

Plan de désherbage 2015





Commune de Sancé

« Changeons nos habitudes et nos méthodes »

Contexte environnemental

Il s'articule autour de 6 grandes idées :

- Développement durable : la commission mondiale sur l'environnement et le développement pour l'ONU a défini , en 1987, le développement durable comme étant « un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures de répondre aux leurs »
- L'agenda 21 est le programme de mise en œuvre du DD pour le 21ème siècle établi lors de la conférence des Nations Unies sur l'Environnement et la Développement en 1992 à Rio de Janeiro. La commune de Sancé s'est engagée dans cette démarche dès 2003.
- Grenelle Environnement première démarche participative, où l'Etat et les représentants de la société civile ont défini une feuille de route en faveur de l'écologie, du développement et de l'aménagement durables
- Ecophyto 2018, plan qui vise à réduire et sécuriser l'utilisation des phytosanitaires (y compris en zone non agricole) pour notamment diviser par deux l'utilisation des pesticides avant 2018 et de s'assurer de la compétence de l'ensemble des acteurs de la chaîne (distributeurs, conseillers et utilisateurs de produits phyto)
- Directive—cadre sur l'eau texte européen dont l'objectif général est d'atteindre d'ici 2015 le bon état des différents milieux aquatiques, de réduire progressivement les rejets , les émissions ou pertes pour les substances prioritaires et supprimer les rejets d'ici à 2021 des substances prioritaires
- Signature en mai 2012 avec la région Bourgogne de la charte « objectif zéro phyto »

Contexte réglementaire

- Arrêté du 12 /09/ 2006

Définit les zones non traitées, les délais de rentrée après traitement chimique et l'information au public

- Arrêté du 27 juin 2011

Notion de préservation des personnes vulnérables comme les personnes âgées, les enfants...

- Loi Labbé du 6 février 2014

Elle interdit, à partir du 1/1/2020 l'usage des produits phytopharmaceutiques par les personnes publiques (communes,...) pour l'entretien des espaces verts

Risques et impacts des produits phytosanitaires

Les pesticides sont conçus pour détruire des organismes vivants, et les êtres humains peuvent être des cibles involontaires.

Ces produits sont nombreux et importants. Depuis près de 50 ans, les pesticides ont été mis en évidence dans tous les compartiments de l'environnement, dans les eaux des rivières et des nappes phréatiques, dans l'air et dans les eaux de pluie. On les retrouve aussi dans la nourriture fruits, légumes, céréales, poissons, œufs, lait, viande...

Ils ont aussi des effets sur la santé : cancers, effets sur la reproduction et le développement, effets neurologiques et neuro comportementaux...

Un gramme de produit suffit à polluer un fossé d'1m de large x 1m de profondeur x 10kms de long soit l'équivalent de l'eau potable d'une famille de 4 personnes pendant 40 ans

Les méthodes alternatives préventives possibles

- Les paillages végétaux

Priorité aux végétaux locaux

Le bois raméal fragmenté ou BRF (bois broyé rejeté sur place ou déposé sur des parterres)

L'utilisation de cartons et de tontes de gazon

- Les paillages minéraux :

Profiter des travaux de construction de la résidence des séniors pour récupérer des briques que l'on peut utiliser en tant que brique pillée sur des parterres

- Les plantes couvre-sol

Plantées au pied des arbres, sur des talus ou au pied de murs

- Les prairies fleuries

Plantation à l'automne pour une floraison l'année suivant, biodiversité garantie

Les méthodes alternatives curatives possibles

- Désherbage thermique

A utiliser sur dallage ou pavage de petite surface

- Désherbage mécanique

Pour des allées sableuses ou gravillonnées, stabilisés

- Désherbage par brossage

A utiliser sur des dallages ou pavages de taille suffisante

- Désherbage manuel

Binette, pic bin

- L'éco-pâturage

Mettre des animaux sur des espaces herbeux et/ou boisés avec un point d'eau. Cette technique favorise la biodiversité, diminue les gaz à effet de serre, améliore le bilan carbone, protège les races anciennes, diminue le coût de fonctionnement. De plus les animaux favorisent les rencontres, les échanges.

- balayage de la voirie

Les méthodes classiques - La tonte - Le fauchage raisonné Le traitement chimique Il est utilisé de manière très ponctuelle en tenant compte de la réglementation pour minimiser les impacts sur l'homme et sur la nature

Plan communal de désherbage 2015

Les objectifs généraux visés :

- respecter la réglementation en vigueur
- limiter la pollution de l'eau et les impacts des produits phytosanitaires sur la faune et la flore aquatique
- limiter les risques phytosanitaires pour les applicateurs

Le plan d'action s'appuie sur les résultats et préconisations de l'étude « zéro phyto » réalisée par la société Artélia en 2013 sur Sancé et sur un nouveau regard « accepter la végétation spontanée dans la ville...car moins on désherbe, moins on pollue »

Il propose de :

Développer l'utilisation de méthodes alternatives de désherbage préventives et curatives

Réduire à Zéro l'usage des produits phyto

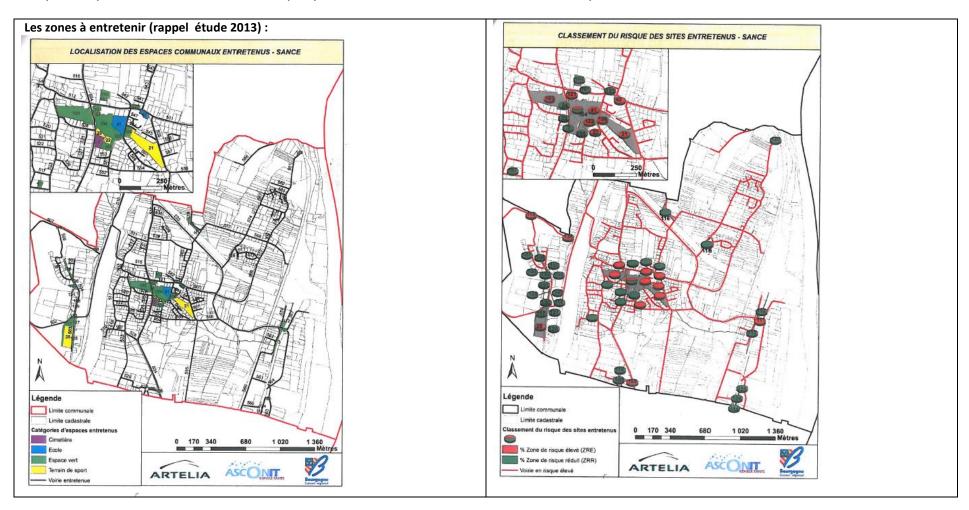
Prévoir une gestion durable dès la conception des aménagements paysagers

Sensibiliser et communiquer auprès de la population

Faire évoluer le métier de jardinier

L'analyse

L'analyse à consister à reprendre la classification des zones à entretenir identifiées lors de l'étude 2013, de vérifier le risque de pollution des eaux et de proposer des méthodes d'entretien adaptées.



Les techniques proposées par espaces communaux

Pour les espaces verts, les techniques retenues sont toujours la tonte, la taille, le désherbage thermique, le désherbage manuel. Comme nouveautés, le désherbage mécanique (DME), la plantation de couvre-sols (espace vert à côté des WC publics côté médiathèque, rond-point de l'allée des frênes, aux pieds des arbres de l'allée du clos des lavoirs) et l'écopâturage dans 3 zones possibles (parc du lavoir, derrière médiathèque et lotissement de la Grisière). Les animaux susceptibles de convenir seraient des chevaux, ânes, moutons ou chèvres.

Plantation de couvre-sol:







Plantes vivaces possibles (géranium vivace, petite ou grande pervenche, Orpin jaune, Aubriète, Lotier corniculé, Aster des Alpes,...)

3 zones possibles pour l'éco-pâturage :

1- parc du lavoir





2- derrière la salle des fêtes



3- lotissement de la Grisiére



Particularité: Entretien du parc du château Lapalus – fauchage, taille. Projet de création fin 2015 d'un verger de variétés anciennes. Pour favoriser la pollinisation il pourrait être envisagé de créer à proximité une prairie fleurie.

Au niveau de la voirie, les techniques retenues sont toujours la tonte, le fauchage, la taille, la débrousailleuse. Serait utilisé de manière plus fréquente le balayage de la voirie (3 fois par an au lieu de 2 fois). 3 techniques seraient nouvelles, la plantation aux pieds des murs (rue de la Roche 350ml, Allée des Gaudriolles 50ml, rue des Gaudriolles 75ml, impasse de Veyle 15ml), le brossage (Allée du champ du lac, Allée de la Roche, Allée du clos des Lavoirs, Allée des Frênes, rue des tournesols, av des Saugeraies, rue des Belouses,) et l'utilisation du réciprocateur à la place du rotofil moins dangereux.

Lieux possibles pour plantation aux pieds des murs :

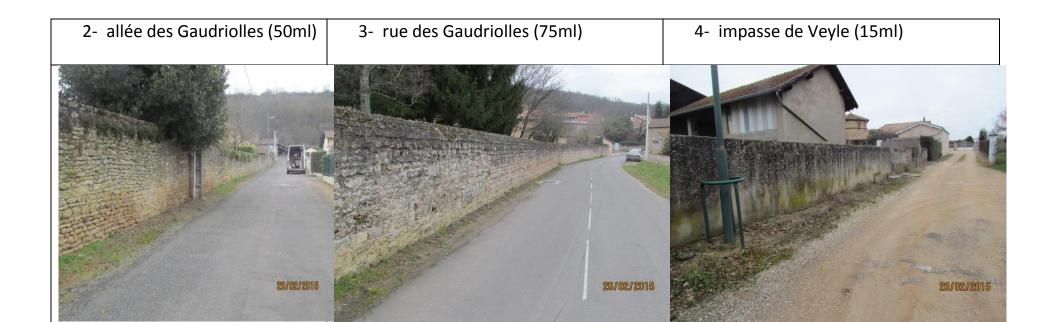
1- rue de la Roche (350ml)











Une nouvelle approche de conception

Pour une gestion durable, il est indispensable de penser les nouveaux aménagements paysagers et routiers de la commune d'une part en tenant compte de l'engagement Zero phyto et de prendre en compte l'entretien dès la conception des projets d'autre part. Enfin associer l'équipe technique à tout nouveau projet.

L'ensemble de ces techniques permet à la commune d'atteindre l'objectif Zéro Phyto dès 2015.

Sancé reste novatrice dans ce domaine.

Le plan s'inscrit dans la démarche Agenda 21 et insuffle un nouvel élan pour les années à venir

(Le détail des techniques par espace et par voirie est joint en annexe)

Les mesures d'accompagnement à prévoir :

Une information dans le bulletin municipal et le site web, lors du démarrage de la mise en œuvre du plan ainsi que des points périodiques avec la possibilité de faire des interviews auprès de la population pour connaître le ressenti

Une sensibilisation des jardiniers amateurs animée par le service technique avec l'aide d'un consultant éventuellement

Une sensibilisation des enfants en lien avec le groupe scolaire

Une formation à l'utilisation du desherbeur mécanique pour l'équipe technique

Une recherche auprès de la population ou de professionnels pour mettre des animaux en pâturage sur des zones de la commune

Un bilan sera dressé à la fin 2015 pour mesurer l'efficacité des méthodes utilisées et pouvoir mettre à jour le plan pour 2016

Les investissements envisagés

Investissements	Montant € HT
Désherbeur mécanique avec brosses	6500
Réciprocateur, bineuse cultivion sur batterie	3400
Balayage de la voirie (3x/an)	5400
Plantes, graines	1500

Des aides financières peuvent être sollicitées auprès de la région Bourgogne et de l'agence de l'eau pour l'investissement et l'évolution des pratiques

Les annexes

Annexe 1 – espaces verts

Annexe 2 - voirie

Annexe 1 – espaces verts

	, ,		20	014	2015 propositions
nom de l'espace vert	numéro du site	surface du site (m2)	entretien chimique (m2)	techniques alternatives (m2)	techniques alternatives (m2)
ecole de musique	101				
parc du lavoir	103	15655			allées Dmé + eco paturage
EV derrière salle des fêtes	104	13423			allées Dmé +tonte + eco paturage + couvre sol 20m2
Evtennis	105	3355			Dmé + tonte
parking ecole	106	2178	252	1926	tonte +décap therm
champ du lac	107	1004			tonte 2 passages 450m2
rond-point 1	108	1082			tonte + ?
EV ZAC1	109	597			couvre sol cerisier + tonte
EV ZAC2	110	110			tonte
rond-point ZI	111	1193			taille + tonte
EV devant Atlas	112	2712	160	2552	tonte
EV garages	113	2892			tonte+taille
EV nationale 1	114	437			tonte+taille
EV chatenay	115	905			tonte+taille
Ancien dépôt EV	116	2754			fauchage + taille
EV autour du stade 1	117	8899			tonte
EV la grisière 1	118	162			tonte
aire de pique-nique 1	119	162			tonte
EV rue de la petite mouche	120	901			tonte
mediathèque salle des fêtes	121	970	19	950	taille + tonte + DME
gymnase	122	1970			tonte
eglise	123	871			taille + tonte + DME
EV nationale 2	124	906			tonte
EV nationale 3	125	403			tonte

EV autour du stade 2	126	2163			tonte
EV autour du stade 3	127	1506			tonte
EV la grisière 2	128	162			tonte
EV la grisière 3	129	358			tonte
EV la grisière 4	130	527			tonte
EV la grisière 5	131	1218			tonte
EV la grisière 6	132	1795			tonte 2 passages 500m2
EV la grisière 7	133	44			tonte
EV la grisière 8	134	245			tonte
EV la grisière 9	135	672			tonte
EV la grisière 10	136	3032			eco pâturage
EV la grisière 11	137	594			tonte
aire de pique-nique 2	138	516			tonte
agorespace	21	14427	872	13555	taille + tonte + DME
tennis	22	1529			taille + tonte + DME
terrain pétanque 1	23	1532	1532		DME
terrain pétanque 2	24	365	365		DME
stade	25	18180	1400	16780	taille + tonte + DME
cimetière	3	3116	1589	1527	taille + tonte + DME + désherbage manuel
groupe scolaire	41	7078			D thermique +taille
cantine, centre aéré	42	1507			tonte+ D thermique +taille

Annexe 2 - voirie

			a£a = =		2014		2015 propositions
nom de la voirie	numéro du site	linéaire (ml)	surface du site (m2)	entretien chimique (ml)	entretien chimique (m2)	techniques alternatives (m2)	techniques alternatives (m2)
rue du bourg	501	675	3112	675	337	2775	Balayage + tonte+ taille+ DME
route de la grisière	502	2186	5247	2186	1093	4154	Balayage + Fauchage + débroussalleuse
impasse de la grisière	503	337	808	337	168	640	Balayage + Fauchage + débroussalleuse
rue du mont richard 1	504	586	1407	586	293	1114	Fauchage + tonte
rue du mont richard 2	505	50	120	50	25	95	tonte + taille
Allée de la grisière 1	506	687	1649	687	344	1305	balayage
rue de la senetrière	507	837	2008	837	418	1590	Fauchage
Allée de la grisière 2	508	60	144	60	30	114	Fauchage + tonte
rue de la fontaine 1	511	200	481	200	100	381	Balayage + fauchage
rue de la fontaine 2	512	645	1548	645	322	1225	Balayage + fauchage
impasse de la besace 1	513	59	142	59	29	102	Fauchage
allee de lapalus	515	64	153	64	32	121	DME
lapalus	516	128	308	128	64	244	Fauchage +DME
rue de la roche	517	616	1479	616	308	1171	Fauchage + plantations pieds des murs
allée champ du lac	518	209	501	209	104	396	Brossage
impasse des noyerets	519	144	346	144	72	274	Balayage
allée de la roche	520	161	385	161	80	305	Brossage
allée des gaudriolles	521	144	346	144	72	274	plantations pieds des murs
rue du clos des vignes	522	150	361	150	75	286	Balayage + fauchage
rue des gaudriolles	523	1169	2805	1169	584	2221	Fauchage + balayage +taille+ plantations pieds des murs
allée du clos des lavoirs	524	239	573	239	119	454	brossage + balayage+taille+ plantations pieds des arbres
allée des frênes	525	96	229	96	48	181	brossage + balayage+taille + plantations sur giratoire
allée des saugeys 1	526	300	720	300	150	570	Balayage+ DME

allée des saugeys 2	527	74	178	74	37	141	Balayage+ DME
rue du chemin creux	528	147	352	147	73	279	Fauchage
rue des tournesols	529	315	755	315	157	598	Balayage+taille + brossage
av des saugeraies 1	530	76	182	76	38	144	Balayage+taille
av des saugeraies 2	531	47	113	47	24	89	Balayage+taille + brossage
Le pilon	532	51	123	51	26	97	Fauchage+tonte
route de sennece 1	533	48	116	48	24	92	Balayage +réciprocateur + taille
route de sennece 2	534	2006	4815	2006	1003	3812	Fauchage+tonte
rue beau soleil	535	2154	5170	2154	1077	4093	Fauchage + balayage +taille+ tonte +débroussailleuse + DME
rue des belouses	536	107	256	107	53	203	Brossage
allée du clos briaud	538	177	425	177	89	336	balayage + taille + DME
rue du clos briaud	539	452	1085	452	226	859	Fauchage + tonte
allée de la verchère	540	152	365	152	76	289	balayage
impasse de veyle	541	62	149	62	31	118	balayage plantations pieds des murs
impasse de l'église	542	118	284	118	59	225	balayage
rue de veyle 1	543	669	1606	669	335	1271	balayage
allée du pré des mares	544	62	148	62	31	117	Balayage+taille + tonte
allee des sources	545	93	222	93	46	176	Balayage+taille + tonte
rue du pré des mares 1	548	465	1117	465	233	884	balayage
allée de la grange de la dîme	549	134	322	134	67	255	balayage + taille
rue du pré des mares 2	550	73	174	73	36	138	balayage + tonte
rue de la grange d'en haut 1	551	92	220	92	46	174	balayage
rue de la grange d'en haut 2	552	132	318	132	66	252	balayage
rue de la grange d'en haut 3	553	73	175	73	37	139	balayage
rue de la grange de la dîme	554	467	1121	467	234	887	Balayage + fauchage
rue du parc	555	1168	2804	1168	584	2220	Fauchage
rue du château du parc	556	218	523	218	109	414	Balayage + fauchage + taille
impasse du parc	557	91	218	91	45	173	
allée du parc	558	255	612	255	128	485	Balayage+taille + tonte

impasse de la madone	559	221	530	221	110	420	balayage +taille+ tonte
rue de la madone	560	995	2387	995	497	1890	balayage +taille+ tonte +fauchage
rue du chef du bataillon guesnet	561	152	365	152	76	289	Balayage+DME
voirie 4	562	112	268	112	56	212	balayage
rue des grandes varennes	563	337	808	337	168	640	balayage
rue du 19 mars 1962 1	564	648	1556	648	324	1232	balayage
av charles de gaulle	565	202	486	202	101	385	tonte
rue du 19 mars 1962 2	567	317	760	317	158	601	balayage
impasse d'ouroux	568	551	1322	551	275	1047	Fauchage
rue de la croix	569	737	1768	737	368	1399	Fauchage + balayage +taille+ tonte +débroussailleuse
allée des grands perrets 1	570	97	233	97	48	184	balayage
allée des grands perrets 2	571	237	569	237	119	450	balayage
allée des grands perrets 3	572	170	407	170	85	322	balayage
rue des grands perrets	573	182	437	182	91	346	balayage
rue du chatenay 1	574	1006	2414	1006	503	1911	Fauchage + balayage +taille+ plantations pieds des murs
rue du chatenay 2	575	81	193	81	40	153	Fauchage + balayage +taille+ plantations pieds des murs
impasse du grand clos	576	131	314	131	66	249	
rue du clos pelerin	577	398	954	398	199	755	balayage +fauchage + tonte
rue de veyle 2	578	241	579	241	121	458	tonte
rue de la grande aubel	579	347	832	347	173	659	balayage +fauchage
impasse de la grande aubel	580	32	78	32	16	62	
rue de la petite mouche 1	581	669	1607	669	335	1272	balayage +fauchage
rue de la petite mouche 2	582	188	450	188	94	356	fauchage
allée de la petite mouche 1	583	220	528	220	110	418	balayage + taille
allée de la petite mouche 2	584	105	253	105	53	200	balayage
allée de la petite mouche 3	585	111	266	111	55	210	balayage
allée de la petite mouche 4	586	25	60	25	13	48	balayage
rue des terres prost	587	127	305	127	64	242	tonte
Allée du clos pèlerin		300					balayage