

ProdHyBase® évolue pour mieux s'adapter aux besoins des utilisateurs

Christine Barreto, Cédric Dananché, Kae Trouilloud, Sylvie Amsellem-Dubourget, Raphaële Girard

Centre d'appui pour la prévention des infections associées aux soins (CPias) Auvergne-Rhône-Alpes

prodhybase@chu-lyon.fr

<http://www.prodhybase.fr>

ProdHyBase® est un projet collaboratif d'envergure nationale créé en 2001 : c'est la seule base de données française, indépendante des fournisseurs, qui référence des produits détergents-désinfectants, désinfectants, des savons doux ainsi que des crèmes pour les mains. Elle est disponible gratuitement sur Internet, pour les professionnels de santé, le grand public et les fournisseurs.

Le site a été initialement créé afin de mettre en commun les compétences et la gestion documentaire concernant les désinfectants, entre plusieurs équipes d'hygiène hospitalière, puis il a été ouvert à d'autres secteurs ainsi qu'au public.

Cependant, le domaine des désinfectants a évolué au fil du temps. Le profil et les besoins des utilisateurs de ProdHyBase® ont changé. Une adaptation de ProdHyBase® à ces nouvelles exigences était donc nécessaire.

Dans le même temps, les évolutions des logiciels de bases de données obligent à des actualisations périodiques importantes. Ainsi, la base des données de ProdHyBase® a été transposée dans un nouveau langage informatique en 2017 afin de pouvoir mieux répondre aux nouveaux besoins d'exploitation de la base et continuer ce travail

de mise à jour. Ceci a donné l'opportunité de répondre à un autre objectif prioritaire : faciliter les différents abords de la recherche d'un produit pour les utilisateurs.

Les utilisateurs

Actuellement, les utilisateurs principaux du site sont les professionnels de l'hygiène et de la prévention du risque infectieux des établissements de santé, des établissements sociaux et médicosociaux (ESMS), les professionnels du secteur libéral (notamment les cabinets dentaires), les responsables d'achat de désinfectants (gestionnaires des achats ou pharmaciens) et les médecins des services de santé au travail. Parmi les autres utilisateurs se trouvent également des usagers des désinfectants (dans le cadre privé ou professionnel), des professionnels de la Direction Départementale de la Protection des Populations ou des CPias (issus de la réorganisation du réseau Cclin-Arlin depuis juillet 2017).

La restructuration de ProdHyBase® a donc débuté par une réflexion sur le profil et les besoins des nouveaux utilisateurs, afin de développer un processus de recherche plus accessible et de mettre les pages pédagogiques à la portée de tous les lecteurs.

Les besoins des utilisateurs

Les consultations du site de ProdHyBase® sont motivées par différents objectifs dont les principaux sont :

- un choix de produits pour un usage,
- un contrôle des normes recommandées pour le niveau de désinfection attendu pour un usage de produit,
- un choix de produit pour des situations à risque infectieux spécifique, pour de nouveaux dispositifs médicaux, pour des dispositifs médicaux non stérilisables ou non immergeables.

Lorsqu'ils sont amenés à choisir un produit ou vérifier si le niveau de désinfection du produit utilisé est celui attendu, les professionnels en charge du choix ou de la validation des produits n'ont, en général, pas l'expertise ou le temps nécessaire pour contrôler les informations fournies par le fournisseur. En particulier, la lecture des rapports d'essai selon les normes qui permettent de valider l'activité désinfectante des produits est complexe.

Les solutions proposées par ProdHyBase®

ProdHyBase®, par son expertise et les mises à jour continues de la base et du site, met directement à disposition des utilisateurs :

- au niveau des pages pédagogiques, les éléments permettant d'identifier les normes recommandées pour un niveau de désinfection attendu pour un usage précis*
- au niveau des pages de recherche, un outil pour identifier les produits qui ont validé les normes sélectionnées par l'utilisateur*
- au niveau des pages produits, des informations validées pour chaque produit, particulièrement les normes validées par le produit*

Lorsque les utilisateurs n'arrivent pas à trouver leur réponse, ProdHyBase® propose une possibilité de conseil par mail à prodhybase@chu-lyon.fr.

*Dans cet objectif, l'équipe de ProdHyBase® est à l'écoute des utilisateurs qui pourraient relever certaines incohérences à l'adresse suivante : prodhybase@chu-lyon.fr

La simplification de la recherche multi-critères : un des objectifs prioritaires de la restructuration 2017

Si la recherche par produit et par fournisseur était relativement simple, la recherche associant plusieurs critères était beaucoup moins intuitive.

Ainsi, la recherche multicritères d'un produit a été recentrée sur les besoins les plus fréquents : usage souhaité, dans un secteur d'activité donné, normes attendues, et différents critères plus spécifiques (composition, dilution, usage alimentaire, prion).

Cette interrogation permet ainsi :

- d'afficher tous les produits correspondants à la recherche dont le dossier est référencé dans ProdHyBase® avec ou sans la fiche de leur fournisseur,
- de vérifier fiche par fiche quel produit répond au mieux aux critères sélectionnés (directement à l'écran ou après impression),
- d'identifier le fournisseur et obtenir ses coordonnées.

La recherche multi-critères est accessible dès la page d'accueil :



De plus, la restructuration de la base en 2017 a réellement permis de simplifier la recherche par norme. Il suffit désormais de choisir le numéro de la norme, sans se préoccuper des différentes versions, ProdHyBase® mettant uniquement en ligne les versions en cours de validité.

Afin de mieux comprendre le déroulement d'une recherche, voici un exemple pour une recherche de produit de désinfection de surface.

1 - Pour l'usage et le secteur d'utilisation, noter les normes recommandées pour le niveau de désinfection attendu en utilisant la page "Normes recommandées par usage" (dans "Informations utiles") :

Surfaces

Normes minimales
Bactéricidie : NF EN 13727 en conditions de saleté (norme de phase 2/étape 1).
ET, selon les usages :

- NF EN 13697 bactéricidie en conditions de saleté pour les désinfections de surfaces sans action mécanique (trempage)
- NF EN 16615 bactéricidie avec action mécanique, en conditions de saleté pour les produits d'imprégnation des lingettes ou les produits à appliquer avec une lingette.

Fongicidie : NF EN 13624 en condition de saleté exigence limitée à l'activité levuricide testée sur *Candida albicans* (norme de phase 2/étape 1).
ET, selon les usages

- NF EN 13697 levuricide en conditions de saleté pour les désinfections de surfaces sans action mécanique (trempage)
- NF EN 16615 levuricide avec action mécanique, en conditions de saleté pour les produits d'imprégnation des lingettes ou les produits à appliquer avec une lingette.

Normes complémentaires pour les situations particulières
Si une activité fongicide complète est souhaitée (secteur accueillant des patients immunodéprimés par exemple), demander la NF EN 13624 et la NF EN 13697 avec fongicide complète.

Si une activité virucide est souhaitée (contexte épidémique, contexte infectieux), demander la NF EN 14476 + A1 en conditions de saleté (Norme de phase 2 / étape 1).

Pour la Désinfection par Voie Aérienne (DSVA) demander la NF T 72-281 (évaluation du couple appareil/produit).

2 - Aller sur la page "Recherche", "Produit", "Multi-critère", sélectionner l'usage dans le secteur concerné et les normes retenues, dans la grille de recherche multi-critères :

Produits

Retour accueil ProdHyBase

Recherche fournisseur

Recherche par nom
Recherche par usage
Recherche élaborée

Usage :	Détergent-désinfectant pour surfaces (Etablissement de santé) ▼		
Composition :	▼	inclure <input checked="" type="radio"/>	exclure <input type="radio"/>
Ingrédient INCI :	▼	inclure <input checked="" type="radio"/>	exclure <input type="radio"/>
	(Pour savons et crèmes seulement)		
Norme 1 :	NF EN 13727 ▼		
Norme 2 :	NF EN 13624 ▼		
Norme 3 :	▼		
Norme 4 :	▼		
Prêt à l'emploi	<input checked="" type="radio"/>		
Commercialisation en secteur dentaire	<input type="radio"/>		
Inactif prion	<input checked="" type="radio"/>		
Produit conforme à l'arrêté du 08/09/1999 relatif aux produits de nettoyage des matériels pouvant se trouver en contact avec les denrées alimentaires	<input type="radio"/>		

3 - Cliquer sur rechercher : la liste des produits répondant à ces critères apparaît à l'écran et les fiches des produits sont accessibles directement.

Les évolutions futures

L'équipe de ProdHyBase® travaille continuellement à faire évoluer la base et le site, afin de mieux répondre aux besoins et aux attentes de ses utilisateurs. Des restructurations et actualisations régulières des pages du site (pédagogiques et autres) sont indispensables car celles-ci deviennent rapidement obsolètes du fait de l'évolution des normes, des usages ainsi que de la réglementation, notamment des dispositifs médicaux.

Toute l'équipe de ProdHyBase® espère que son travail continuera à contribuer à faciliter le vôtre, et vous souhaite une excellente rentrée !

