOSATE
GLYFOS	8387P/B	360 g/l GLYPHOSATE
GLYFOS DAKAR	10077P/B	66 % GLYPHOSATE
GLYFOS ENVISION	9567P/B	360 g/l GLYPHOSATE
GLYFOS SUPER	10055P/B	450 g/l GLYPHOSATE
GLYPHASE	10224P/B	360 g/l GLYPHOSATE
GLYPHOFIT 360 SL	9965P/B	360 g/l GLYPHOSATE
GLYPHOGAN	10288P/B	360 g/l GLYPHOSATE
HURRICANE	9255P/B	360 g/l GLYPHOSATE
IPIGLYCE 36 SL	8734P/B	360 g/l GLYPHOSATE
KYLEO	10336P/B	160 g/l 2,4-D 240 g/l GLYPHOSATE
LANCER	10285P/B	120 g/l GLYPHOSATE
MADRIGAL	8619P/B	360 g/l GLYPHOSATE
MASTER GLY	10500P/B	360 g/l GLYPHOSATE
MON79632	9831P/B	360 g/l GLYPHOSATE
MONOSATE G	10463P/B	360 g/l GLYPHOSATE
NOVOSOL PLUS	9279P/B	360 g/l GLYPHOSATE
NUFOSATE	9625P/B	360 g/l GLYPHOSATE
PANIC	9155P/B	360 g/l GLYPHOSATE
PANIC FREE	10185P/B	360 g/l GLYPHOSATE
PROLOGUE	9564P/B	360 g/l GLYPHOSATE



INFO FICHES PROFESSIONNELS

4. DEMANDE DE DÉROGATION

Les interdictions régionales d'utilisation de produits contenant du glyphosate, du fipronil ou des néonicotinoïdes font potentiellement l'objet de dérogations accordées par le Ministre de l'Environnement, lorsque des circonstances graves le justifient (et pour autant que les produits soient autorisés au niveau national).

Les dérogations sont délivrées sans préjudice des différentes dispositions de l'ordonnance du 20 juin 2013 et de ses arrêtés d'exécution : la dérogation pour utiliser un de ces produits ne permet pas de l'utiliser partout et dans n'importe quelles conditions.

Une dérogation temporaire peut être demandée dans les cas suivants :

- Lorsqu'il n'existe pas d'alternative efficace, qu'elle soit mécanique, thermique ou même chimique (une alternative efficace permet de garder l'organisme cible sous un niveau acceptable) ;
- En dernier recours, dans le cadre de l'application des principes de la lutte intégrée ;
- Pour des raisons impérieuses, notamment des raisons de sécurité, de santé publique, de conservation de la nature ou de conservation du patrimoine végétal.

Un formulaire de demande de dérogation sera disponible prochainement sur le site de Bruxelles Environnement.

Consultez également notre **Info Fiche Pesticides : l'utilisation des pesticides en Région de Bruxelles-Capitale** (bientôt disponible)

5. DISTRIBUTION ET VENTE DE PRODUITS INTERDITS

Si l'utilisation de certains produits est interdite par la réglementation régionale, la vente de ces produits n'est pour autant pas interdite. Les conditions de vente et de mise sur le marché sont effectivement de la compétence de l'autorité fédérale.

Les vendeurs doivent toutefois respecter les conditions classiques liées à la distribution de PPP. Des titulaires de phytolices adaptées (P3 ou NP) sont tenus d'être présents pour informer le client sur les modalités d'utilisation des produits, et notamment sur l'interdiction d'utilisation sur le territoire régional des produits mentionnés dans cette Info fiche.

Les commerces peuvent également, de leur propre initiative, ne plus vendre les produits concernés.

Consultez notre **Info Fiche Pesticides : la vente de pesticides non-professionnels pour en savoir plus sur les obligations des distributeurs** (bientôt disponible)

6. TRAITEMENT DES PRODUITS NON-UTILISABLES

Les produits qui font l'objet d'une interdiction générale d'utilisation peuvent toutefois être conservés dans des locaux de stockage conformes à la réglementation (notamment, pour les professionnels, dans la perspective d'une utilisation par dérogation).

Les utilisateurs professionnels souhaitant se débarrasser de leurs réserves sont tenus de respecter les modalités générales de traitement des déchets chimiques dangereux.

Les utilisateurs amateurs doivent également respecter les modalités de retraitement des déchets chimiques en les présentant au parc à conteneurs (RecyPark) ou au camion Proxy Chikim.

Consultez également notre **Info Fiche Pesticides : le stockage de pesticides et la gestion des déchets dangereux** pour plus d'informations sur les bonnes pratiques (bientôt disponible)

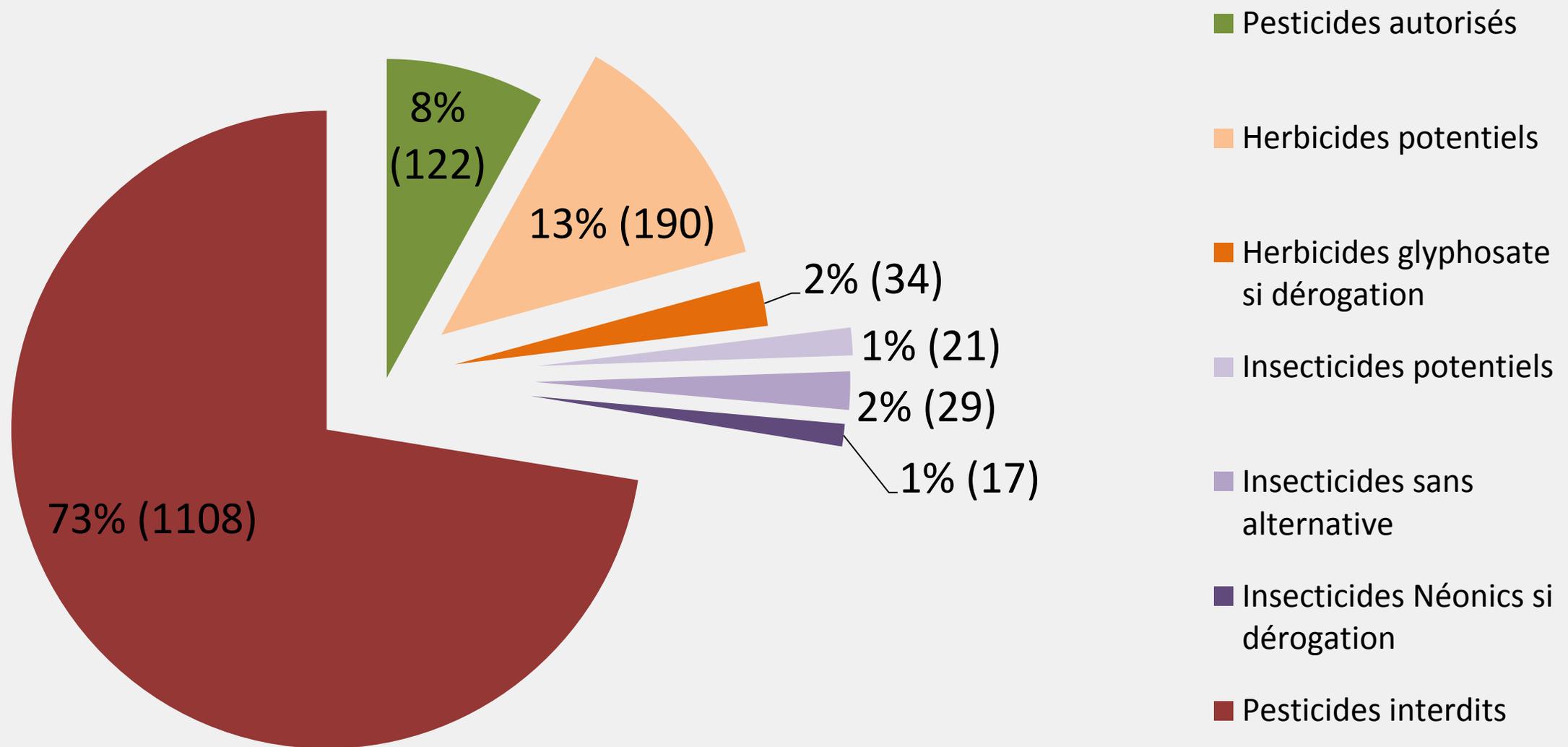
Liste disponible sur www.environnement.brussels



DÉROGATION – PLAN D'APPLICATION

PRODUITS LIMITÉS

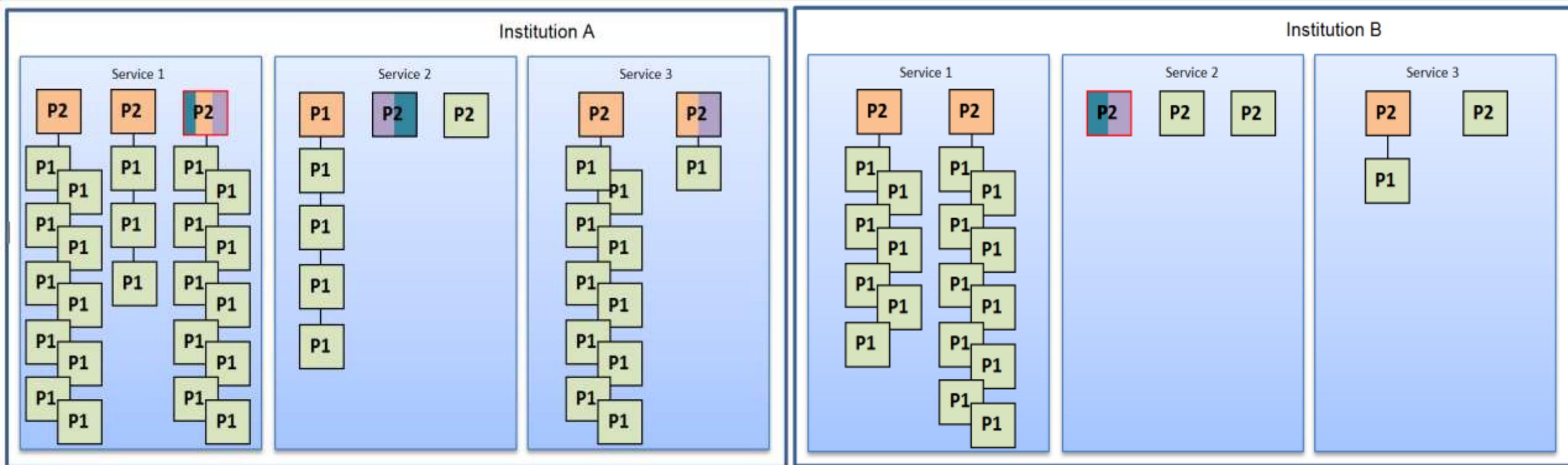
Estimation du nombre de produits professionnels disponibles
(sous réserve) (base : 1500 PPP pro)





DÉROGATION – PLAN D'APPLICATION

Désignation d'un **coordonateur du plan d'application**, parmi le(s) responsable(s) de la réduction des pesticides titulaire(s) d'une phytolice P2
→ Coordination entre l'ensemble des services : espaces verts, travaux publics, sports, propreté publique, etc.



Gestionnaire de local

Responsable d'application

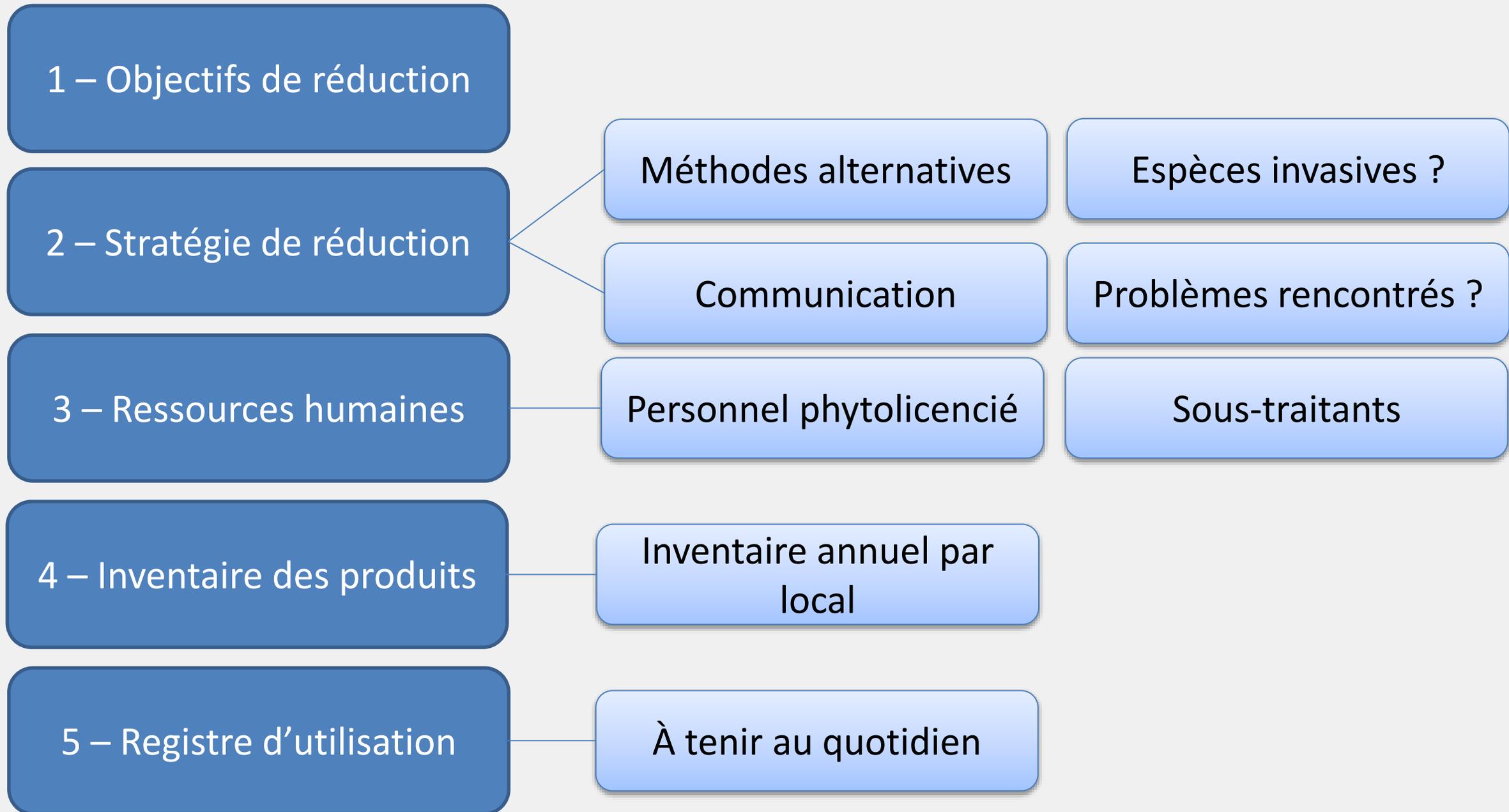
Responsable des achats, etc.

Coordonateur du plan



PLAN D'APPLICATION

Disponibilité des documents : fin juin 2017





AFFICHAGE

Pour toute application autorisée par dérogation !

De 24h à 72h avant les opérations

À l'entrée des lieux + à proximité des zones à traiter

<p>INTERDICTION D'ACCÈS AU PUBLIC EN RAISON D'UNE UTILISATION DE PESTICIDES</p> <p>RÉGION DE BRUXELLES-CAPITALE BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST</p>		<p>TOEGANGSVERBOD VOOR HET PUBLIEK OMWILLE VAN HET GEBRUIK VAN PESTICIDEN</p> <p>RÉGION DE BRUXELLES-CAPITALE BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST</p>
<p>[NOM de l'institution publique, le cas échéant]</p> <p><i>Pour votre santé et votre sécurité, la zone définie ci-dessous sera interdite d'accès dès le début des opérations de manipulation des produits, et restera interdite d'accès jusqu'à la fin d'un délai spécifique du produit utilisé.</i></p> <p><i>Surveillez les enfants susceptibles de jouer dans la zone et tenez votre chien à distance !</i></p> <p>ZONE (TRAITEMENT) : [adresse et description détaillée]</p> <p>DATE et HEURE PREVUE DU TRAITEMENT : [xx/xx/xxxx, xxhxx]</p> <p>Durée d'éviction du public : [xx] heures</p> <p>DATE et HEURE de réouverture au public : [xx/xx/xxxx, xxhxx]</p>	<p>Plan des zones traitées et interdites d'accès (les zones traitées sont mises en évidence en rouge)</p> <p>Plan van de behandelde zones met een toegangsverbod (de behandelde zones zijn in het rood aangegeven)</p>	<p>[eventueel NAAM van de overheidsinstelling]</p> <p><i>Voor uw gezondheid en veiligheid geldt een toegangsverbod voor de hierna beschreven zone van zodra de producten worden gebruikt tot het einde van de termijn die specifiek is voor het gebruikte product.</i></p> <p><i>Let op kinderen die in deze zone zouden kunnen spelen en houd uw hond op een veilige afstand !</i></p> <p>BEHANDELTE ZONE: [adres en gedetailleerde beschrijving]</p> <p>DATE en TIJDSTIP VAN DE BEHANDELING : [xx/xx/xxxx, xxhxx]</p> <p>Duur van het toegangsverbod voor het publiek : [xx] uur</p> <p>DATE en TIJDSTIP van de heropening voor het publiek : [xx/xx/xxxx, xxhxx]</p>
<p>PESTICIDE(S) UTILISÉ(S)</p> <p>[Nom commercial] - [Substance(s) active(s)] - [Num. d'agrédation]</p> <p>Nature du produit: <input type="checkbox"/> Herbicide / <input type="checkbox"/> Fongicide / <input type="checkbox"/> Insecticide / <input type="checkbox"/> autre <input type="checkbox"/> Ce produit est autorisé en agriculture biologique</p> <p>Organisme(s) cible(s) : [Nom(s) vernaculaire(s)]</p>	<p>GEBRUIKTE PESTICIDE(N)</p> <p>Commerciële naam - Actieve substantie(s) - Registratienummer</p> <p>Aard van het product: <input type="checkbox"/> Herbicide / <input type="checkbox"/> Fungicide / <input type="checkbox"/> Insecticide / <input type="checkbox"/> andere <input type="checkbox"/> Dit product is toegestaan in de biologische landbouw</p> <p>Doelorganisme(n) : volksooms(n)</p>	
<p>Symboles de danger du produit / Gevaarsymbolen van het product</p> <p><input type="checkbox"/> 30H05 (corrosif ou irritant / corrosief of irriterend) / <input type="checkbox"/> 30H07 (irritant / irriterend) / <input type="checkbox"/> 30H09 (dangereux pour l'environnement / gevaarlijk voor het milieu)</p> 		
<p>Informations de contact</p> <p>N° de phytolécite du responsable de l'application : [Numéro de Phytolécite]</p> <p>Agissant pour le compte de [Nom de l'institution/du demandeur]</p> <p>Adresse :</p> <p>N° de téléphone :</p>	<p>Contactgegevens</p> <p>Nr van de fytolécite van de verantwoordelijke voor het gebruik: 00000000000000000000</p> <p>Handelend voor rekening van [Naam van de instelling/die aanvrager]</p> <p>Adres:</p> <p>Telefoonnummer:</p>	
<p style="text-align: center;">En cas d'accident : 112 et/ou centre anti-poisons : +32 (0) 70 245 245</p>  <p style="text-align: center;">Bij ongevallen : 112 en/of antigifcentrum : +32 (0) 70 245 245</p>		
<p><small>Applicable en Belgique en application de l'article 20, §1, de l'arrêté royal du 20 juin 2012 relatif à une utilisation de produits phyto-pharmaceutiques en dérogation à l'article 11 de la loi du 22 mars 2003 relative à la protection des végétaux.</small></p> <p>MODÈLE D'UTILISATION</p> <p><input type="checkbox"/> Dérogation au 30H05 du règlement européen applicable dans le cadre d'un plan d'application dans le respect des conditions prévues à l'article 11 de l'arrêté royal du 20 juin 2012.</p> <p><input type="checkbox"/> Dérogation dans un espace public ou une zone sensible à l'usage agricole, pour des raisons de santé ou de sécurité publique, de caractère de la nature ou de caractère d'urgence relatif dans le respect des principes de la loi du 22 mars 2003 relative à la protection des végétaux, pour le traitement limité et localisé, dans le respect des conditions prévues à l'article 11 de l'arrêté royal du 20 juin 2012.</p> <p><small>Verplicht te verspreiden in België en toepassing van artikel 20, §1 van de koninklijke van 20 juni 2012 betreffende de gebruik van plantbeschermingsmiddelen met uitzondering van de voorwaarden van artikel 11 van de koninklijke van 20 juni 2012.</small></p> <p>REKEN VAN HET GEBRUIK</p> <p><input type="checkbox"/> Afwijking van artikel 11 van de Europese verordening van toelating van een bestrijdingsmiddel met uitzondering van de voorwaarden van artikel 11 van de koninklijke van 20 juni 2012.</p> <p><input type="checkbox"/> Afwijking van een openbaar gebied of in een bijzonder gebied met uitzondering van de voorwaarden van de wet van 22 maart 2003 of de natuur of de veiligheid van karakter van de bestrijding van het plantenziekteverwekkende middel met uitzondering van de bepalingen van het Europees verordening van toelating van de bestrijding van plantenziekteverwekkende middelen met uitzondering van de voorwaarden van artikel 11 van de koninklijke van 20 juni 2012.</p>		

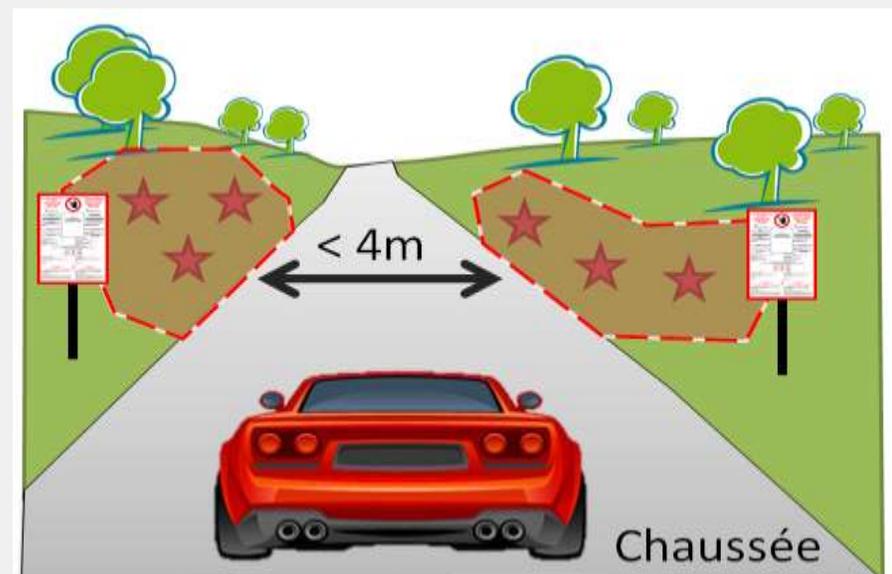
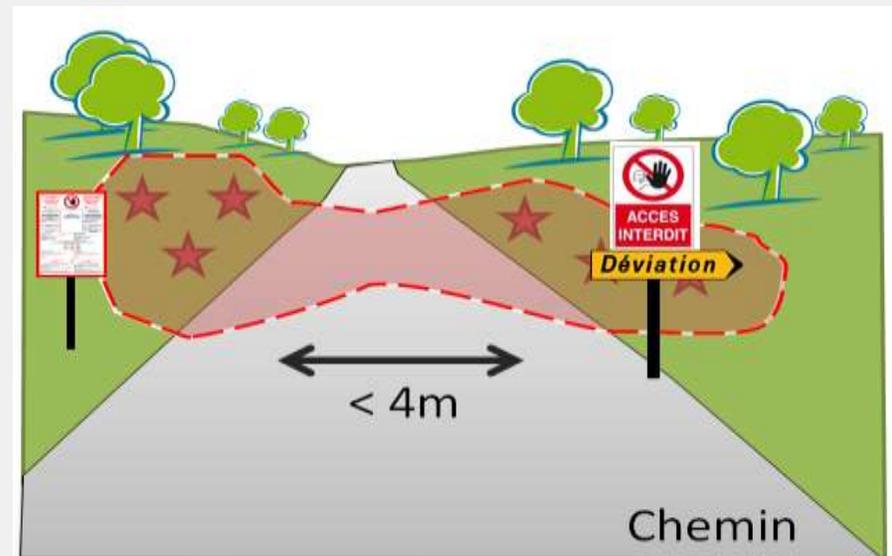
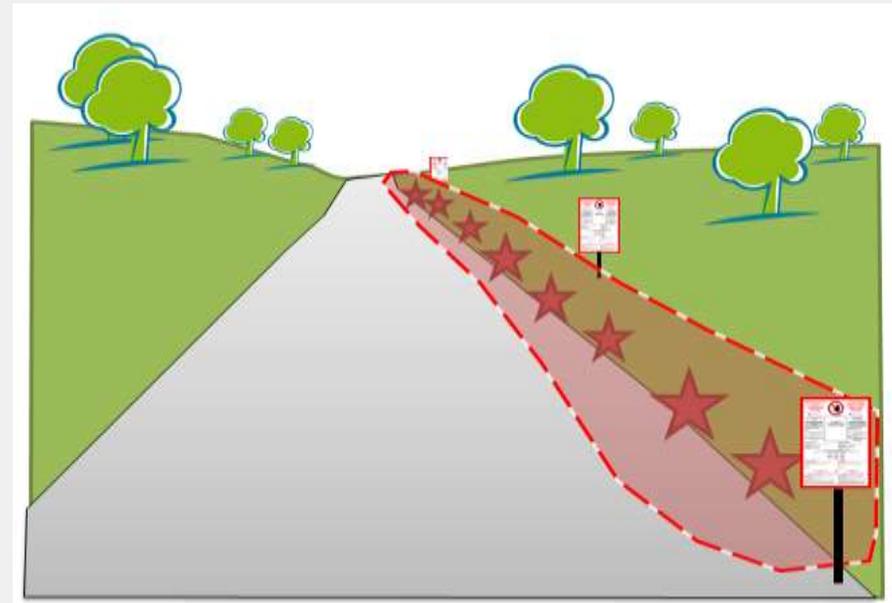


BALISAGE

Par rubalise ou barrières, à 2m en tous sens des zones à traiter

Des zones à traiter proches de < 4m sont considérées comme une seule zone SAUF si séparées par une chaussée

Doit rester en place pendant 24h à la suite du traitement





PAYSAGE EN TRANSITION





PAYSAGE EN TRANSITION





PAYSAGE EN TRANSITION





PAYSAGE EN TRANSITION





PAYSAGE EN TRANSITION





PAYSAGE EN TRANSITION

Travailler sur la tolérance aux spontanées



sauvages
de ma rue

(bientôt à Saint-Gilles)



PAYSAGE EN TRANSITION

Travailler sur le fleurissement ornemental





PAYSAGE EN TRANSITION





PAYSAGE EN TRANSITION





PAYSAGE EN TRANSITION





PAYSAGE EN TRANSITION





MERCI POUR VOTRE ATTENTION !





**bruxelles
environnement**
.brussels 

02 775 75 75 · WWW.ENVIRONNEMENT.BRUSSELS