

La cabane et le pavillon : deux expériences de compostage collectif à Paris 13^e



Pied d'immeuble :
résidence Reims-Domrémy
depuis décembre 2010



Quartier :
square Héloïse et Abélard
depuis juin 2015

*26 novembre 2015
CLCV Paris
Francis Vérillon*



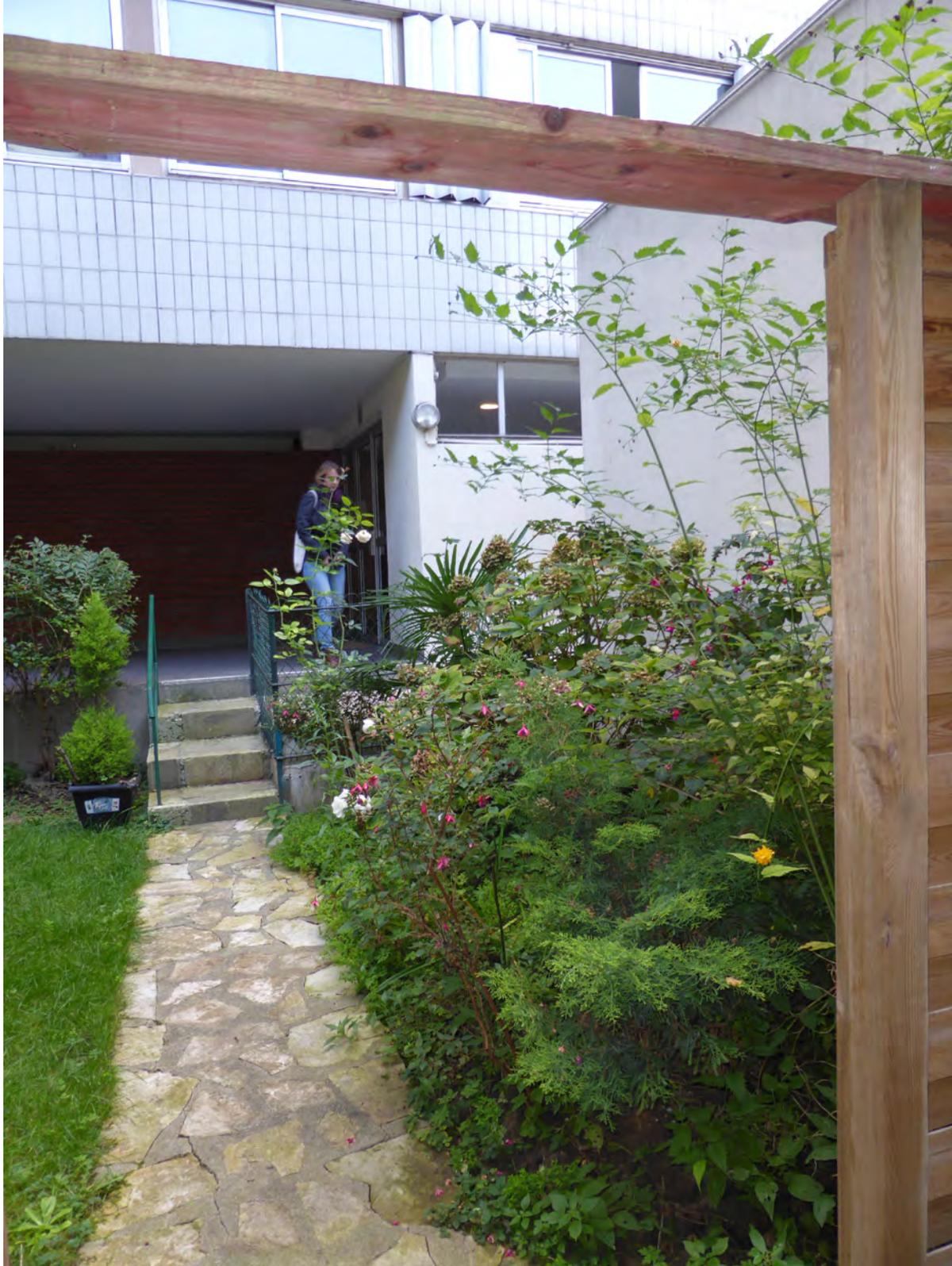
Recyclez vos déchets
de cuisine

Ce sac est pu + léger +
pour permettre au compost
d'arriver à maturité

Recyclez vos déchets
de cuisine

Recyclez vos déchets
de cuisine

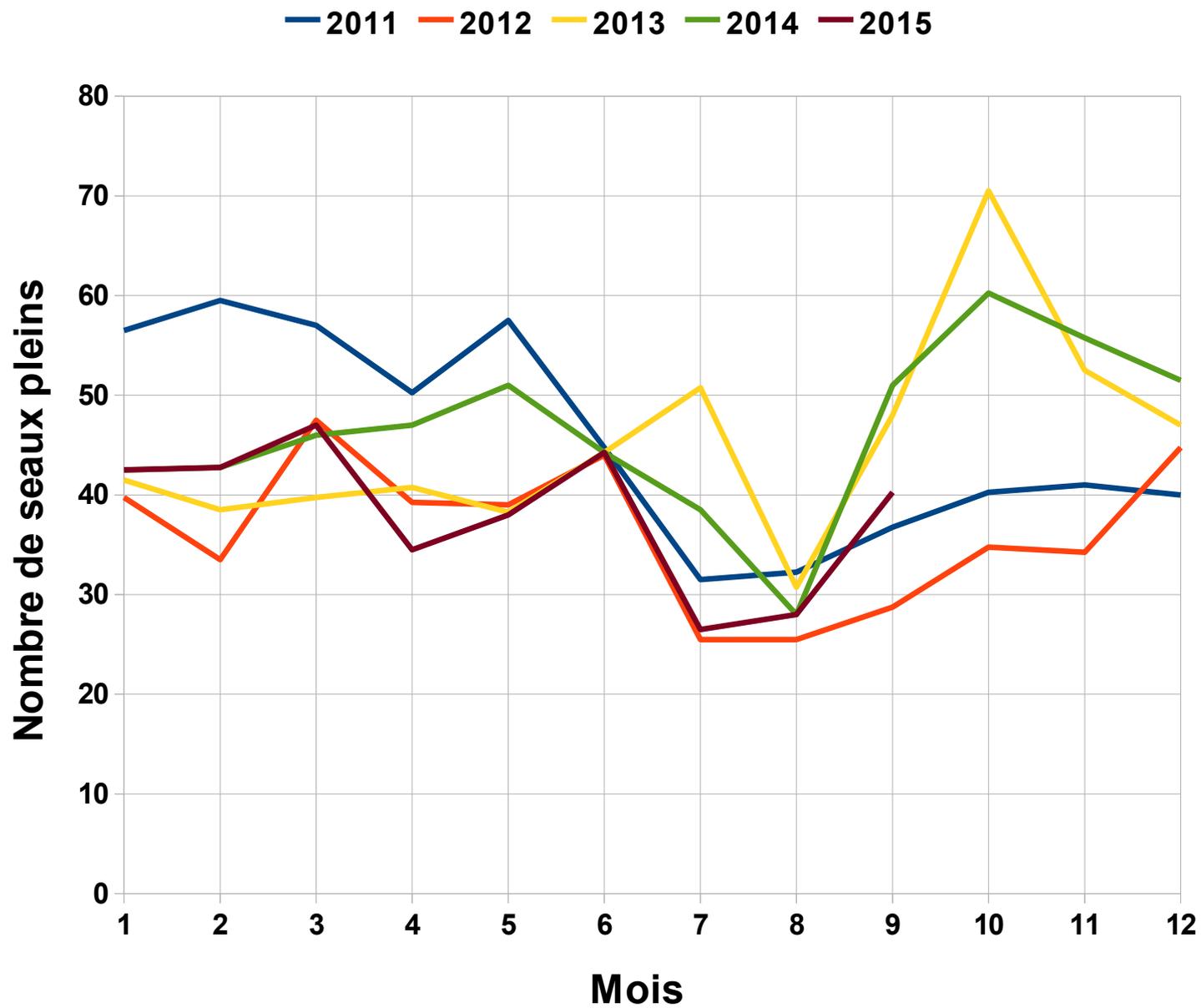




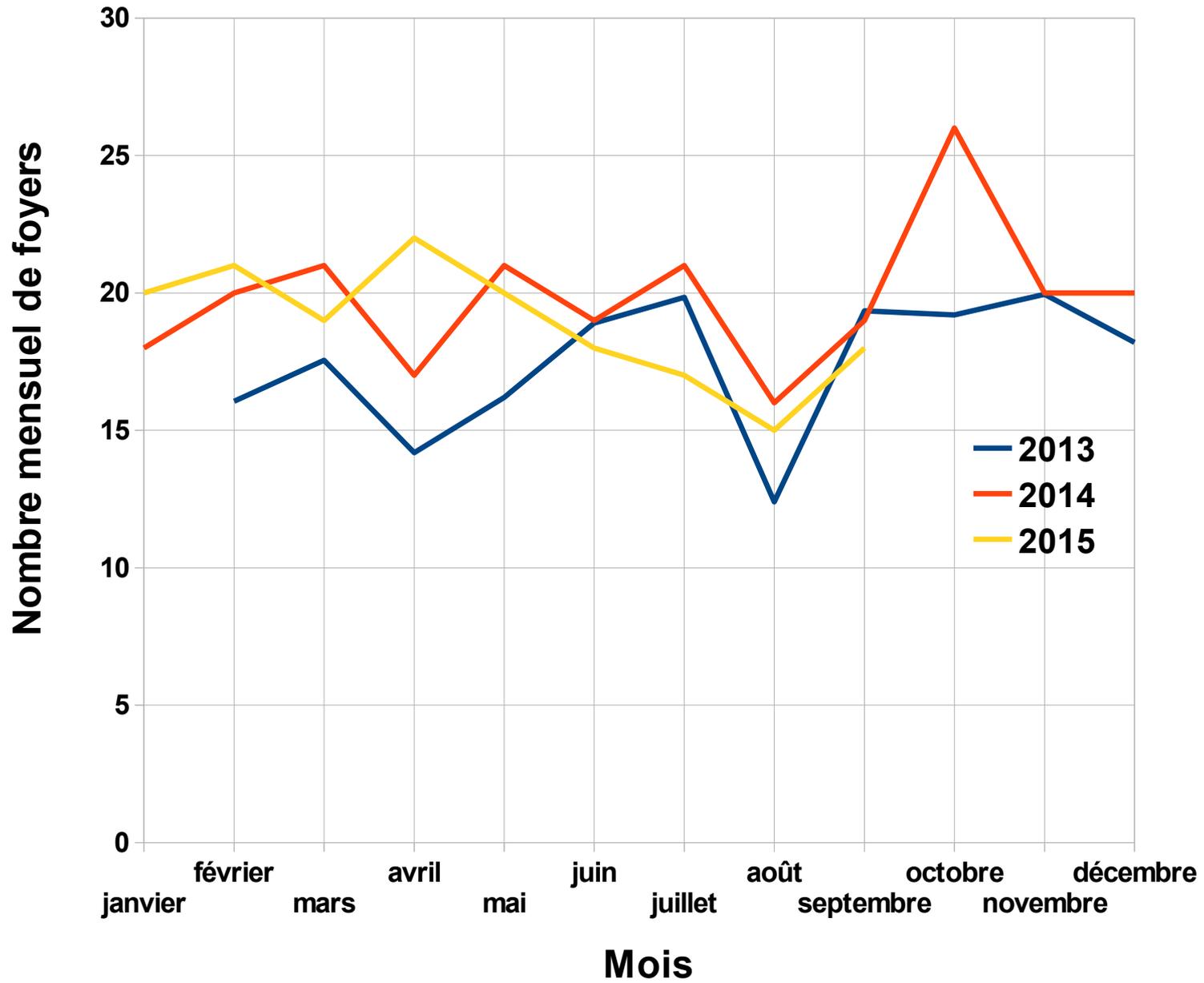
MAI 2014

JOUR	Quantité apportée (marquez la, SVP, en utilisant votre icône)		
	1 seau	½ seau	¼ seau
Je 1			
Ve 2	☺		
Sa 3	☺		
Di 4	☺ ♀ ○ ♀		
Lu 5	☺ CW		
Ma 6		✱	
Me 7		✱ ✱	
Je 8	☐ HC	○	
Ve 9	♀	♂	
Sa 10	♀		
Di 11	☺ ♀ ♀ ♀	✱ ✱	✱
Lu 12	☺	✱	
Ma 13			
Me 14			
Je 15	○		
Ve 16	♀ ♀ ☺		
Sa 17	A partir de 9h, tamisage (bac 10) puis retournement (bac 12). De 10h à 17h, Portes Ouvertes pour faire découvrir notre installation. Bienvenue à tous		
Di 18	✱ ♀ ♀ ♀	♂	
Lu 19			
Ma 20			
Me 21	✱		
Je 22	☺	✱ ♀	
Ve 23			
Sa 24	✱ ✱ ♀	○	
Di 25	☺ ♀ ♀ ♀		
Lu 26	♀ ♀	☺	
Ma 27			
Me 28	♀ ☺		
Je 29	☺ ♀ ✱ ✱		✱ ✱
Ve 30	☺ ♀		✱ ✱
Sa 31	✱		✱ ✱

Apports mensuels de restes végétaux compostables



Nombre de foyers apportant chaque mois



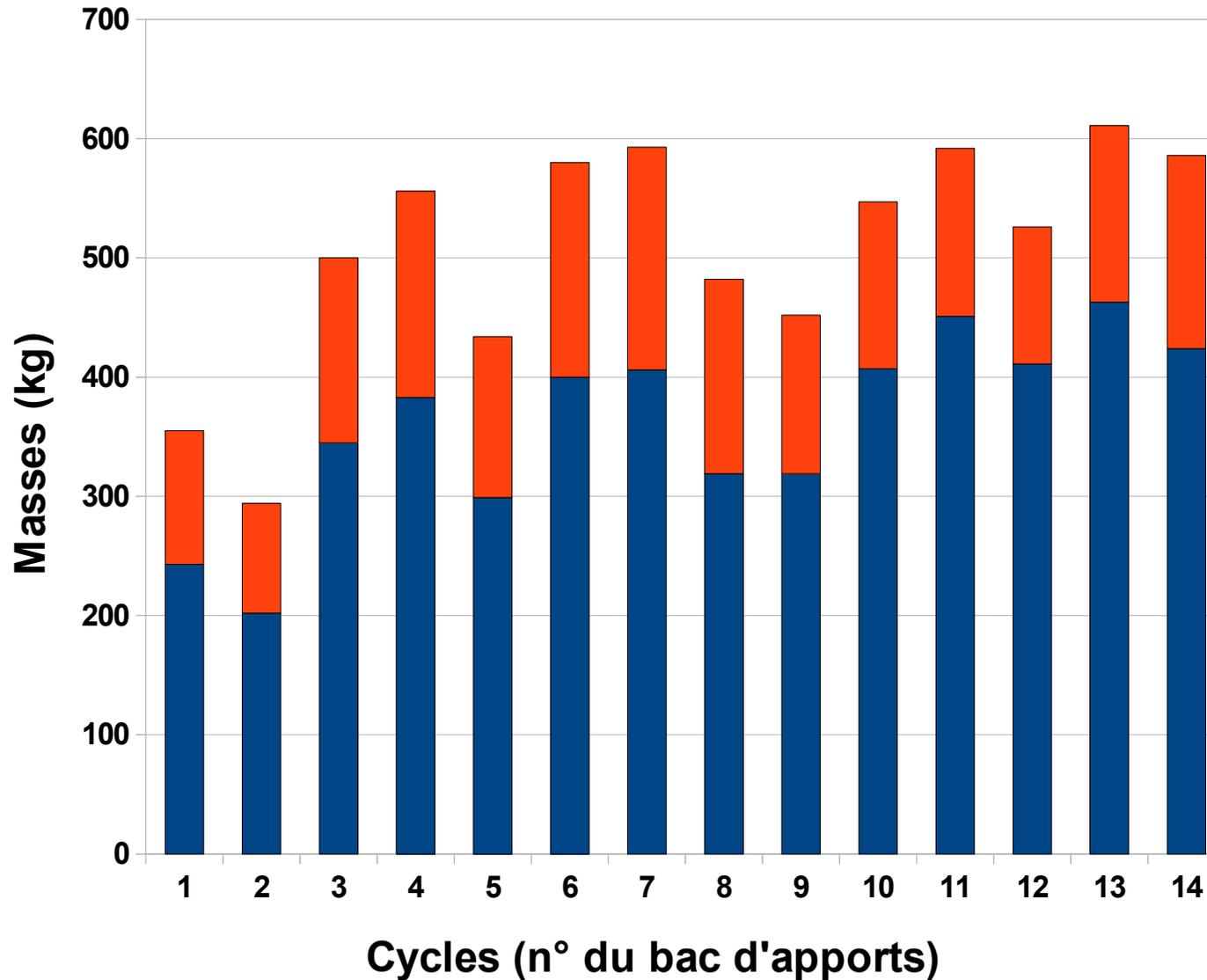




Cycles et récoltes de compost collectif

Résidence Reims-Domrémy, 75013, déc. 2010 - sept. 2015

■ Apports de cuisine (kg) ■ Compost récolté tamisé (kg)



Cycles de compostage et récoltes

Cycle	Moy.	Cumul
Etape 1 : Remplissage / décomposition (16 cycles)		
Durée des apports (semaines)	16	249
Nombre de seaux pleins	153	2446
Masse des apports (kg) <u>[1 seau plein de 10 litres = 2,41 kg]</u>	368	5894
Etape 2 : Maturation / récolte (14 cycles)		
Durée de maturation (semaines)	32	446
Hauteur du compost dans le bac (cm) <u>[1 cm = 6 litres]</u>	37	∅
Volume brut spontanément tassé (litres)	221	∅
Volume net récolté tamisé (litres)	285	3993
Volume du refus de tamisage (litres)	63	879
Fraction volumique refusée (%)	18%	∅
Masse nette récoltée tamisée (kg)	145	2036
Durée totale du cycle (semaines)	47	∅

Compostage de quartier

Projet d'expérience-pilote sur le territoire du CQ8



27/03/2013

J'approuve (A) et/ou je suis un foyer volontaire (V) habitant sur le territoire du CQ8

A	V	NOM	PRENOM	MAIL	ADRESSE (N° Rue)
X	X	Nemecsek	Karel	karel.memecsek@orange.fr	8/10 rue Duchef de la ville
X	X	BAUDRAS	Nadia	baudranadia@yahoo.fr	idem
X	X	Lasserre	Marie-Christine	m.lasserre2@wanadoo.fr	idem
X	X	DEUILLE	Marie-Claude	m.clodeville@gmail.com	—
X	X	PIQUET	Jean-Marie	jmarie.piquet@wanadoo.fr	idem -
X	X	SALDI	Thomas	tombsal07@gmail.com	idem
X	X	LENGLART & PERETTI	Denis et Marie	denis lenglant@orange.fr	≠ idem -
X	X	LEROI	Pascale	pascale6775leroi@gmail.com	Idem

Square Héloïse et Abélard

1991

Le nom du square rappelle le souvenir d'Héloïse (1101-1164) épouse d'Abélard (1079-1142). Leur couple symbolise la passion amoureuse victorieuse des contraintes religieuses et humaines. Le jardin est composé d'arbres fruitiers, d'une vigne, de plantes grimpantes.

OUVERTURE
En semaine 8 h
Samedi, dimanche et jours fériés 9 h
FERMETURE
Du 1 ^{er} octobre à l'horaire d'hiver 19 h 30
De l'horaire d'hiver à la fin février 17 h 45
Du 1 ^{er} mars à l'horaire d'été 19 h
De l'horaire d'été au 30 avril 20 h 30
Du 1 ^{er} mai au 31 août 21 h 30
Du 1 ^{er} septembre au 30 septembre 20 h 30



TOUTE L'INFORMATION
AU 31 23 23
SUR PARIS.FR

Cet espace vert
est labellisé pour
sa gestion
écologique



10 ans
projet
180 ans











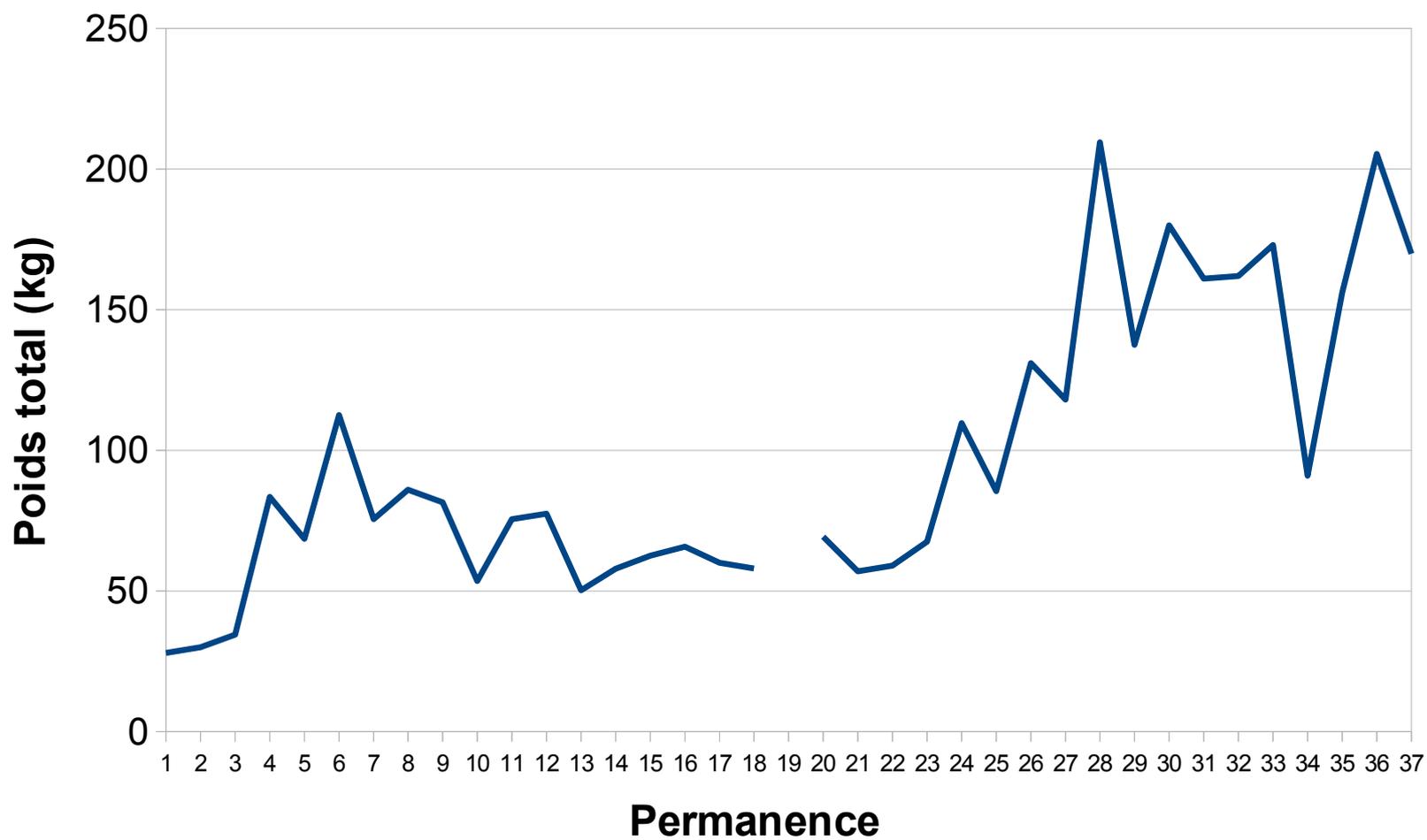
Association 10 100
J'♥ le vert !
et je le prouve !!!
Sensibilisation au recyclage,
compostage et lombricompostage
06 90 74 60 06



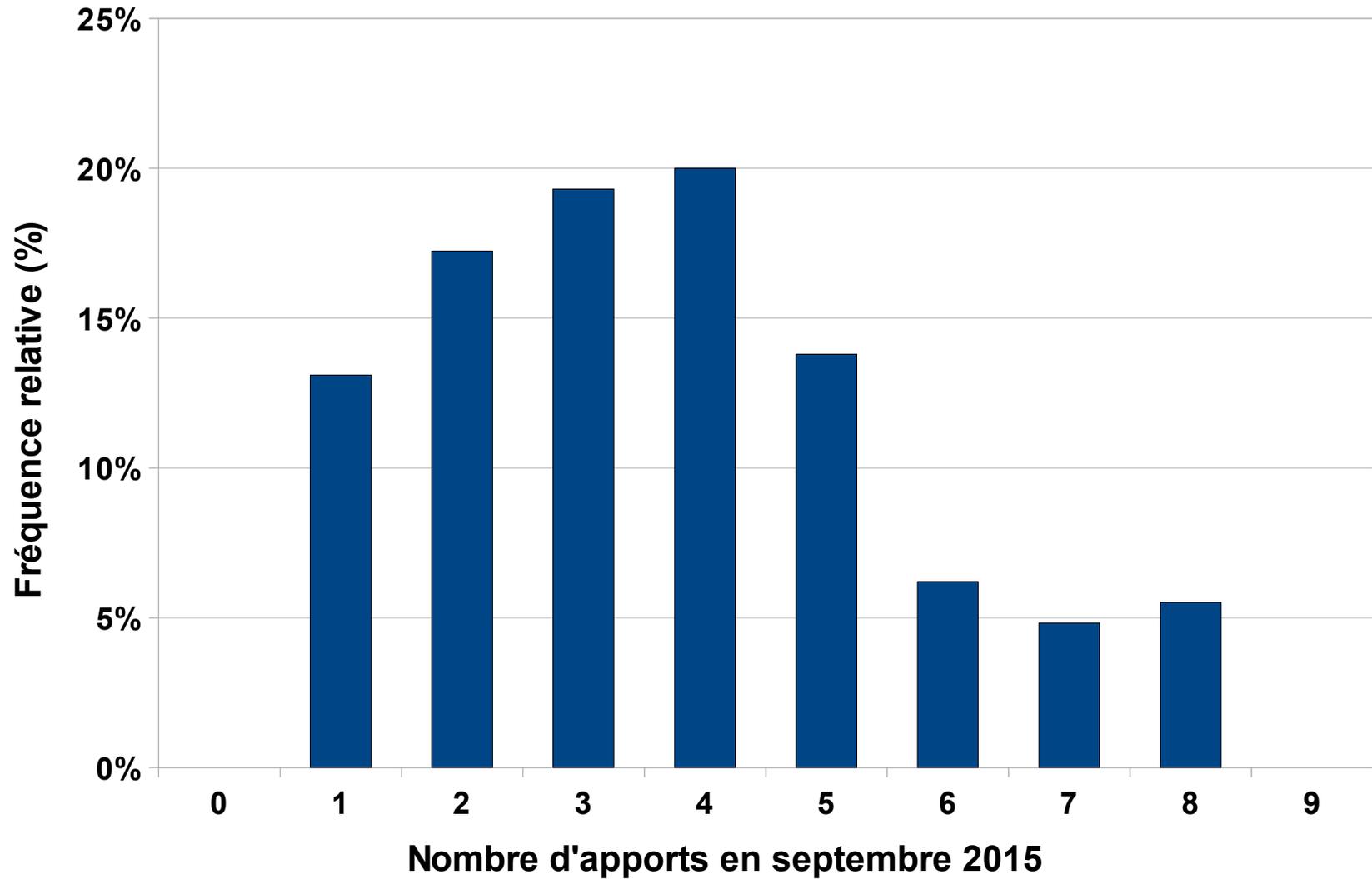
J'♥ le vert !
et je le prouve !!!
06 90 74 60 06



Quantité recueillie lors des 37 premières permanences



Fréquence du nombre d'apports en septembre 2015



Quelques données comparées datées du 3 octobre 2015

Données au 03/10/2015	Unité	Reims-Domrémy (stable)	Héloïse et Abélard (débutant)
Durée de fonctionnement	mois	58	4
Nombre moyen de foyers actifs	foyers actifs / mois	20 sur la durée	140 en sept.
Nombre de foyers inscrits	foyers inscrits	36	(>130)
Apports totaux	tonnes	6,0	2,9
Flux moyen des apports sur la durée	kg / foyer.an	62	62 ? (108 en sept.)
Récolte totale de compost mûr tamisé	tonnes	2	0
Travail annuel de main d'œuvre	h x homme / an	120	≈ 500
Investissement initial	k€	≈ 1	≈ 50

Données générales sur les apports en compostage collectif (« partagé ») à Paris

OMR : ordures ménagères résiduelles

BDM : biodéchets ménagers \approx OMR / 3

RVC : restes végétaux compostables \approx BDM / 2 \approx OMR / 6

(CMT : compost mûr tamisé \approx 0,4 RVC \approx OMR / 15)

Paris, 2015, kg / an.foyer

OMR \approx 700 (350 kg/an.habitant)

dont 42 % sont recyclables
et dont 16 % sont compostables

RVC \approx OMR / 6 \approx 117

(réellement compostés à Reims-Domrémy durant 5 ans : 62)

Retenir : RVC à Paris \approx 100 (\pm 40)

soit 10^5 tonnes / an pour 1 million de foyers

(au plus \approx 1 % des parisiens pratiquent le compostage individuel ou collectif)

(Val de Loire : 127 en collectif. Besançon : 175 en individuel)