

ANNEXE 1 - INDICATEURS DU PROJET ADRIEN

Nature de l'indicateur	Valeur en début de projet	Valeur attendue à la fin du projet	Valeur observée	Commentaires
Compte-rendu public du comité de pilotage et de transfert	0	4	3	<ul style="list-style-type: none"> - 2 CR exhaustifs (COFIL 1 et COTECH 1) - 1 relevé de décisions (COTECH 2) Fournis en annexe, ainsi que les feuilles d'émergence. La diffusion de ces documents a été limitée aux seuls participants car il n'est pas apparu pertinent de diffuser ces discussions au grand public.
Base de données « arbres dispersés » et « nids de processionnaire » mise à disposition des acteurs locaux pour leurs territoires respectifs (sous forme de couches SIG)	0	1	1	Comme indiqué dans le compte-rendu scientifique (Tâche 7), ces données sont disponibles en différents formats. Chaque acteur local sera contacté afin d'organiser le transfert.
Page internet d'information à destination des gestionnaires publics et privés	0	1	(1 en cours de construction)	C'est sur la base des résultats présentés dans ce compte-rendu que Plante & Cité créera une page Web publique qui sera hébergée au sein de son propre site.
Publications techniques à destination des gestionnaires publics et privés (supporte AggLO, Fredon, Journaux techniques)	0	2	4	<ul style="list-style-type: none"> • Rossi, J.-P. Garcia J. & Rousselet, J. (2013). <i>Prendre en compte les arbres ornementaux pour mieux comprendre la perméabilité des paysages à la dispersion des ravageurs. Le cas des arbres hors forêt et de la chenille processionnaire du pin.</i> Actes de la 3ème conférence internationale de l'Association Française de Protection des Plantes sur l'Entretien des Espaces Verts, Jardins, Gazons, Forêts, Zones Aquatiques et Autres Zones Non Agricoles, p 503-512. • Rousselet J., Imbault, V., Garcia, J., Lamant, T., Robinet, C., Roques, A., Dowkiw, A. & Rossi, J.-P. (2013).

				<p><i>Inventaire des arbres-hôtes de la processionnaire du pin à l'interface ville-forêt-champs. Actes de la 3ème conférence internationale AFPP sur l'Entretien des Espaces Verts, Jardins, Gazons, Forêts, Zones Aquatiques et Autres Zones Non Agricoles, p 469-476.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Rousselet J., Imbault V., Lamant T., Gutleben C., Pieron S., Guérin, M., Kruczkowski C., Garcia J., Bernard A., Rossi J.-P. (2015) <i>Influence du contexte paysager sur les attaques de processionnaire du pin en ville : quelles perspectives de méthodes de lutte alternatives ?</i> Actes de la 5ème conférence internationale AFPP sur les méthodes alternatives de protection des plantes. • Lieutier F., Pointeau S., Dardeau F., Bankhead-Dronnet S., Baude M., Sallé A., Vala J.-C. (2014) <i>Le puceron lanigère du peuplier : les avancées de la recherche.</i> Revue forestière française 1 : 25-40.
<p>Publication grand public sur</p> <p>1) L'importance numérique et écologique des arbres dispersés en Région Centre et</p> <p>2) Les risques sanitaires liés à la Processionnaire en région Centre</p>	0	2	5	<ul style="list-style-type: none"> • Rousselet J., Rossi J.-P. (2015) <i>Les arbres ornementaux, quel lien avec la processionnaire du pin ?</i> Science au Centre, septembre 2015 http://www.centre-sciences.org/wiki/uploads/2015-09%20ArbresOrnementaux-INRA.pdf • Rousselet J. & Rossi J.P. (2014) <i>Google Street View pour localiser des espèces envahissantes.</i> Covalences n°90. http://www.centre-sciences.org/uploads/Cov90web.pdf • Rousselet J., Garcia J., Goussard F., Robinet C., Martin J. C., Saintonge F.-X. & Magen, C. (2012) <i>Calendrier des méthodes de lutte contre la processionnaire du pin en Régions Centre et Ile-de-France</i>, flyer et communication affichée (portes ouvertes des serres municipales de Fleury-les-Aubrais, 12&13/05/2012 ; foire d'automne de Saint-Jean-de-Braye, 21/10/2012 ; foire aux

				<p>plantes d'Orléans, Association Horticole de Producteurs Orléanais, 15-16/11/2014 ; Assises Régionales du Fleurissement et de l'Embellissement, ARF-Centre, Romorantin-Lanthenay, 27/09/2012)</p> <p>http://prodinra.inra.fr/record/35448</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dowkiw A, Rousselet J (2013) <i>L'arbre urbain et son rôle dans la diffusion de parasites forestiers</i>, Société d'Horticulture du Loiret, Ardon, 16 mai 2013 • Dowkiw A, Rousselet J (2013) <i>L'arbre urbain et son rôle dans la diffusion de parasites forestiers</i>, Centre Sciences Les conférences du mardi, Museum d'Orléans, 9 avril 2013
Publications scientifiques académiques	0	2	3	<ul style="list-style-type: none"> • Rossi J.-P., Imbault V., Lamant T., Rousselet J. <i>Forest insects in urban landscapes: a citywide survey of the pine processionary moth in Orléans Val de Loire (France)</i>, soumis à Urban Forestry and Urban Greening le 29/06/2015 • Rousselet J., Garcia J., Roques A. & Rossi J.-P. (2015) <i>Trees outside forests in agricultural landscapes: spatial distribution and impact on habitat connectivity for forest organisms</i>. Landscape Ecology, DOI 10.1007/s10980-015-0239-8 https://www.researchgate.net/publication/280021652 • Rousselet J., Imbert C.-E., Dekri A., Garcia J., Goussard F., Vincent B., Denux O., Robinet C., Dorkeld F., Roques A. & Rossi J.-P. (2013) <i>Assessing Species Distribution Using Google Street View - A Pilot Study with the Pine Processionary Moth</i>. PLOS ONE, 8 (10): e74918, doi:10.1371/journal.pone.0074918 https://www.researchgate.net/publication/257839693
Soumission de projet de recherche à l'ANR	0	1	2	<ul style="list-style-type: none"> • Projet GEOSPA (2012 / 2013), GEOstatistiques pour l'analyse de la structure génétique SPAtiale dans

				<p>des environnements hétérogènes - CBGP Montpellier + URPV Avignon + URZF Orléans + URFM Avignon + BIOGECO Bordeaux (non retenu)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projet CLASH (2014 / 2015 / 2016), Evolution of a tri-trophic system under Climate and LAndScape cHange - CBGP Montpellier + URZF Orléans + URFM / UEFM Avignon + BIOGECO Bordeaux (pré-sélectionné mais non retenu en phase 2 en 2014 et 2015, resoumission en cours d'instruction)
Colloque de restitution à la clôture du projet (présentation des résultats ouverte au public avec invitation des collectivités et des acteurs privés du paysage à l'échelle de la région Centre)	0	1	1	<p><i>Arbres hors forêts : un patrimoine sous surveillance – un colloque ouvert et gratuit à destination des acteurs des territoires urbains, agricoles et forestiers</i>, INRA Val de Loire, 24 novembre 2015 (45 participants)</p>