

النفايات

1 مقدمة: تؤثر خصوصية محل جمع النفايات تأثيراً مباشراً على ثقل الحمل وعلى المخاطر المحتملة وبالتالي فإنه يتغير طردياً مع أحجام النفايات التي تزيد أو تنقص حسب المناسبات الاجتماعية الموسمية تتمثل أهمية جمع النفايات المنزلية فيما لا يزال المباشراً لأغوان التنظيف بالمواد والأشياء الملوثة المختلفة والتي يتم في أغلب عملياته بطريقة يدوية.

2 - المخاطر المهنية: أصبحت متابعة المخاطر المهنية من أولويات اهتمامات المؤسسات لتحقيق التحسين المستمر للأداء العمليات المتعلقة بالسلامة والصحة المهنية للعاملين كما تعد خدمة جمع النفايات المنزلية عملاً شاقاً ومرهقاً تقوم به بنجازه مؤسسات محومية كالبلدية مثلاً.

إن الأنتاج اليومي المتصاعد للنفايات المنزلية بمعدل 1,2 كلغ للفرد الواحد أضحى نشطاً عاماً بسبب التوسع العمراني والتزايد السكاني الذي يقضي عندئذ البحث عن طرق للعلاج من أجل تنمية مستدامة.

3 المفاهيم:

\* الحادث accident هو حدوث شيء غير متوقع حدوثه ينتج عنه الإصابة أو الوفاة

\* المرض المهني maladie professionnelle هو كل مرض يصاب به العامل أثناء العمل أو بسببه

\* مخاطر risques: هو المصدر المحتمل في تسبب الضرر للأفراد والتلف

للعدات  
\* أخطار dangers: هو التعرض النسبي لمصدر الخطر ويمكن أن يكون بسيطاً أو كبيراً اعتماداً على حالة الاحتياط والسلامة المتخذة

السلامة Sécurité هي الدرجة النسبية للحماية من الخطر  
 الدورية tournée هي المسار اليومي الذي تحدره بنود المخطط  
 البلدي أو الولائي لجمع النفايات من طرف أعوان النظافة  
 الجولات : عند امتلاء سلة المشاحنة وعدتألف دورة واحدة  
 من 1 الى أربعة (4) جولات (voyage)

نقطة التوقف والجمع arrêt-point de collecte يتم توقف الساحة  
 من أجل جمع النفايات الموجودة داخل حاويات أو الركام على الأرض

4 مفاهيم عامة حول النفايات الحضرية

141 القمامة ordure هي نفايات ذات مظهر مقزّر تشير  
 الاشمزاز

ولقد حاول مختلف المتدخلين في قطاع السير البيئي إعطاء  
 تعريف لكلمة نفاية ويوجد في الوقت عدة تعاريف منها :

- التعريف البيئي من وجهة نظر البيئية تشكل النفاية خطراً  
 ابتداء من الوقت الذي تحدث فيه علاقة بينها وبين البيئية  
 هذه العلاقة يمكن أن تكون مباشرة أو نسيئة للعلاقة
- التعريف الاقتصادي تعتبر نفاية كل مادة أو شيء قيمته الاقتصادية  
 معدومة أو سلبية بالنسبة لمالكه لكن هذا  
 التعريف يبعد جزئاً معتبراً من النفايات القابلة للتدوير  
 والتي تملك قيمة اقتصادية حتى وإن كانت ضعيفة
- التعريف القانوني يعرف بأن النفاية هي كل الرولوسب الناتجة  
 من تطور الأتجار والتحويلات والاستعمالات لكل المعادن  
 والمواد عموماً وكل ما هو منقول أو متروك أو موضوع  
 ومعهن ومعين

## (5) أنواع النفايات

تختلف أنواع النفايات باختلاف مصاردها ومكوناتها ومجى خطورتها على الكائنات الحية والبيئة وهي تقسم الى:

- \* النفايات العادية: وهي جميع النفايات الناتجة عن النشاطات اليومية للإنسان في المدينة وفي الريف ومن أبرزها المخلفات المنزلية
- \* النفايات الطبية وتشمل جميع النفايات الصارة والمعدنية التي تنتج عن أقطام الطبي والمستشفيات والمصحات ومخابر التحليل الطبي باستثناء المخلفات الخطرة التي تنتج عن المستشفيات

- \* النفايات الخاصة أو الخطرة: وهي المخلفات التي تحتاج الى معالجة خاصة كالتي تسبب المرض أو السمية أو القابلة للتآكل والاشتعال.
- \* النفايات الزراعية وهي جميع النفايات التي تنتج عن الأنشطة الزراعية كفضلات الحيوانات والذبائح بالإضافة الى المصاص الزراعية الفاسدة أو الغير صالحة للإستعمال

- \* النفايات الصناعية: تنتج عن المخلفات الصناعية والمعدنية مثل صناعات البترول والكيماويات والنفط والغاز ومحطات الطاقة

## (6) أضرار النفايات: وينتج عن النفايات الكثير من الأضرار

- التي تهدد حياة وصحة المخلوقات على سطح الارض ومن أبرز المخاطر التي تخلفها النفايات ما يلي:
- تهديد حياة الانسان والحيوان وزيادة فرصة الإصابة بالامراض والاولية نتيجة تكاثر الجراثيم والبكتيريا والفرووسات
- الامراض الجلدية كالعلاسية بسبب انتشار الحشرات الناعلة للاوساخ مثل الباعوض والذباب
- الإصابة بامراض الجهاز التنفسي بسبب انتشار الروائح الكريهة الناتجة عن تعفن وتراكم النفايات المنزلية
- تلوث المياه الجوفية وزيادة نسبة الحموضة فيها ونشاط بكتيريا الاولية كالتشريشيا كولي و سالمونيلا Salmonella - Echerichia coli