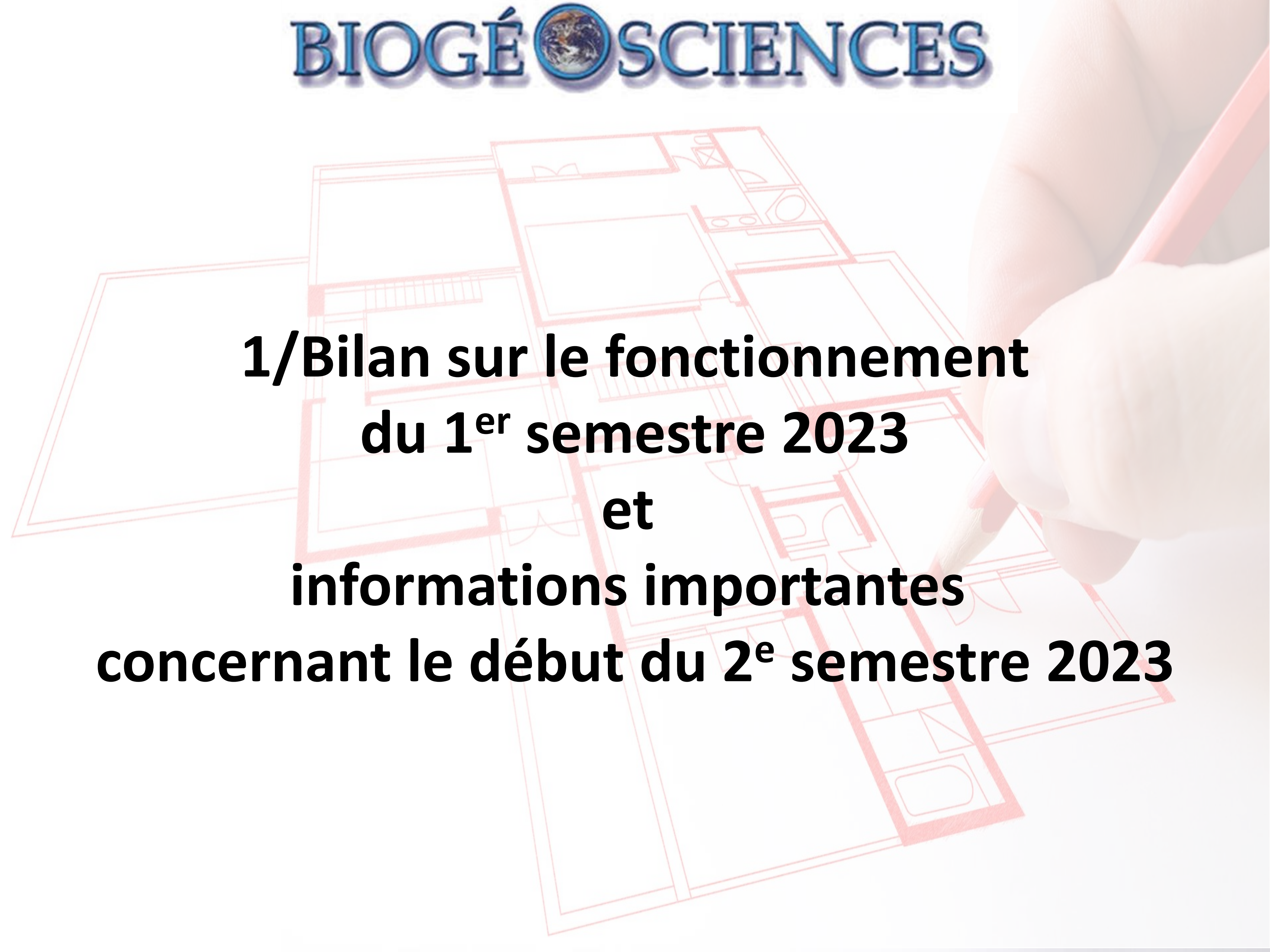




COFIL animalerie Biogéosciences
15 juin 2023



**1/Bilan sur le fonctionnement
du 1^{er} semestre 2023
et
informations importantes
concernant le début du 2^e 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.**

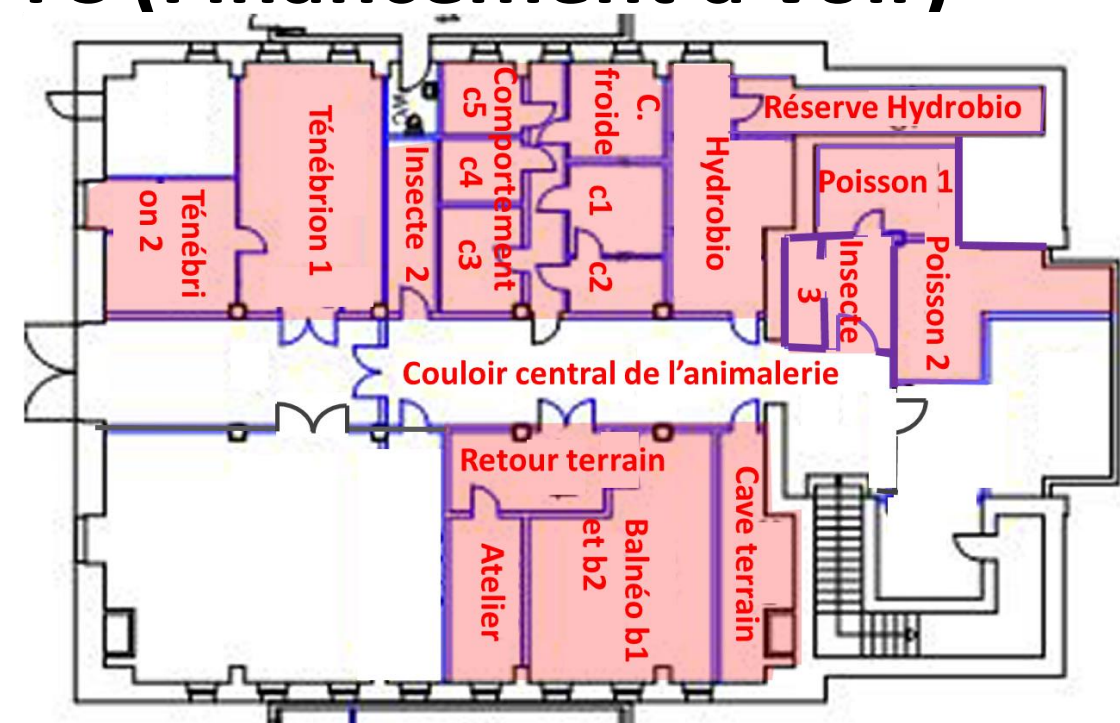
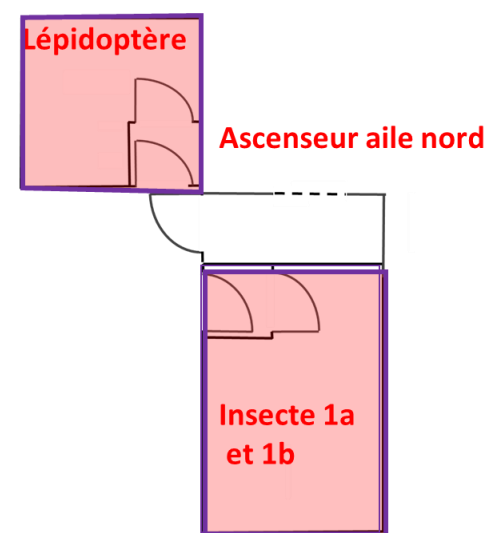
***Des demandes ponctuelles ont aussi eu lieu mais à la marge, une solution a toujours été trouvée pour y répondre.**

***Des travaux d'aménagements ont eu lieu durant le premier semestre 2023 :**

- dans les salles Ténébrion 1 et 2 de l'animalerie : pose de nouvelles étagères suite aux travaux de réfection des murs des deux salles.**

***Un remplacement de climatisation est à prévoir dans la salle C4 actuellement équipé avec des enceintes thermostatées accueillant des Tardigrades (manip de Gabriele Sorcie et Bruno Faivre).**

Coût de la nouvelle climatisation: 5558,04€ TTC (Financement à voir)



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

- Un projet de recherche a été déposé et validé au niveau du comité d'éthique local**
- Paul a passé sa qualification de concepteur**
- J'ai déposé début mars auprès des services préfectoraux de Côte d'or mon dossier de « certificat de capacité pour l'élevage d'espèces non domestiques ».**

Cette certification concerne 12 espèces de poissons:

-L'épinoche

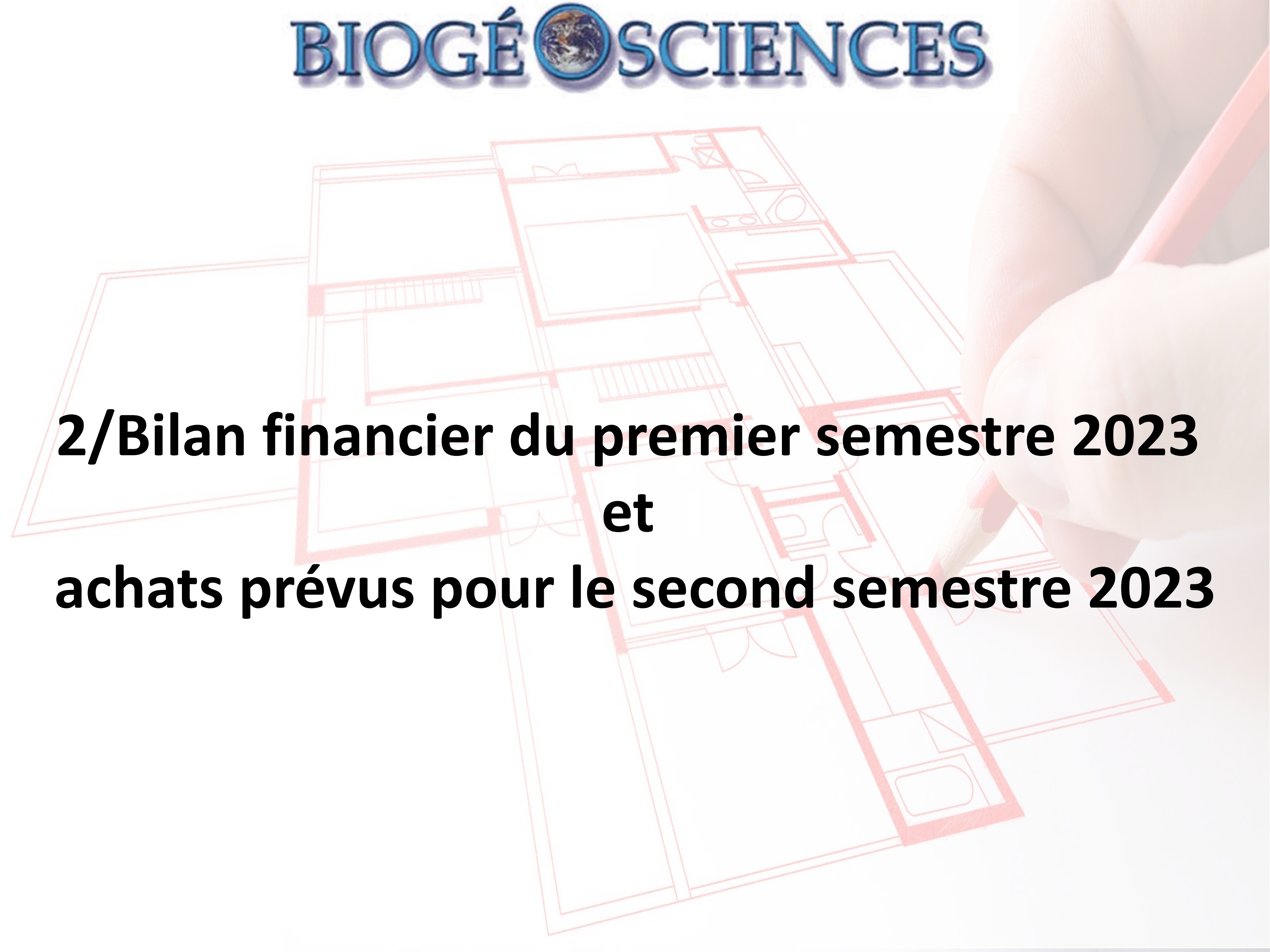
-La Gambusie

-4 espèces de Gobies envahissants

-6 espèces de Tilapias

Impossible pour le moment d'avoir des informations sur une date concernant mon passage devant la commission qui délivre cette certification.

- Prochaines étapes après ma certification :**
 - 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'€ à prévoir dans le budget animalerie)**
 - Finalisation de notre demande d'agrément de nos locaux vertébrés poissons auprès de la DDPP21**



**2/Bilan financier du premier semestre 2023
et
achats prévus pour le second semestre 2023**

***Bilan financier du 1^{ER} semestre 2023**

Pour rappel : le budget de l'animalerie Biogéosciences est pour 2023 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 à la fin de ce premier semestre 2023 : 1213,02 € HT**
soit 25% de la somme allouée.

→ **Au deuxième semestre quelques grosses dépenses à prévoir:**

-la participation de l'animalerie au changement de la climatisation salle C4 (estimation à 1000€ la possibilité de co-financement du service).

-l'achat d'un réfrigérateur/congélateur (coût estimé à 565€) pour conserver des larves d'insectes et de la nourriture.

-l'achat d'un chariot animalerie tout terrain (coût estimé à 115 € TTC).

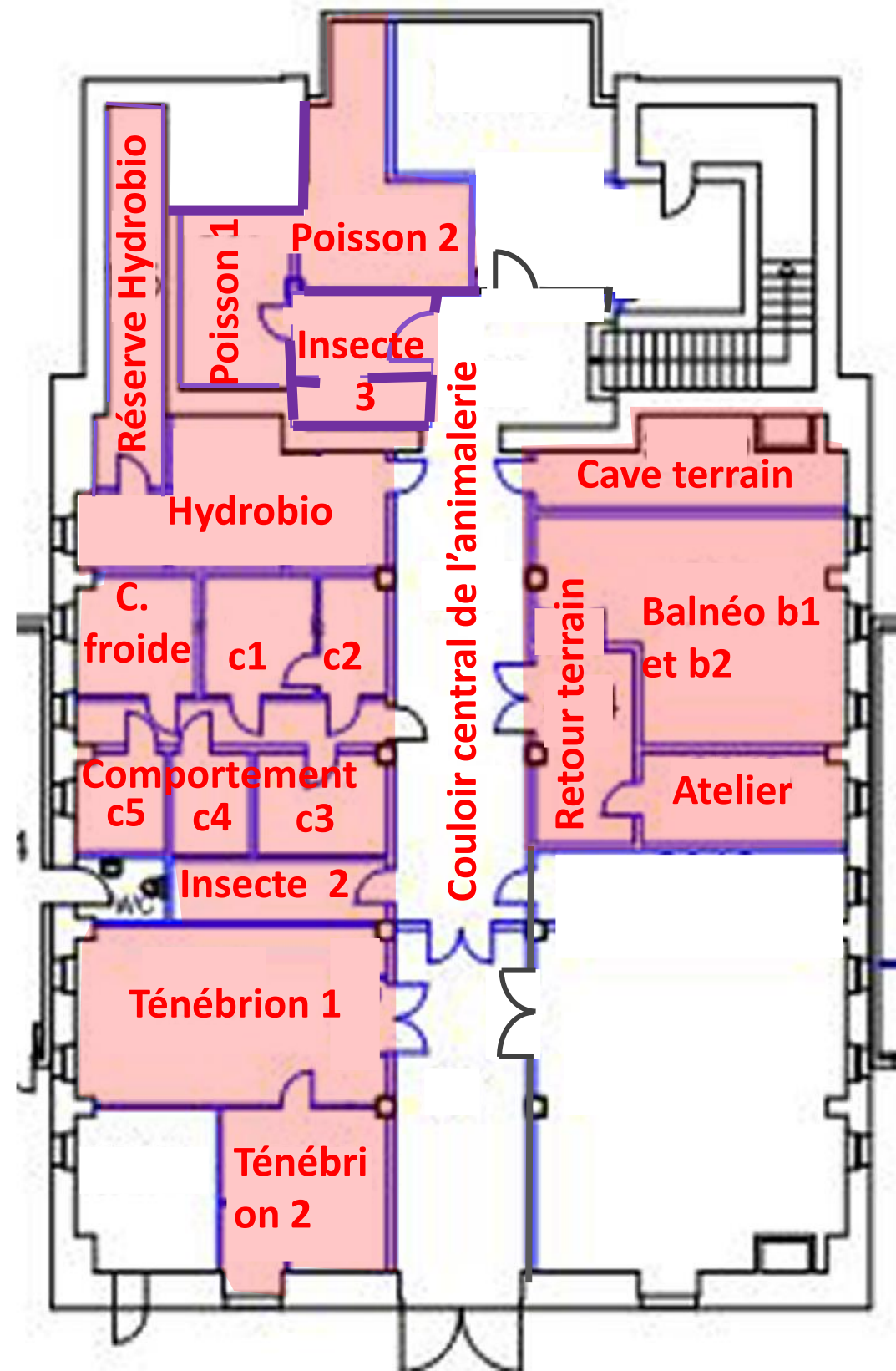
Le reste du budget sera utilisé pour l'achat des consommables habituels.

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**

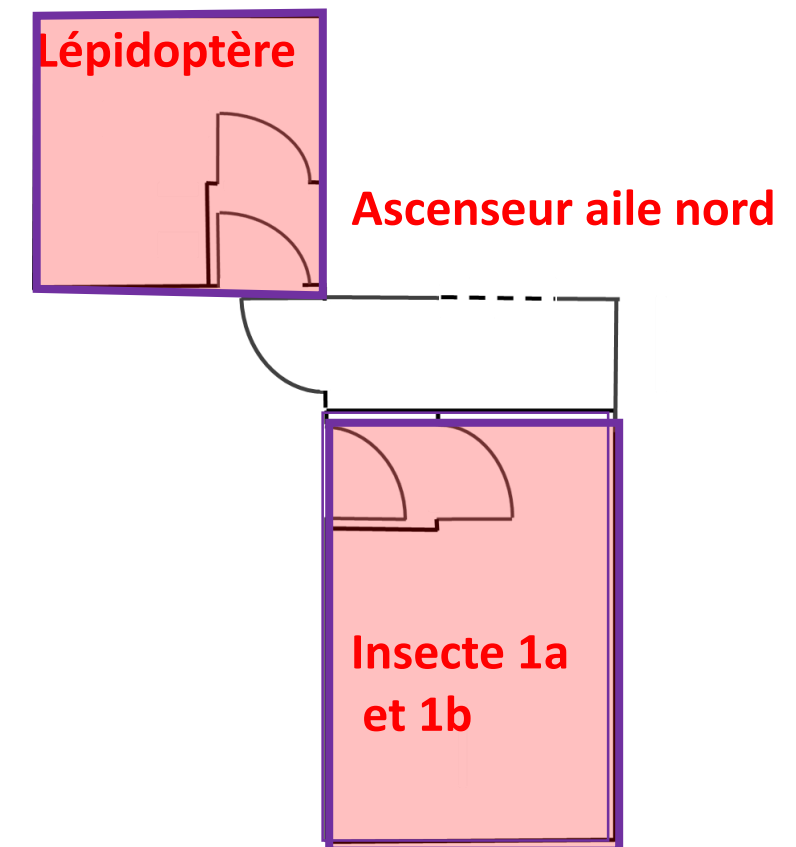
**3/ Récapitulatif des projets scientifiques
pouvant être accueillis
dans l'animalerie Biogéosciences
sur la période du 01/06/2023 au 31/12/2023**

Rappel des plans généraux de l'animalerie Biogéosciences

Sous sol, aile centrale Gabriel



4^e étage, aile nord Gabriel



Crustacés gammares

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

Sous sol, aile centrale Gabriel

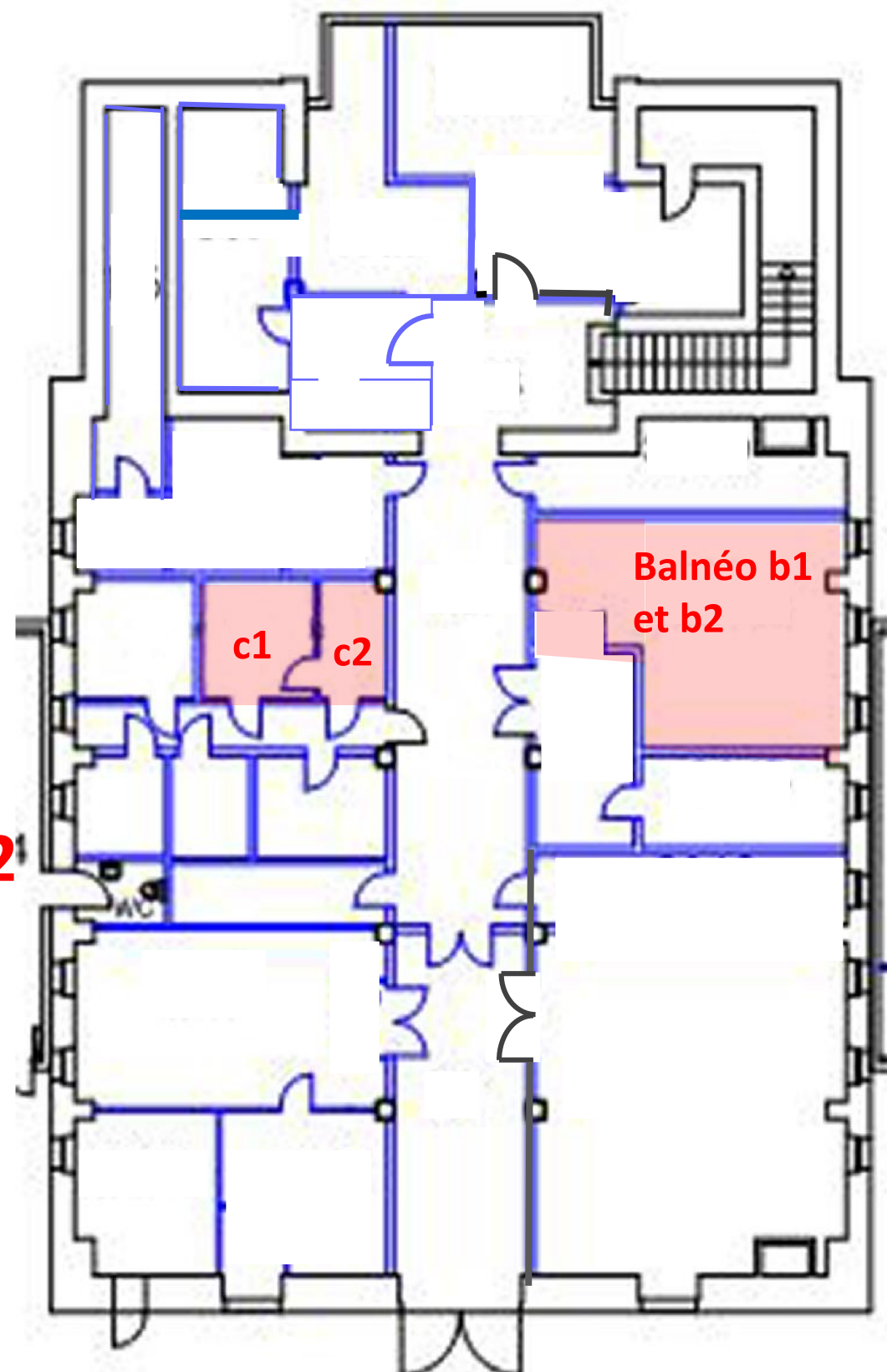
Période :

du 1^{er} juin au 31 décembre
2023

**Besoin en matériel
spécifique :** non

Salle(s) demandée(s) :

Balnéo **b1** et + **Balnéo b1 et
b2** + ponctuellement les
salles Comportement **c1 et c2**



-Aide technique :

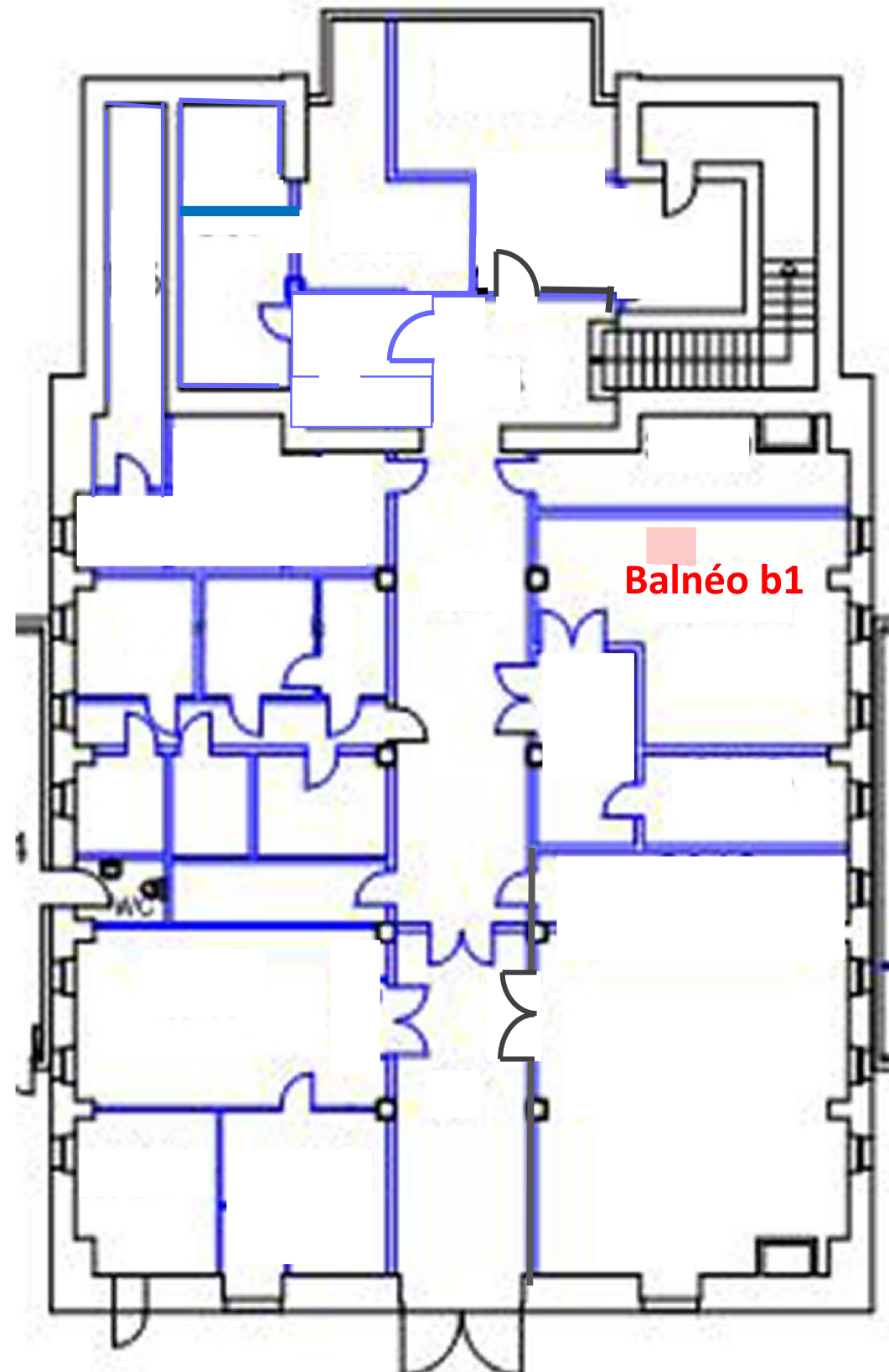
Entretien de routine, participation à des expérimentations diverses (Test et validation d'un olfactomètre automatisé et impact des parasites sur les capacités d'apprentissage. soit 6 demi-j + apprentissage associatif olfactif 6 j + 2 demi-j pour infestation) et terrain (4 demi-j/mois).

Proposition : Aide et/ou Jean Emmanuel 6 demi-journées pour terrain diverse (Orgeux, Noiron,/Béze, Brainans).

Crustacés gammares/tapis microbien

Projet Emmanuelle Vennin, Pierre Boussagol (SEDS)

Sous sol, aile centrale Gabriel



Période :

du 1^{er} juin au 31 décembre 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

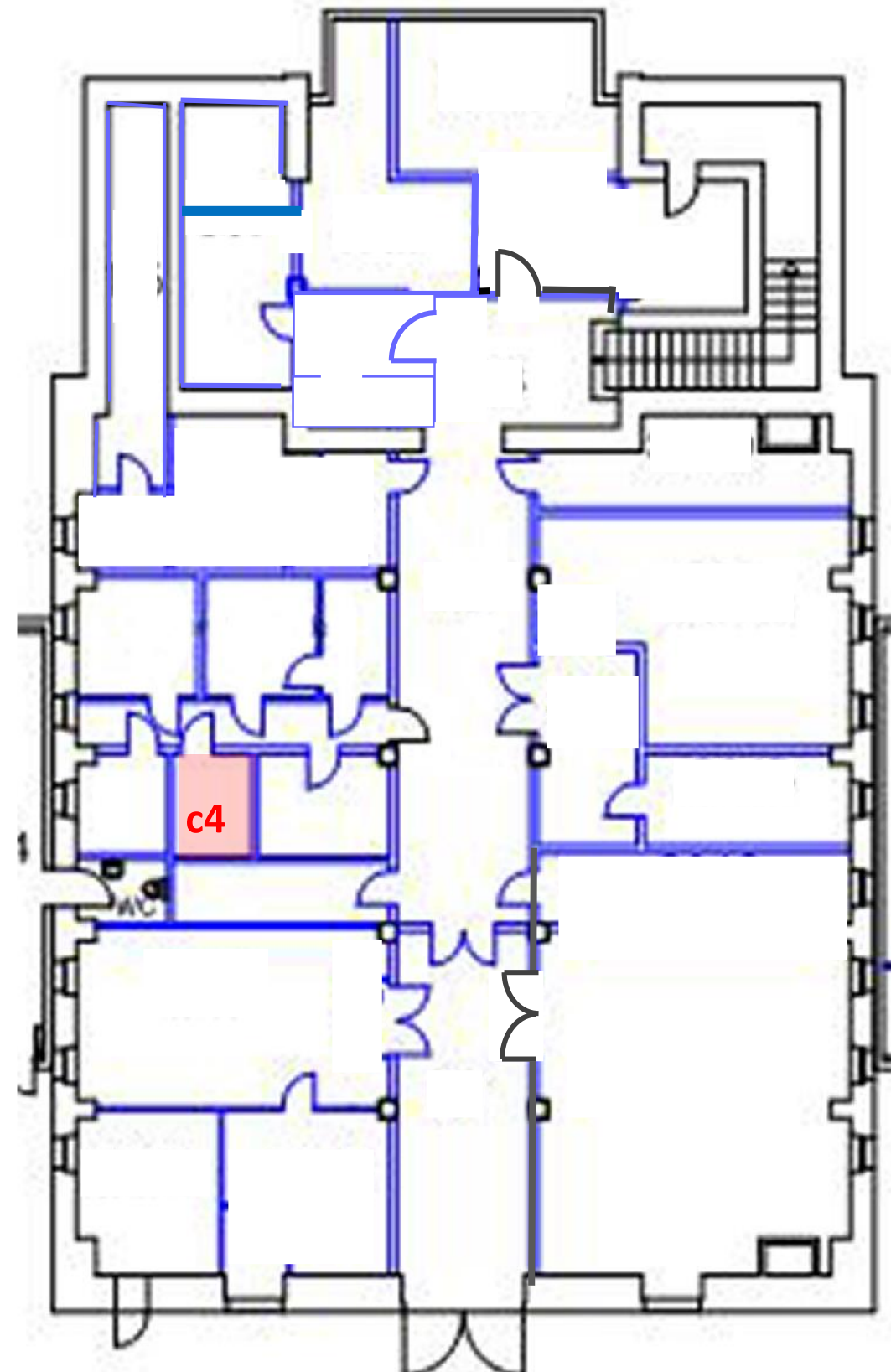
Projet Gabriele Sorci et Bruno Faivre (BIOME)

Sous sol, aile centrale Gabriel

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

**Besoin en matériel
spécifique :** 3 enceintes
climatiques et une loupe
binoculaire (x10 à 80)

Salle(s) demandée(s) :
Comportement **c4**

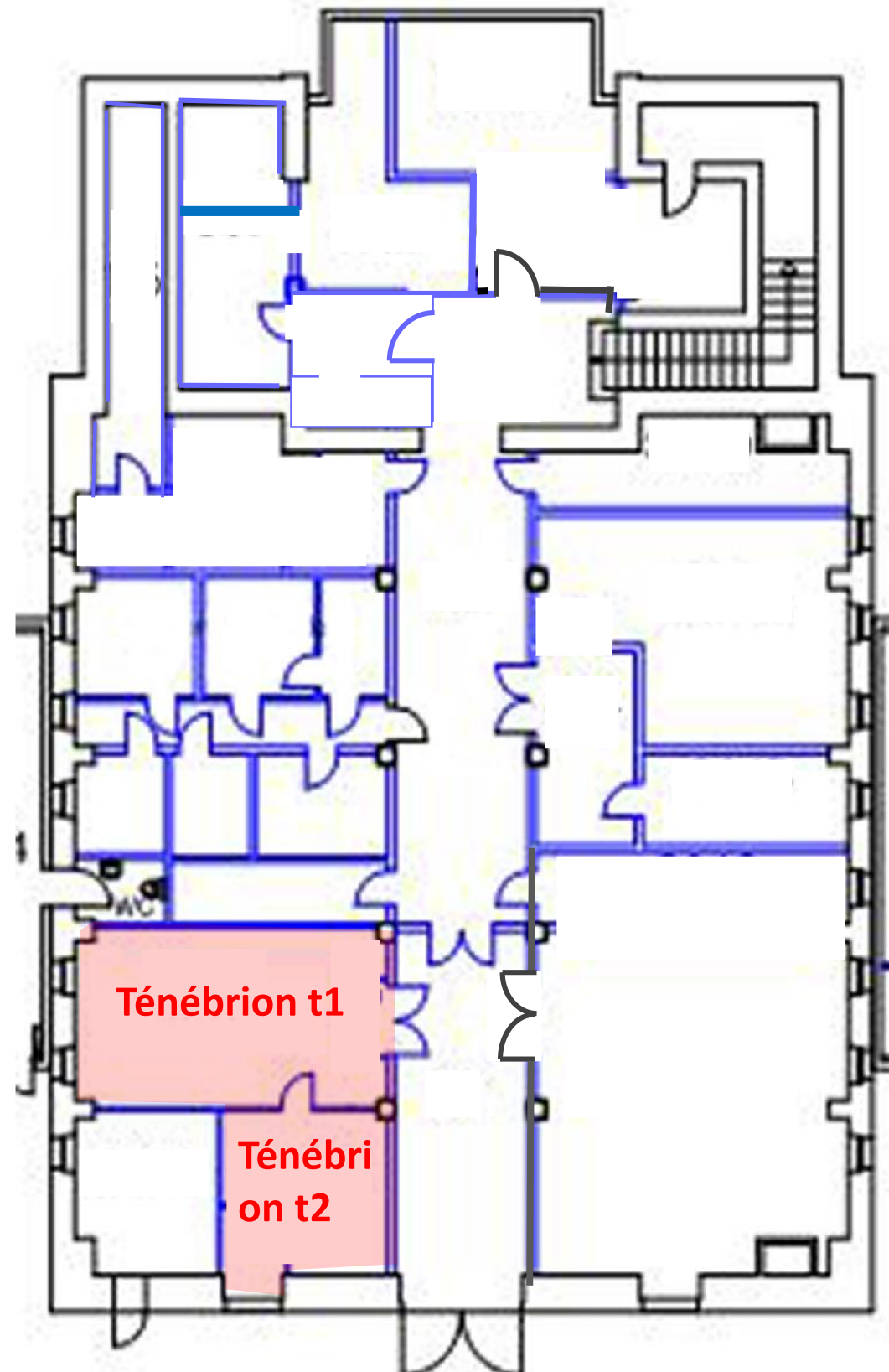


-Aide technique : non

Insectes ténébrions

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

Sous sol, aile centrale Gabriel



Période :

du 1^{er} juin au 31 décembre
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 Louâtre (éco-évo)

Période :

du 1^{er} juin au 31 décembre 2023

Besoin en matériel

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

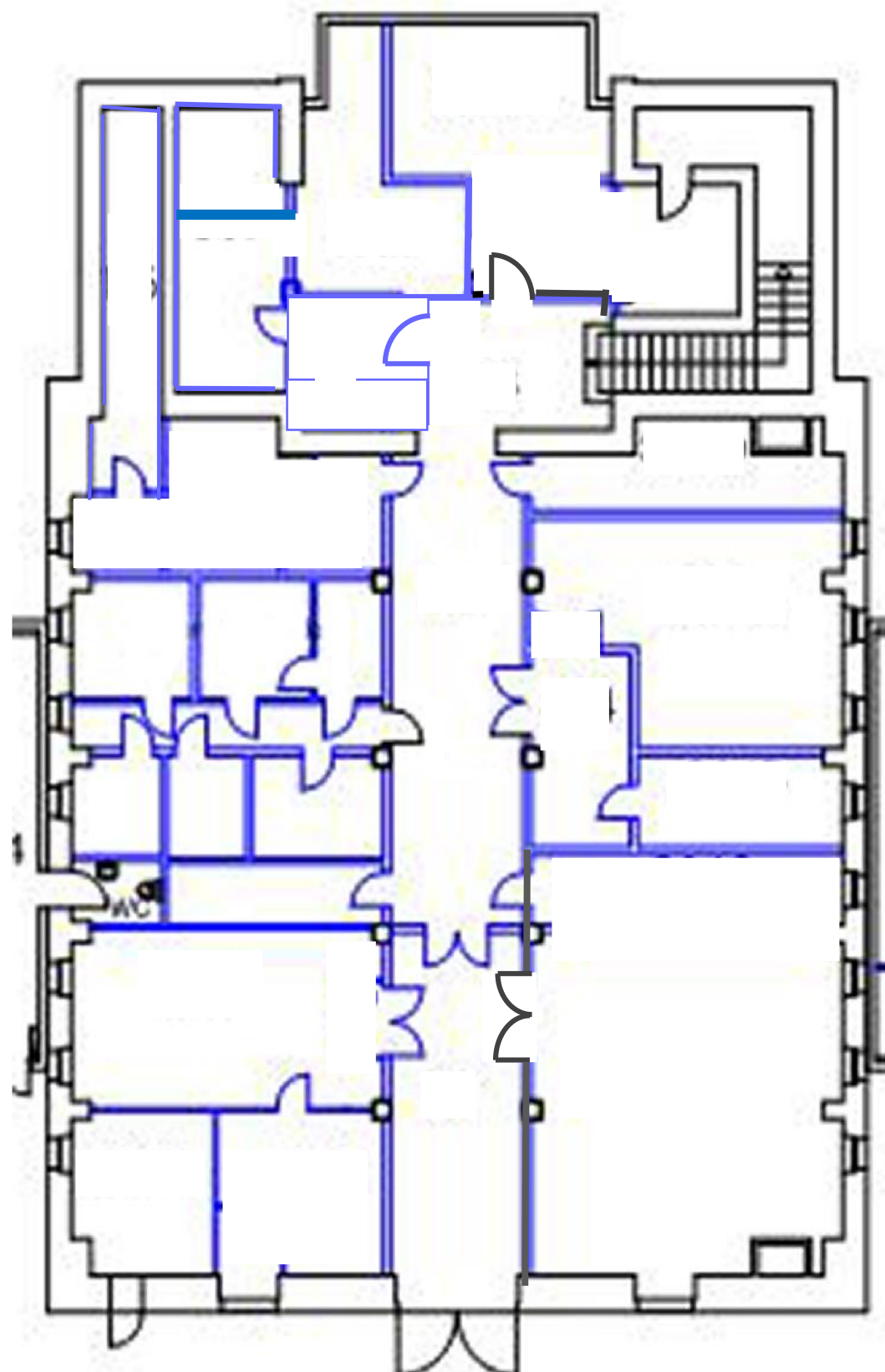
Totalité du matériel acheté sur fond propre P. L.

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

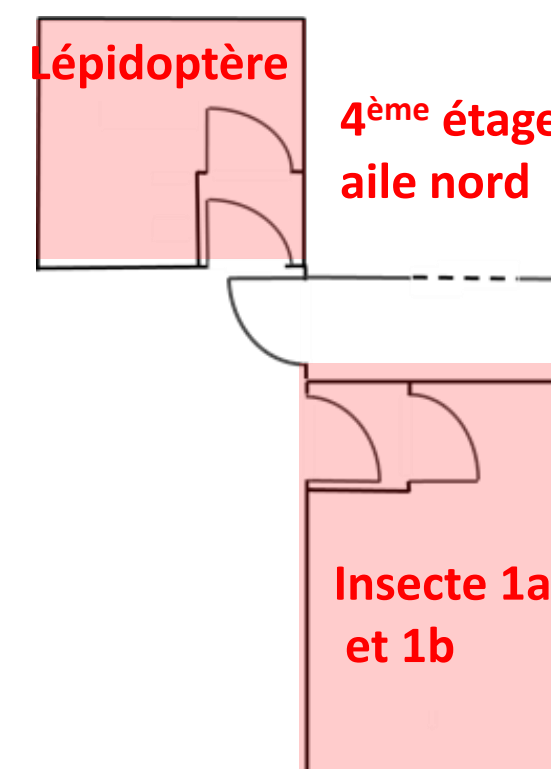


-Aide technique :

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

Aide pour une semaine de terrain : capture de vers de la grappe.

4^e étage, aile nord Gabriel



Insectes cochenilles/cassis

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

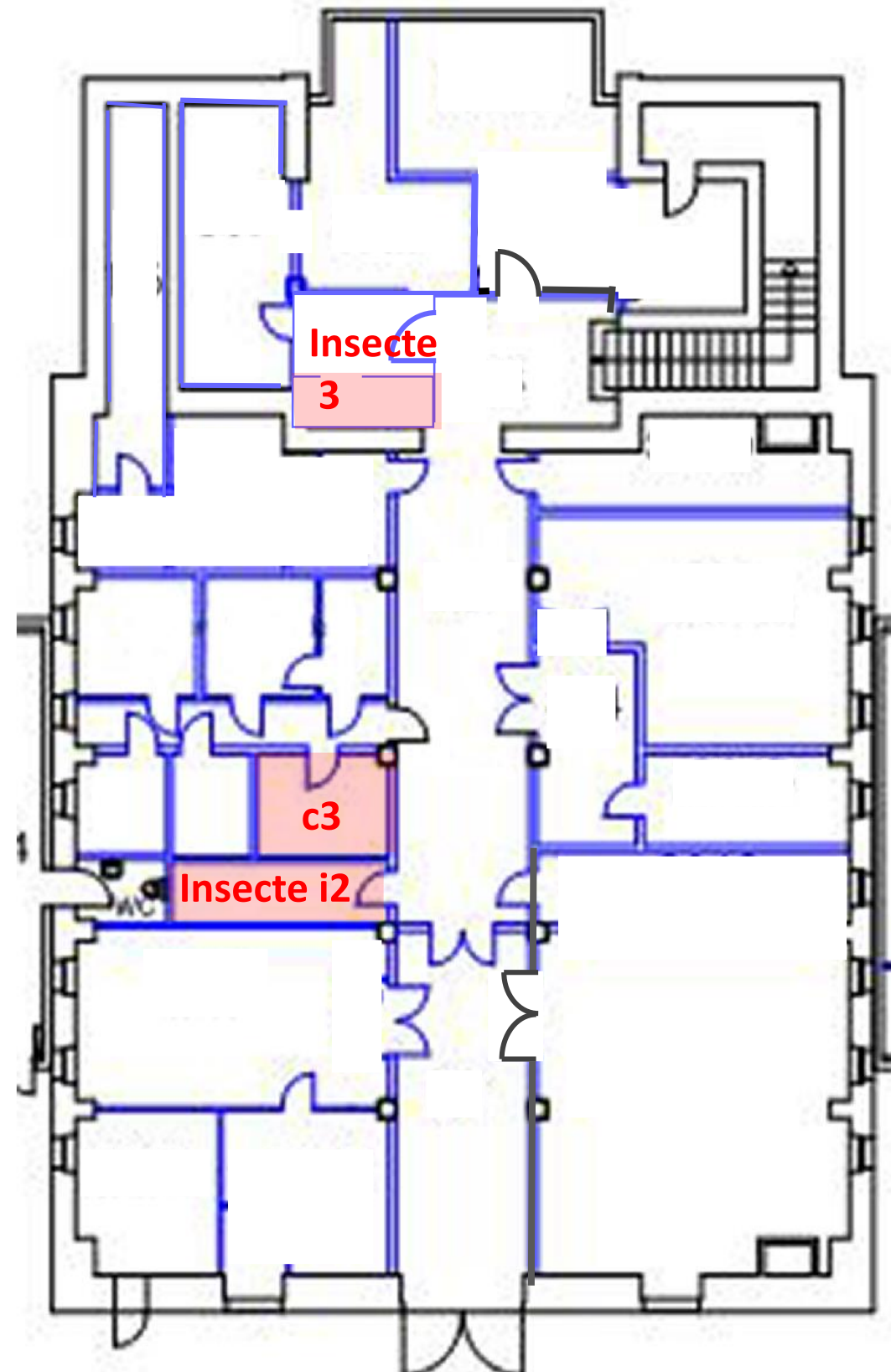
Période :

du 1^{er} juin au 31 décembre
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.

Vertébrés aquatiques poissons tilapias

Projet Paul Alibert (équipe BIOME)

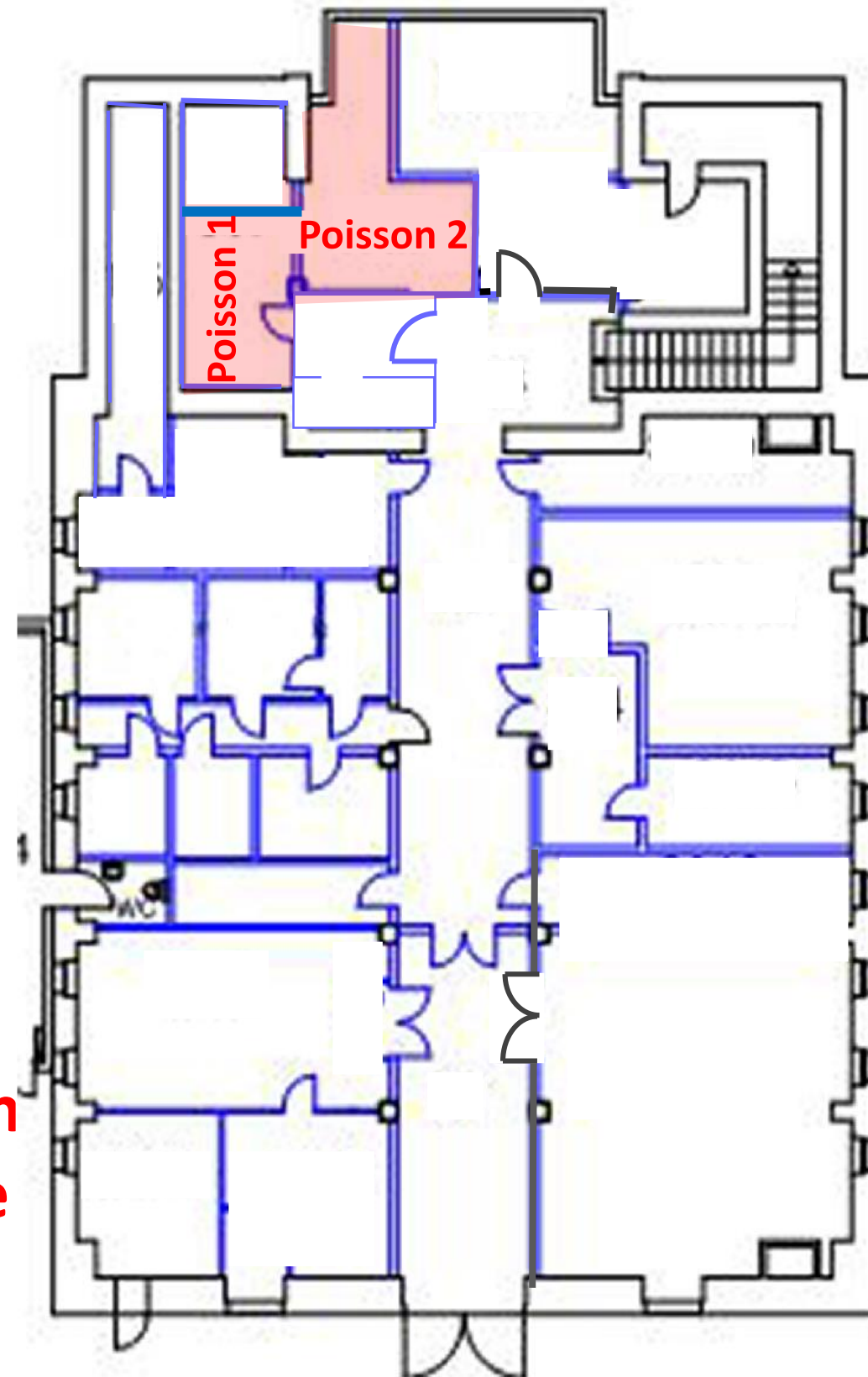
Période :
du 1^{er} juin au 31 décembre
2023

**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



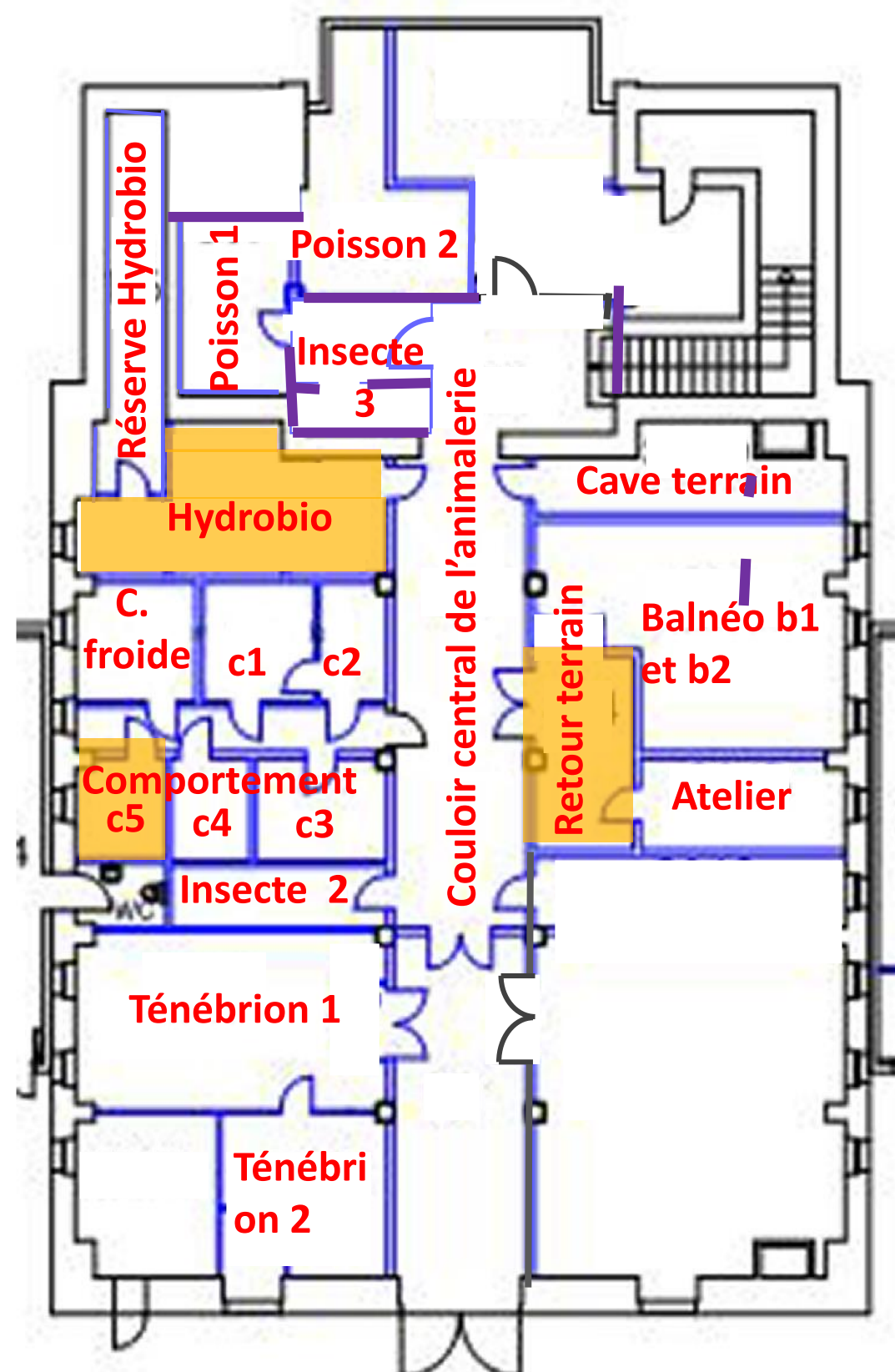
-Aide technique :
1 personne sur 2 ½ journées par
semaine pour l'entretien des
aquariums, nourrissage.
Participation au suivi
morphométrique. 1 personne
minimum pour aller récupérer les
poissons à Montpellier (2 jours).
Important : implication nécessaire
des personnes travaillant sur ce
projet (permanents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

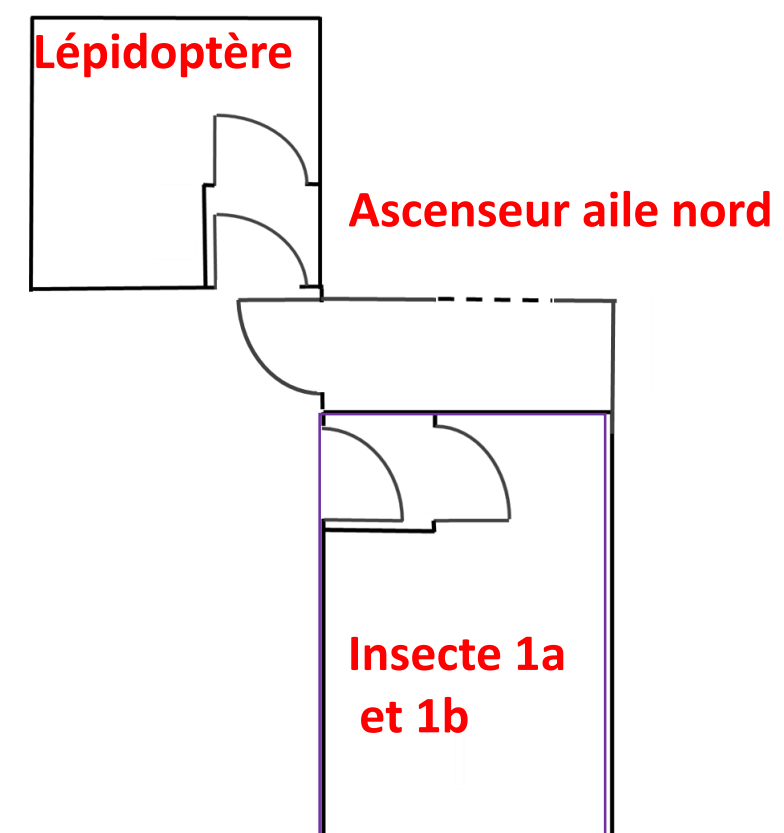
Emplacements non réservés, disponibles pour des besoins ponctuels durant le deuxième semestre 2023:

Salle c5 + retour terrain + Hydrobio

Sous sol, aile centrale Gabriel



4^e étage, aile nord Gabriel





**4/ Questions diverses:
Aucune**