

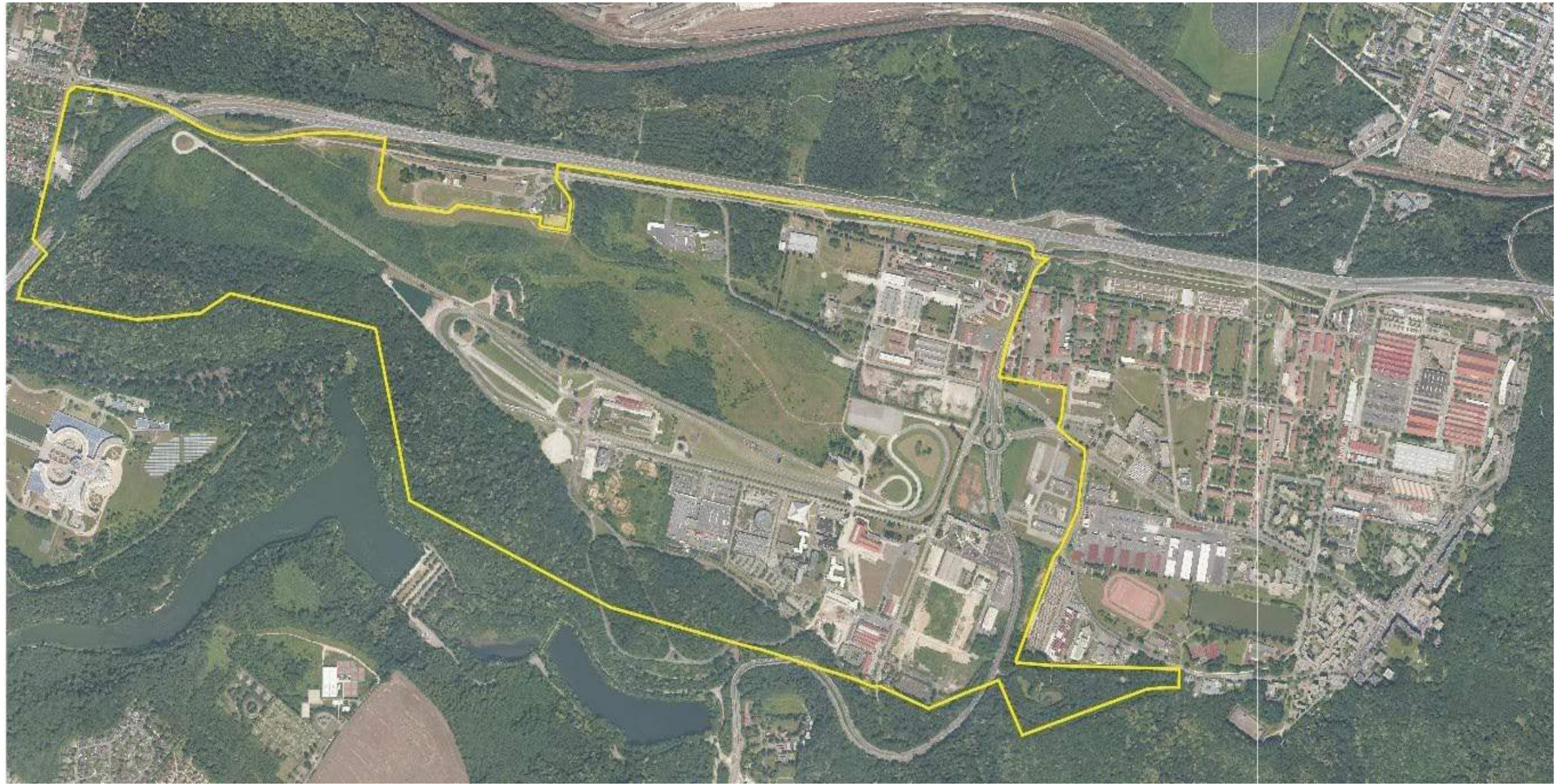
Espaces publics du quartier de Satory Ouest à Versailles Réalisation d'une pépinière de plantes sauvages locales

28 novembre 2019

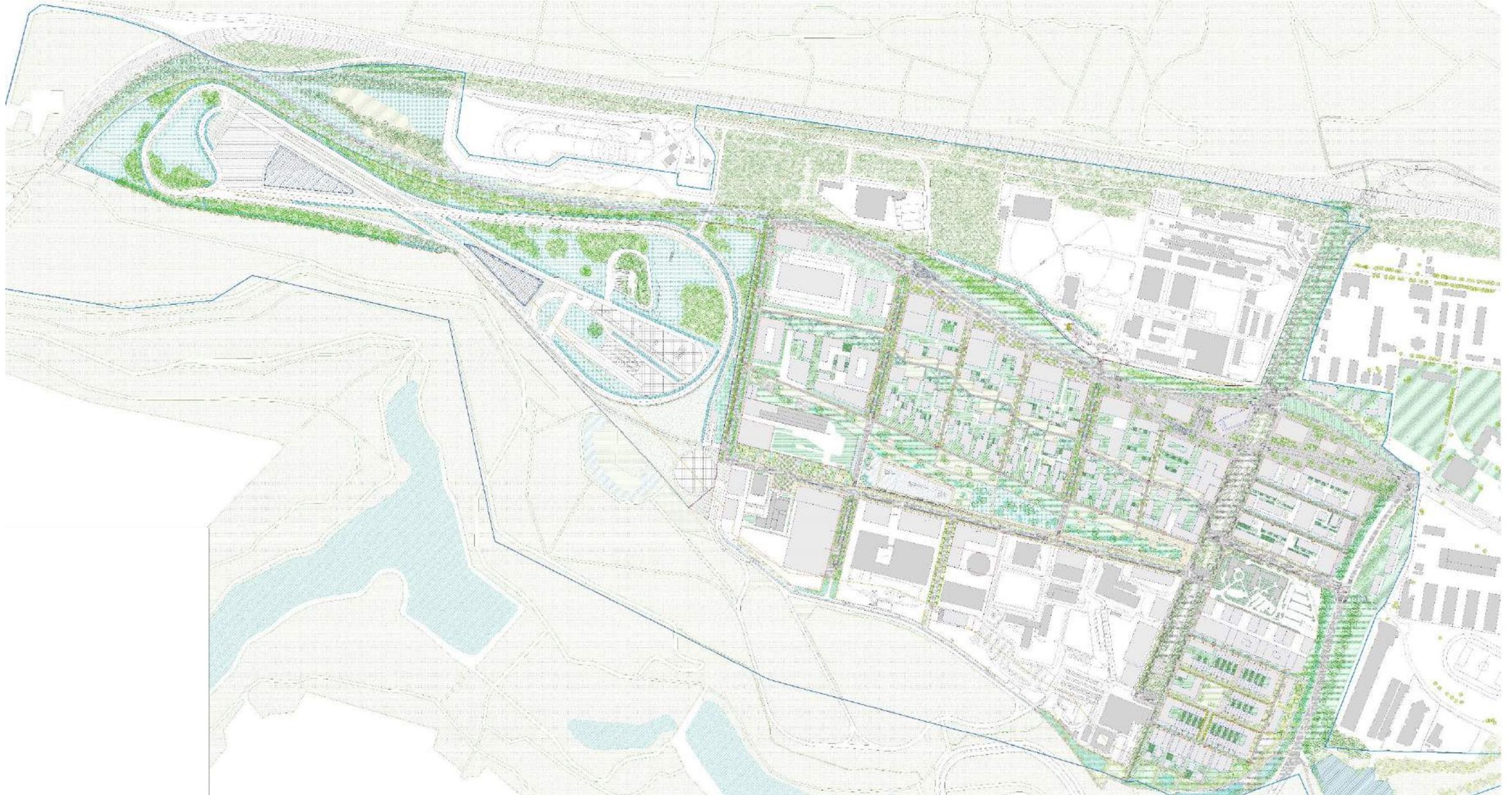
Réalisation d'une pépinière de plantes sauvages locales

1. Contexte – Satory Ouest
2. Projet de pépinière
3. Mise en œuvre de la pépinière et démarche Végétal local

1. Périmètre de la ZAC Satory Ouest



2. Trame paysagère de la ZAC nourrie grâce à une pépinière de plantes sauvages locales



2. Trame paysagère de la ZAC nourrie grâce à une pépinière de plantes sauvages locales



2. Trame paysagère de la ZAC nourrie grâce à une pépinière de plantes sauvages locales



Le Mail 60 – l'Allée majeure

2. Trame paysagère de la ZAC nourrie grâce à une pépinière de plantes sauvages locales



Les Mails 30 – Allées forestières

2. Trame paysagère de la ZAC nourrie grâce à une pépinière de plantes sauvages locales



Les Mails 15 – Allées
champêtres

2. Trame paysagère de la ZAC nourrie grâce à une pépinière de plantes sauvages locales

L'onde



2. Trame paysagère de la ZAC nourrie grâce à une pépinière de plantes sauvages locales



La traverse

2. Trame paysagère de la ZAC nourrie grâce à une pépinière de plantes sauvages locales



Le parc

2. Trame paysagère de la ZAC nourrie grâce à une pépinière de plantes sauvages locales



La lisière sud

2. Trame paysagère de la ZAC nourrie grâce à une pépinière de plantes sauvages locales



3. Etapes de mise en œuvre de la pépinière

- Identification des espèces sauvages présentes sur le site de Satory Ouest
- Récoltes des graines des espèces identifiées
- Séchage et stockage des graines récoltées
- Travaux de multiplication des graines récoltées et séchées : lancement d'une production test à l'Arboretum de Chèvreloup
- Dimensionnement de la future pépinière
- Aménagement de la pépinière sur le site de Satory Ouest
- Mise en culture progressive

3. Identification des espèces sauvages locales

Localisation des points de récolte

Bibliographie

+

3 visites de terrain

Identification des :

- zones de récolte
- points de récolte
- effectifs approximatifs

0 100 200 m

Sources

Photo aérienne : Groupement CASQY-CAPS-CAEE

Orthophoto Aëoroscan - Juillet 2013-2014.

Point de récolte : Pariciflore - 2019.

3. Plan de sauvegarde

65 espèces retenues pour les récoltes ou les prélèvements

Dont :

- 9 espèces de AC à RR (liste rouge IDF) ;
- 21 espèces intéressantes pour recréer des prairies méso-xérophiles ;
- 8 espèces caractéristiques des milieux humides.





EPA Paris-Saclay / Contextes



E.Seguín

- De juin à septembre (+ novembre pour les arbustes).
- Une fois par semaine soit 18 journées au total.
- **Respect du cahier des charges du Végétal Local**
- Recrutement de deux stagiaires durant l'été.
- Récolte des semences lorsqu'elles arrivent à maturité.
- Matériel : sachets papier, sécateurs, gants.
- Conditions météo nécessaires : pas de pluie

3. Séchage et tri des semences



Crédits photos : EPA Paris-Saclay / Contextes

3. Etiquetage et conditionnement

Attribution d'un identifiant dès la récolte

Ex :
LAT_NIS_2019_SATORY



EPA Paris-Saclay / Contextes



E.Seguin

Annexe 2 - Fiche de collecte de matériel végétal

A remplir pour chaque espèce collectée et chaque site de collecte

Information requise	Champ à remplir (*) = obligatoire
Code identifiant de l'échantillon ou des échantillons *	ARR_ECA_2019_SAT06Y
Nom scientifique de l'espèce ou de la sous-espèce * (avec nom d'auteur)	<i>Leucanthemum vulgare</i>
Quel liste des espèces collectées en cas de collecte directe en mélange *	
Site de collecte : commune * et Région du pôle *	Vernillet / Basses Yvelines Nord
Site de collecte : feuillu * et altitude *	Champ de Satory +60,7m
Site de collecte : coordonnées géographiques au plus précis (arrondi sur 10M au 125000 ^e , sur 200 ^e au 1000 ^e de parcelle agricole *)	X : 671 522 43 m Y : 635 674 13 m
Type d'habitat de collecte (référentiel EUR08)	11.52 x 60.2 : Syntaxe herbacée
Conditions écologiques du site de collecte *	pH < 6 <input type="checkbox"/> ; pH 6-7,5 <input type="checkbox"/> ; pH > 7,5 <input type="checkbox"/> Fumelle <input type="checkbox"/> ; médiane <input type="checkbox"/> ; en <input type="checkbox"/>
Date(s) de collecte en milieu naturel *	collecte 1 : 21/06/2019 collecte 2 : 23/08/2019
Type de matériel végétal collecté *	Graines <input type="checkbox"/> ; Boutures <input type="checkbox"/> ; Plantes entières <input type="checkbox"/> Fleurs <input type="checkbox"/> ; Fruits secs <input type="checkbox"/> ; autre <input type="checkbox"/>
Poids net de la collecte (kg) * ou poids des fruits collectés *	collecte 1 : collecte 2 : 150 g
En cas de collecte rendant à une dégradation de la ressource : % de la ressource récoltée *	
Effectif de la population échantillonnée, exprimée en classe nombre d'individus pour chaque espèce *	0-200 <input type="checkbox"/> ; 200-500 <input type="checkbox"/> ; 500-1000 <input type="checkbox"/> ; 1000-1500 <input type="checkbox"/> ; >1500 <input type="checkbox"/>
Nombre d'individus collectés sur ce site *	1-50 <input type="checkbox"/> ; 50-100 <input type="checkbox"/> ; 100-500 <input type="checkbox"/> ; >500 <input type="checkbox"/>

22

EPA Paris-Saclay / Contextes

3. Bilan des récoltes

- A ce jour, 66 espèces récoltées + deux espèces supplémentaires prévues :
 - *Anacamptis pyramidalis*
 - *Ophrys apifera*

Total attendu : 68 espèces (pour rappel : 65 espèces inscrites au plan de sauvegarde).

- 8 espèces n'ont pas pu être récoltées VS 10 nouvelles espèces.
- Les quantités récoltées sont très variables d'une espèce à l'autre.
A ce jour, le poids total des semences atteint **7 770 g soit 7,7 kg.**
- 23 espèces des prairies mésophiles.
- Espèces des petites ou grandes roselières : cortèges incomplets.

3. 24 espèces proposées à la labellisation

Nom latin	Nom vernaculaire	Nom latin	Nom vernaculaire
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille	<i>Hypochaeris radicata</i>	Porcelle enracinée
<i>Agrimonia eupatoria</i>	Aigremoine	<i>Juncus inflexus</i>	Jonc arqué
<i>Allium vineale</i>	Ail des vignes	<i>Lathyrus nissolia</i>	Gesse sans vrille
<i>Alopecurus geniculatus</i>	Vulpin genouillé	<i>Leucanthemum ircutianum</i>	Marguerite
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Flouve odorante	<i>Lotus corniculatus</i>	Lotier corniculé
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Fromental élevé	<i>Myosotis arvensis</i>	Myosotis des champs
<i>Bromus hordeaceus</i>	Brome mou	<i>Phalaris arundinacea</i>	Baldingère faux-roseau
<i>Centaurea decipiens</i>	Centaurée jacée	<i>Phleum pratense</i>	Fléole des prés
<i>Dactylis glomerata</i>	Dactyle aggloméré	<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage	<i>Primula veris</i>	Coucou
<i>Eleocharis palustris</i>	Scirpe des marais	<i>Rumex acetosa</i>	Oseille des prés
<i>Galium palustre</i>	Gaillet des marais	<i>Vicia sativa</i> subsp. <i>segetalis</i>	Vesce cultivée

Reconstitution de milieux

- 1 mélange « prairies mésophiles »
- 2 mélanges « zones humides » : roselières hautes / roselières basses

Ornementation

- 1 ou 2 mélanges de prairies
- 1 ou 2 mélanges de végétations des bords des eaux (mares, noues...)
- 1 mélange à intégrer dans les pelouses (urbaines/piétinées)
- 1 composition pour la création de bosquets
- 1 ou 2 mélanges de friches

3. Lancement d'une production test à l'Arboretum de Chèvreloup



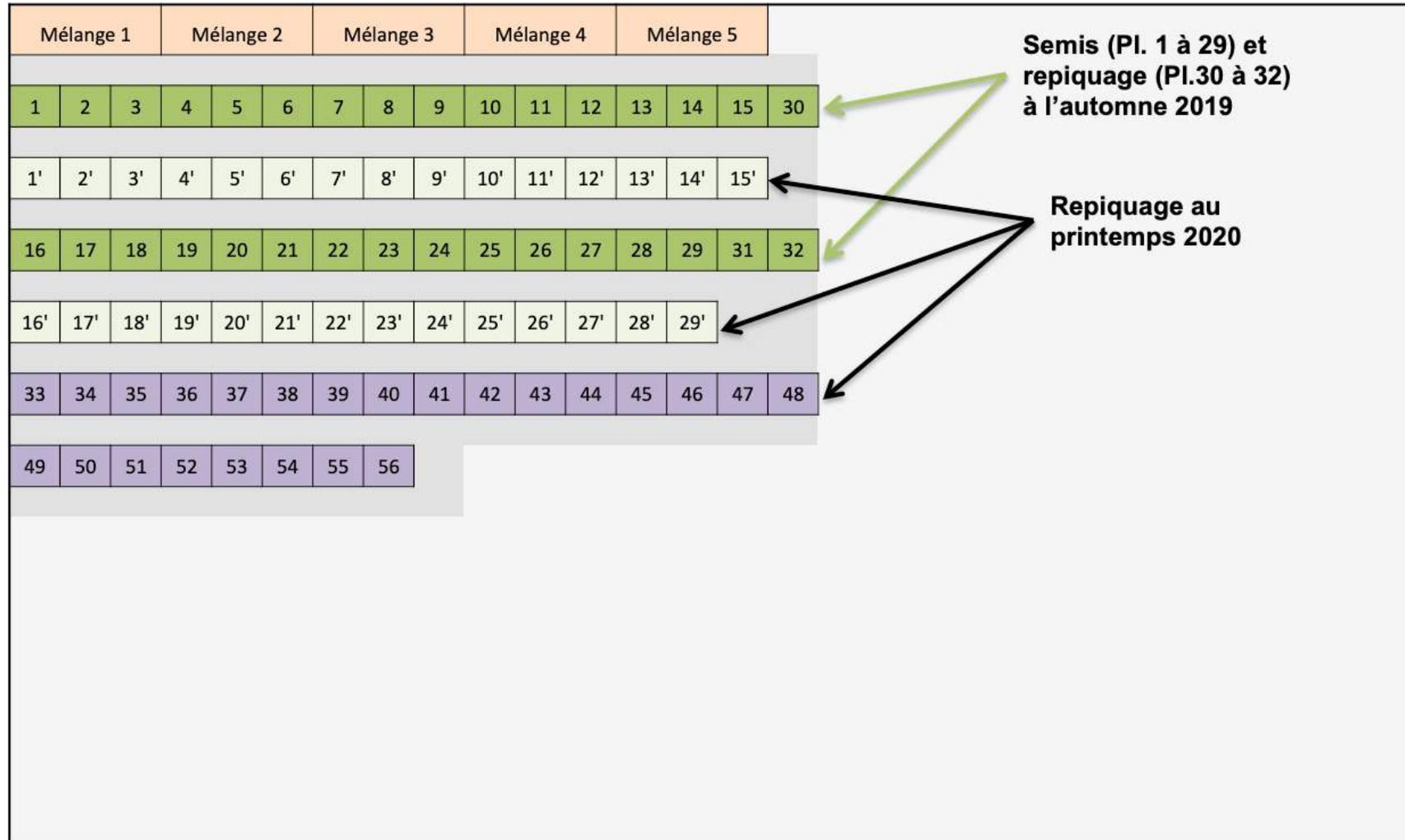
Une place dans les ombrières et les tunnels

Parcelle
(17 m x 38m)

3. Lancement d'une production test à l'Arboretum de Chèvreloup

Dimensions « planche » : 0,8 m x 1 m soit 0,8 m²

Dimensions « parcelle pour mélanges » : 3 m x 1 m soit 3 m²



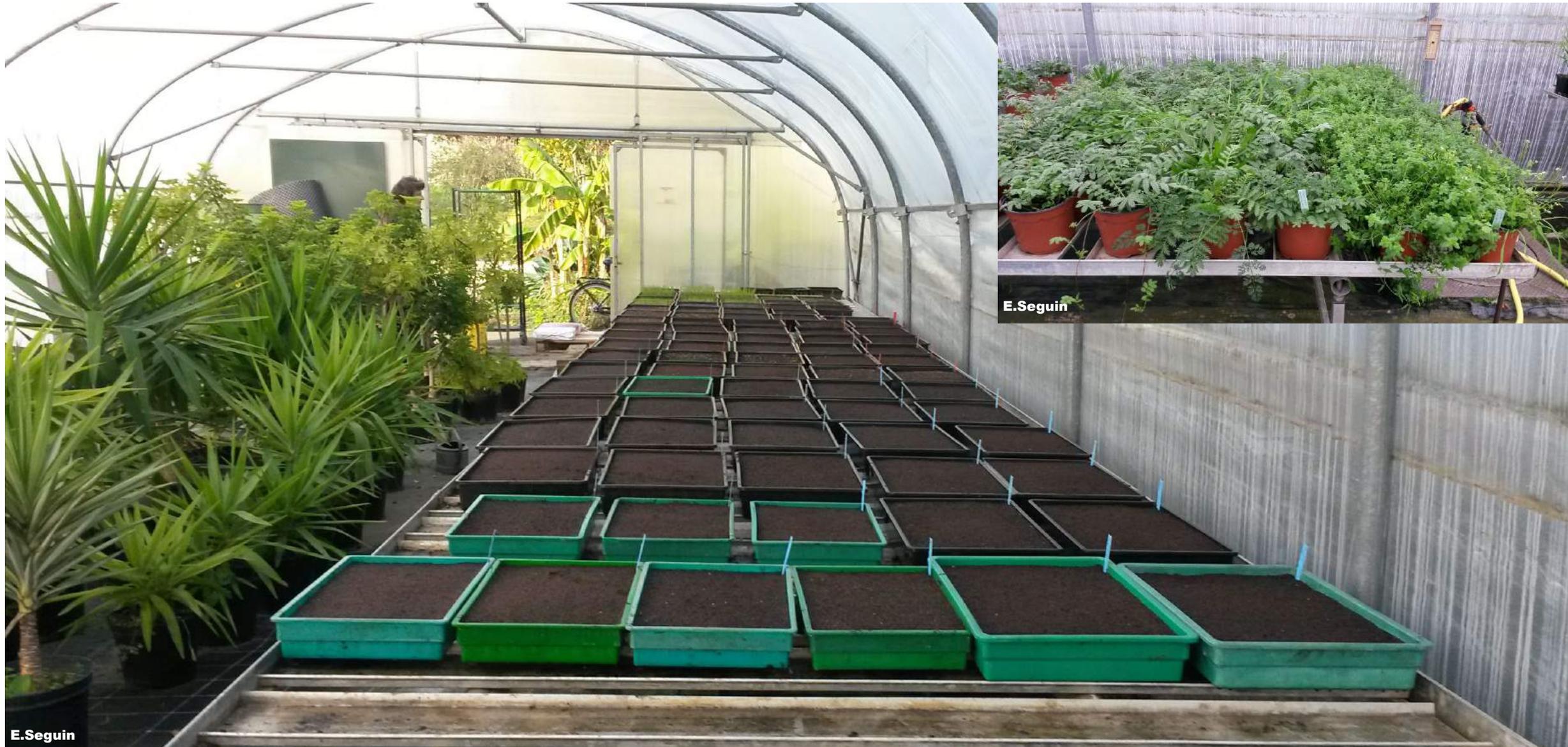
Objectif :
Étudier le comportement des espèces lors de la mise en culture.

- Planches de 0,8 m²
- Deux types de semis : en hors sol et en pleine terre.
- Tests de différents mélanges sur la parcelle (prairies mésophiles et mélanges pour ornementation)

3. Lancement d'une production test à l'Arboretum de Chèvreloup



3. Lancement d'une production test à l'Arboretum de Chèvreloup



E.Seguín

E.Seguín

3. La suite : préparation de l'aménagement de la pépinière in situ

- Suivi de culture à l'Arboretum
- Une deuxième récolte sur site en 2020
- A déterminer :
 - *Le périmètre et l'emplacement de la pépinière*
 - *Le dimensionnement de la future pépinière (de l'ordre de 1 à 2 ha)*
- **La poursuite de la multiplication des graines récoltées sur site**

Merci de votre attention

EPA Paris-Saclay :

Théo BAILLET : theo.baillet@oin-paris-saclay.fr

Zelda PROU - - KERREC : zelda.prou-kerrec@oin-paris-saclay.fr

PARICIFLORE : Elodie Seguin

06 12 58 00 16

[contact\[at\]pariciflore.fr](mailto:contact@pariciflore.fr)

PDAA - PRANLAS-DESCOURS ARCHITECTES URBANISTES

6, rue du parc royal 75003 Paris

01 42 71 26 11

satory@pdaa.eu