

Département de la Moselle  
Communauté d'Agglomération Portes de France - Thionville

## COMMUNE DE KUNTZIG

### Plan Local d'Urbanisme

# 06-2-4 – Annexes sanitaires

|                                            |     |            |
|--------------------------------------------|-----|------------|
| Prescription de l'élaboration du PLU       | DCM | 27/11/2014 |
| Arrêt du projet de PLU                     | DCM | 27/09/2018 |
| Approbation de la révision générale du PLU | DCM | 24/04/2019 |

## APPROBATION DE LA REVISION PAR D.C.M. DU 24/04/2019

---

Date de référence : avril 2019

---

# ASSAINISSEMENT

## Contexte réglementaire

La loi sur l'eau de décembre 2006, impose certaines obligations en matière d'assainissement et de traitement des eaux usées :

### **Assainissement collectif**

L'assainissement est géré par la collectivité qui assure :

- La collecte
- Le transport
- Le traitement des eaux usées

### **Assainissement non collectif**

Chacun gère son installation,  
Chacun installe et entretient son dispositif de traitement.

« La collectivité n'a qu'un rôle de contrôle »

En application du code L 2224-10 du code des collectivités, les communes ou leurs établissements publics de coopération délimitent, après enquête publique :

1° Les zones d'assainissement collectif où elles sont tenues d'assurer la collecte des eaux usées domestiques et le stockage, l'épuration et le rejet ou la réutilisation de l'ensemble des eaux collectées ;

2° Les zones relevant de l'assainissement non collectif où elles sont tenues d'assurer le contrôle de ces installations et, si elles le décident, le traitement des matières de vidange et, à la demande des propriétaires, l'entretien et les travaux de réalisation et de réhabilitation des installations d'assainissement non collectif ;

3° Les zones où des mesures doivent être prises pour limiter l'imperméabilisation des sols et pour assurer la maîtrise du débit et de l'écoulement des eaux pluviales et de ruissellement ;

4° Les zones où il est nécessaire de prévoir des installations pour assurer la collecte, le stockage éventuel et, en tant que de besoin, le traitement des eaux pluviales et de ruissellement lorsque la pollution qu'elles apportent au milieu aquatique risque de nuire gravement à l'efficacité des dispositifs d'assainissement.

Pour la commune de **Kuntzig**, la compétence en matière d'assainissement, c'est-à-dire la collecte, le transport (évacuation) et le traitement des eaux usées et pluviales, est exercée en régie par la **Communauté d'Agglomération Portes de France-Thionville (CAPFT)**.

Liste des 13 communes membres :

|             |                |            |
|-------------|----------------|------------|
| ANGEVILLERS | <b>KUNTZIG</b> | THIONVILLE |
| BASSE-HAM   | LOMMERANGE     | TRESSANGE  |
| FONTOY      | MANOM          | YUTZ       |
| HAVANGE     | ROCHONVILLERS  |            |
| ILLANGE     | TERVILLE       |            |

Les objectifs de la CAPFT concernant l'assainissement sont :

- Raccorder l'ensemble des communes à un réseau de collecte des eaux usées performant. Cet objectif impose la requalification, la mise aux normes des réseaux existants et l'aménagement de réseaux dans les zones non pourvues.
- Lutter contre les inondations par l'aménagement de bassins d'orage.
- Assurer une maintenance des équipements et répondre dans les meilleurs délais aux demandes d'intervention.
- Garantir la performance et la qualité de l'épuration des eaux usées.

Le système d'assainissement de l'agglomération Portes de France-Thionville est constitué de 558 kilomètres linéaires de réseaux, 44 postes de relevage pour 7.2 millions de m<sup>3</sup> d'eau usées traitées.

#### Le système d'assainissement collectif:

| Communes | Population raccordée* | Nombre de branchements** | Volume eaux usées 2013 (m <sup>3</sup> ) | Volume eaux usées 2014 (m <sup>3</sup> ) | Volume eaux usées 2015 (m <sup>3</sup> ) |
|----------|-----------------------|--------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Kuntzig  | 1 268                 | 546                      | 37 521                                   | 38 656                                   | 41 478                                   |

#### Taux d'équipement en assainissement non collectif

Selon les données recensées par le service « eaufrance », en 2012, 58 habitants (moins de 5%) étaient raccordés à un système d'assainissement non collectif pour 31 habitants (moins de 3%) en 2015.

Les dispositifs d'assainissement non collectifs ont été déclarés 100% conformes.

Les habitants équipés en assainissement non collectif sont soumis à la réglementation du Service Public d'Assainissement Non Collectif (SPANC), une compétence rendue obligatoire aux communes par la loi sur l'eau de décembre 2006. La communauté d'agglomération a créé le SPANC en 2011 et les missions de contrôle ont débutées en janvier 2012.

Les objectifs réglementaires sont :

- Réaliser un diagnostic initial de l'installation (Installation existante en 2011)
- Contrôler lors de la conception, l'implantation et la réalisation des systèmes neufs et existants
- Contrôler périodiquement le fonctionnement des installations et de leur entretien (tous les 8 ans)

**L'ouvrage d'épuration**

La commune de Kuntzig est raccordée à la station d'épuration de Thionville ayant une capacité réglementaire de 80 000 EH pour une capacité constructeur de 4200 kg/j DBO5.

|                                                                              | Unité             | Capacité<br>épuration de<br>la station | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------|
| Volume d'eaux<br>usées en entrée<br>de station<br>d'épuration<br>(à traiter) | m <sup>3</sup> /j | 43 200                                 | 21 253 | 24 549 | 23 717 | 21 841 |      |
| DBO5 moyenne<br>annuelle<br>journalière                                      | kg/j              | 4 900                                  | 2 443  | 2 147  | 2 113  | 1 995  |      |

**Programme des opérations d'investissement pour 2015/2016 :**

- La lutte contre les eaux claires parasites en partenariat avec le Conseil Départemental de la Moselle et l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse,
- La continuité des opérations inscrites dans un programme communal de réfection de voiries et les travaux liés à la capacité des réseaux, intégrés aux programmations pluriannuelles des communes,
- La poursuite des opérations de réhabilitation des réseaux nécessitant une continuité d'exécution,
- Les travaux liés aux opérations courantes et sécuritaires des réseaux et ouvrages communautaires.
- Les études permettant d'assurer la bonne exécution des ouvrages et de réaliser des contrôles de réseau (pour un montant de 56 982 € HT en 2015),
- Derniers chantiers réalisés entre février et juin 2016 : remplacements de collecteurs d'eaux usées à Thionville (route de Guentrange), Illange (impasse du Muguet) et Yutz (route d'Illange).

En 2015 1.96 millions d'euros a été investi.

**Principes d'assainissement des zones à urbaniser****Principes généraux :**

Les rejets d'eaux pluviales résultant de l'imperméabilisation des sols dues à l'urbanisation nécessitent la mise en œuvre de mesures pour maîtriser les débits rejetés tant en quantité qu'en qualité. Des préconisations ont été apportées à cet égard dans le règlement du PLU.

Le principe est la gestion de l'eau à l'endroit où elle tombe, cette recommandation est clairement définie dans le document « la ville et son assainissement » publié par le Ministère de l'écologie et du développement durable en Juin 2003.

Les dispositifs de gestion des eaux pluviales à la parcelle peuvent consister à :

- l'évacuation des eaux vers un émissaire naturel à écoulement superficiel : cours d'eau, fossé, ... Dans ce cas l'autorisation du gestionnaire du milieu de rejet est à solliciter,
- limiter l'imperméabilisation et en compenser les effets,
- récupérer et réutiliser l'eau de pluie (citernes, ouvrages bétonnés enterrés...),
- infiltrer les eaux de toiture dans le sous sol : l'infiltration est autorisée pour les eaux de toiture en zone d'habitation, elle est à étudier au cas par cas pour les autres zones,
- infiltrer les eaux des espaces non circulés, des espaces verts,

- conserver tant que possible les écoulements naturels préexistants à l'aménagement,
- éviter la concentration des ruissellements (risque de débordement, entraînement de pollution) par l'intégration dans l'urbanisme de la gestion des eaux pluviales : dénivelés de terrains, espaces verts, noues, caniveaux, zones de stockages en eau ou à sec...
- raccorder les eaux pluviales avec un débit limité déterminé en fonction du système d'assainissement aval et du milieu récepteur dans le respect de la réglementation en vigueur,
- concevoir des niveaux de fonctionnement selon les conditions météorologiques.

#### Application aux zones urbanisées :

Dans le cadre de réaménagement des espaces publics, la recherche de limitation des ruissellements doit être prise en compte dès l'élaboration du projet.

Dans l'espace privé, la mise en œuvre de système de récupération et d'infiltration des eaux de pluie à la parcelle, doit être étudiée et encouragée à chaque occasion lors des dépôts de permis de construire.

#### Application aux zones d'urbanisations futures :

Le mode d'assainissement devra être de type séparatif. Dans le cadre des opérations d'ensemble, les eaux pluviales seront rejetées après traitement et à débit limité dans le milieu naturel dans le respect de la réglementation en vigueur.

Dans le cadre de l'aménagement des espaces publics, la recherche de limitation des ruissellements doit être prise en compte dès l'élaboration du projet. Dans l'espace privé, on privilégiera la mise en œuvre de système de récupération et d'infiltration des eaux de pluie à la parcelle.

Les eaux usées devront être rejetées dans le collecteur et acheminées vers l'ouvrage collectif lorsqu'il existe.

#### Fiche synthétique sur la station d'épuration de Thionville (raccordée au réseau de Kuntzig) - extraite du site internet du SIERM

FICHE INFO STATION

GRAPHIQUES

EXPORTS

IMPRIMER LA FICHE

THIONVILLE (025767201458)

Localisation :

|                        |                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------|
| Commune d'implantation | THIONVILLE (57672)                                         |
| Milieu récepteur :     | LA MOSELLE (A8610060)<br>MOSELLE 6 (FRCR213)               |
| Coordonnées (x,y, L93) | Ouvrage : x=931273 y=6922957<br>Rejet : x=931273 y=6922957 |

Caractéristiques :

|                                                        |                                    |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Date de mise en service dans la configuration actuelle | 19/07/03                           |
| Capacité constructeur :                                | 4200 kg/j DBO5                     |
| Maître d'ouvrage :                                     | CA PORTES DE FRANCE - THIONVILLE   |
| Exploitant :                                           | VEOLIA EAU - CIE GENERALE DES EAUX |

Type d'ouvrage : Boues Activées - traitement Azote - traitement Phosphore

Equipements

alimentation par relèvement  
 bassin anaérobie  
 bassin d'aération  
 bassin de pollution  
 centrifugeuse  
 clarificateur raclé-sucé  
 conditionnement de polymères  
 dégazeur  
 dégraisseur-dessableur  
 égrilleur  
 dénitrification par syncopage de l'aération  
 déphosphatation physico-chimique  
 désodorisation chimique  
 fosse matière de vidange  
 poste toutes eaux  
 rejet gravitaire  
 séchage thermique mixte  
 traitement des graisses

Valeurs caractéristiques du fonctionnement :

Caractéristiques constructeur

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Volume moyen journalier (m3)   | 22600 |
| Débit horaire de pointe (m3/h) | 2200  |

Contraintes réglementaires

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Capacité réglementaire (EH) | 80000 |
| Débit de référence (m3/j)   | 43000 |

Raccordements :

|                         |                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Communes raccordées :   | BASSE HAM ( 01/01/05 - )   THIONVILLE ( 19/07/03 - )   YUTZ ( 19/07/03 - )   KUNTZIG ( 19/07/03 - )   MANOM ( 19/07/03 - )   CATTENOM ( 01/01/05 - )   TERVILLE ( 19/07/03 - )                            |
| Industries raccordées : | BVF PANILOR (19/07/03 - )   C H R METZ THIONVILLE (19/07/03 - )   CARROSSERIE BEHM SA (19/07/03 - )   ESKA (19/07/03 - )   LTM COLOR (19/07/03 - )   SNCF MOBILITES (19/07/03 - )   SOLOTRA (19/07/03 - ) |

Tableau de synthèse sur les données

Tableau de synthèse sur les données

# EAU POTABLE

La commune de Kuntzig fait partie d'un SIVOM : **Syndicat des Eaux et de l'assainissement de l'Est Thionvillois**.

Les communes adhérentes sont :

|                    |                    |              |
|--------------------|--------------------|--------------|
| ABONCOURT          | HOMBOURG-BUDANGE   | SAINT-HUBERT |
| ANTILLY            | INGLANGE           | VALMESTROFF  |
| BETTELAINVILLE     | KEDANGE-SUR-CANNER | VIGY         |
| BUDING             | KLANG              | VOLSTROFF    |
| CHAILLY-LES-ENNERY | <b>KUNTZIG</b>     | STUCKANGE    |
| DISTROFF           | LUTTANGE           |              |
| ELZANGE            | METZERVISSE        |              |

Le syndicat exerce en régie les compétences au titre de l'eau potable qui sont : **la production le transfert et la distribution**.

Le délégataire de celui-ci est le **Syndicat Intercommunal des Eaux de l'Est Thionvillois (SIDEET)** qui en tant qu'exploitant du réseau de distribution s'engage à :

- la gestion de la facturation
- la gestion du réseau d'eau
- la relève des compteurs

## Les sources d'alimentations en eau potable

L'alimentation en eau du SIDEET provient de trois points de production et d'apports extérieurs d'autres structures productrices d'eau permettant de subvenir aux besoins des 30 000 habitants sur le secteur. Kuntzig est alimentée en eau potable à partir du réservoir semi enterré de 400 m3 implanté à Valmestroff, commune limitrophe de Kuntzig au Nord-Est.

## **Quantité utilisée par la commune de Kuntzig :**

En 2017, 48190 m<sup>3</sup> d'eau ont été utilisés par la commune de Kuntzig.

## **Longueur et type de réseau :**

### Rendement et pertes du réseau de distribution pour la commune de Kuntzig:

Le réservoir d'eau potable est implanté à la cote NGF 248 m à Valmestroff, alors que Kuntzig est à 170 m. L'alimentation gravitaire transite par une conduite Ø 200 mm depuis le réservoir en direction de Distroff alimentant au passage Valmestroff puis Distroff ; cette conduite se prolonge ensuite en Ø 150 mm jusqu'à la jonction des deux C.D. traversant respectivement Kuntzig et Stuckange. A cette jonction, deux antennes de Ø 125 mm alimentent chacune l'une des agglomérations.

Il est à noter que ce même réservoir de Valmestroff, alimenté par les puits de la nappe phréatique de la Moselle

situés à Basse-Ham et Koenigsmacker alimente en outre les communes de Elzange, Inclange, Buding et Distroff. Une liaison a permis de renforcer la distribution de Distroff, Kuntzig et Stuckange par l'intermédiaire d'un autre réservoir de 3000 m3 situé à Metzeresche et qui est alimenté en eau par le Syndicat Fensch Moselle à la demande des besoins.

Le réseau déployé sur la commune de Kuntzig est de diamètres variant de 60 à 125 mm réparti ainsi :

- 2070 ml DN 60
- 2530 ml DN 80
- 1350 ml DN 100
- 1920 ml DN 125

#### **Travaux réalisés et/ou programmés**

- la liaison Valmestroff – Kuntzig est prévue pour 2018 – 2019.

## Synthèse du contrôle sanitaire 2014 et analyse de qualités des eaux 2016 :

### Quelle eau buvez-vous ?

Synthèse du contrôle sanitaire

Année 2014



www.ars.lorraine.sante.fr
Edité le 25/06/2015

L'Agence Régionale de Santé est chargée du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine et de la protection des ressources en eau vis-à-vis des pollutions accidentelles.

Les prestations de prélèvements et d'analyses sont confiées au laboratoire agréé EUROFINS.

Lors de résultats non-conformes, l'ARS accompagne l'exploitant dans la mise en œuvre de mesures correctives et programme de nouvelles analyses. Si l'eau présente un risque pour la santé des consommateurs, des restrictions des usages de l'eau peuvent être prononcées.

### A SAVOIR

#### INDICE DE QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU



Bonne

Mauvaise

Une eau dite "entartrante" (TH>30°F) peut entraîner des dépôts de calcaire, notamment sur les appareils électro-ménagers.

En cas d'installation d'un adoucisseur, assurez-vous qu'il n'alimente que le réseau d'eau chaude.

> Une eau dite "agressive" est susceptible de provoquer des phénomènes de corrosion et de dissolution des éléments métalliques présents dans le réseau (plomb, cuivre, nickel...).

Dans ce cas, il est conseillé de laisser s'écouler l'eau quand elle a séjourné dans les canalisations avant de la consommer.

Les collectivités sont engagées dans une démarche de suppression des branchements en plomb. Le remplacement des réseaux intérieurs en plomb est de la responsabilité des propriétaires.

> Demandez l'avis de votre médecin ou de votre dentiste pour ajuster les apports en fluor pour les enfants de moins de 12 ans.

> Seule l'eau froide doit être utilisée pour la boisson et la préparation des aliments.

> L'alimentation en eau via une ressource privée et/ ou l'utilisation d'eau de pluie sont soumises à des réglementations particulières.

Ces ressources doivent être physiquement séparées du réseau public pour éviter les pollutions liées au phénomène de retour d'eau.

Renseignez vous auprès de votre mairie ou de l'agence régionale de santé.

**N'hésitez pas à consulter le maître d'ouvrage ou l'exploitant de votre réseau pour toute demande relative à la qualité de l'eau**

Réseau : EST-THONVILLOIS 2

Exploitant : S.I.E EST-THONVILLOIS

Nombre de captages d'eau : 3

Protection des captages : 0%

Nature de l'eau : L'eau utilisée est achetée en partie au Syndicat Mixte de Production Fensch-Lorraine. Elle provient de l'exhaure de Serrouville, et de trois forages au puits François. Elle provient également des puits 1 et de 2 de Basse-Ham (01146x0011) et (01146x0012) et de la tranchée drainante de Koenigsmacker.

Traitement de l'eau utilisé : L'eau subit : une désinfection (Chloration automatique).

Nombre d'analyses 2014 : 21

**BACTERIOLOGIE** : Recherche de micro-organismes indicateurs d'une contamination des eaux. Les analyses ont révélé 95% de résultats conformes aux limites de qualité.



Eau ponctuellement contaminée par des micro-organismes. Dans certains cas, ces micro-organismes peuvent être à l'origine des risques de troubles gastro-intestinaux (diarrhées, vomissements) en particulier chez les populations fragilisées.

#### PHYSICOCHIMIE :

**Nitrates** : élément provenant principalement des pratiques culturales, des rejets domestiques et industriels. La limite de qualité est fixée à 50 milligrammes par litre (mg/L). La concentration moyenne annuelle a été de 31,43 mg/L avec un résultat maximum à 37 mg/L.

**Pesticides** : éléments provenant principalement de l'infiltration d'herbicides et de fongicides. La limite de qualité est fixée à 0,1 microgramme par litre (µg/L) et par substance. Environ 400 substances sont recherchées périodiquement dans l'eau.

L'eau est restée conforme pour l'ensemble des pesticides analysés.

**Dureté** : correspond à la teneur en calcium et magnésium. La valeur moyenne annuelle du TH a été de 36,23 F.

**Aggressivité** : L'eau distribuée est incrustante.

**Fluorures** : Oligo-élément d'origine naturelle. La concentration moyenne annuelle en fluor a été de 0,16 mg/l.

#### AUTRES PARAMETRES :

Les autres paramètres analysés sont tous restés conformes en moyenne annuelle.

Pour plus d'informations sur l'eau destinée à la consommation humaine : <http://ars.lorraine.sante.fr>

Les analyses sont également consultables sur [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

ARS de Lorraine - Délégation Territoriale de Moselle - 27, place Saint-Thiébauld - 57045 METZ Cedex 1

Standard ARS : 03.83.39.79.79 – Télécopie : 03.83.39.30.09 – Courriel : [ars-lorraine-dt57-vsse@ars.sante.fr](mailto:ars-lorraine-dt57-vsse@ars.sante.fr)

# COMMUNE DE KUNTZIG

16/12/2016

orobnat.sante.gouv.fr/orobnat/rechercherResultatQualite.do



## Ministère chargé de la santé - Résultats des analyses du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

### Critères de recherche

Département

MOSELLE ▼

Commune

KUNTZIG ▼

Réseau(x)

EST-THIONVILLOIS 2 ▼

Commune(s) et/ou quartier(s) du réseau

- BUDING
- DISTROFF
- ELZANGE
- INGLANGE
- KUNTZIG
- METZERVISSE
- STUCKANGE
- VALMESTROFF

Bulletin précédent

Rechercher

### Informations générales

Date du prélèvement 16/11/2016 14h04

Commune de prélèvement STUCKANGE

Installation EST-THIONVILLOIS 2

Service public de distribution EST-THIONVILLOIS S.I.E

Responsable de distribution S.I.E EST-THIONVILLOIS

Maitre d'ouvrage S.I.E EST-THIONVILLOIS

### Conformité

**Conclusions sanitaires** Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

**Conformité bactériologique** oui

**Conformité physico-chimique** oui

**Respect des références de qualité** oui

### Paramètres analytiques

| Paramètre                          | Valeur      | Limite de qualité | Référence de qualité |
|------------------------------------|-------------|-------------------|----------------------|
| Acrylamide                         | <0,1 µg/l   | ≤ 0,1 µg/l        |                      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )     | <0,05 mg/L  |                   | ≤ 0,1 mg/L           |
| Antimoine                          | <0,5 µg/l   | ≤ 5 µg/l          |                      |
| Aspect (qualitatif) *              | 0           |                   |                      |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 n/mL     |                   |                      |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 11 n/mL     |                   |                      |
| Bactéries coliformes /100ml-MS     | <1 n/100mL  |                   | ≤ 0 n/100mL          |
| Benzo(a)pyrène *                   | <0,005 µg/l | ≤ 0,01 µg/l       |                      |
| Benzo(b)fluoranthène               | <0,005 µg/l | ≤ 0,1 µg/l        |                      |
| Benzo(g,h,i)pérylène               | <0,005 µg/l | ≤ 0,1 µg/l        |                      |
| Benzo(k)fluoranthène               | <0,005 µg/l | ≤ 0,1 µg/l        |                      |

http://orobnat.sante.gouv.fr/orobnat/rechercherResultatQualite.do

1/2

# COMMUNE DE KUNTZIG

16/12/2016

orobnat.sante.gouv.fr/orobnat/rechercherResultatQualite.do

|                                   |              |             |                      |
|-----------------------------------|--------------|-------------|----------------------|
| Cadmium                           | <0,5 µg/l    | ≤ 5 µg/l    |                      |
| Chlore combiné *                  | 0,05 mg/LCl2 |             |                      |
| Chlore libre *                    | 0,05 mg/LCl2 |             |                      |
| Chlore total *                    | 0,10 mg/LCl2 |             |                      |
| Chlorure de vinyl monomère        | <0,5 µg/l    | ≤ 0,5 µg/l  |                      |
| Chrome total                      | <0,5 µg/l    | ≤ 50 µg/l   |                      |
| Conductivité à 25°C               | 800 µS/cm    |             | ≥200 et ≤ 1100 µS/cm |
| Couleur (qualitatif) *            | 0            |             |                      |
| Entérocoques /100ml-MS            | <1 n/100mL   | ≤ 0 n/100mL |                      |
| Epichlorohydrine                  | <0,1 µg/l    | ≤ 0,1 µg/l  |                      |
| Escherichia coli /100ml -MF       | <1 n/100mL   | ≤ 0 n/100mL |                      |
| Fer total                         | <2,0 µg/l    |             | ≤ 200 µg/l           |
| Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.) | <0,005 µg/l  | ≤ 0,1 µg/l  |                      |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène            | <0,005 µg/l  | ≤ 0,1 µg/l  |                      |
| Nitrites (en NO2)                 | <0,01 mg/L   | ≤ 0,5 mg/L  |                      |
| Odeur (qualitatif) *              | 0            |             |                      |
| Saveur (qualitatif) *             | 0            |             |                      |
| Température de l'air *            | 20,0 °C      |             |                      |
| Température de l'eau *            | 13,7 °C      |             | ≤ 25 °C              |
| Turbidité néphélométrique NFU     | 0,2 NFU      |             | ≤ 2 NFU              |
| pH *                              | 7,5 unitépH  |             | ≥6,5 et ≤ 9 unitépH  |

\* Analyse réalisée sur le terrain

<http://orobnat.sante.gouv.fr/orobnat/rechercherResultatQualite.do>

2/2



1 rue du Four  
54520 Laxou  
Tél : 03 83 26 34 54

# SECURITE INCENDIE

11/08/2016

## Listes des anomalies sur points d'eau

| N°                   | Type | Adresse                                                                                       | Non<br>dispo                        | Non<br>conf                         | Anomalies                                                                                                                                                              |
|----------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>KUNTZ KUNTZIG</b> |      |                                                                                               |                                     |                                     |                                                                                                                                                                        |
| 1                    | PI   | 48 ROUTE DE DISTROFF                                                                          | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Fuite(s) au racc.(s) ou au carré de man.<br>Verrou capot hors service<br>Numérotation du PEI absente ou erronée                                                        |
| 2                    | API  | 11 RUE DE LA BIBICHE                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Carré de manœuvre cassé ou manquant<br>Débit à 1 bar d'un API < 20 m3/H<br>(Débit A 1 bar = 0m3 / h)<br>Débit à 1 bar d'un API < 15m3/H<br>(Débit A 1 bar = 0m3 / h)   |
| 4                    | PI   | 27 RUE DES TILLEULS                                                                           | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Manœuvre difficile<br>Débit à 1bar d'un PI < 50 m3/H<br>(Débit A 1 bar = 48m3 / h)                                                                                     |
| 5                    | PI   | 19 ROUTE DE DISTROFF                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Point d'eau sans eau ou hors service<br>Débit à 1bar d'un PI < 50 m3/H<br>(Débit A 1 bar = 0m3 / h)<br>Débit à 1 bar d'un PI < 15m3/H<br>(Débit A 1 bar = 0m3 / h)     |
| 6                    | API  | RUE DES ROMAINS, Salle polyvalente                                                            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Manœuvre difficile<br>Accès difficile                                                                                                                                  |
| 7                    | API  | 5 RUE DES ACACIAS                                                                             | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Manœuvre difficile<br>Accès difficile                                                                                                                                  |
| 8                    | API  | 24 RUE DES EGLANTIER                                                                          | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Fuite(s) au racc.(s) ou au carré de man.<br>Manœuvre impossible                                                                                                        |
| 9                    | PI   | GRAND RUE, Face à la Mairie                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Fuite(s) au racc.(s) ou au carré de man.<br>Débit à 1bar d'un PI < 50 m3/H<br>(Débit A 1 bar = 0m3 / h)<br>Débit à 1 bar d'un PI < 15m3/H<br>(Débit A 1 bar = 0m3 / h) |
| 11                   | PI   | 26 GRAND RUE                                                                                  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Accès difficile                                                                                                                                                        |
| 12                   | PI   | 59 GRAND RUE                                                                                  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Poteau ou bouche trop enterré<br>Accès difficile<br>Bouchon(s) racc. cassé(s) ou manquant(s)<br>Débit à 1bar d'un PI < 50 m3/H<br>(Débit A 1 bar = 41m3 / h)           |
| 13                   | API  | 22 RUE DES PONTS, API                                                                         | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Manœuvre difficile<br>Poteau ou bouche trop enterré<br>A repeindre<br>débit insuffisant pour mesure;                                                                   |
| 14                   | API  | 44 RUE DES PONTS                                                                              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Fuite(s) au racc.(s) ou au carré de man.<br>débit insuffisant                                                                                                          |
| 15                   | PI   | 74 GRAND RUE, A côté de Darthol Chimie                                                        | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Signalisation ou visibilité incorrecte<br>Débit à 1bar d'un PI < 50 m3/H<br>(Débit A 1 bar = 46m3 / h)                                                                 |
| 18                   | PI   | CHEMIN DES VIGNES, Angle chemin des coteaux et des vignes contre le réservoir d'eau de pluie. | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Débit à 1bar d'un PI < 50 m3/H<br>(Débit A 1 bar = 22m3 / h)<br>manque joints                                                                                          |
| 22                   | PI   | 7 RUE DES ROUGES GORGES                                                                       | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Fuite(s) au racc.(s) ou au carré de man.                                                                                                                               |
| 23                   | PI   | 26 RUE DES ROUGES GORGES                                                                      | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Débit à 1bar d'un PI < 50 m3/H<br>(Débit A 1 bar = 24m3 / h)                                                                                                           |

# COMMUNE DE KUNTZIG

11/08/2016

Voie publique

## Résultats des tournées

### KUNTZ KUNTZIG

| N°     | Type    | Etat                   | Description    |
|--------|---------|------------------------|----------------|
| 000001 | Mesures | réalisée le 19/04/2016 | C.I.S. de YUTZ |

#### Hydrants

| N° | Type | Adresse                                                                                             | Diam.<br>d'alim. | Diam.<br>de sortie | Débits m3/h |         | Pres.<br>Statique | Etat | Anomalie | Accès | Sig. | Anomalies                                                                                                                                                                                      | Observations                                                                                 |
|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-------------|---------|-------------------|------|----------|-------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      |                                                                                                     |                  |                    | Maxi        | A 1 bar |                   |      |          |       |      |                                                                                                                                                                                                |                                                                                              |
| 1  | PI   | 48 ROUTE DE DISTROFF                                                                                | Incon<br>nu      | 1x100<br>2x65      | 81          | 71      | 7,1               | ✓    | ✗        | ✓     | ✓    | Fuite(s) au racc.(s) ou au carré de man.<br>Verrou capot hors service<br>Numérotation du PEI absente ou erronée                                                                                | Mesures du SDIS en 2016                                                                      |
| 2  | API  | 11 RUE DE LA BIBICHE                                                                                | Incon<br>nu      | 1x65               | 0           | 0       | 0,0               | ✗    | ✗        | ✓     | ✓    | Carré de manœuvre cassé ou manquant<br>Débit à 1 bar d'un API < 20 m3/h<br>(Débit A 1 bar = 0m3 / h)<br>Débit à 1 bar d'un API < 15m3/h<br>(Débit A 1 bar = 0m3 / h)                           | Mesures du SDIS en 2016                                                                      |
| 3  | PI   | 17 RUE DES TILLEULS                                                                                 | Incon<br>nu      | 1x100<br>2x65      | 72          | 72      | 6,8               | ✓    | ✓        | ✓     | ✓    |                                                                                                                                                                                                | Mesures du SDIS en 2016                                                                      |
| 4  | PI   | 27 RUE DES TILLEULS                                                                                 | Incon<br>nu      | Incon<br>nu        | 50          | 48      | 7,0               | ✗    | ✗        | ✓     | ✓    | Manœuvre difficile<br>Débit à 1 bar d'un PI < 50 m3/h<br>(Débit A 1 bar = 48m3 / h)                                                                                                            | Mesures du SDIS en 2016                                                                      |
| 5  | PI   | 19 ROUTE DE DISTROFF                                                                                | Incon<br>nu      | Incon<br>nu        | 0           | 0       | 0,0               | ✗    | ✗        | ✓     | ✓    | Point d'eau sans eau ou hors service<br>Débit à 1 bar d'un PI < 50 m3/h<br>(Débit A 1 bar = 0m3 / h)<br>Débit à 1 bar d'un PI < 15m3/h<br>(Débit A 1 bar = 0m3 / h)                            | Mesures du SDIS en 2016                                                                      |
| 6  | API  | RUE DES ROMAINS, Salle polyvalente                                                                  | Incon<br>nu      | Incon<br>nu        | 38          | 37      | 6,0               | ✓    | ✗        | ✓     | ✓    | Manœuvre difficile<br>Accès difficile                                                                                                                                                          | grille de la salle devant.<br>Mesures du SDIS en 2016                                        |
| 7  | API  | 5 RUE DES ACACIAS                                                                                   | Incon<br>nu      | Incon<br>nu        | 55          | 45      | 6,0               | ✓    | ✗        | ✓     | ✓    | Manœuvre difficile<br>Accès difficile                                                                                                                                                          | haie gênant l'accès et l'ouverture !<br>Mesures du SDIS en 2016                              |
| 8  | API  | 24 RUE DES EGLANTIER                                                                                | Incon<br>nu      | 1x65<br>2x45       | 45          | 45      | 6,5               | ✓    | ✗        | ✓     | ✓    | Fuite(s) au racc.(s) ou au carré de man.                                                                                                                                                       | Mesures du SDIS en 2016                                                                      |
| 9  | PI   | GRAND RUE, Face à la Mairie                                                                         | Incon<br>nu      | Incon<br>nu        | 0           | 0       | 0,0               | ✗    | ✗        | ✓     | ✓    | Manœuvre impossible<br>Fuite(s) au racc.(s) ou au carré de man.<br>Débit à 1 bar d'un PI < 50 m3/h<br>(Débit A 1 bar = 0m3 / h)<br>Débit à 1 bar d'un PI < 15m3/h<br>(Débit A 1 bar = 0m3 / h) | Brut important et fuite anormal au 1er<br>tour d'ouverture du PI.<br>Mesures du SDIS en 2016 |
| 10 | PI   | GRAND RUE, Face à l'église                                                                          | Incon<br>nu      | Incon<br>nu        | 82          | 68      | 6,5               | ✓    | ✓        | ✓     | ✓    |                                                                                                                                                                                                | Mesures du SDIS en 2016                                                                      |
| 11 | PI   | 26 GRAND RUE                                                                                        | Incon<br>nu      | Incon<br>nu        | 78          | 70      | 7,0               | ✓    | ✗        | ✓     | ✓    | Accès difficile                                                                                                                                                                                | Dans la cour du propriétaire, jardin etc<br>Mesures du SDIS en 2016                          |
| 12 | PI   | 59 GRAND RUE                                                                                        | Incon<br>nu      | Incon<br>nu        | 51          | 41      | 7,5               | ✗    | ✗        | ✓     | ✓    | Poteau ou bouche trop enterré<br>Accès difficile<br>Bouchon(s) racc. cassé(s) ou manquant(s)<br>Débit à 1 bar d'un PI < 50 m3/h<br>(Débit A 1 bar = 41m3 / h)                                  | Mesures du SDIS en 2016                                                                      |
| 13 | API  | 22 RUE DES PONTS, API                                                                               | Incon<br>nu      | Incon<br>nu        | 34          | 27      | 6,5               | ✓    | ✗        | ✓     | ✓    | Manœuvre difficile<br>Poteau ou bouche trop enterré<br>A repeindre<br>débit insuffisant pour mesure;                                                                                           | Mesures du SDIS en 2016                                                                      |
| 18 | PI   | CHEMIN DES VIGNES, Angle chemin<br>des coteaux et des vignes contre le<br>réservoir d'eau de pluie. | Incon<br>nu      | Incon<br>nu        | 23          | 22      | 7,2               | ✗    | ✗        | ✓     | ✓    | Débit à 1 bar d'un PI < 50 m3/h<br>(Débit A 1 bar = 22m3 / h)<br>manque joints                                                                                                                 | Mesures du SDIS en 2016                                                                      |
| 14 | API  | 44 RUE DES PONTS                                                                                    | Incon<br>nu      | Incon<br>nu        | 44          | 29      | 7,2               | ✓    | ✗        | ✓     | ✓    | Fuite(s) au racc.(s) ou au carré de man.<br>débit insuffisant                                                                                                                                  | Mesures du SDIS en 2016                                                                      |
| 15 | PI   | 74 GRAND RUE, A côté de Danthol<br>Chimie                                                           | Incon<br>nu      | Incon<br>nu        | 55          | 46      | 7,6               | ✗    | ✗        | ✓     | ✓    | Signalisation ou visibilité incorrecte<br>Débit à 1 bar d'un PI < 50 m3/h<br>(Débit A 1 bar = 46m3 / h)                                                                                        | Mesures du SDIS en 2016                                                                      |
| 22 | PI   | 7 RUE DES ROUGES GORGES                                                                             | Incon<br>nu      | 1x100<br>2x65      | 100         | 85      | 7,5               | ✓    | ✗        | ✓     | ✓    | Fuite(s) au racc.(s) ou au carré de man.                                                                                                                                                       | cailloux<br>Mesures du SDIS en 2016                                                          |
| 25 | PI   | 24 RUE DES BERGERONNETTES                                                                           | Incon<br>nu      | 1x100<br>2x65      | 82          | 72      | 6,2               | ✓    | ✓        | ✓     | ✓    |                                                                                                                                                                                                | Mesures du SDIS en 2016                                                                      |
| 23 | PI   | 26 RUE DES ROUGES GORGES                                                                            | Incon<br>nu      | 1x100<br>2x65      | 27          | 24      | 6,2               | ✗    | ✗        | ✓     | ✓    | Débit à 1 bar d'un PI < 50 m3/h<br>(Débit A 1 bar = 24m3 / h)                                                                                                                                  | Mesures du SDIS en 2016                                                                      |
| 24 | PI   | 32 RUE DES ROUGES GORGES                                                                            | Incon<br>nu      | 1x100<br>2x65      | 79          | 67      | 6,3               | ✓    | ✓        | ✓     | ✓    |                                                                                                                                                                                                | Mesures du SDIS en 2016                                                                      |

#### Réserves

| N° | Type | Adresse                                                             | Volume<br>m3 | m3 / h<br>Re-alim. | Heure         | Etat | Anomalie | Accès | Sig. | Anomalies | Observations                                                                                                  |
|----|------|---------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|---------------|------|----------|-------|------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      |                                                                     |              |                    |               |      |          |       |      |           |                                                                                                               |
| 21 | PAR  | 2 RUE DES EGLANTIER, Couverture<br>citerne s'ouvre avec polycroise, | 60           |                    | 16:22         | ✓    | ✓        | ✓     | ✓    |           | attention ouverture difficile due au poids du couvercle en fonte ! 2 SP<br>minimum<br>Mesures du SDIS en 2016 |
| 16 | PA   | 59 GRAND RUE, Puit                                                  | 30           |                    | Après<br>midi | ✓    | ✓        | ✓     | ✓    |           | Mesures du SDIS en 2016                                                                                       |
| 17 | PAR  | CHEMIN DES VIGNES, A l'entrée du<br>lotissement                     | 60           |                    | Après<br>midi | ✓    | ✓        | ✓     | ✓    |           | Mesures du SDIS en 2016                                                                                       |

KUNTZ KUNTZIG



1 rue du Four  
54520 Laxou  
Tél : 03 83 26 34 54

# DECHETS

## Population concernée

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2015, la Communauté d'Agglomération Portes de France-Thionville exerce pleinement la compétence Environnement.

A ce titre, elle exerce la compétence de collecte et traitement des déchets ménagers et assimilés en lieu et place de chacune de ses 13 communes membres :

ANGEVILLERS  
BASSE-HAM  
FONTOY  
HAVANGE  
ILLANGE

**KUNTZIG**  
LOMMERANGE  
MANOM  
ROCHONVILLERS  
TERVILLE

THIONVILLE  
TRESSANGE  
YUTZ

regroupant 79 028 habitants.

## Collectes en porte à porte :

- Collecte bihebdomadaire des **Ordures Ménagères Résiduelles** (OMR), à Kuntzig celle-ci a lieu le Mardi et le Vendredi, OMR à déposer en sac dans des bacs roulants.
- Collecte hebdomadaire du **tri sélectif**:
  - o bouteille et flacons plastiques
  - o cartons, magazines et journaux, briques alimentaires et boîtes à pizza
  - o boîtes métalliques, aérosols, canettes et barquettes aluminium

à déposer en vrac dans les sacs plastiques transparents ou dans les bacs gris et jaunes, le Lundi.

Les sacs ou bacs doivent être présentés à la collecte au plus tôt la veille après 19h et au plus tard le jour même avant 5h.

Les collectes tombant sur un jour férié sont reportées au lendemain.

- Collecte trimestrielle des **encombrants**, ceux-ci doivent être déposés sur la voie publique en limite de voie de circulation et ne doivent occasionner aucune gêne pour les usagers de la voie publique. Les agents de collecte sont en droit de ne pas collecter les déchets risquant de nuire à leur santé.

La C.A Portes France-Thionville se situe sur le périmètre du Syndicat Mixte de Transport et de Traitement des Déchets Ménagers de Lorraine Nord (SYDELON).

## Collectes en apport volontaire:

La commune de Kuntzig dispose de six bornes aériennes collectées tous les quinze jours dont :

- 3 bornes à verre (2X4m³ et 1X3m³). Sont acceptés : les bouteilles en verre, les pots et flacons en verre sans bouchon, ni capsule, ni couvercle.

Les emballages ménagers en verre déposés dans les bornes d'apport volontaires réparties sur l'ensemble du territoire, sont collectés et recyclés par la société MINERIS à Saint-Menge dans les Vosges.

Sont refusés : la faïence, la vaisselle, les pots en terre, les ampoules électriques, les tubes néon.

- 2 bornes à papier (2X3m³), collectées tous les quinze jours.

- 1 borne à textile (vêtement et chaussures) collectée tous les semaines.

### Les déchèteries

Selon le lieu d'habitat des déchèteries de référence sont attribuées aux habitants des communes de la C.A Portes France-Thionville.

Les quatre déchèteries communautaires

- **Déchèterie de Havange** (Chemin du Bure, 57655) destinée aux habitants d'Angevillers, Fontoy, Havange, Lommérange, Rochonviller et Tressange.

Les véhicules de type camion 3,5 tonnes avec benne levante sont interdits.

Des travaux de restructuration de la déchèterie ont été réalisés courant 2016, avec notamment :

- Une alimentation du site en eau potable,
- la mise en place d'une station autonome de traitement des eaux usées,
- la mise en œuvre d'un revêtement imperméable afin de capter et prétraiter les eaux de ruissellement avant rejet dans le milieu naturel,
- la mise en œuvre d'un local de gardiennage équipé de sanitaires, d'un local fermé dédié au stockage des Déchets Spécifiques Diffus,
- la construction de quais de déchargement pérennes et sécurisés.
- La mise en œuvre d'une clôture sur l'ensemble du périmètre du site et l'installation d'un portail et de barrières destinées à gérer les accès

- **Les déchèteries de Thionville-Veymerange** (Z.A.C. Metzange-Buchel, à l'arrière du cimetière et l'Espace Multifonctionnel de Veymerange) et **Thionville** (Chemin des Résistants et des Déportés, à l'arrière du cimetière Saint-François) sont destinées aux habitants de Terville, Thionville et Manom

- **La déchèterie de Yutz** (rue de Poitiers, 57970 Yutz) est destinée aux habitants d'Illange, **Kuntzig** et Yutz.

Les habitants du territoire ne sont pas limités en volume de dépôt de déchets. Ils peuvent dorénavant se rendre dans les quatre déchetteries de l'agglomération sous présentation du Pass Déchet'.

Les professionnels munis d'une carte ont accès à la déchetterie. Leurs dépôts sont enregistrés par les gardiens et une facture est éditée trimestriellement.

L'accueil des professionnels est limité aux mardis, mercredis et jeudis. Ils doivent se rendre à la déchetterie la plus proche de leur lieu d'exercice.

La déchetterie de :

- Veymerange pour les professionnels d'Angevillers, Fontoy, Havange, Lommérange, Rochonvillers, Tressange, Terville et Thionville,
- Thionville pour les professionnels de Manom et Thionville,
- Yutz pour les professionnels de Basse-Ham, Illange, Kuntzig et Yutz.

| Types de déchets                               | Tarifs                    | Volumes acceptés                 |
|------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| Ferraille, cartons, papier, verre, D3E ménages | Gratuit                   | 2 m <sup>3</sup> maximum/semaine |
| Tout-venant, déchets verts, bois, gravats      | 10 € / 0,5 m <sup>3</sup> |                                  |
| Autres déchets                                 | Non acceptés              |                                  |

### Le compostage individuel

Bien qu'il n'y ait pas d'opération de compostage mise en place sur Kuntzig, on note qu'à partir du 1 janvier 2017, les habitants de Kuntzig et de l'agglomération pourront bénéficier d'un composteur de 600L à prix préférentiel.

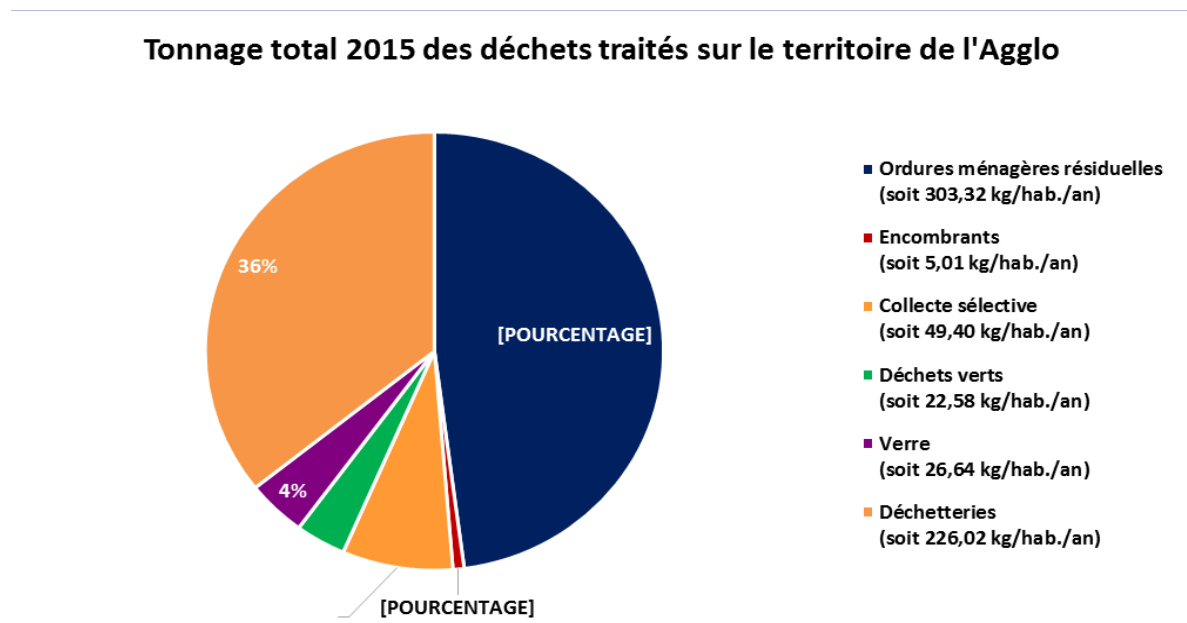
### Recrutement de deux ambassadrices du tri

La Communauté d'Agglomération a embauché deux ambassadrices du tri. Leur mission est notamment d'optimiser le tri grâce une communication orale de proximité (porte à porte, animations dans les écoles, tenue de stands lors de manifestations...) et par la création et la diffusion de supports de communication propres à la gestion des déchets (guides du tri adultes et enfants, mémo déchets...).

### Les chiffres clés

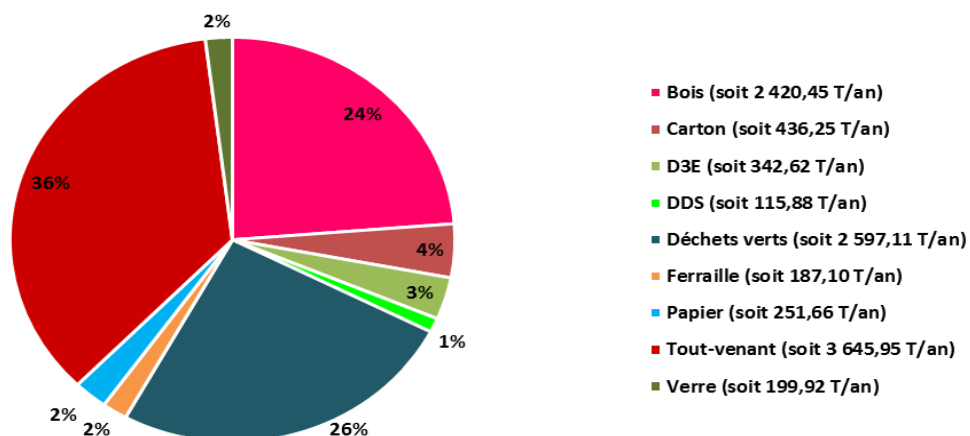
On note qu'il n'y a pas de tonnage spécifique à la commune de Kuntzig, étant donné que le camion benne collecte plusieurs communes à la fois, lors de sa tournée.

En 2015 et sur l'ensemble du territoire, 51 163,33 tonnes de déchets ont été collectés en porte à porte, en apport volontaire et amenés en déchetterie, réparties de la manière suivante :



Pour ce qui concerne les déchets déposés en déchetterie en 2015, la répartition des matériaux est la suivante :

### Composition type d'une déchetterie



**Nota** : le tonnage des gravats étant trop important (7 903,46 tonnes) et celui des DASRI, huiles, piles et pneus trop minimes (total < à 100 tonnes), ils ne sont pas inclus dans le graphique pour que les apports en déchetterie soient représentés de manière plus pertinente.

Enfin, la collecte sélective est quant à elle composée selon les proportions ci-dessous :

### Composition de la collecte sélective

