

1 Principes généraux d'un achat durable :

- Répond à un besoin de manière responsable en favorisant des solutions durables
- Respecte l'être humain
- Tient compte de l'environnement tout au long du cycle de vie du produit
- Vise une optimisation des coûts

2 Réflexes à adopter :

2.1. Évaluez le besoin

- Évitez l'achat en réutilisant ce que vous avez déjà ou en le réparant
- Achetez selon le principe de sobriété : n'achetez que les produits dont vous avez réellement besoin et veillez à ce que la quantité corresponde aux besoins concrets
- Réfléchissez/envisagez l'achat de seconde main / d'occasion

2.2. Vérifiez la disponibilité sur le campus

- L'objet existe-t-il sur le campus ? Peut-il être mutualisé, échangé ?
- Envoyez un email à votre communauté ou à un groupe de personnes concernées

3.3. Basez-vous, si possible, sur des labels de durabilité

- Les labels vous indiquent si un produit est certifié comme ayant respecté les normes environnementales et sociales
- Recherchez l'indicateur "Option écologique" dans les catalogues fournisseurs

4.4. Adoptez une vision "Cycle de vie"

- Un produit éco-responsable sera conçu pour minimiser son impact environnemental, notamment au niveau du choix des matériaux qui le constituent
- Privilégiez l'achat de produits durables : produits avec une longue durée de vie, matériaux résistants et recyclables, produits réparables ou garantis, produits rechargeables tels que les cartouches d'encre, etc.
- Tenez compte de la fin de vie des produits : qu'advient-il de leurs composants ? Pourront-ils être recyclés ou réutilisés ?

3 Focus sur les consommables de laboratoires

3.1 Produits concernés :

Les consommables (y compris les plastiques à usage unique, les produits chimiques et les produits biologiques) sont une source majeure d'impacts environnementaux dans les laboratoires, en particulier lors de leur production et de leur élimination.

3.2 Réflexes à adopter :

- Concevez votre expérience de façon à générer le moins de déchets possible et favoriser la réutilisation ou le recyclage des matériaux
- Empruntez des produits à d'autres laboratoires lorsque vous n'avez besoin que d'une petite quantité.
- Centralisez les demandes d'achat afin de minimiser les besoins en matière de transport et d'emballage
- Pensez à vous référer à l'étiquette du [facteur d'impact environnemental d'ACT](#). Elle peut servir de point de départ pour comparer l'impact environnemental de produits similaires
- Traitez de manière appropriée les déchets spéciaux afin de minimiser leurs impacts environnementaux
- Triez correctement vos déchets recyclables non contaminés (aluminium, papier, verre...)

4 Focus sur les équipements scientifiques

4.1 Produits concernés :

- Instruments de mesure (spectromètres, multimètres, etc.)
- Instruments d'observation (imageurs, sismographes, spectroscopes, microscopes etc.)
- Équipements de laboratoires (centrifugeuses, réfrigérateurs, congélateurs, autoclaves etc.)

4.2 Réflexes à adopter :

- Questionnez le besoin avant d'acheter un équipement scientifique. Définissez les fonctions dont doit disposer le matériel (sur-équipement = sur-impact environnemental !)
- Prenez en compte les critères suivants :
 - Fonctionnalités et performances
 - Consommation d'énergie
 - Provenance de l'équipement
 - Capacité (sur ou sous-dimensionnement)
 - Consommables associés
 - Durée de vie (garantie, disponibilité des pièces de rechange)
- Recherchez la mutualisation avec les plateformes technologiques ou d'autres laboratoires
- Évitez / retardez le nouvel achat grâce à une bonne utilisation de l'équipement actuel.