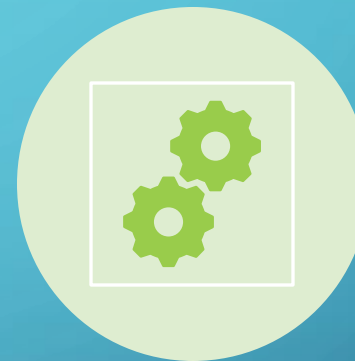


# AJUSTEMENT FILIÈRE D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS BIOLOGIQUES

Filières 18.01.01 / 18.01.02 / 18.01.04



SIMPLIFICATION



OPTIMISATION

G. Lagriffoul



# ORDRE DU JOUR

1. Définitions des filières 18 01 01 / 18 01 02 / 18 01 04

2. Procédures d'élimination

- des piquants et tranchants (Sharps) biologiques
- des consommables de laboratoires P1
- des consommables de laboratoires P2
- des OGM (non viables) solides en P1
- des OGM (viables) solides en P1
- des OGM en P2
- des produits biologiques liquides

3. Conclusion

4. Contacts



# OBJECTIFS

- Connaître les filières d'élimination des déchets biologiques
- Comprendre les modifications à venir et ...
- ...Pouvoir adapter les procédures



# Définitions des filières 18 01 01 / 18 01 02 / 18 01 04

**18 01 01** : Déchets présentant un danger de blessure (objets piquants ou coupants - « sharps » ), autres que ceux visés à la rubrique 18.01.03



Exemples : Le terme générique « sharps » englobe notamment les aiguilles de toutes sortes, les canules, les mandrins, les ampoules, les capillaires et les pipettes Pasteur, les lames de bistouri et les lancettes, les aiguilles d'acupuncture, les éprouvettes en verre sans contenu, les lames porte-objet, les (parties de) lecteurs de glycémie présentant des composants coupants ou piquants et les injecteurs à aiguille fixe

**18 01 02** : Déchets présentant un danger de contamination (p. ex. déchets de tissus, déchets contenant du sang, des sécrétions ou des excréments, sacs de sang et réserves de sang)



Exemples : Poches de recueil d'urine ou sacs de sang non vidés ou ne pouvant pas être vidés, y compris récipients remplis de sang ou de produits sanguins liquides (p. ex. réserves de sang non utilisées), déchets gélatinisés de liquides organiques, préparations sanguines périmées, échantillons de sang, drains d'abcès, filtres de dialyse, systèmes d'autotransfusion (« cell-saver » non entièrement vidés), flacons de Redon remplis (ne pouvant être ouverts ni vidés), pansements, pipettes et corps de seringues très fortement souillés de sang ou contaminés par d'autres liquides organiques et d'autres matériaux (« très fortement » = trempés, dégoulinants).

**18 01 04** Déchets dont la collecte et l'élimination ne font pas l'objet de prescriptions particulières pour prévenir les infections (p. ex. pansements, plâtres, draps, vêtements jetables, langes)



- Les déchets relevant du code 18 01 04 doivent être collectés directement sur le lieu de production dans des sacs ou récipients résistants à la déchirure et à l'humidité, et acheminés vers le centre de collecte sans transvasage ni tri. Les sacs ou récipients auront une grandeur propre à garantir une manipulation sûre.
- Les déchets relevant du code 18 01 04 sont remis à une UIOM pour incinération soit directement soit via une entreprise spécialisée dans l'élimination des déchets. Afin de protéger les travailleurs, ils ne subissent aucun prétraitement (tri, broyage, etc.) avant incinération.



# PROCÉDURE D'ÉLIMINATION DES PIQUANTS ET TRANCHANTS (SHARPS) BIOLOGIQUES



## Rappels:



P1 sont collectés directement dans les boîtes spécifiques, appelé SharpSafes (ou boîte à Sharps)

P2 inactivation chimique obligatoire et ensuite collecté dans les SharpSafes

La verrerie de laboratoire cassée ou ébréchée est collectée dans les seaux blancs

Mettre une étiquette «Déchets spéciaux» par boîte

The form is titled "DÉCHETS SPÉCIAUX" and includes fields for "Date", "Laboratoire", "Responsable", "Remarque", and "Téléphone". It has checkboxes for "Solution aqueuse", "Soluble dans l'eau", "Non soluble dans l'eau", "Soluble dans l'acide", "Non soluble dans l'acide", "Soluble dans l'alcali", and "Non soluble dans l'alcali". There are also checkboxes for "Organique" and "Inorganique". At the bottom, there is a section for "Cochez toutes les propriétés dangereuses du déchet:" with various hazard symbols and checkboxes.





# PROCÉDURE D'ÉLIMINATION DES CONSOMMABLES DE LABORATOIRES P1



Actuellement

Consommable P1

Sac jaune

PAS  
Autoclavage

18 01 02

Mettre une étiquette  
« Déchets spéciaux » par sac

| DÉCHETS SPÉCIAUX                                     |   |                                  |
|--|---|----------------------------------|
| UNIVERSITÉ DE GENÈVE                                 |   |                                  |
| Date : _____   |   |                                  |
| Responsable : _____                                  |   |                                  |
| Nom du sac : _____                                   |   |                                  |
| Téléphone : _____                                    |   |                                  |
| Solution aqueuse <input type="checkbox"/>            |   |                                  |
| Acide <input type="checkbox"/>                       | Neutre <input type="checkbox"/>           | Basique <input type="checkbox"/> |
| Solvant non halogéné <input type="checkbox"/>        | Solvant halogéné <input type="checkbox"/> |                                  |
| Organique <input type="checkbox"/>                   | Inorganique <input type="checkbox"/>      |                                  |
| Composants particuliers : _____                      |   |                                  |
| Cocher toutes les propriétés dangereuses du déchet : |   |                                  |
| <input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/>                  | <input type="checkbox"/>         |
| <input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/>                  | <input type="checkbox"/>         |
| <input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/>                  | <input type="checkbox"/>         |

1<sup>er</sup> juillet 2025

Consommable P1

Sac  
transparent

Pas  
d'autoclavage

18 01 04

Rappels:



Les sacs ne doivent pas contenir d'objet tranchant ou piquant et ne doivent pas être percés.



Les sacs ne doivent pas contenir de liquide.



Les sacs ne doivent pas contenir de produit chimique (liquide ou solide).



Plus de sac jaune



## DÉCHETS

## SPÉCIAUX


Date : \_\_\_\_\_

Lieu : \_\_\_\_\_

Responsable : \_\_\_\_\_

Armement : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_



**UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE**

| Solution aqueuse     |                  |
|----------------------|------------------|
| Acide ou ox.         | Neutre ou n.c.   |
| Solvant non halogéné | Solvant halogéné |
| Organique            | Inorganique      |


Composants principaux : \_\_\_\_\_


\_\_\_\_\_


\_\_\_\_\_


\_\_\_\_\_


Cochez toutes les propriétés dangereuses du déchet


  
☐


  
☐


  
☐


  
☐


  
☐

  
☐


  
☐

  
☐

  
☐

  
☐

Ne pas collecter avant avis des services concernés



☐



UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE



# PROCÉDURE D'ÉLIMINATION DES OGM (NON VIABLES) SOLIDES EN P1



Plus de sac jaune



Actuellement

OGM  
(non viable)

Sac jaune

PAS  
Autoclavage

18 01 02

1<sup>er</sup> juillet 2025

OGM  
(non viable)

Sac transparent/ boîte  
bleue hermétique

Pas  
d'autoclavage

18 01 04

Rappels:



Les sacs ne doivent pas contenir d'objet tranchant ou piquant et ne doivent pas être percés.



Les sacs ne doivent pas contenir de liquide.



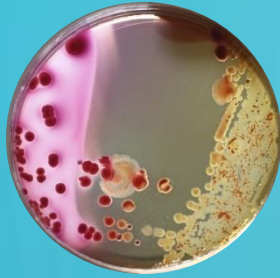
Les sacs ne doivent pas contenir de produit chimique (liquide ou solide).

Mettre une étiquette  
«Déchets spéciaux»  
par sac ou boîte

| DÉCHETS SPÉCIAUX                                    |   |                                     |
|---|---|-------------------------------------|
| Date:   |   |                                     |
| Laboratoire:  |   |                                     |
| Responsable:  |   |                                     |
| Remettant:  |   |                                     |
| Téléphone:  |   |                                     |
| Solution aqueuse <input type="checkbox"/>           |   |                                     |
| Acide <input type="checkbox"/>                      | Residu <input type="checkbox"/>           | Biologique <input type="checkbox"/> |
| Solvant non halogéné <input type="checkbox"/>       | Solvant halogéné <input type="checkbox"/> |                                     |
| Organique <input type="checkbox"/>                  | Inorganique <input type="checkbox"/>      |                                     |
| Composants principaux:                              |   |                                     |
| Cochez toutes les propriétés dangereuses du déchet: |   |                                     |
| <input type="checkbox"/>                            | <input type="checkbox"/>                  | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>                            | <input type="checkbox"/>                  | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>                            | <input type="checkbox"/>                  | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>                            | <input type="checkbox"/>                  | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>                            | <input type="checkbox"/>                  | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>                            | <input type="checkbox"/>                  | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>                            | <input type="checkbox"/>                  | <input type="checkbox"/>            |



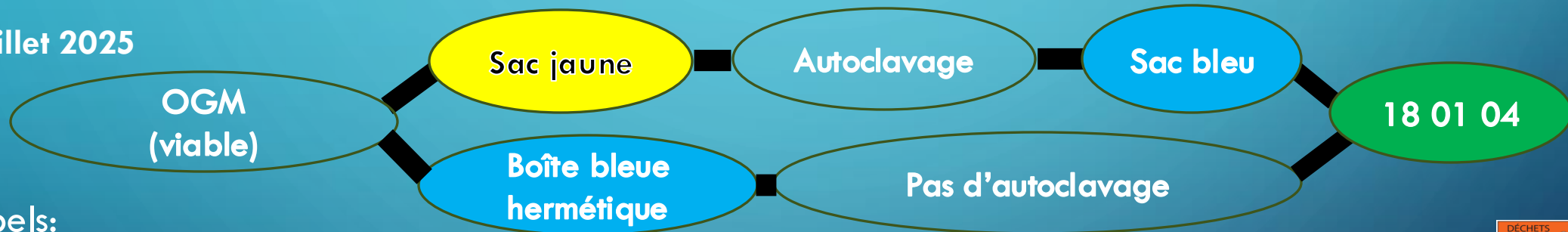
# PROCÉDURE D'ÉLIMINATION DES OGM (VIABLES) SOLIDES EN P1



Plus de sac jaune



1<sup>er</sup> juillet 2025



Rappels:



Les sacs ou bacs ne doivent pas contenir d'objet tranchant ou piquant et ne doivent pas être percés.



Les sacs ou bacs ne doivent pas contenir de liquide.



Les sacs ou bacs ne doivent pas contenir de produit chimique (liquide ou solide)

Mettre une étiquette  
«Déchets spéciaux»  
par sac/boîte



# PROCÉDURE D'ÉLIMINATION DES OGM EN P2



Plus de sac jaune



Actuellement

OGM  
P2

Sac/boîte  
rouge

Autoclavage

Sac jaune

18 01 02

1<sup>er</sup> juillet 2025

OGM  
P2

Sac/boîte  
rouge

Autoclavage

Sac bleu

18 01 04

Rappel:



Les sacs ou bacs ne doivent pas contenir d'objet tranchant ou piquant et ne doivent pas être percés.



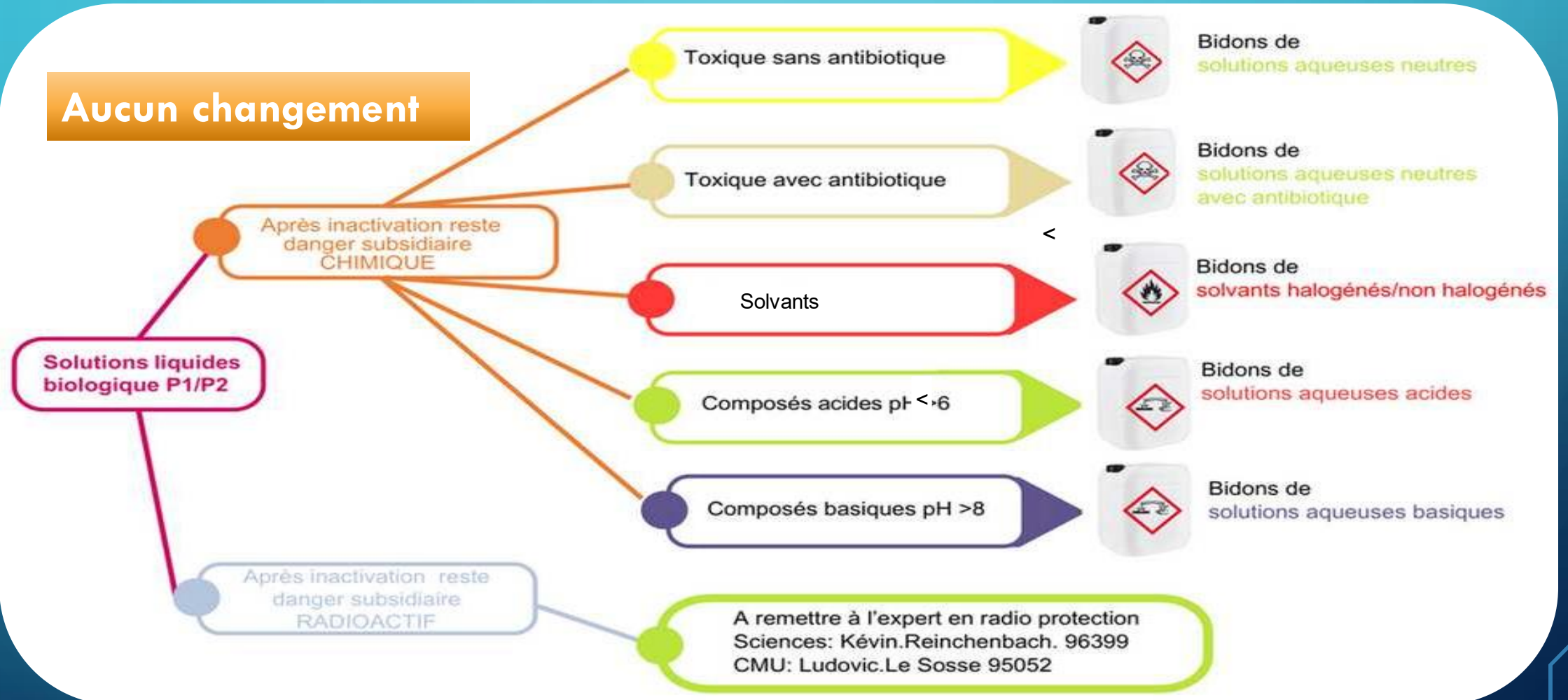
Les sacs ou bacs ne doivent pas contenir de liquide.



Les sacs ou bacs ne doivent pas contenir de produit chimique (liquide ou solide).



# PROCÉDURE D'ÉLIMINATION DES PRODUITS BIOLOGIQUES LIQUIDES







# CONCLUSION

Couleurs des sacs:  
uniquement du bleu et  
du transparent



*Photo: conteneur jaune en libre-service  
pour la dépose des déchets 18.01.04*



# CONCLUSION

Dès le 1er juillet 2025: changement de la filière  
18 01 02 en 18 01 04

- ❑ Simplification et optimisation pour les laboratoires
- ❑ Contrôle accru de la filière consommable en passant aux sacs transparents
- ❑ Amélioration du bilan carbone, transport divisé par **SEPT**
- ❑ Economies, coûts divisés par **DEUX**
- ❑ Transport plus sûr



*Photo: compacteur déployé sur les sites du CMU et des Sciences*



*Photo: chargement des conteneurs jaunes dans le camion de transport STEPS*



# CONTACTS

- [dechets-speciaux@unige.ch](mailto:dechets-speciaux@unige.ch)
- [unige.ch/steps/environnement/gestion-dechets/dechets-speciaux](https://unige.ch/steps/environnement/gestion-dechets/dechets-speciaux)