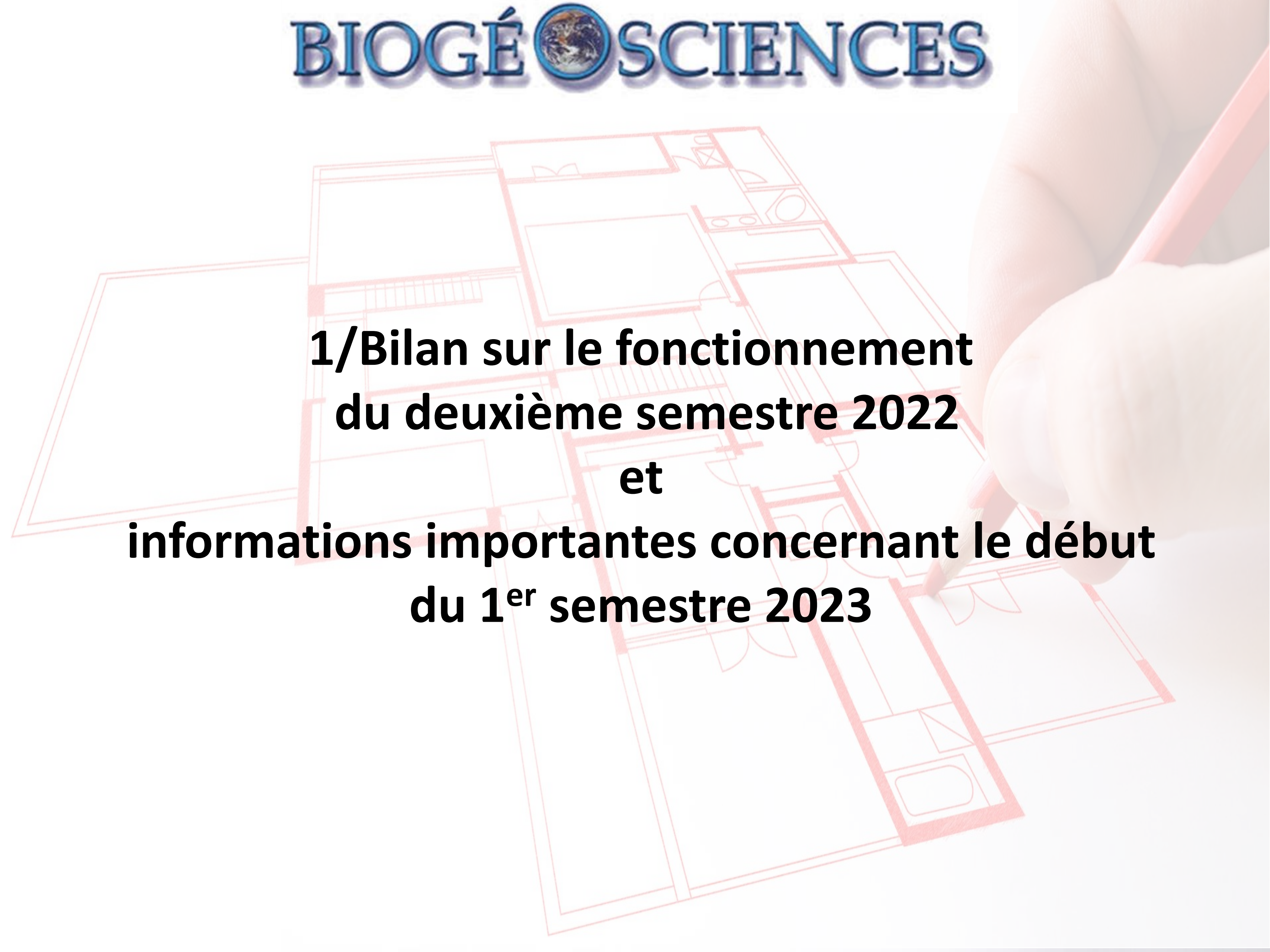


COPIE animalerie Biogéosciences 30 janvier 2023



Personnes présentes : Emmanuel Fara, Yannick Moret, Alexandre Bauer, Aude Balourdet, Jean Emmanuel Rollin, Isabelle Santacrose, Rémi Wattier, Paul Alibert, Sébastien Motreuil

Personne excusée : Marie-Charlotte Anstett



**1/Bilan sur le fonctionnement
du deuxième semestre 2022
et
informations importantes concernant le début
du 1^{er} semestre 2023**

***Rien à signaler de particulier lors de ce semestre, toutes les demandes ont été validées, chaque programme de recherche a pu bénéficier du personnel, des salles et des instruments utiles à son déroulement.**

***Des demandes ponctuelles ont aussi eu lieu mais à la marge, une solution a toujours été trouvée pour y répondre.**

***Des travaux de rénovation ont eu lieu durant le dernier semestre 2022 :**

- dans les salles 1a et 1b de l'animalerie : pose d'une climatisation et réfection des murs qui étaient troués à plusieurs endroits et pose de peinture lessivable sur le plafond et les murs.**
- dans les salles ténébrion, dépose du conduit d'aération qui n'était pas isolé et qui provoquait une forte condensation sur les parois des deux salles ténébrion + isolation des murs + pose de nouveaux placos + peinture et pose de nouvelles étagères.**



***Suite dossier demande d'agrément poissons Paul Alibert :**

- **Un projet de recherche a été déposé au niveau du comité d'éthique local**
- **Paul Alibert a passé sa qualification de concepteur**
- **Je suis en train de faire le dossier de certificat de capacité pour avoir le droit d'accueillir les tilapias dans nos locaux.**
- **Prochaines étapes :**
 - **demande d'autorisation de projet à déposer par Paul sur la plateforme APAFIS**
 - **Trouver un vétérinaire référent pour l'animalerie poisson (coût non négligeable de plusieurs milliers d'€)**
 - **Finalisation de notre demande d'agrément de nos locaux vertébrés poissons**

***Accueil d'Alexandre Bauer dans le COPIL animalerie**

- **La responsabilité de la SBEA (structure du bien être animal) que nous devons mettre en place pour accueillir des vertébrés dans le laboratoire pourrait lui être proposé dans le futur quand nous aurons notre agrément poisson. Cette fonction serait complémentaire de celle de responsable formation qu'il a actuellement.**



**2/Bilan financier du deuxième semestre 2022
et
demande de financement 2023**

***Bilan financier du deuxième semestre 2022**

Pour rappel : le budget de l'animalerie Biogéosciences était pour 2022 de **6000 €**, il était divisé en deux parties distinctes :

1/- Budget prévu pour le fonctionnement de l'animalerie du bâtiment Gabriel de **5000 € HT**

→ **engagé au premier semestre 2022 : 3812,81 € HT**

soit 76 % de la somme allouée.

→ **Au deuxième semestre la totalité des 1187,19 € restants** a été utilisée pour financer une partie des diverses rénovations effectuées en fin de semestre 2022

2/- Budget prévu pour l'accueil et le maintien de rongeurs dans l'animalerie centrale (projets de Gabriele, Bruno, Nicolas, Sophie) de **1 000 € HT**

Budget entièrement utilisé en fin de semestre

***Budget 2023:**

La somme de **6000 €** allouée au service animalerie à été entièrement dépensé en 2022.

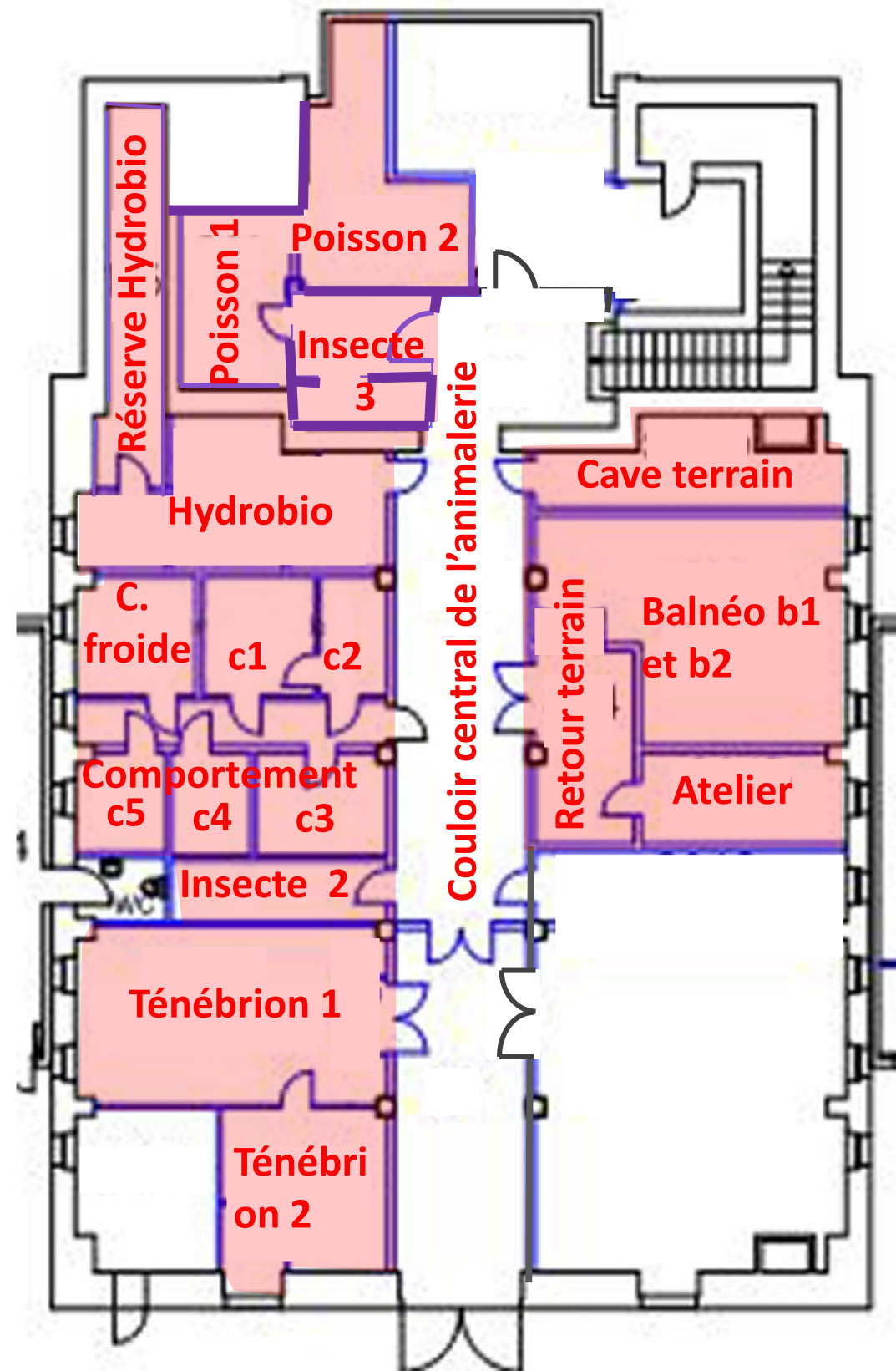
En 2023, cette somme sera de nouveau demandée pour le maintien en état des installations (hors climatisations) et achat de nourriture, un seul problème à relever pour fin 2023 : le financement du vétérinaire référent, membre de la SBEA



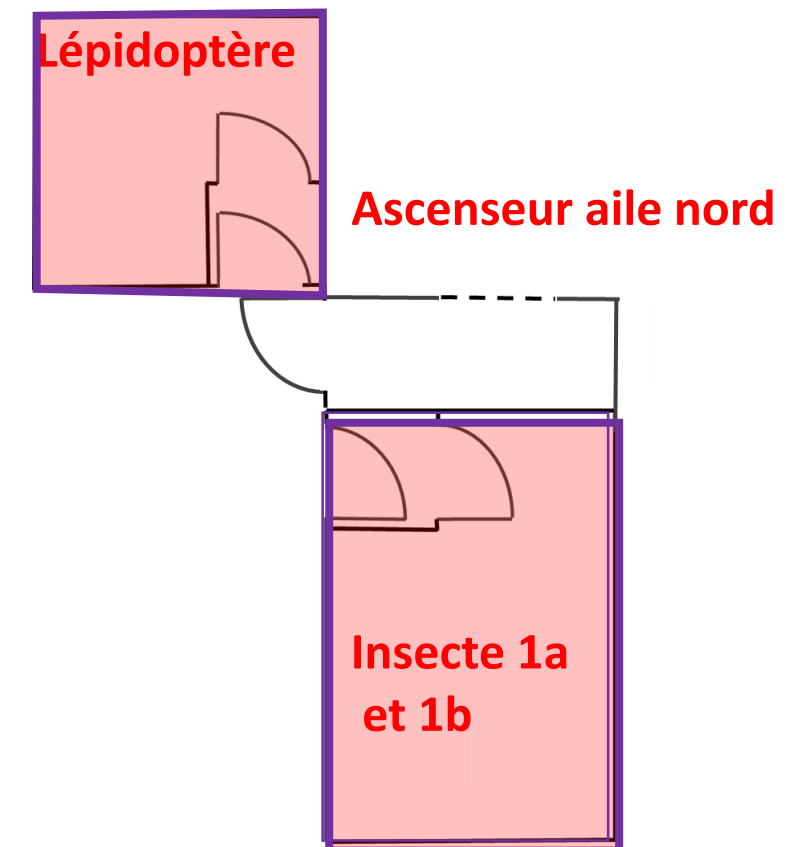
3/ Récapitulatif des projets scientifiques qui seront accueillis dans l'animalerie Biogéosciences sur la période du 01/01/2023 au 31/06/2023

Rappel des plans généraux de l'animalerie BGS

Sous sol, aile centrale Gabriel



4^e étage, aile nord Gabriel



Vertébrés aquatiques poissons tilapias

Projet Paul Alibert (équipe BIOME)

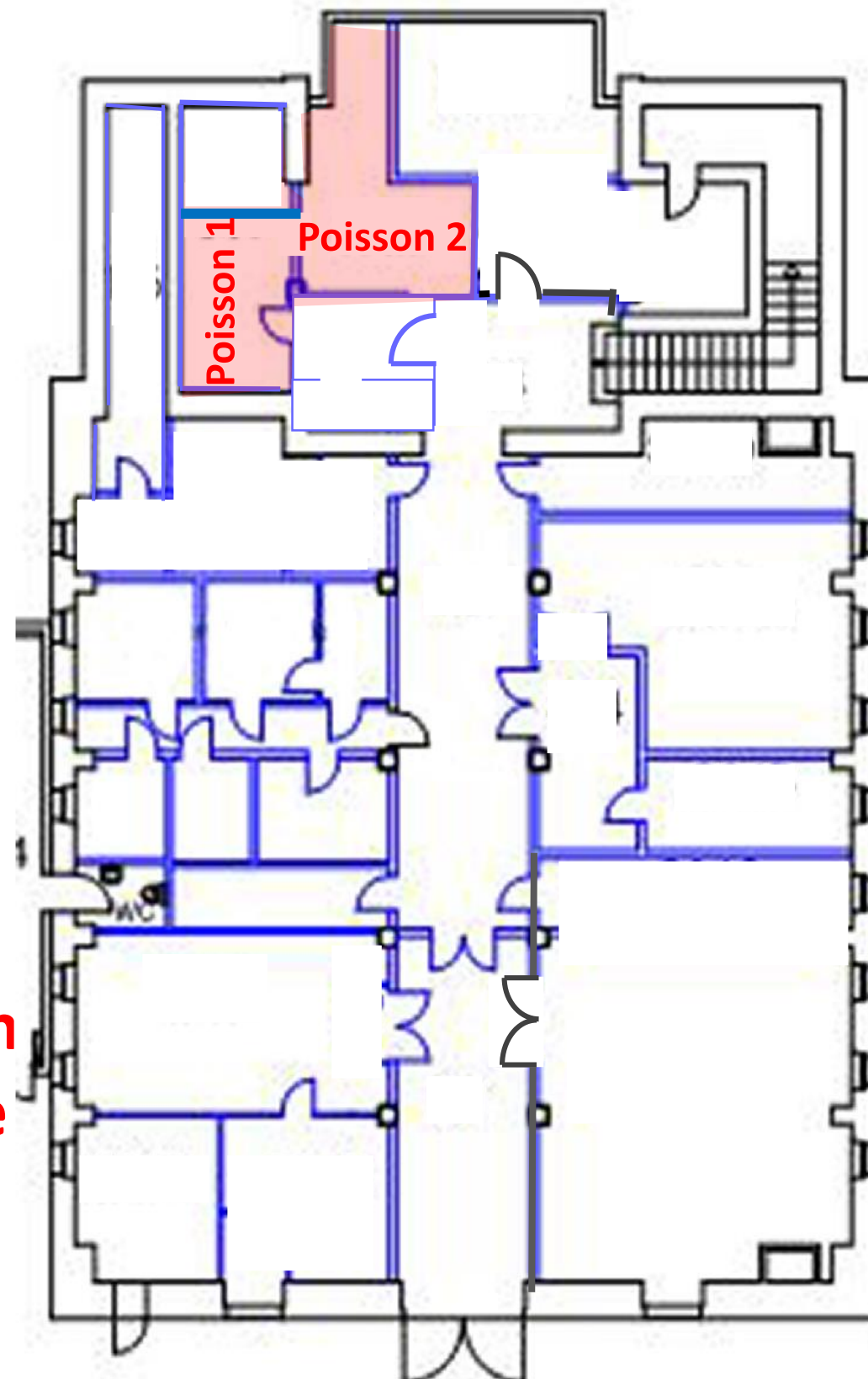
Période :
du 1^{er} janvier au 31 juin 2023

**Besoin en matériel
spécifique :** non

Salle(s) demandée(s) :
Poisson 1 et 2

**Obligation avant mise en
route de l'élevage de
l'obtention d'un agrément en
cours de demande auprès de
la DDPP21**

Sous sol, aile centrale Gabriel



-Aide technique :
1 personne sur 2 ½ journées par semaine pour l'entretien des aquariums, nourrissage. Participation au suivi morphométrique. 1 personne minimum pour aller récupérer les poissons à Montpellier (2 jours). Important : implication nécessaire des personnes travaillant sur ce projet (permanents et stagiaires) au niveau de l'entretien de routine, nourrissage et astreintes.

Proposition : S. Motreuil pour les 2 jours nécessaires à la récupération des poissons à Montpellier + ½ journée/semaine **hors période de missions terrain** (remplacement par des permanents et stagiaire(s) durant cette période).

Insectes cochenilles/cassis

Projet Marie Charlotte Anstett et Maxime Duchet-Annez (équipe CRC)

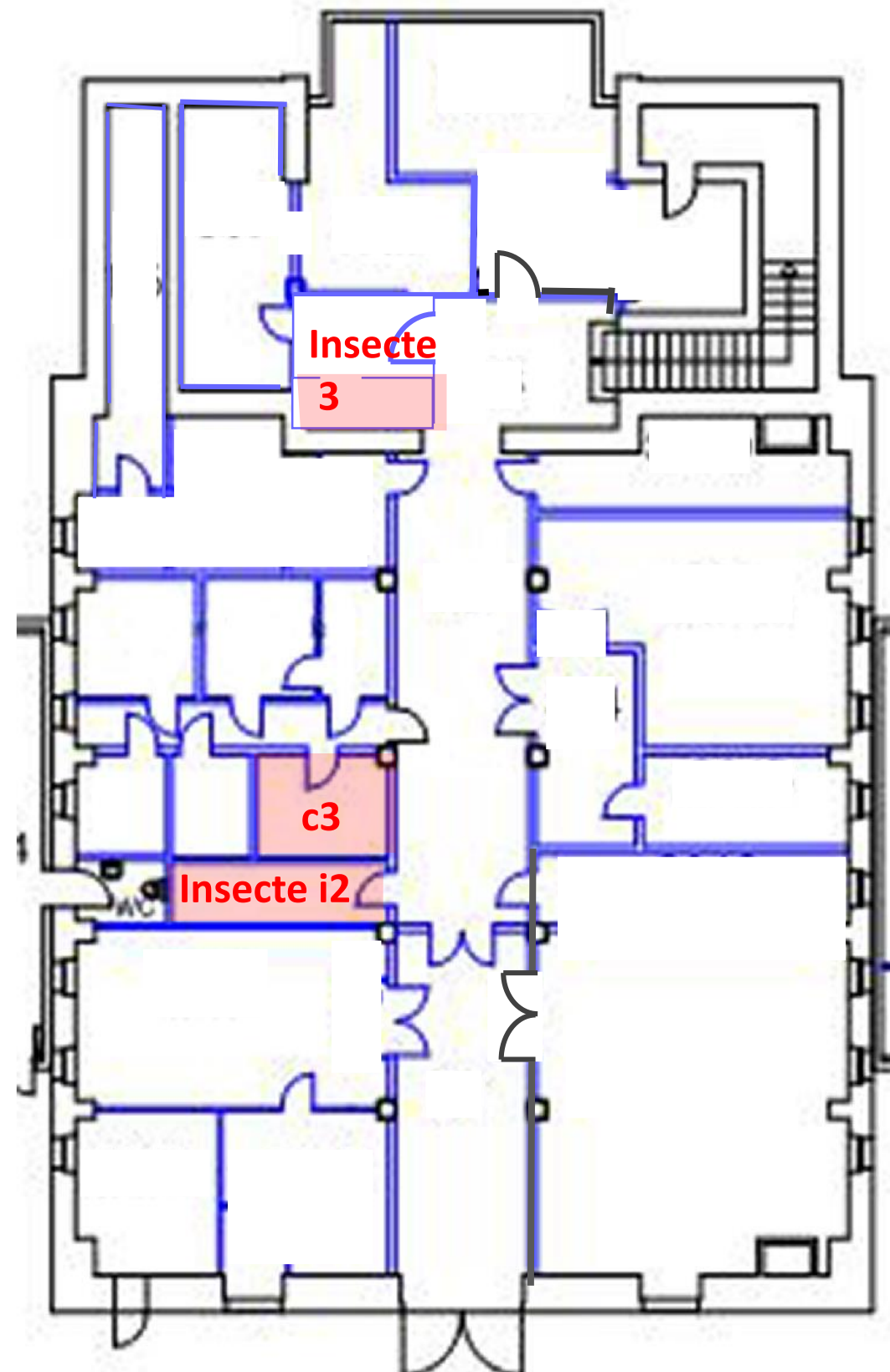
Période :

du 1^{er} janvier au 31 juin 2023

**Besoin en matériel
spécifique :** non

Salle(s) demandée(s) :

Comportement **c3** contenant
une chambre de culture +
frigo et congélateur
+ **insecte 3** pour stockage
matériel divers
+ **Insecte i2** pour
expérimentation



-Aide technique:

1 assistant ingénieur recruté
jusqu'en 2024 sur fonds propres
M.C.

Crustacés gammares

Projet Marie Jeanne Perrot-Minnot et Camille Sophie Cozzarolo (équipe éco-évo)

Sous sol, aile centrale Gabriel

Période :

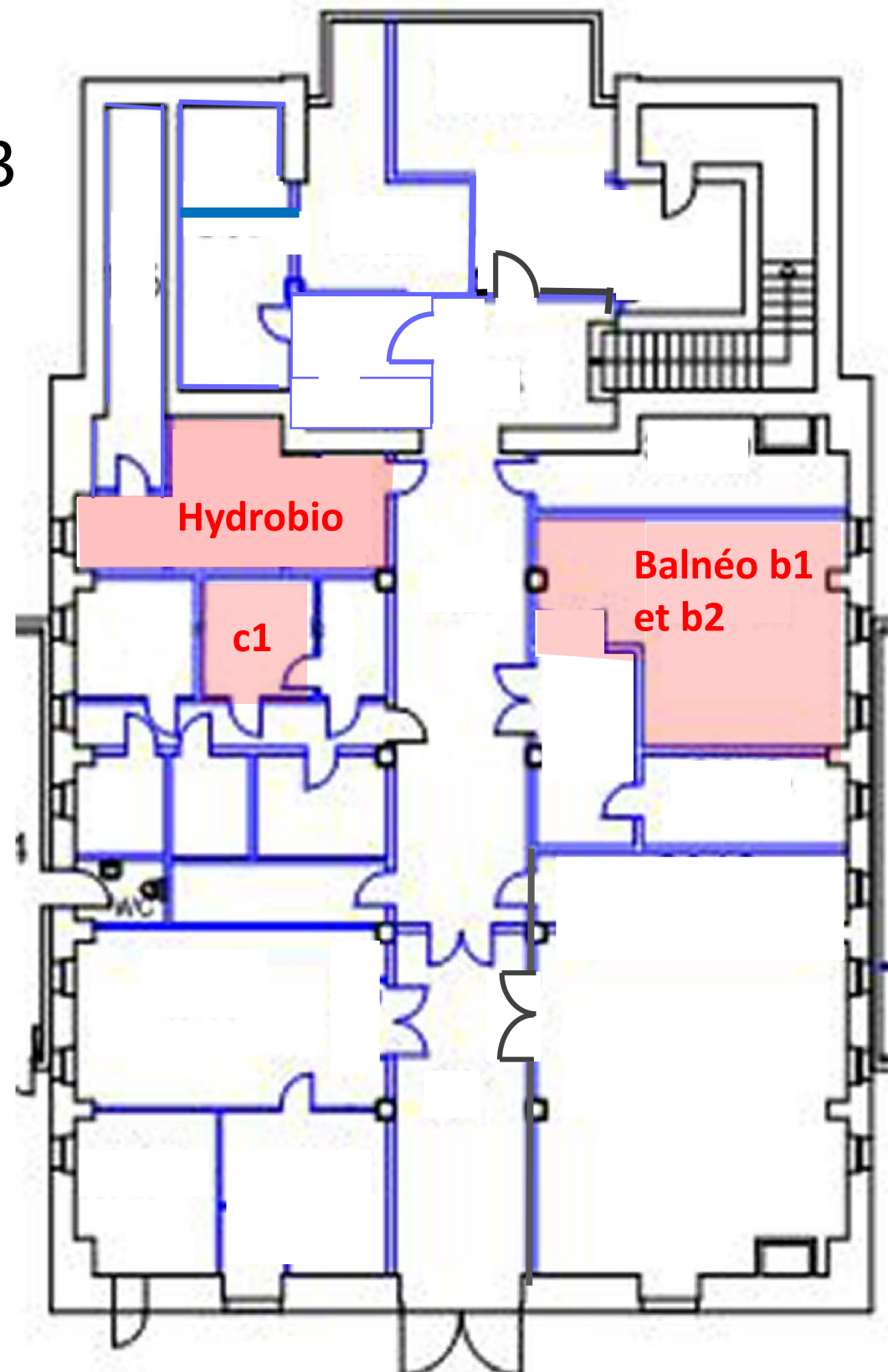
du 1^{er} janvier au 31 juin 2023

Besoin en matériel

spécifique : non

Salle(s) demandée(s) :

Balnéo **b1** et + **Hydrobio**
(à partir de mars) **b2** +
ponctuellement la salle
Comportement **c1**



-Aide technique :

Entretien de routine, participation à des expérimentations diverses (déparasitage laser soit 6 demi-j + apprentissage associatif olfactif 6 j + 2 demi-j pour infestation) et terrain (4 demi-j/mois).

Proposition : Aide et/ou Jean Emmanuel 6 demi-journées pour terrain diverse (Orgeux, Noiron,/Béze, Brainans). Sébastien pour les pêches électriques pour infestations et mises en place de manips (4 demi-journées)+ Alexandre (5 jours) pour la partie infestation au labo.

Étude du gobie à tache noire

Projet Jérôme Moreau, Loïc Bollache (équipe éco-évo)

Sous sol, aile centrale Gabriel

Période :

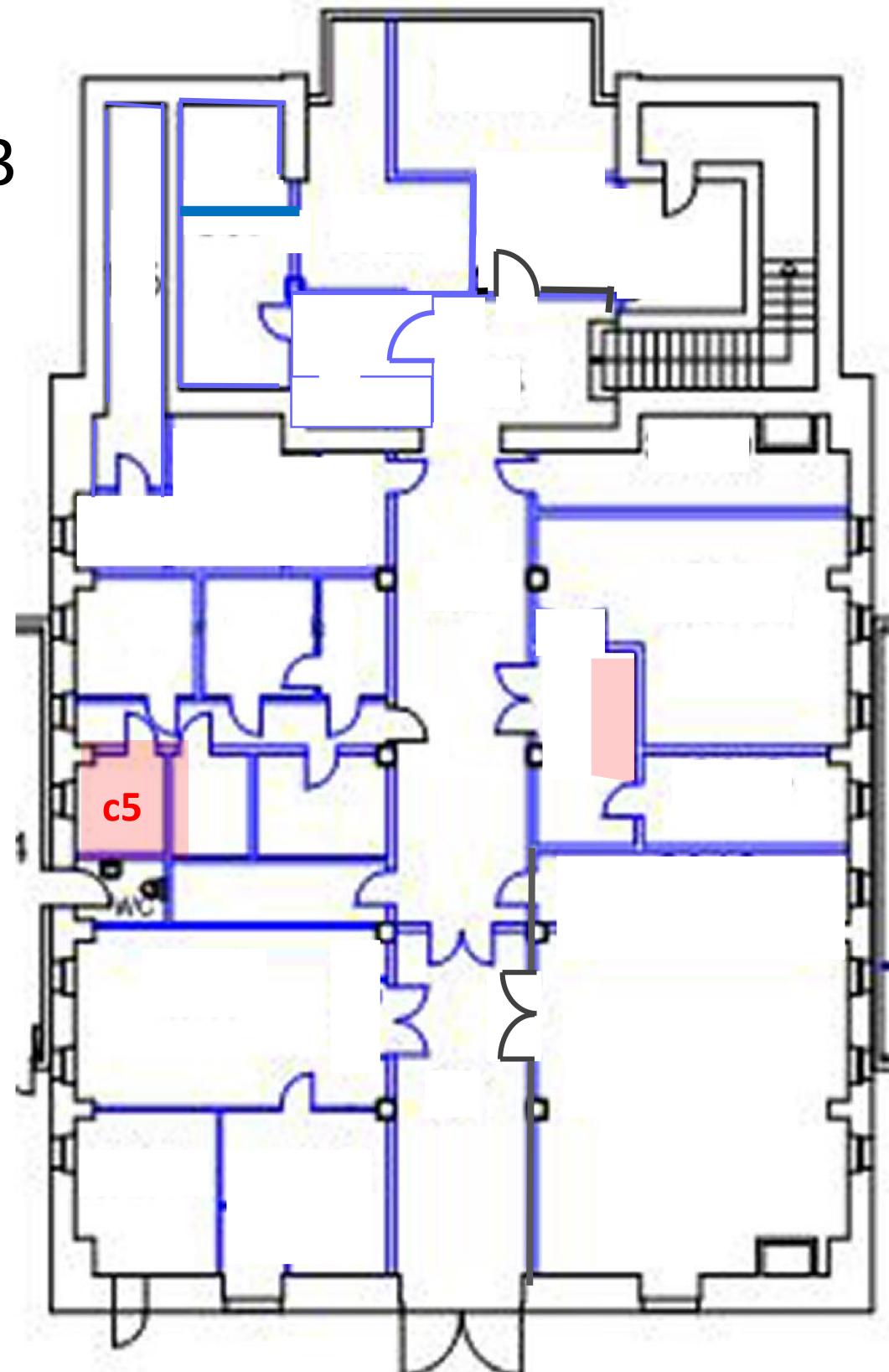
du 1^{er} janvier au 31 juin 2023

Besoin en matériel

spécifique : non

Salle(s) demandée(s) :

Comportement **c5** et
pailleuse retour terrain salle
Balnéo pour prises de
mesures et dissections



-Aide technique :

5 jours de terrain sur la Saône pour
prélèvements de poissons avec
l'OFB.

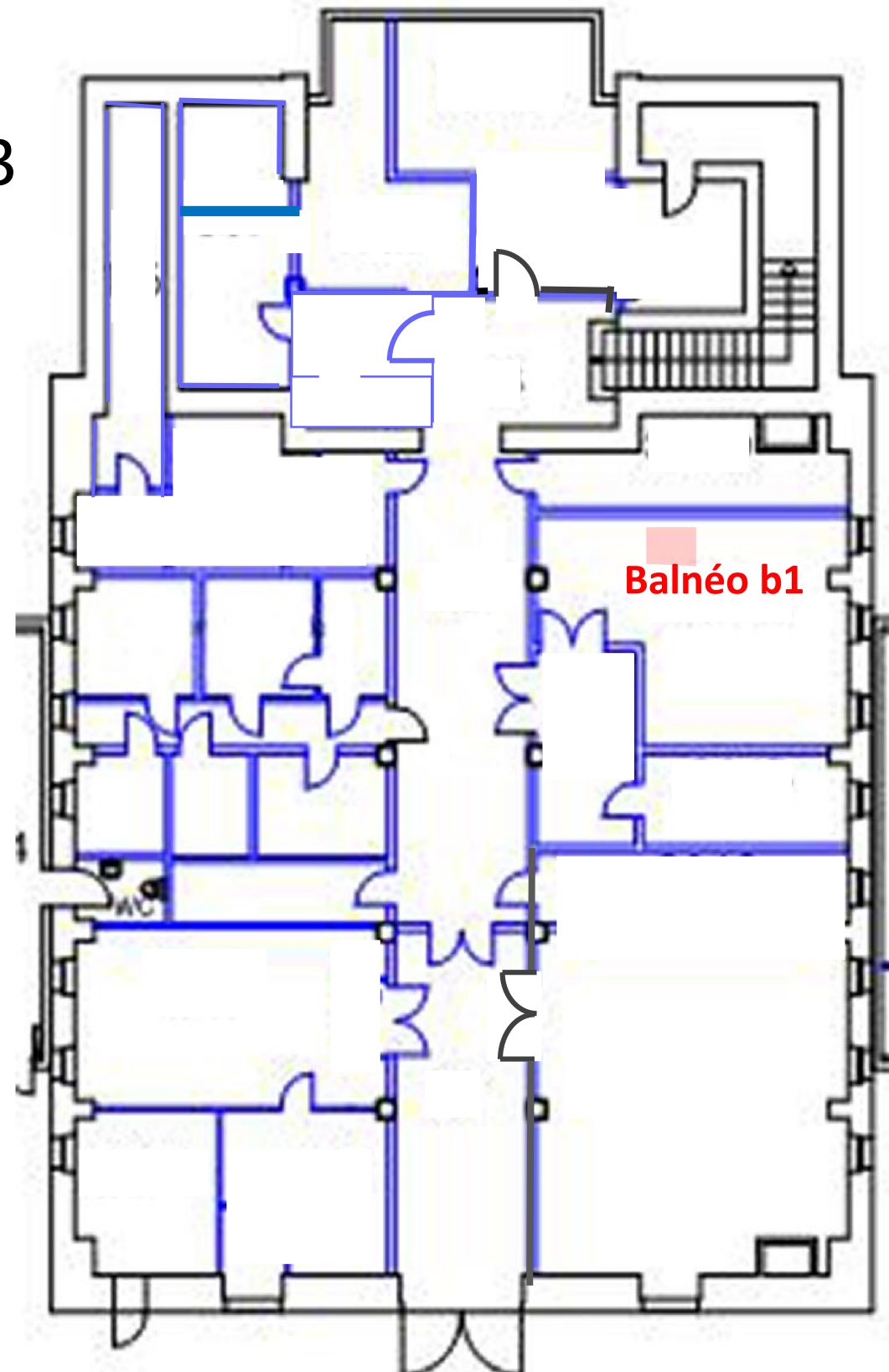
Aide pour prises de mesures
diverses et dissection des poissons
au laboratoire.

Proposition : Sébastien Motreuil
(5 jours de terrain et 5 demies
journées de mesures à l'animalerie)

Crustacés gammares/tapis microbien

Projet Emmanuelle Vennin, Pierre Boussagol (équipe SEDS)

Sous sol, aile centrale Gabriel



Période :

du 1^{er} janvier au 31 juin 2023

Besoin en matériel

spécifique : deux aquariums de 100 litres avec pompes à eau

Salle(s) demandée(s) :

Balnéo b1 (place pour deux aquariums sur étagère principale)

-Aide technique :

Entretien de routine, mesures et terrain pour prélèvements divers en France et à l'étranger.

Proposition : Sébastien pour 15 jours de terrain et 10 demis journées pour le montage de divers systèmes et prises de mesures dans l'animalerie

Tardigrades

Projet Gabriele Sorci et Bruno Faivre (équipe BIOME)

Sous sol, aile centrale Gabriel

Période :

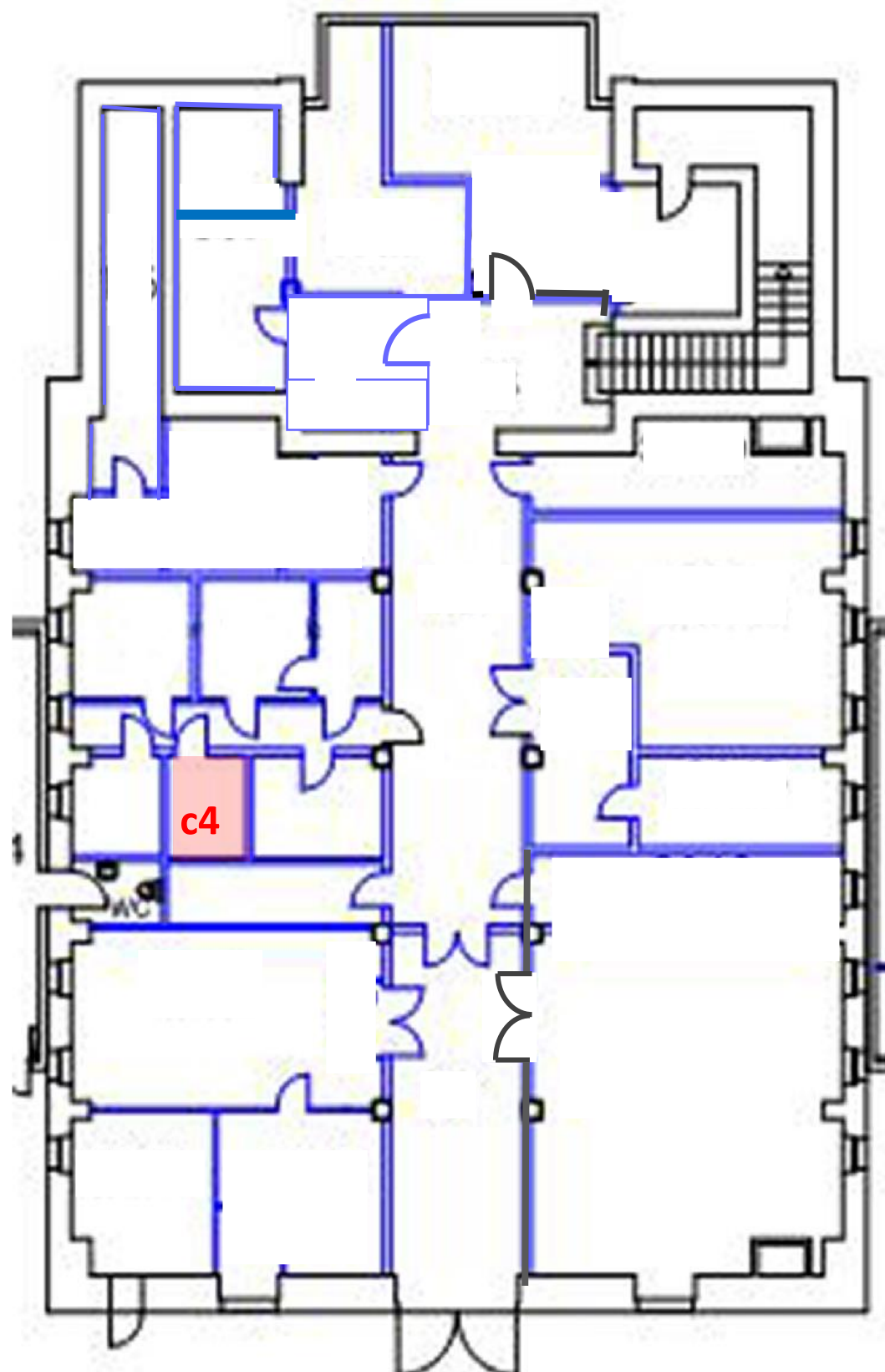
du 1^{er} janvier au 31 juin
2023

Besoin en matériel

spécifique : 3 enceintes
climatiques et une loupe
binoculaire (x10 à 80)

Salle(s) demandée(s) :

Comportement **c4**

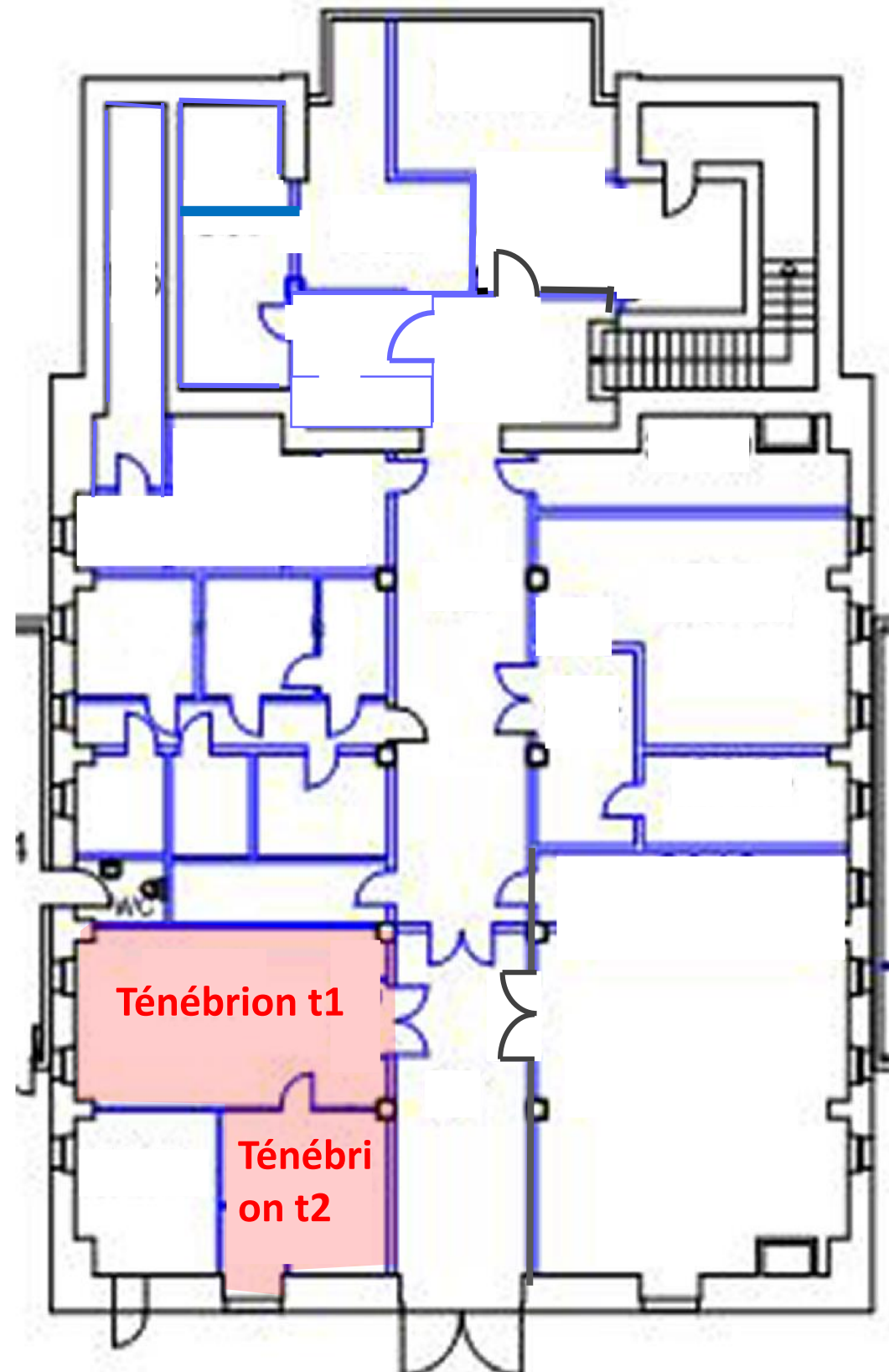


-Aide technique : non

Insectes ténébrions

*Projets Yannick Moret, Agathe Crosland et
Alexandre Goerlinger (équipe éco-évo)*

Sous sol, aile centrale Gabriel



Période :

du 1^{er} janvier au 31 juin
2023

Besoin en matériel

spécifique : 1 étuve en salle
t1

Achat nourriture : farine sur
animalerie

Salle(s) demandée(s) :

Ténébrion **t1, t2**

-Aide technique :

1 AI recruté sur fond propre Y. M.
+ 1 personne sur 2 journées par
semaine pour l'entretien des
élevages et mesures diverses
Important : implication nécessaire
des personnes travaillant sur ce
projet (permanents et stagiaires)
au niveau de l'entretien de
routine et nourrissage

Proposition : A. Balourdet 2 jours
/semaine

Insectes Lépidoptères et Coléoptères

Projet Philippe Louâpre (équipe éco-évo)

Période :

du 1^{er} janvier au 31 juin 2023

Besoin en matériel

spécifique : enceintes thermostatées + climatisation (**1ab**) + déminéralisateur (**1ab**) + 2 incubateurs (**1ab**).

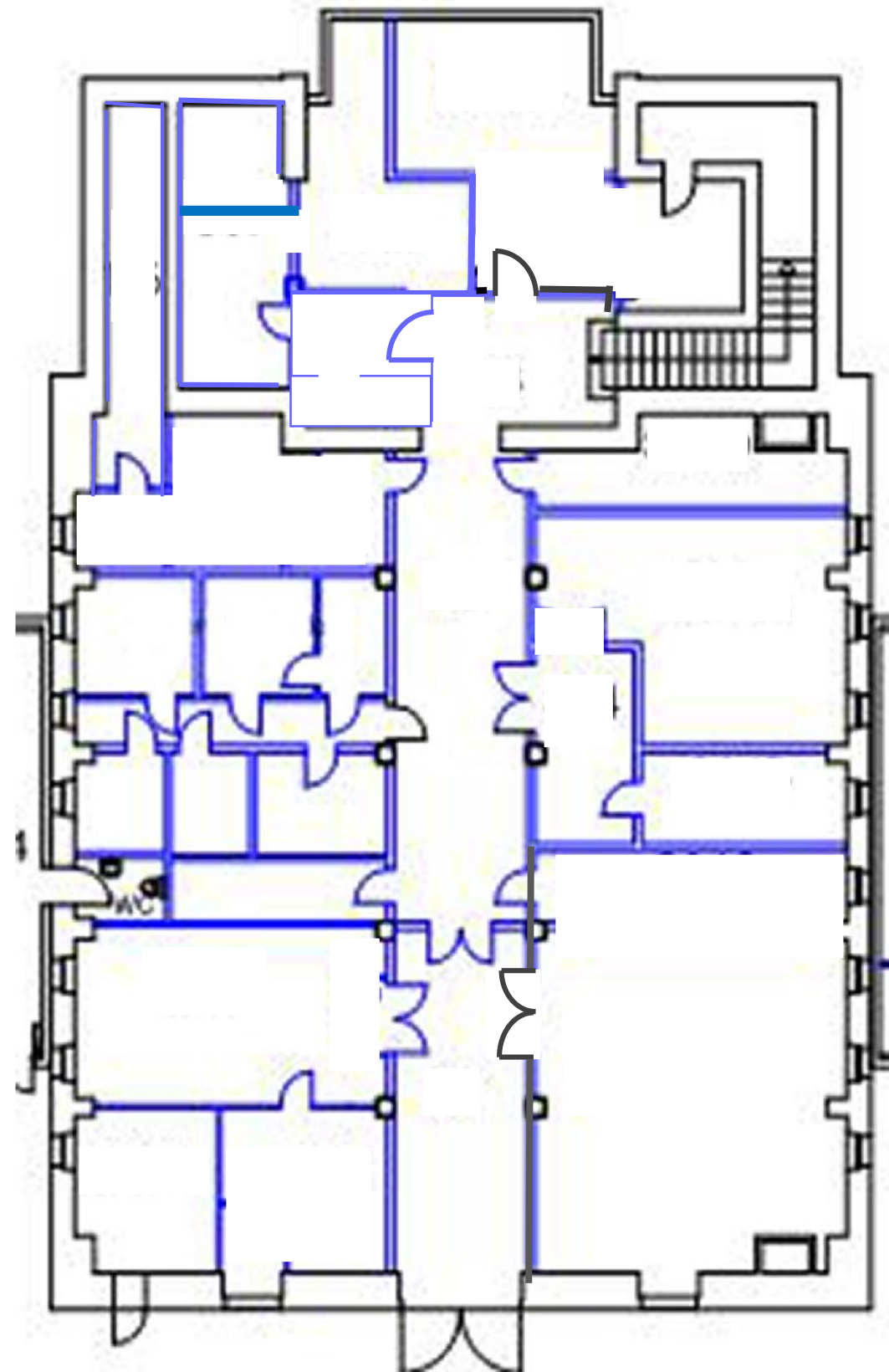
Totalité du matériel acheté sur fond propre P. L.

Achat nourriture : graines de niébé Bio fait sur budget animalerie.

Salle(s) demandée(s) :

Lépidoptère + salle **insecte 1a et 1b**

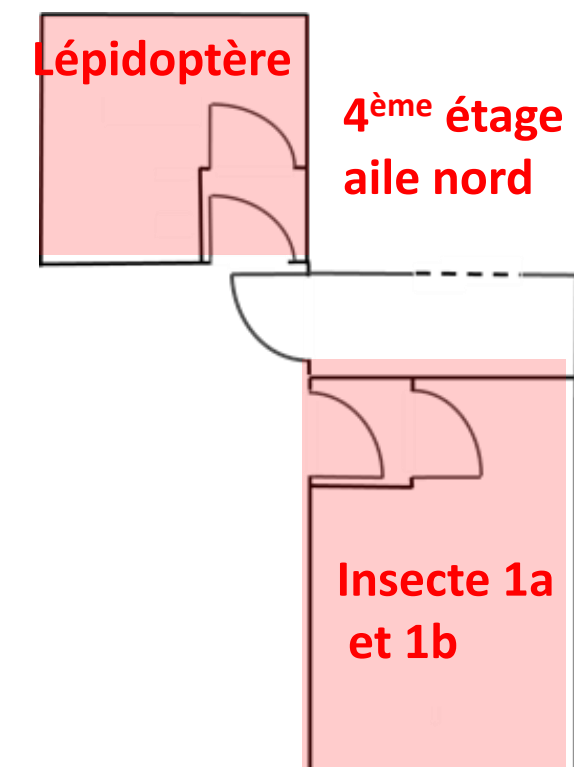
Sous sol, aile centrale Gabriel



-Aide technique :

Pour effectuer des tests de comportement et phénotypages
1 IE recruté sur fonds propres P. L.
(2022-2023)

4 -ème étage, aile nord Gabriel



4/ Pas de questions diverses

Prochain COPIL en juin 2023