Biotopes de Vennes (Lausanne)



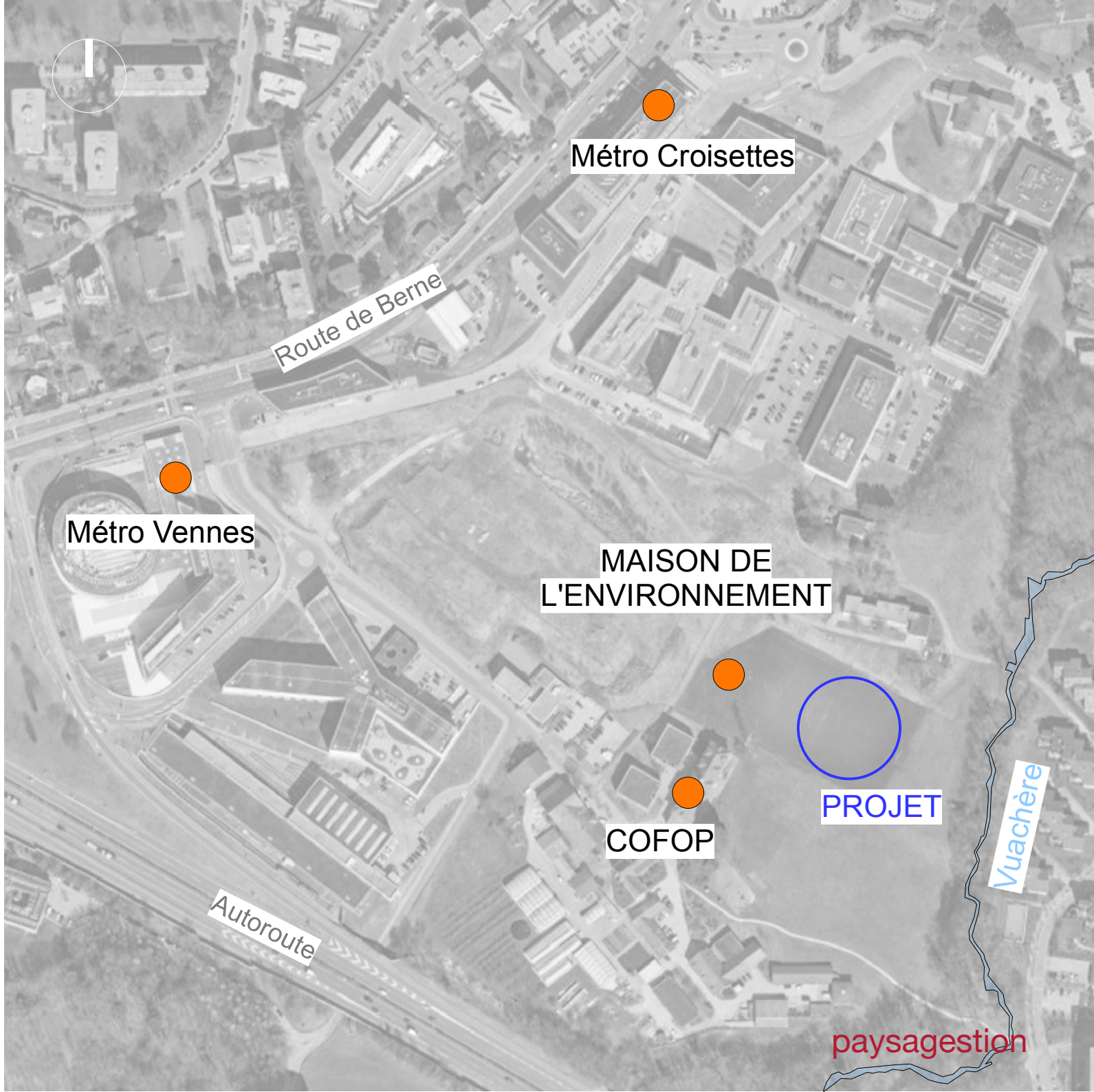
ALLIER GESTION DES EAUX ET BIODIVERSITE

6 octobre 2026

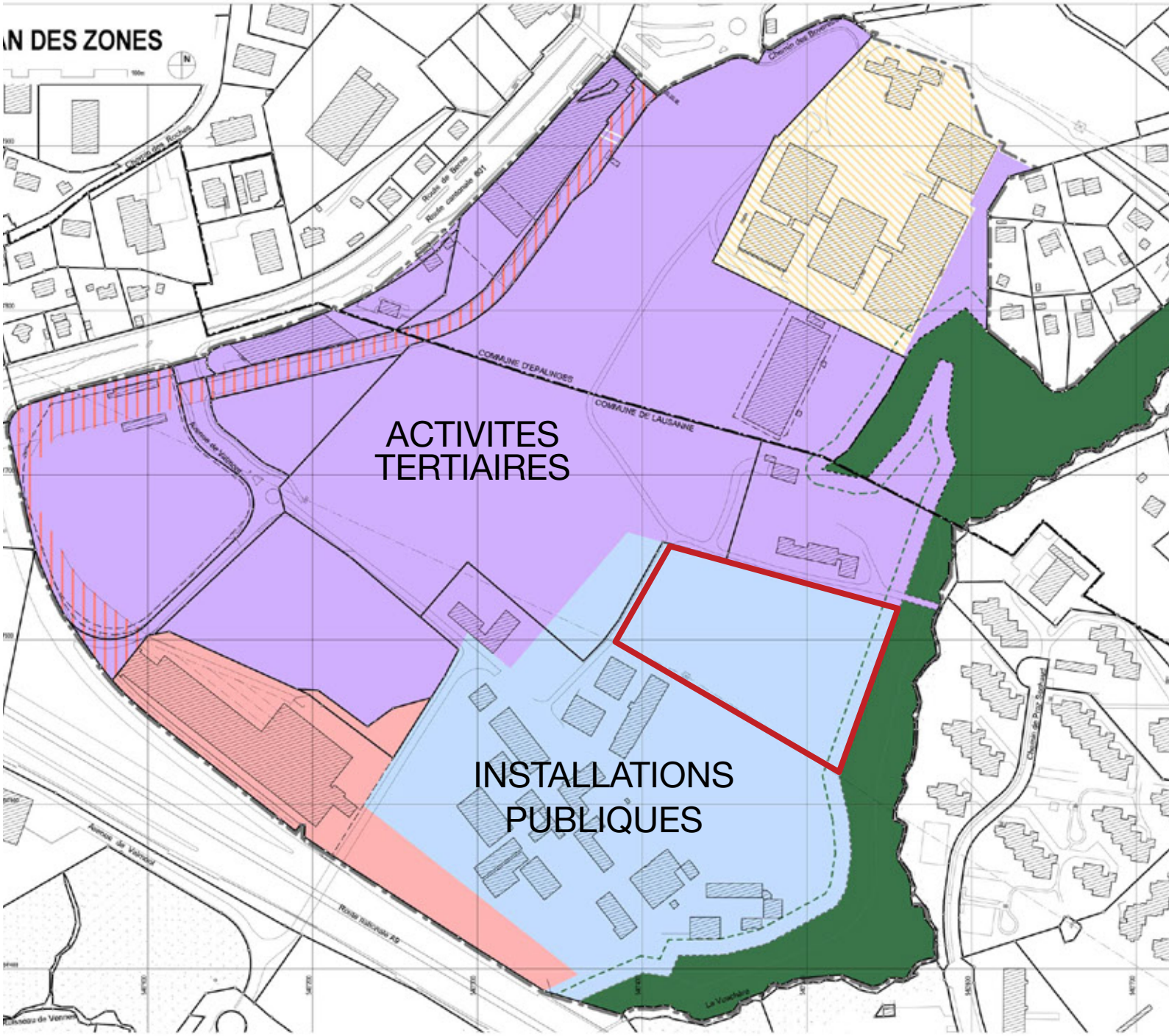
paysagestion

Le projet est situé dans le **Biopôle de Lausanne-Vennes**, site stratégique de développement cantonal

Au bord du cordon de la Vuachère



Secteur régi par le Plan d'Affection Cantonal (PAC) 'Vennes'

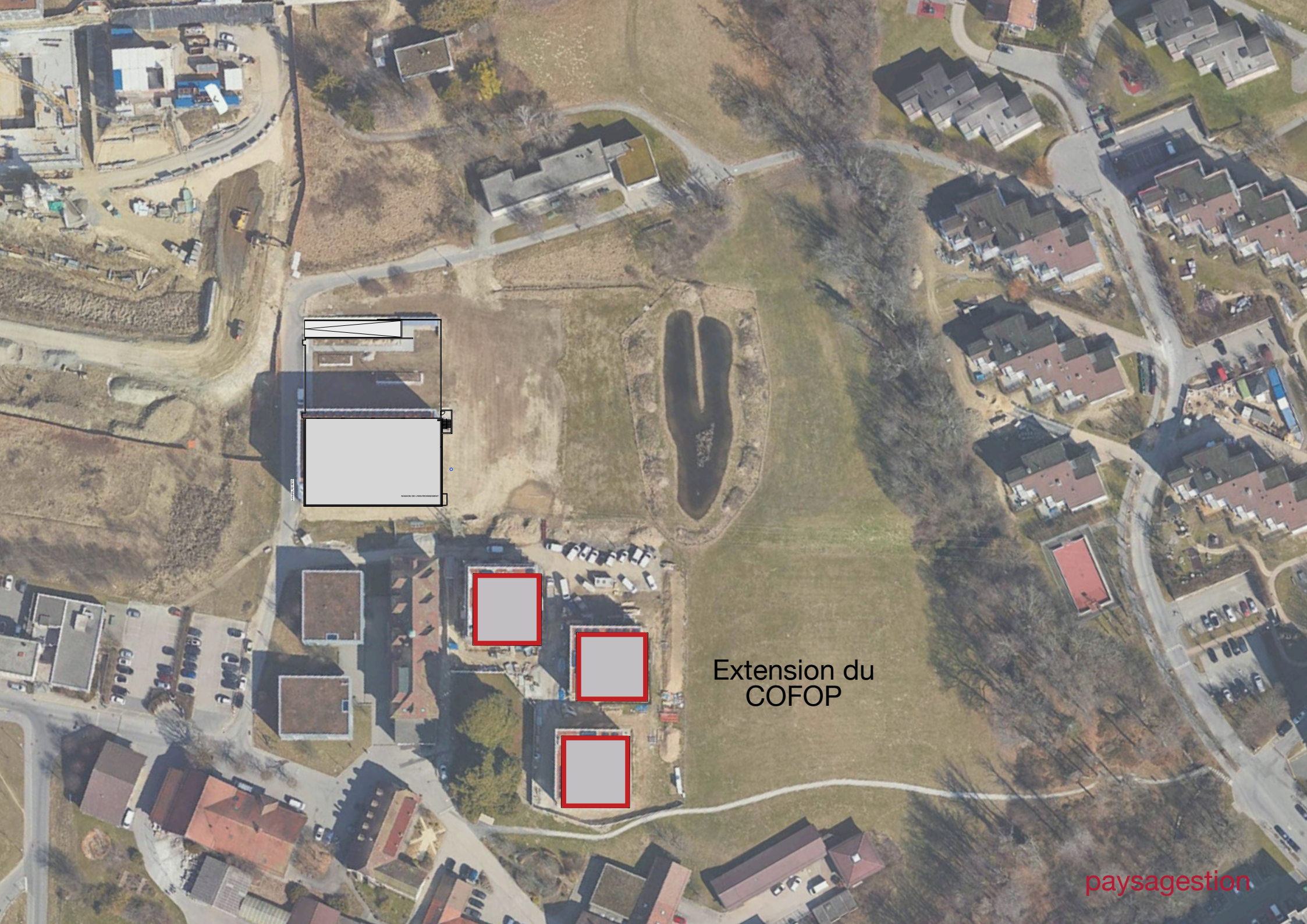


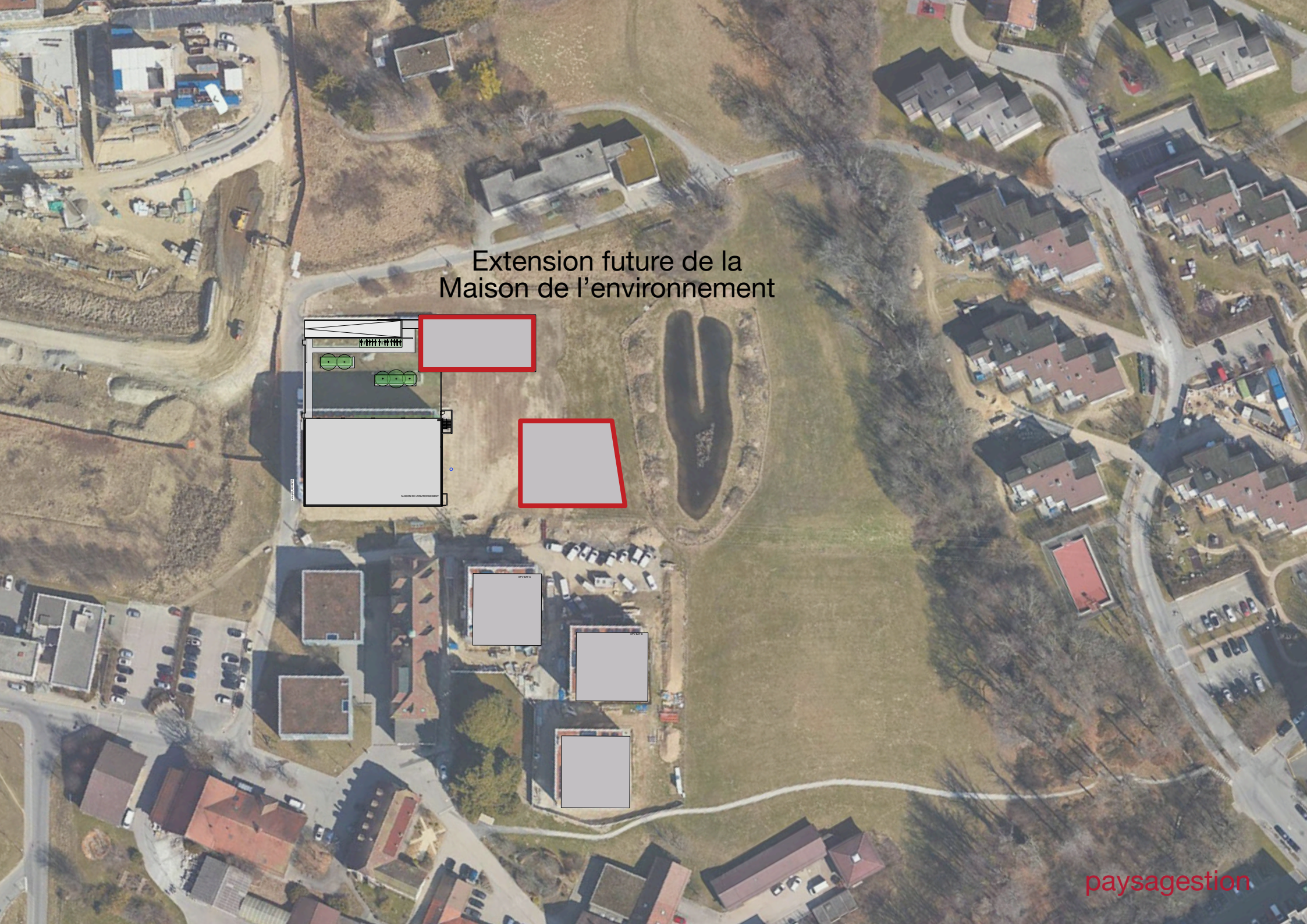
paysagestion

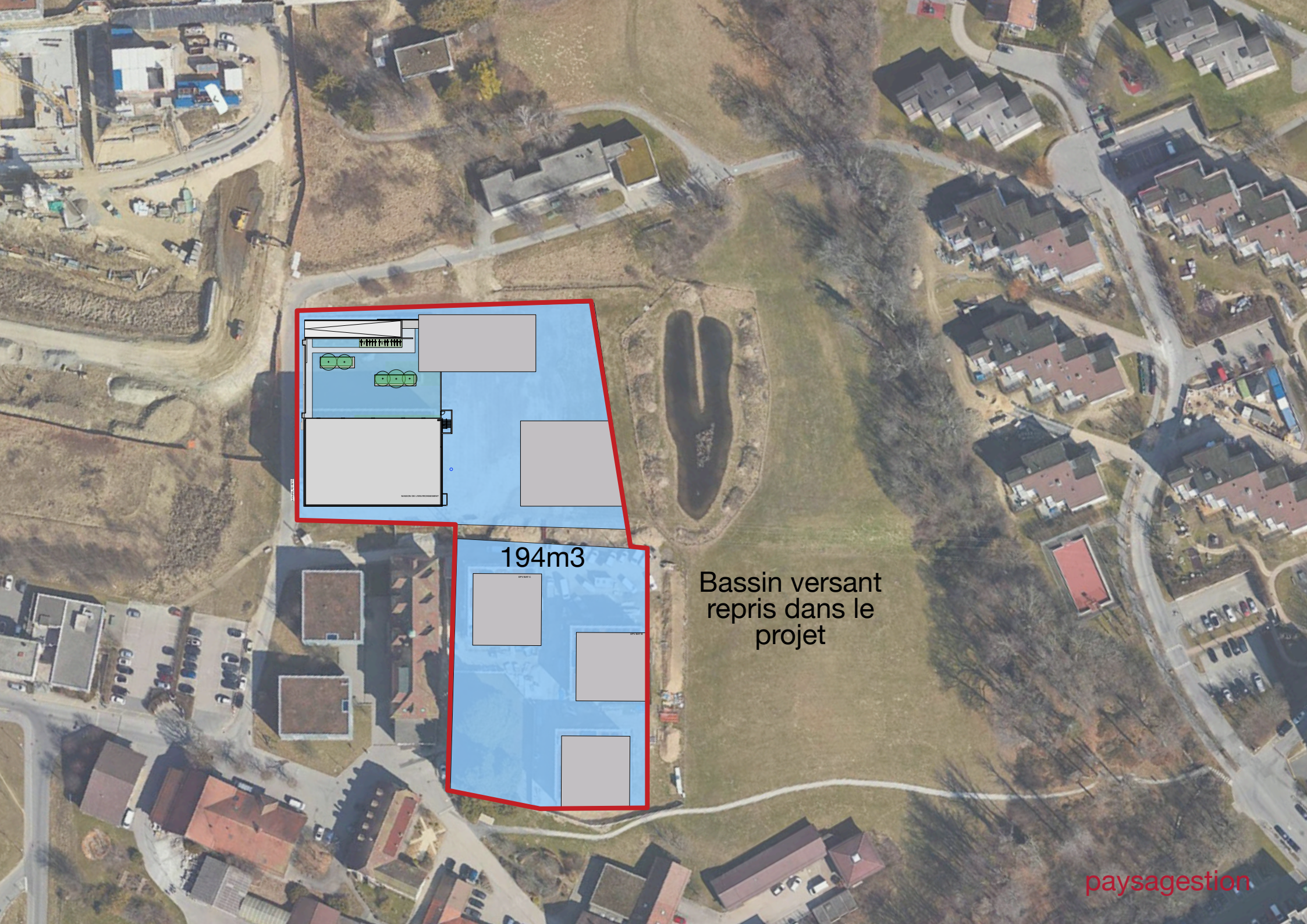

Situation existante
paysagestion

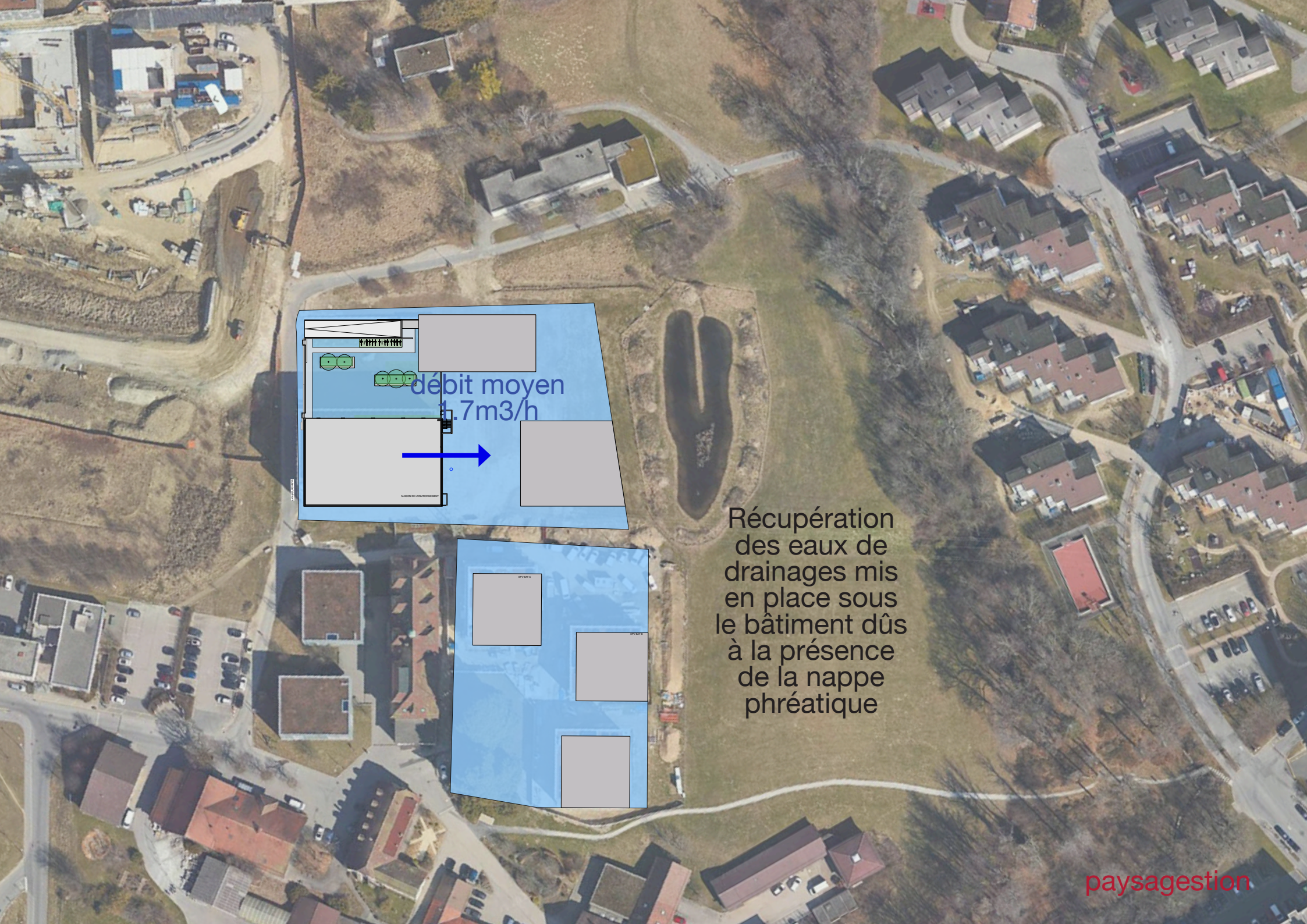

Biotope existant récupérant des eaux du quartier en amont
paysagestion


Maison de
l’environnement
paysagestion


Extension du
COFOP
paysagestion

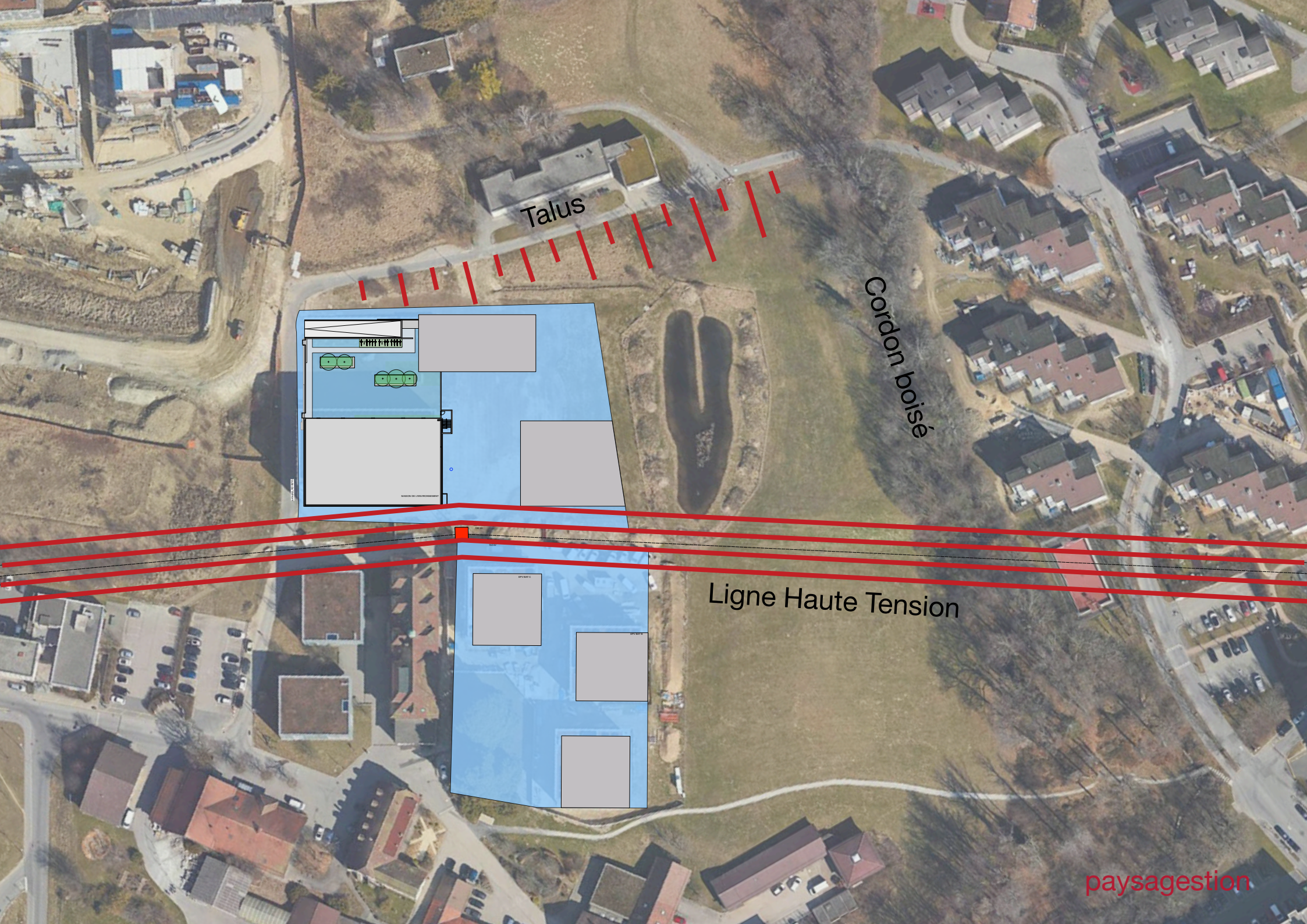

Extension future de la
Maison de l’environnement
paysagestion

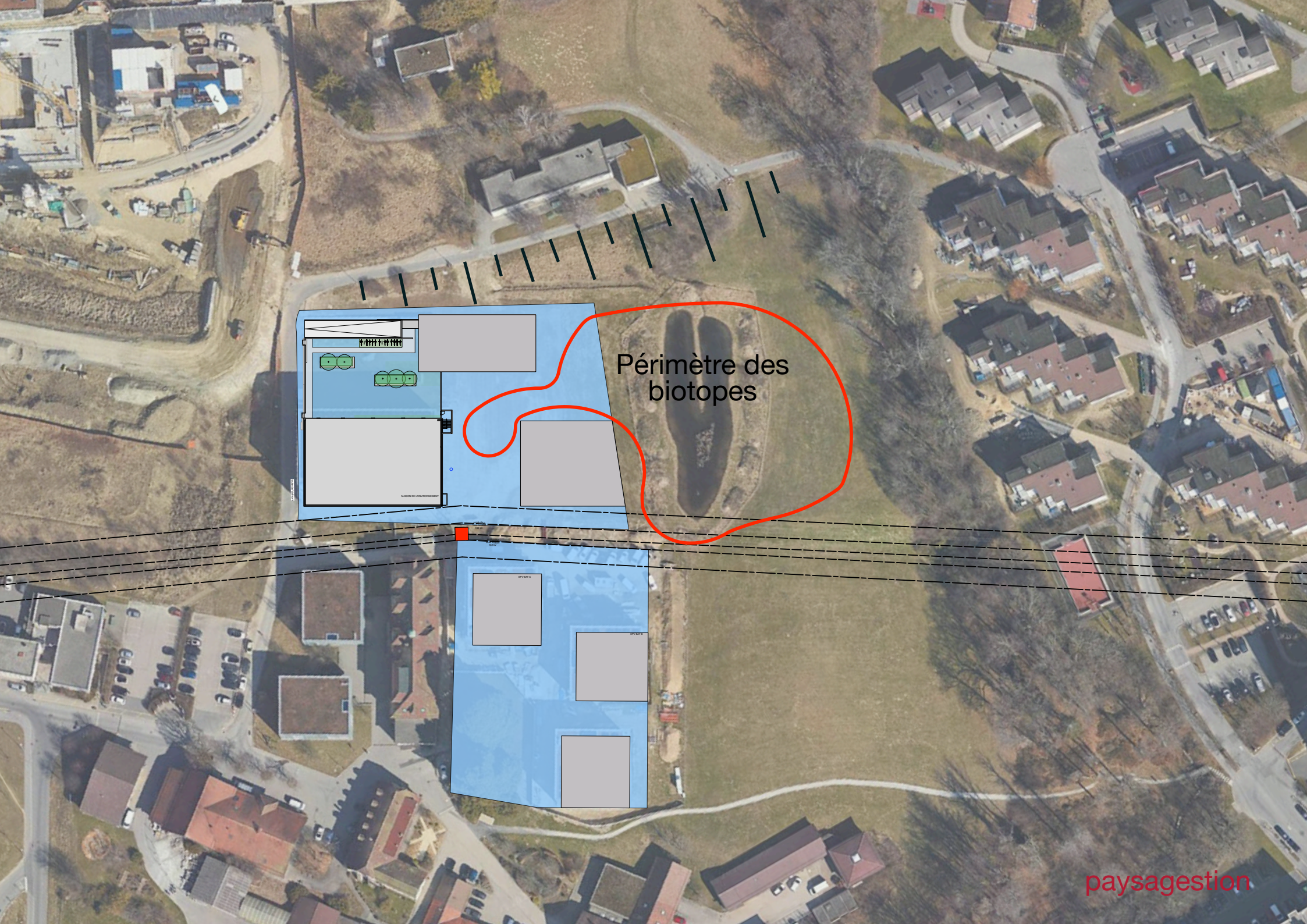

194m3
Bassin versant repris dans le projet
paysagestion



Récupération des eaux de drainages mis en place sous le bâtiment dûs à la présence de la nappe phréatique

paysagestion


Talus
Cordon boisé
Ligne Haute Tension
paysagestion


Périmètre des
biotopes
paysagestion


MAISON DE L'ENVIRONNEMENT
paysagestion

Les objectifs généraux du projet sont :

> **Limiter les débits d'eaux** pluviales rejetés à la Vuachère.

> Développer les types de biotopes qui jouent un rôle crucial pour les **cibles biologiques identifiées**.

> Renforcer les **réseaux écologiques**

> Créer des aménagements 'naturels' contribuant à la **qualité paysagère du site**, en adéquation avec la présence de la Maison de l'environnement.

Espèces cibles :

> Libellules

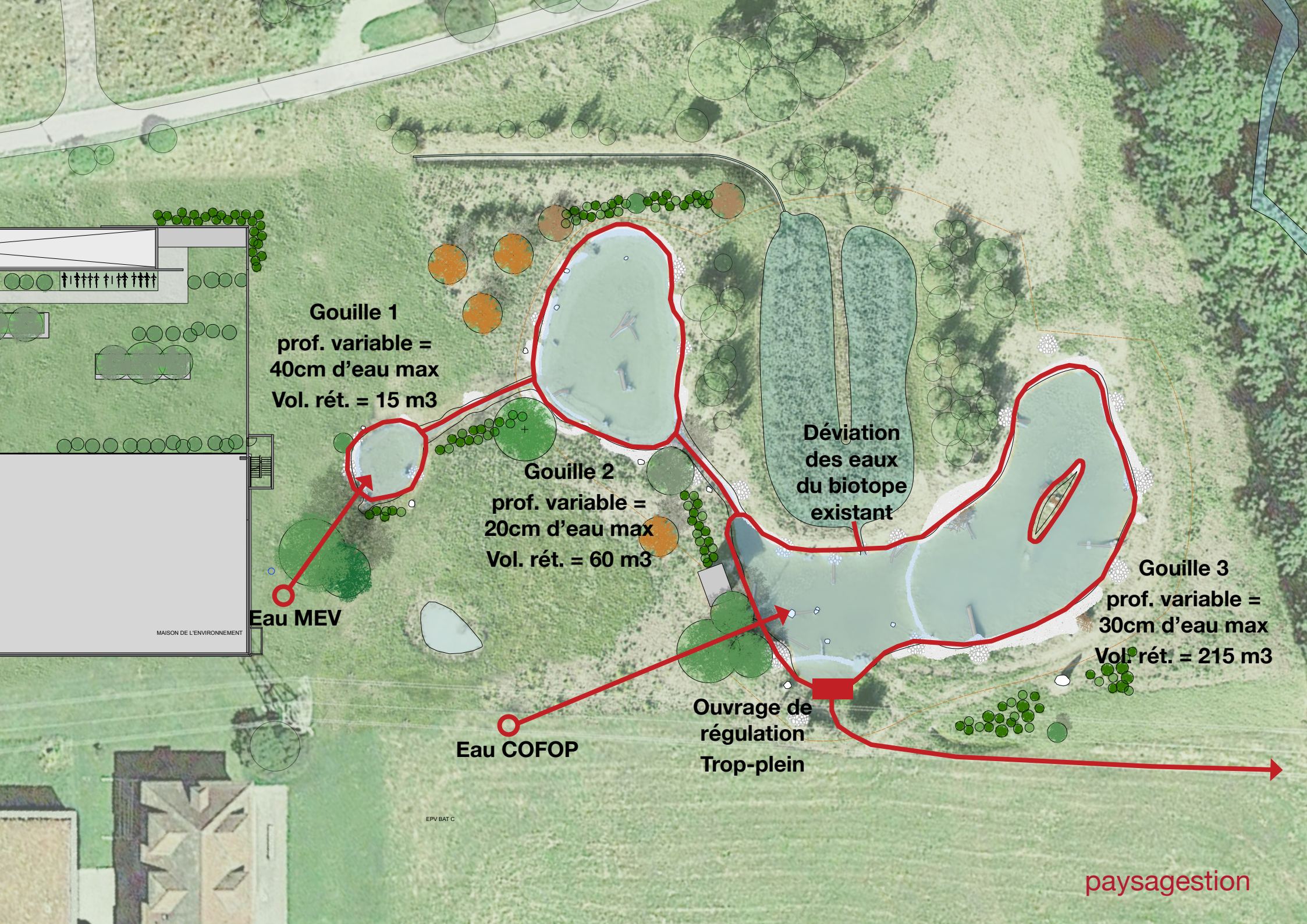
> Batraciens (grenouille rousse, sonneur à ventre jaune, crapaud commun, salamandre, tritons alpestre et palmé)

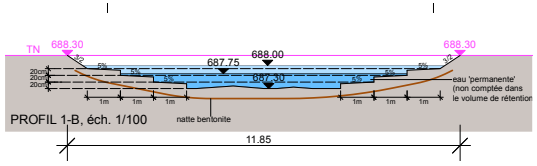
> Reptiles (couleuvre à collier)

> Oiseaux (bécassine sourde, bergeronnette, rousserole effarvatte)

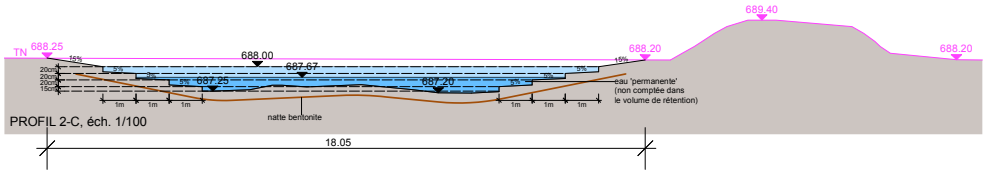
> Petits mammifères (belette, musaraignes, hérisson),…


MAISON DE L'ENVIRONNEMENT
EPV BAT C
paysagestion

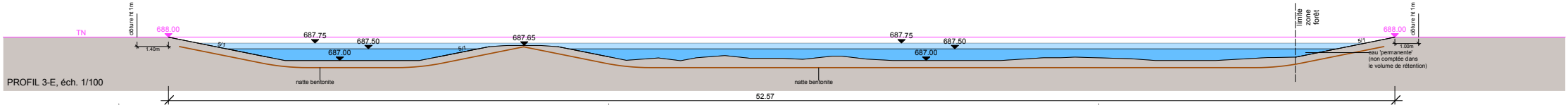

Gouille 1
prof. variable =
40cm d'eau max
Vol. rét. = 15 m3
Gouille 2
prof. variable =
20cm d'eau max
Vol. rét. = 60 m3
Déviation
des eaux
du biotope
existant
Gouille 3
prof. variable =
30cm d'eau max
Vol. rét. = 215 m3
Eau MEV
Eau COFOP
Ouvrage de
régulation
Trop-plein
MAISON DE L'ENVIRONNEMENT
EPV BAT C
paysagestion



Gouille 1



Gouille 2



Gouille 3

paysagestion

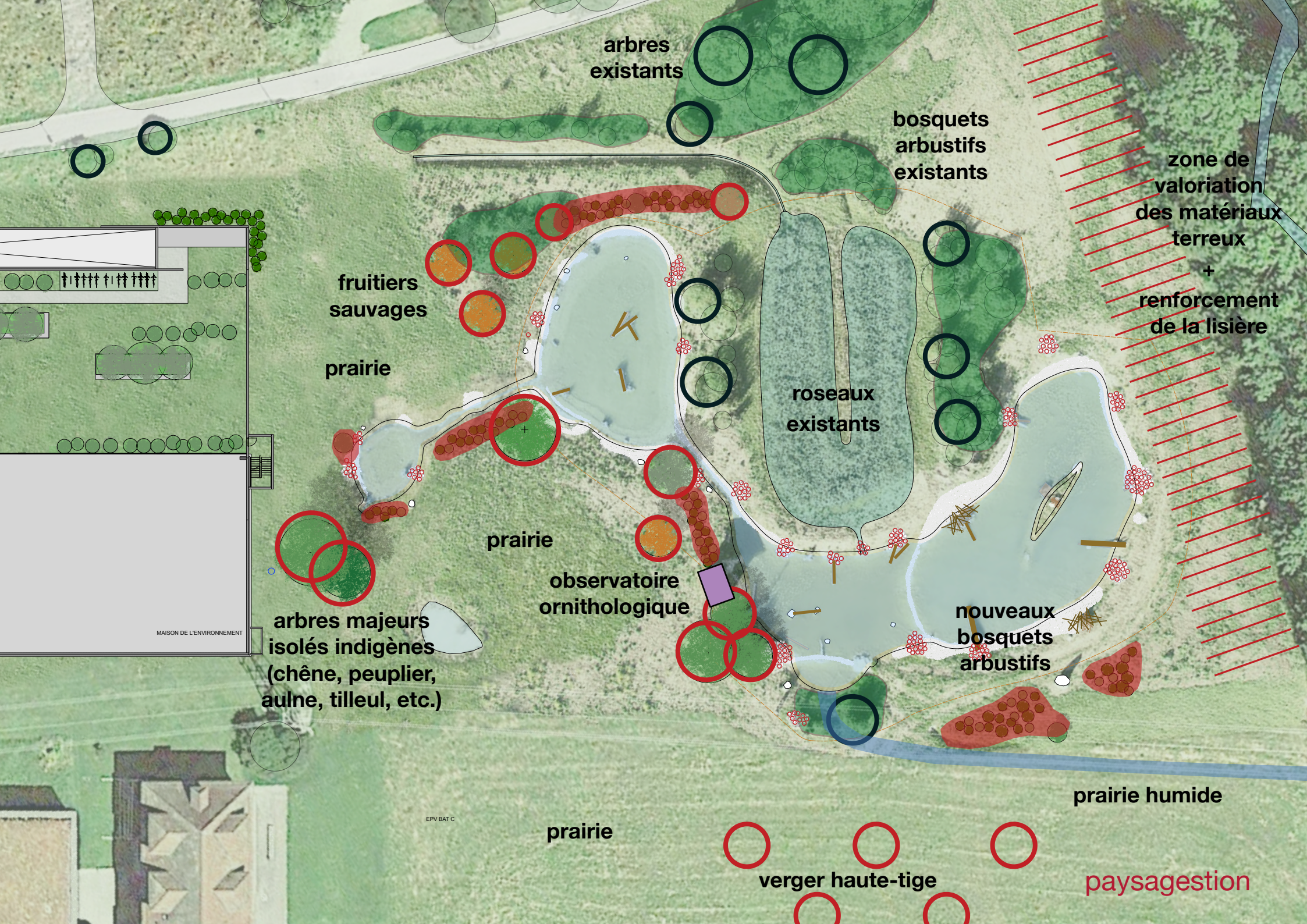

prairie
prairie
roseaux
existants
prairie
MAISON DE L'ENVIRONNEMENT
EPV BAT C
prairie
prairie humide
paysagestion


arbres existants
fruitiers sauvages
arbres majeurs isolés indigènes (chêne, peuplier, aulne, tilleul, etc.)
MAISON DE L'ENVIRONNEMENT
EPV BAT C
verger haute-tige
paysagestion


zone de
valoriation
des matériaux
terreux
+
renforcement
de la lisière
MAISON DE L'ENVIRONNEMENT
EPV BAT C
paysagestion


bosquets
arbustifs
existants
nouveaux
bosquets
arbustifs
MAISON DE L'ENVIRONNEMENT
EPV BAT C
paysagestion


troncs
d'arbre
murgiers
tas de
branches
observatoire
ornithologique
MAISON DE L'ENVIRONNEMENT
EPV BAT C
paysagestion


arbres existants
bosquets arbustifs existants
zone de valoriation des matériaux terreux + renforcement de la lisière
fruitiers sauvages
prairie
roseaux existants
prairie
observatoire ornithologique
arbres majeurs isolés indigènes (chêne, peuplier, aulne, tilleul, etc.)
nouveaux bosquets arbustifs
MAISON DE L'ENVIRONNEMENT
EPV BAT C
prairie
prairie humide
verger haute-tige
paysagestion
























MERCI !