



**Takeda :**

## **Quand la Biodiversité a rendez-vous avec la Bio-science**

Jean-François Menu

EHS Manager – Safety & Emergency Response Lead (CP 1)

21/06/20232

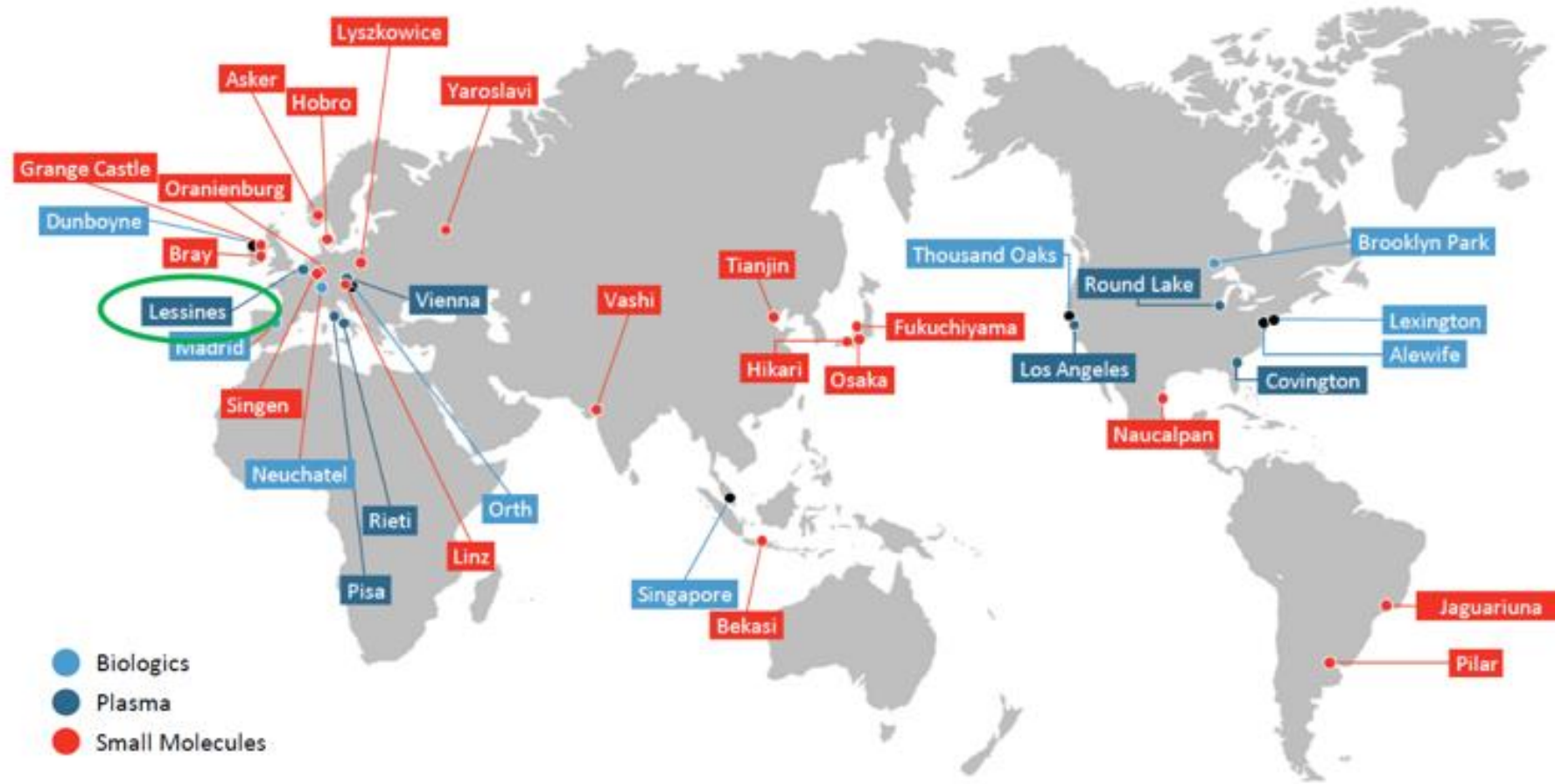


# Takeda... ?



**Better Health, Brighter Future**

# Takeda... un groupe pharmaceutique de 242 années d'existence



# Takeda Lessines... environ 1 200 personnes



1. COLLECTE DE PLASMA



2. RÉCEPTION



3. FRACTIONNEMENT



6. EMBALLAGE ET DISTRIBUTION



5. REMPLISSAGE

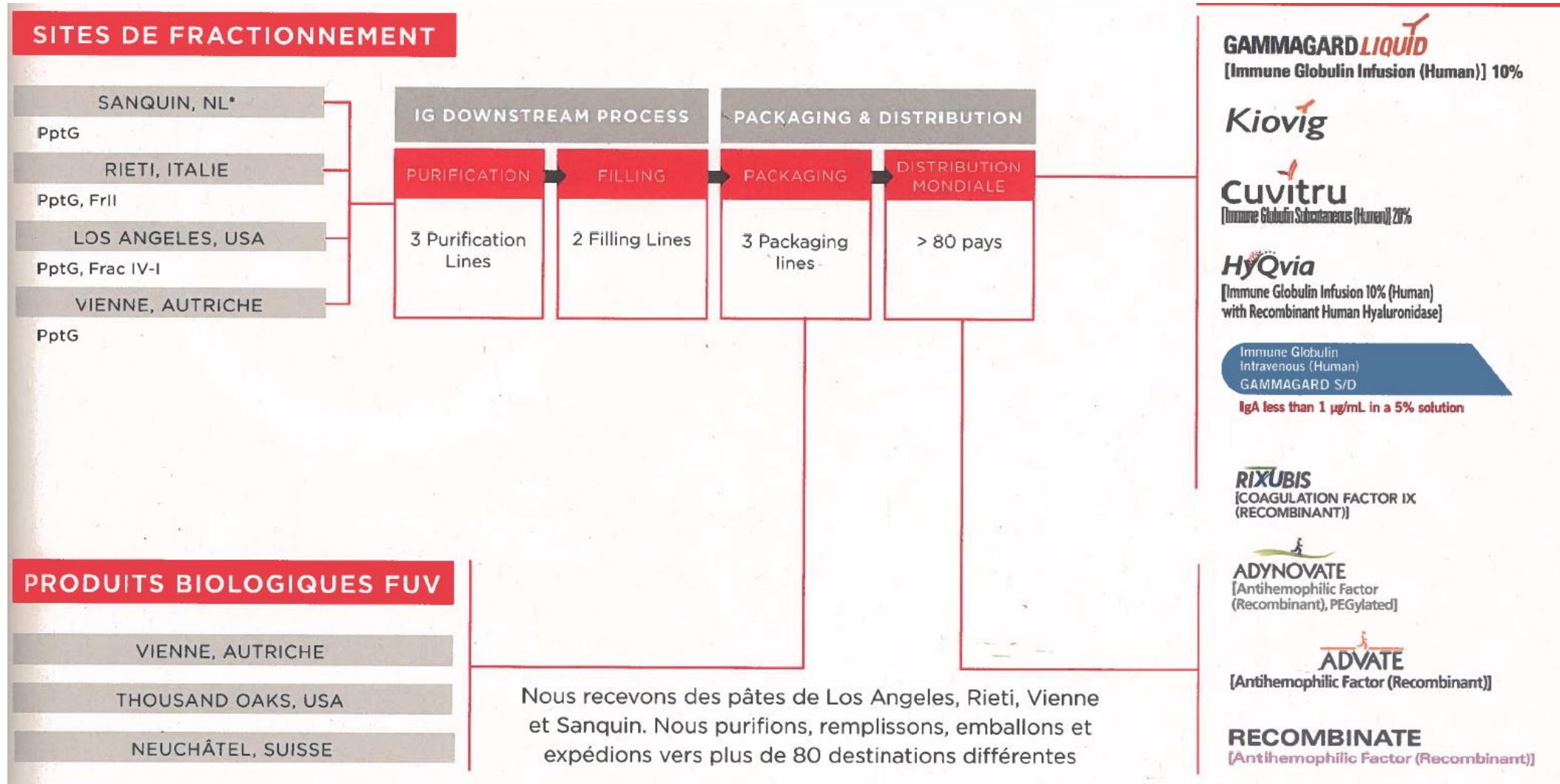


4. PURIFICATION



LES ACTIVITÉS DE LESSINES VONT DE LA PURIFICATION À LA DISTRIBUTION  
EN PASSANT PAR LE REMPLISSAGE ET L'EMBALLAGE.





# Takeda et la biodiversité sur site



**Better Health, Brighter Future**

## Avant 2021...

Approche traditionnelle de la gestion des espaces non bâtis :

- Plantation d'espèces végétales couvre-sols non fleuries
- Utilisation de substrat minéral (gravier / autres)
- Utilisation d'herbicides et engrais chimiques
- Tontes fréquentes (en moyenne 15 X / an)





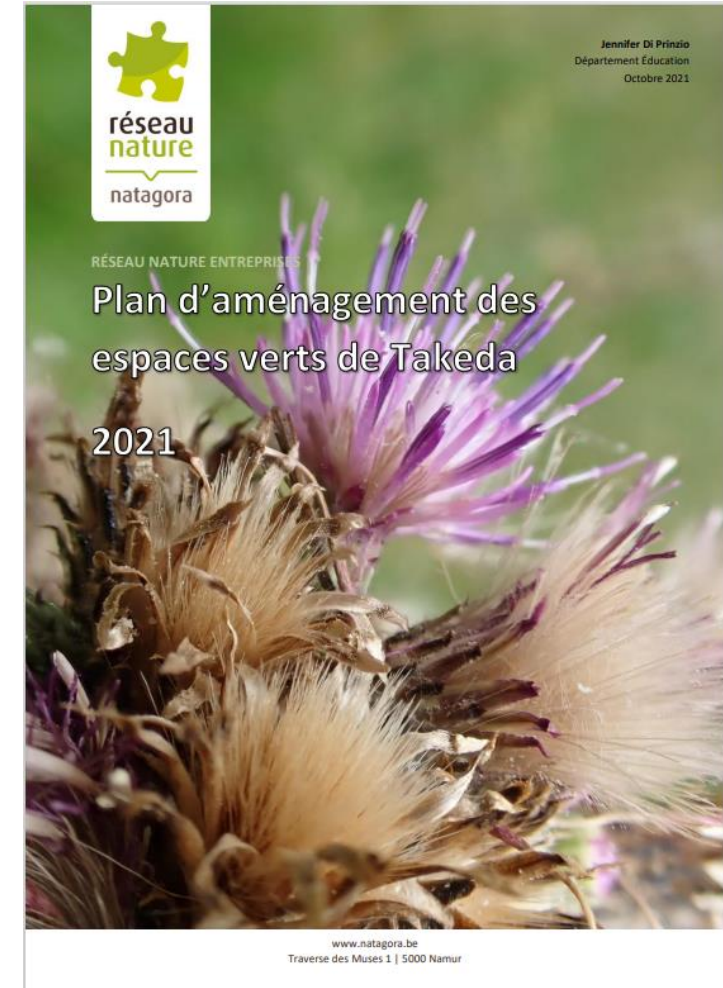


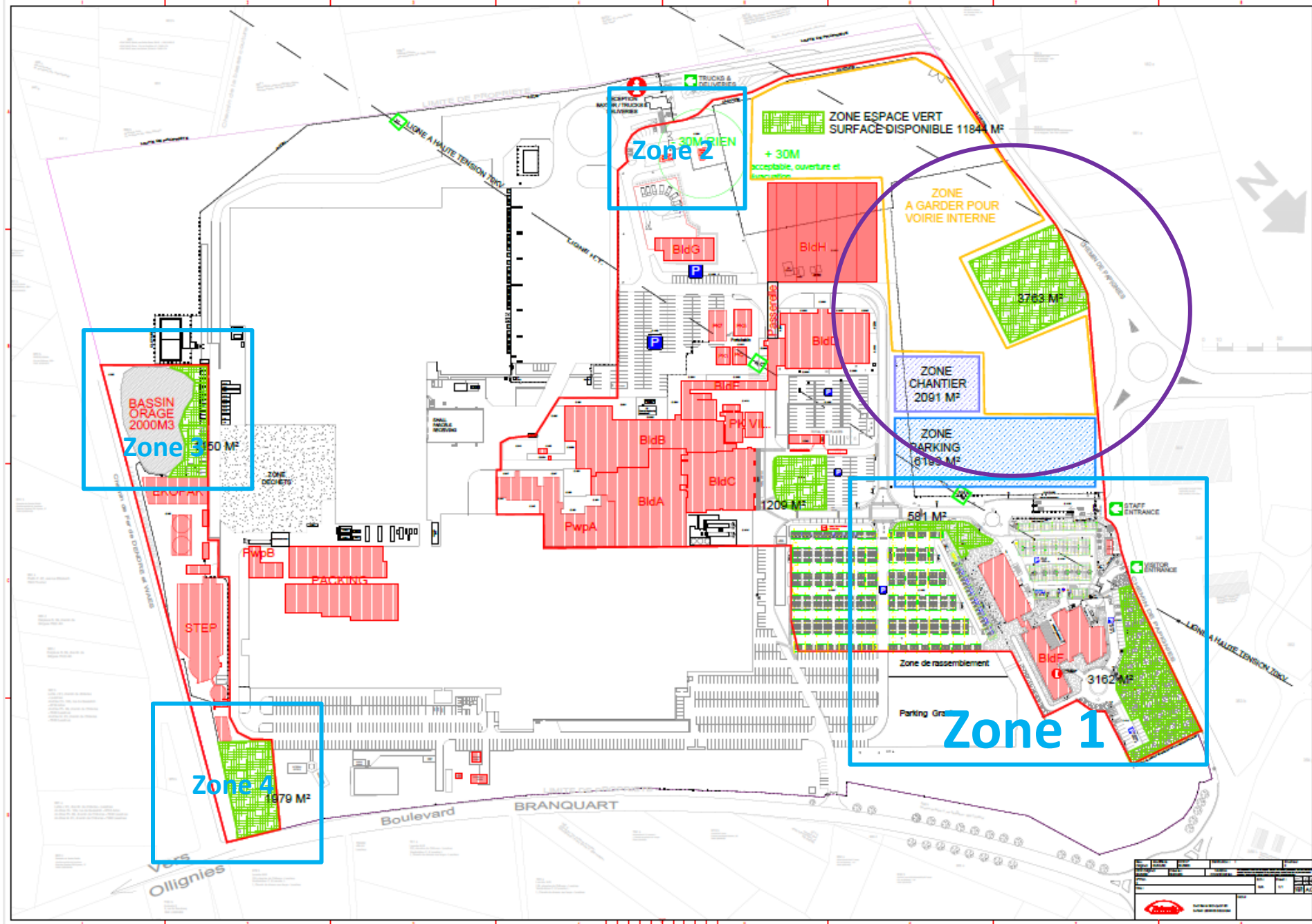
# A partir de 2021 : un partenariat avec NATAGORA

Août 2011 : première visite de Natagora sur site

→ Rapport obtenu en octobre 2021 :

- Adaptation du contrat de gestion des espaces verts (Q4-2021)
- Arrêt de l'utilisation des pesticides et engrais chimiques (Q4-2021)
- Placement de nichoirs / abris pour la faune (Q4-2021)
- Adoption du principe de tonte différenciée (Q2-2022)
- Plantations / semis prairies fleuries (Q3/Q4-2022)







# LA BIODIVERSITÉ, C'EST IMPORTANT

PROTÉGEONS NOTRE PLANÈTE.

Une prairie fleurie sur site...  
ce sont les couleurs de la VIE qui s'invitent

5200 m<sup>2</sup> sur site ou 35 kg de semences de plantes de  
chez nous...

... dont la Grande Margueritte, le Bleuet, le Coquelicot,  
le Compagnon blanc, etc.

Un paradis pour nos insectes et oiseaux



#ProtégerNotrePlanète



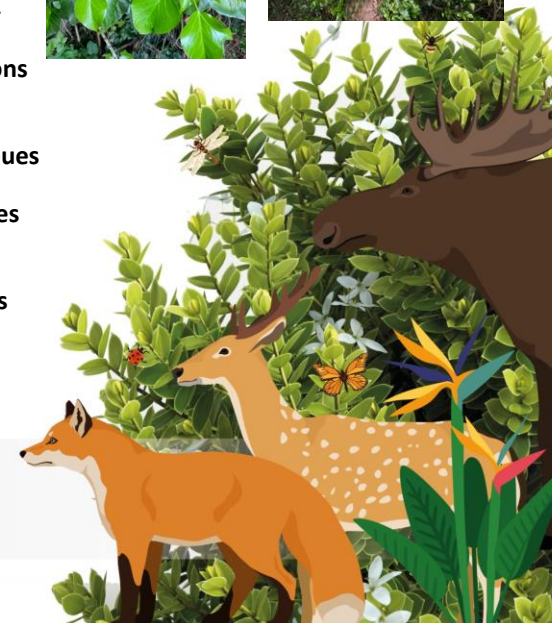
# LA BIODIVERSITÉ, C'EST IMPORTANT

PROTÉGEONS NOTRE PLANÈTE.

Des abris à la maison / sur site...  
c'est chaque année la VIE qui  
ressuscite !

Au total 31 abris / nichoirs sur  
site dont :

- 7 abris d'été pour Chauves-souris
- 1 abri d'hiver pour Hérissons
- 12 nichoirs pour Mésanges bleues et charbonnières
- 5 nichoirs pour Rouges-queues noirs
- 1 nichoir pour Rouges gorges
- 1 nichoir pour Faucons crécerelles
- 1 nichoir pour Pics-épeiches
- 1 hôtel à insectes (Abeilles solitaires)



#ProtégerNotrePlanète





# LA BIODIVERSITÉ, C'EST IMPORTANT

PROTÉGEONS NOTRE PLANÈTE.

Un point d'eau au jardin...  
le reflet de la vie sans pépins

3 mares créées sur site

Un lieu indispensable pour tant d'oiseaux,  
d'insectes et d'amphibiens



#ProtégerNotrePlanète



# LA BIODIVERSITÉ, C'EST IMPORTANT

PROTÉGEONS NOTRE PLANÈTE.

Des parterres fleuris et des arbres fruitiers...  
et les abeilles /papillons y butinent par milliers

- 22 000 plantes indigènes
- 61 arbres fruitiers plantés (Pommiers, poiriers, ...)
- 48 essences résistantes à la sécheresses (Châtaigniers, Tilleuls, etc.)
- 237 arbustes à fleurs de chez nous
- 875 plants de Lierre grimpant



#ProtégerNotrePlanète





# Exemple concret : aménagement des parterres





# Exemple concret aménagement d'une prairie agricole

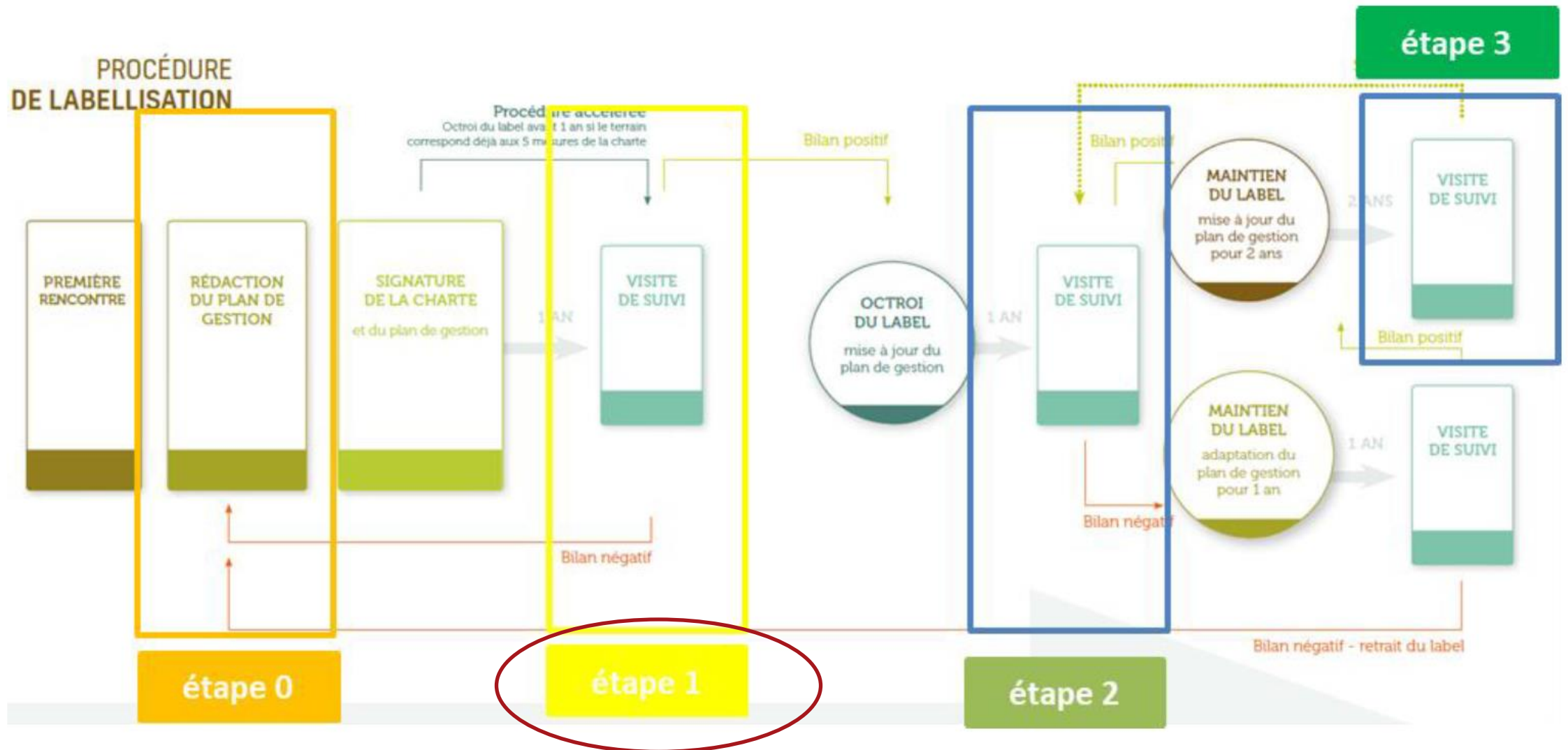




# Exemples d'initiatives sur site



# Label Réseau Nature NATAGORA





# Merci



**Better Health, Brighter Future**