

## Design Réhabitant HEAR 2024-25

Workshop Hors limite\_ du 28 au 30 janvier 2025

Ancienne Carrière Simon, Schœneck, rue condorcet, 57600 Forbach

### Objectifs pédagogiques :

Le site de la Carrière Simon propose une opportunité d'enquête sur la remontée de la nappe phréatique. L'objectif est d'arpenter la carrière et de repérer au travers d'une cartographie sensible les contours du lac artificiel formé par la montée des eaux de la nappe. L'enquête portera tant sur le site, sa géographie, sa faune et flore etc. **Les cartes de l'Atlas minier du bassin houiller de Lorraine des Charbonnages de France serviront de fond de plan et de repérage.** Des groupes transdisciplinaires seront éventuellement formés selon envies. La notion de « communs négatifs » pensée par Alexandre Monnin et la démarche d'enquête du point de vue du designer seront évoqués. Le résultat de cette enquête sera proposé pour le projet d'exposition à protocole (en mars – avril 2025) questionnant l'enquête dans le cadre du groupe de recherche Faire-Mondes.

### Le terrain exploratoire, une friche industrielle de l'extraction du charbon.

La carrière Simon se situe au croisement de Schœneck, Forbach et Stiring Wendel et s'étend sur près de 87 hectares. Elle s'étale sur 1.600 m de longueur et 600 m de largeur, le dénivelé global est d'une centaine de mètres. Propriété, aujourd'hui, de la Communauté d'Agglomération de Forbach, la carrière est un terrain d'origine industrielle et se compose de sables, d'argiles et de remblais, elle a été exploitée pour l'ancien siège d'extraction de charbon Simon. Le site est ceinturé par une zone très urbanisée créant un obstacle à la continuité écologique à vaste échelle pour certaines espèces. L'extraction du charbon à « Simon » s'inscrit dans l'histoire minière de Moselle-Est, de 1850 à 1997, date à laquelle l'exploitation s'arrête. Le premier puits exploite le charbon à environ 120 mètres de profondeur, ensuite d'autres sont creusés jusqu'à 1.136 m de profondeur. Lorsque les galeries creusées doivent être remblayées, la technique utilisée est celle du remblayage hydraulique. On injecte, par un réseau de tuyauteries, des « lavées » composées de sable, de schistes de lavoir et d'eau. La carrière du puit Simon est ainsi exploitée. La nature a repris dans la carrière laissée en friche depuis 1997 à aujourd'hui. En 25 ans l'eau remonte dans cette cavité béante, il a été calculé que celle-ci puisse monter de 5 mètres. Une étude naturaliste faune/flore a été réalisée par le bureau d'étude Écolor (en 2022) sur le site, dans le cadre de l'implantation d'une zone photovoltaïque. Les conclusions présentent plusieurs espèces animales protégées sur le site étudié et notamment deux espèces d'amphibiens protégées (le crapaud vert et l'Alyte accoucheur) ainsi que leur habitat de repos et de reproduction et également les corridors de déplacements. De plus, trois reptiles protégés ont été recensés (Couleuvre helvétique, Lézard des murailles et Lézard des souches), il est à noter que les habitats de ceux-ci sont également à protéger. Pour l'avifaune, 9 espèces patrimoniales : l'Alouette lulu, la Bondrée apivore, le Bruant jaune, le Grand-Duc d'Europe, le Pic cendré, le pic épeichette, la pie-grièche écorcheur ont été identifiées avec zone de nidification ; tout comme le chiroptère Barbastelle d'Europe qui a été identifié sur le site. La communauté d'agglomération vient d'ouvrir la carrière au grand public proposant ainsi une balade de 4,5 km.

### Organisation : à calibrer selon disponibilité des intervenants

Le mardi 28 janvier

Matin : Arrivée sur site attendue pour 10h ( 2h15 de route depuis Mulhouse et 1h15 depuis Strasbourg ) ;  
Visite du site et première promenade pour comprendre l'ampleur et les enjeux.  
Déjeuner à l'auberge de jeunesse  
Après-midi : visite du musée des Mineurs Wendel  
Fin de journée à l'auberge : échanges et présentation des débats sur les communs négatifs et sur la démarche d'enquête

Le mercredi 29 janvier

Matin : visite du ou des puits Simon avec un historien  
Après-midi : repérages sur site de la Carrière : dessins et cartographie, rencontre des interlocuteurs de la Comm d'Agglo de Forbach, rencontre de biologiste, botaniste, éthologue... selon disponibilités  
Fin de journée à l'auberge : échanges, dessins et cartographie commune, travail de dessin et de repérage sur site avec les plans de l'Atlas Minier de Charbonnage de France.  
Définition des récoltes pour l'exposition « Faire-Monde » qui aura lieu à Strasbourg, réflexions autour d'un corpus d'objets.

Le jeudi 30 janvier

Matin : récolte des objets, dessins sur site de la Carrière, repérage de la Sarre et du Rhin sur site : dessins et cartographie, repérage de la nappe sur cartographie ;  
Fin de journée : retour vers Strasbourg et Mulhouse à partir de 17h30  
Travail de dessin et de repérage sur site avec les plans de l'Atlas Minier de Charbonnage de France.

Groupe : maximum 12 étudiants sur inscription, véhicule 9 places de Mulhouse et véhicule école ou privé de Strasbourg.

**Enseignantes :** Daria Ayvazova, Cléo Huet, Nathalia Moutinho

**Hébergement :** Europa-Jugendherberge, Familien- und Jugendgästehaus

Meerwiesertalweg 31 \_ 66123 Saarbrücken \_ Phone number: +49 681 33040