

# Chapitre VII - Suivi de la planification régionale en matière de prévention et de gestion des déchets

La planification régionale est **en vigueur depuis le 26 juin 2019**, aussi le Tableau de Bord 2018 propose dans ce chapitre une appréciation de sa prise en compte depuis le début des travaux de planification (2016) et depuis l'entrée en vigueur des principaux objectifs nationaux (2015), ie sur la **période 2015-2018**.

L'**adoption** en Assemblée plénière du Conseil régional Provence-Alpes-Côte d'Azur du **Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets le 26 juin 2019** marque une étape décisive actant de la mise en œuvre d'une **stratégie régionale concertée** à horizon 2025 / 2031. Elle a pour objet de « **coordonner à l'échelle régionale les actions entreprises par l'ensemble des parties** ». Intégrée au **Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires** (arrêté préfectoral du 15 Octobre 2019), la planification régionale en matière de Prévention et de Gestion des Déchets est déclinée dans les **objectifs 24, 25 et 26** (sur 68) et les **règles LD1 OBJ25a, LD1 OBJ25b et LD1 OBJ26** (à mettre en œuvre dans les documents d'urbanisme) :

- OBJECTIF 24 - **Décliner des objectifs quantitatifs régionaux de prévention, recyclage et valorisation des déchets**
- OBJECTIF 25 - **Planifier les équipements de prévention et de gestion des déchets dans les documents d'urbanisme**
- OBJECTIF 26 - **Favoriser le recyclage, l'écologie industrielle et l'économie circulaire**

Le Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires est disponible dans son intégralité sur le site : <https://connaissance-territoire.maregionsud.fr/avenir-de-nos-territoires/le-schema-regional/>

Le SRADDET prévoit le maintien d'une **instance de gouvernance intitulée « Commission Consultative des Déchets »**. Composée de représentants des collectivités territoriales et de leurs groupements compétents en matière de collecte et de traitement de déchets, d'organismes publics et d'organisations professionnelles concernés, d'éco organismes et d'associations agréées de protection de l'environnement, elle est chargée d'assurer **le suivi et l'évaluation de la partie « déchets et économie circulaire »** du SRADDET (article L.4251-10 du Code Général des Collectivités Territoriales). Le fascicule des règles du SRADDET comprend également les modalités et indicateurs de suivi et d'évaluation de l'application des règles et de leurs incidences.

Le SRADDET mentionne que l'Observatoire régional des Déchets et de l'Économie Circulaire (ORD&EC) constitue l'outil complet et pérenne de suivi de la planification régionale. Dans le cadre de ses missions, l'ORD&EC suivra particulièrement les indicateurs permettant l'évaluation des objectifs fixés par la planification régionale. Pour le suivi de la planification régionale les tableaux suivants précisent par type de déchets la liste des indicateurs associés à chacun **des principaux objectifs quantitatifs (14)**. Ces indicateurs seront également suivis à l'échelle des bassins de vie. Le Tableau de Bord de l'ORD&EC considère par ailleurs de nombreux indicateurs complémentaires.



## A. SUIVI DES INDICATEURS (14) DEFINIS DANS LE SRADDET (2015-2018)

| DECHETS NON DANGEREUX NON INERTES (DND-NI) |                     |                         |   | Unité  | 2015   | 2016        | 2017        | 2018        | Objectif du SRADDET | Suivi en cours                  | Source    |  |
|--|---------------------|-------------------------|---|--------|--------|-------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------------------|-----------|--|
| Code 8.01                                  | Objectif SRADDET 25 | Règle SRADDET LD1-Obj25 | Taux d'évolution de la production de DND-NI par rapport à 2015                              | Région | %      | 0%          | -8,00%      | -8,00%      | -2,52%              | -10% en 2025 par rapport à 2015 | -2,5%     | Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire (ORD&EC) en s'appuyant sur la base de données du Registre français des Emissions Polluantes |
|  |                     |                         |   |        | tonnes | 5 868 351 t | 5 397 208 t | 5 397 590 t | 5 720 449 t         |                                 |           |  |
| 8.02                                       | 25                  | LD1-Obj25               | Taux d'évolution de la quantité de DND-NI préparé pour une réutilisation par rapport à 2015 | Région | %      | 0%          | 1,00%       | 3,00%       | 60,83%              | +10% en 2025 par rapport à 2015 | +61%      | Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire (ORD&EC)  |
|  |                     |                         |   |        | tonnes | 3 000 t     | 3 034 t     | 3 100 t     | 4 825 t             |                                 |           |  |
| 8.03                                       | 25                  | LD1-Obj25               | Taux de DAE-ND-NI collectés en mélange avec les DMA (Déchets ménagers et assimilés)         | Région | tonnes | 36%         | 36,00%      | 36,00%      | 36,00%              | -50% en 2025 par rapport à 2015 | 0%        | Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire (ORD&EC)  |
|  |                     |                         | <i>Part des DAE-ND-NI collectés en mélange avec les DMA</i>                                 |        | %      | 1 279 578 t | 1 268 933 t | 1 282 493 t | 1 321 558 t         |                                 |           |  |
| 8.04                                       | 25                  | LD1-Obj25               | Taux de valorisation des DND-NI   | Région | %      | 40%         | 43,00%      | 44,00%      | 44,00%              | 65% de DND-NI valorisés en 2025 | 44%       | Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire (ORD&EC)  |
|  |                     |                         |   |        | tonnes | 2 337 795 t | 2 251 714 t | 2 401 345 t | 2 516 857 t         |                                 |           |  |
| 8.05                                       | 25                  | LD1-Obj25               | Quantités supplémentaires de déchets d'emballage triés                                      | Région | tonnes | 0 t         | + 2 655 t   | + 11 704 t  | +20 285 t           | + 120 000t en 2025              | +20 285 t | Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire (ORD&EC)  |
|  |                     |                         | <i>Quantités de déchets d'emballage triés</i>   |        | tonnes | 161 381 t   | 164 036 t   | 173 085 t   | 181 666 t           |                                 |           |  |
| 8.06                                       | 25                  | LD1-Obj25               | Quantité de biodéchets alimentaires triés à la source                                       | Région | tonnes | 19 198 t    | 19 136 t    | 37 089 t    | 32 390 t            | 450 000t en 2025                | 32 390 t  | Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire (ORD&EC)  |
|  |                     |                         | <i>Evolution des quantités depuis 2015</i>  |        | tonnes |             | -62 t       | 17 891 t    | 13 192 t            |                                 |           |  |
| 8.07                                       | 25                  | LD1-Obj25               | Taux de valorisation des mâchefers produites  | Région | %      | 36%         | 39,00%      | 61,00%      | 67,00%              | 90% en 2025, 100% en 2031       | 67%       | Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire (ORD&EC)  |
|  |                     |                         | Quantités annuelles de mâchefers produites  |        | tonnes | 101 674 t   | 108 913 t   | 151 872 t   | 191 249 t           |                                 |           |  |

| DECHETS NON DANGEREUX INERTES ET NON INERTES ISSUS DE CHANTIERS DU BTP |    |           |  | Unité              | 2015               | 2016                   | 2017                   | 2018                    | Objectif du SRADET                                       | Suivi en cours | Source  |
|--|----|-----------|--|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|--|----------------|---|
| 8.08   | 25 | LD1-Obj25 | Taux d'évolution de la production de DND-Inertes par rapport à 2015  | Région %<br>tonnes | 0%<br>15 403 414 t | +0,32%<br>15 452 897 t | +7,30%<br>16 534 249 t | 18,6%<br>18 274 206 t   | +0% en 2025 par rapport à 2015                           | +18,6%         | Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire (ORD&EC) |
| 8.09   | 25 | LD1-Obj25 | Taux d'évolution de la quantité de DND issus de chantiers du BTP en Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux par rapport à 2015  | Région %<br>tonnes | 0%<br>66 534 t     | -38,60%<br>40 850 t    | -89,60%<br>6 905 t     | -97,5%<br>1 678 t       | -50% par rapport à 2015                                  | -97,5%         | Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire (ORD&EC) |
| 8.10   | 25 | LD1-Obj25 | Evolution du taux de DND (DI +NI) issus de chantiers du BTP suivant une filière légale par rapport à 2015<br><i>Quantité annuelle de DND (DI +NI) issus de chantiers du BTP suivant une filière légale</i> | Région %<br>tonnes | 0%<br>8 859 019 t  | -8,84%<br>8 075 996 t  | +12,1%<br>9 934 174 t  | +17,60%<br>10 418 231 t | Capter 100% des déchets des chantiers du BTP en 2025     | +17,60%        | Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire (ORD&EC) |
| 8.11   | 25 | LD1-Obj25 | Taux de valorisation des déchets inertes et non inertes issus des chantiers du BTP   | Région %           | 70%                | 68,37%                 | 70,04%                 | 74,22%                  | 70% de valorisation en 2025                              | 74,2%          | Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire (ORD&EC) |
| DECHETS DANGEREUX  |    |           |  | Unité              | 2015               | 2016                   | 2017                   | 2018                    | Objectif du SRADET                                       | Suivi en cours | Source  |
| 8.12   | 25 | LD1-Obj25 | Taux d'évolution du gisement de déchets dangereux  | Région %<br>tonnes | 0%<br>820 435 t    | -3,00%<br>833 635 t    | -2,00%<br>842 235 t    | +2,00%<br>837 235 t     | Stabiliser le gisement à son niveau de 2015              | -2%            | Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire (ORD&EC) |
| 8.13   | 25 | LD1-Obj25 | Taux de déchets dangereux collectés par rapport au gisement identifié (hors terres polluées)   | Région %<br>tonnes | 72%<br>491 576 t   | 59,76%<br>415 096 t    | 59,11%<br>415 687 t    | 66,30%<br>462 956 t     | Capter 80% en 2025 et 100% en 2031                       | 66%            | Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire (ORD&EC) |
| 8.14   | 25 | LD1-Obj25 | Taux de valorisation des déchets dangereux collectés (énergie et matière)  | Région %<br>tonnes | 67%<br>329 301 t   | 71,00%<br>295 745 t    | 66,00%<br>272 493 t    | 54,00%<br>250 083 t     | Valorisation de + de 70% des déchets dangereux collectés | 54%            | Observatoire Régional des Déchets & de l'Economie Circulaire (ORD&EC) |

## B. RECENSEMENT DES PRINCIPALES INSTALLATIONS DE GESTION DES DECHETS AUTORISEES, ENREGISTREES OU AYANT UN RECEPISSE DE DECLARATION DEPUIS SON ENTREE EN VIGUEUR (26/06/2019)

L'état des lieux de la planification régional identifiait 7 dossiers déposés auprès de la DREAL pour l'exploitation d'ISDND. Au 25 mai 2020, 2 arrêtés préfectoraux ont été signés sur le bassin de vie Provençal :

| Dpt | Bassin de vie | Nom de l'exploitant ayant déposé le dossier pour l'exploitation d'un ISDND | Date de réception en Préfecture | Commune             | Objet  | Etat au 25 mai 2020                          |
|-----|---------------|--|---------------------------------|---------------------|--|--|
| 04  | ALPIN         | CSDU 04  | 16/10/17                        | VALENSOLE           | Demande de prolongation jusqu'en 2040  | En cours d'instruction                       |
| 05  | ALPIN         | VEOLIA   | 12/09/2018                      | VENTAVON            | Demande de prolongation après 2022   | En cours d'instruction                       |
| 13  | PROVENCAL     | SUEZ   | 27/12/2017                      | LES PENNES-MIRABEAU | Extension et prolongation<br>175 000 t/an dès 2019   | <b>Arrêté Préfectoral du 22 octobre 2019</b> |
| 83  | PROVENCAL     | PIZZORNO   | 30/12/16                        | PIERREFEU-DU-VAR    | Prolongation<br>135 000 t/an dès 2019, mise en balle jusqu'en août 2020 (travaux sur site) | <b>Arrêté Préfectoral du 21 octobre 2019</b> |
| 83  | PROVENCAL     | SIVED -NG  | 08/07/16                        | Ginasservis         | Prolongation   | En cours d'instruction                       |
| 83  | AZUREEN       | SOCIETE PUBLIQUE LOCALE LE VALLON DES PINS                                 | 24/03/17                        | BAGNOLS-EN-FORET    | Création   | En cours d'instruction                       |
| 83  | AZUREEN       | SUEZ   | 01/04/2019                      | TANNERON            | Création   | En cours d'instruction                       |

Sur le **bassin de vie RHODANIEN**, l'ISDND d'ENTRAIGUES, un nouvel arrêté préfectoral du 30 juillet 2019 mentionne les nouvelles capacités du site : 90 000 t/an en 2019 puis 80 000 t/an à partir de 2020, et 20 000 t/an pour mâchefers non dangereux et terres faiblement polluées.

Concernant les Unités de Valorisation Energétique, la principale décision préfectorale concerne le centre multi filière de FOS-SUR-MER (valorisation organique et énergétique) qui augmente ses capacités de 23 000 t/an.

Le tableau suivant présente une synthèse des autres décisions préfectorales sur des sites de traitement des déchets résiduels :

| DPT | BASSIN DE VIE | UNITE DE GESTION DES DECHETS RESIDUELS | DATE AP/APC/LETRE PREFECTORALE | OBJET   |
|-----|---------------|--|--------------------------------|---|
| 83  | PROVENCAL     | ISDND DE PIERREFEU DU VAR              | 30/07/2019                     | Réhausse de 18 500 t/an en 2019   |
| 84  | RHODANIEN     | ISDND ENTRAIGUES                       | 30/07/2019                     | Modification des capacités de stockage 2019 et après 2020   |
| 06  | AZUREEN       | UVE ANTIBES                            | 18/09/2019                     | Augmentation capacité temporaire de 5 000 t en 2019   |
| 84  | RHODANIEN     | ISDND ENTRAIGUES                       | Automne 2019                   | + 1 500 t en 2019 et - 1 500 t en 2020  |
| 05  | ALPIN         | ISDND SORBIERS                         | 29/11/2019                     | Modification de la capacité de stockage (au 31/12/2018 la capacité restante est de 7 665 tonnes) soit + 4 000 t jusqu'au printemps 2020 |
| 13  | PROVENCAL     | ISDND SEPTEMES-LES-VALLONS             | 06/12/2019                     | Augmentation de capacité de 6 000 t pour 2019 (soit 256 000 t/an)   |
| 84  | RHODANIEN     | UVE VEDENE                             | 15/04/2020                     | Modification de la zone de chalandise pendant 6 semaines  |
| 13  | PROVENCAL     | UVE FOS-SUR-MER                        | 16/04/2020 et 20/05/2020       | Modification de la zone de chalandise jusqu'au 13 juin 2020   |

Au 26 mai 2020, la DREAL recense également les 7 déclarations suivantes :







| DPT | BASSIN DE VIE | Date de l'arrêté d'enregistrement | EXPLOITANT                                     | COMMUNE   | ACTIVITE   |
|-----|---------------|-----------------------------------|--|-----------|--|
| 13  | RHODANIEN     | 15/11/2019                        | VICAT  | ARLES     | Transit de déchets non dangereux (cendres)         |
| 05  | ALPIN         | 03/12/2019                        | COMMUNAUTE DE COMMUNES DU BRIANÇONNAIS         | LA GRAVE  | ISDI   |
| 05  | ALPIN         | 08/10/2019                        | COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION GAP-TALLARD-DURANCE | GAP       | Déchetterie  |
| 83  | AZUREEN       | 04/07/2019                        | SOFOVAR  | FREJUS    | Centre de tri, transit, regroupement               |
| 83  | AZUREEN       | 17/01/2020                        | RBTP   | FREJUS    | Broyage concassage de matériaux et déchets inertes |
| 84  | RHODANIEN     | 08/07/2019                        | PANCALLO DEMO 4X4                              | VALREAS   | Centre VHU   |
| 84  | RHODANIEN     | 05/02/2020                        | COMMUNAUTE DE COMMUNES RHONE-LEZ-PROVENCE      | MONDRAGON | Déchetterie  |

Les autres récépissés de déclaration sont suivis par les Préfectures départementales. La méthodologie de remontées des informations est en cours de mise en œuvre par les services de l'Etat.


## C. SYNTHÈSE SITUATION DES BASSINS DE VIE EN MATIÈRE DE PRÉVENTION ET DE GESTION DES DÉCHETS AU REGARD DES VALEURS À VISER ET DES BESOINS IDENTIFIÉS PAR LA PLANIFICATION RÉGIONALE

Pour le suivi de la mise en œuvre des objectifs du SRADDET, l'ORD&EC a réalisé en 2020 une analyse de la des bassins de vie au regard des valeurs à viser et des besoins identifiés par la planification régionale. Le tableau en fait une synthèse sur la base des données disponibles par l'ORD&EC en janvier 2020. Cette synthèse est régulièrement mis à jour des informations transmis par les territoires et exploitants d'unités de gestion des déchets.


|   | RHODANIEN<br>(723 000 hab.)   | ALPIN<br>(305 000 hab.)   | PROVENÇAL<br>(2 690 000 hab.)   | AZUREEN<br>(1 330 000 hab.)  |
|---|---|---|---|--|
| SITUATION EN MATIÈRE DE TRAITEMENT DES DÉCHETS RÉSIDUELS  | <b>Fortement déficitaire</b> à partir de 2020   | <b>En difficulté</b> à partir de juin 2020  | L'ISDND de PIERREFEU DU VAR ne sera techniquement opérationnelle qu'en septembre 2020 aussi le bassin est <b>actuellement en difficulté</b> | <b>Fortement déficitaire</b> et qui le sera encore plus dans le cadre du « revamping » de l'UVE de Nice de 2022 à 2024   |
| BESOINS EN ÉQUIPEMENTS STRUCTURANTS   | <b>Aucun projet structurant</b> engagé pour le court terme (ante 2022) (centre de tri, stockage, traitement des biodéchets,...) | Des projets structurants engagés mais en attente instruction DREAL, peu de projet pour le traitement des biodéchets | <b>Aucun projet structurant</b> engagé pour le court terme (ante 2022) (centres de tri, traitement des biodéchets,...)                      | <b>Peu de projets structurants</b> engagés pour le court terme (ante 2022) ou en attente instruction DREAL (centre de tri, stockage, traitements des biodéchets,...) |
| PROJETS D'ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES   | De nombreux projets en cours  | De nombreux projets en cours  | Des projets en cours et à développer surtout à l'échelle des 2 Métropoles   | <b>Peu de projets en cours</b>   |
| INVESTISSEMENTS À PREVOIR POUR ATTEINDRE LES OBJECTIFS DE LA PLANIFICATION NATIONALE ET RÉGIONALE (2019-2025) | <b>100 M€</b>   | <b>50 M€</b>  | <b>350 M€</b>   | <b>200 M€</b>  |

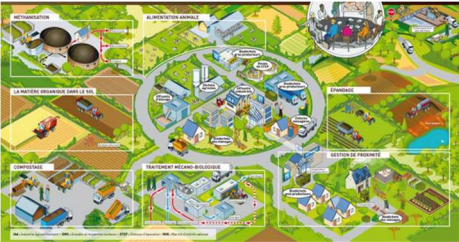
|   | RHODANIEN<br>(723 000 hab.)  | ALPIN<br>(305 000 hab.)   | PROVENÇAL<br>(2 690 000 hab.)   | AZUREEN<br>(1 330 000 hab.)   |
|---|--|---|---|---|
| <p><b>FAIRE EVOLUER LES COMPORTEMENTS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>100 % de collectivités régionales disposant d'une <b>connaissance parfaite des coûts</b> en 2022 via l'application «comptacoût®» (accompagnement ADEME)</li> <li>Une première étape de <b>22% des habitants couverts</b> d'ici <b>2020</b> par une <b>tarification incitative</b> puis 35% des habitants en 2025</li> <li>Généraliser la <b>Redevance Spéciale</b> à l'horizon 2022</li> </ul>    | <p>Amélioration de la connaissance des coûts prioritaire sur ce bassin de vie</p> <p><b>0%</b> de la population couverte par la tarification incitative en 2020 mais des projets en cours</p> <p>Déploiement progressif de la Redevance Spéciale</p> | <p>Bonne connaissance des coûts</p> <p><b>0%</b> de la population couverte par la tarification incitative en 2020, des projets en cours</p> <p>Déploiement progressif de la Redevance Spéciale</p>  | <p>Amélioration de la connaissance des coûts prioritaire sur ce bassin de vie</p> <p><b>0%</b> de la population couverte par la tarification incitative en 2020 mais des projets en cours</p> <p>Déploiement progressif de la Redevance Spéciale</p>                        | <p>Bonne connaissance des coûts</p> <p><b>0%</b> de la population couverte par la tarification incitative en 2020, aucun projet en cours</p> <p>Déploiement de la <b>Redevance Spéciale à prévoir</b> sur de nombreux territoires</p>   |
| <p><b>PREVENIR ET REDUIRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Réduire de <b>10 %</b> les quantités de Déchets Ménagers et Assimilés non dangereux en 2025 par rapport à 2015</li> </ul> <p><i>Priorité absolue de mettre en œuvre les Programmes Locaux de Prévention des Déchets à l'échelle des territoires de chaque EPCI compétent au plus tard en 2020 (déchets des ménages et déchets des activités économiques) pour faire baisser les volumes à traiter</i></p> <p><i>Poursuivre et renforcer la prévention des déchets verts et la gestion de proximité en tenant compte des interdictions de brûlage à l'air libre en partenariat avec les communes</i></p> <p><i>Et diviser par deux la quantité de déchets des activités économiques collectée en mélange avec les déchets des ménages dès 2025 (différencier les flux de déchets des activités économiques collectés)</i></p>  | <p><b>+1,5%</b> de 2015 à 2018 (pour 0,25% d'augmentation de population)</p> <p>5 sur 16 EPCI ont un Programme Local de Prévention</p>                           | <p><b>+5,8%</b> de 2015 à 2018 (pour 1,2% d'augmentation de population)</p> <p>1 sur 16 EPCI et 1 syndicat ont un Programme Local de Prévention</p>  | <p><b>+2,9%</b> de 2015 à 2018 (pour une augmentation de population de 1%).</p> <p>4 EPCI sur 10 et 1 syndicat déclarent avoir lancé un Programme Local de Prévention des Déchets</p>  | <p><b>+3,8%</b> de 2015 à 2018 (pour une augmentation de population de 0,1%).</p> <p>1 EPCI sur 10 et 2 syndicats (représentant 2 EPCI) déclarent avoir mis en œuvre un Programme Local de Prévention des Déchets</p>  |



|   | RHODANIEN<br>(723 000 hab.)   | ALPIN<br>(305 000 hab.)                                       | PROVENÇAL<br>(2 690 000 hab.)    | AZUREEN<br>(1 330 000 hab.) |
|---|---|---|----------------------------------|-----------------------------|
| <p><b>FAVORISER LE REEMPLOI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Développer le réemploi et augmenter de 10 % la quantité des déchets non dangereux non inertes faisant l'objet de préparation à la réutilisation</li> </ul> <p>Développer l'installation de sites de réemploi (économie circulaire)</p> <p>Développer l'utilisation de ressources issues du réemploi et la substitution par des ressources issues du recyclage</p> <p>Soutenir le développement des filières de réemploi</p> <p>En tant que prescripteurs publics, privilégier l'orientation des déchets de chantiers vers des filières de réemploi</p> |  <p>Un bassin de vie engagé.<br/>En cours de développement</p> | <p>Un bassin de vie engagé.<br/>En cours de développement</p> | <p>En cours de développement</p> | <p>A développer</p>         |



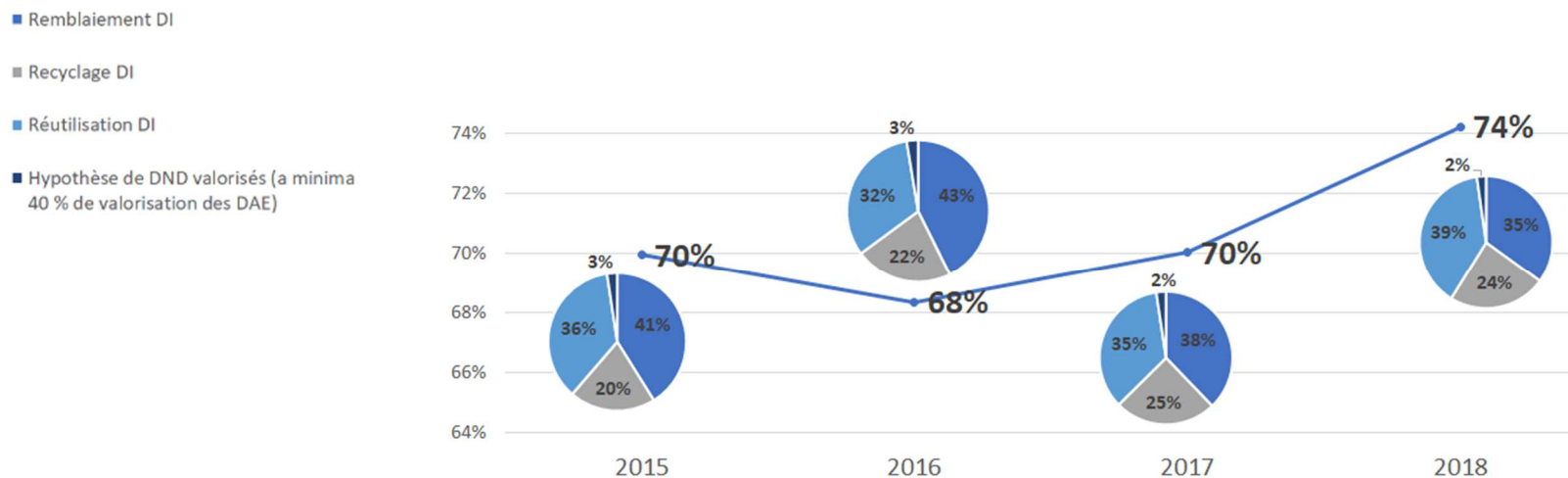
|   | RHODANIEN<br>(723 000 hab.)   | ALPIN<br>(305 000 hab.)  | PROVENÇAL<br>(2 690 000 hab.)   | AZUREEN<br>(1 330 000 hab.)  |
|---|---|--|---|--|
| <p><b>RENFORCER LA VALORISATION DES DECHETS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Valoriser 65 %</b> des déchets Ménagers et Assimilés non dangereux non inertes en 2025</li> </ul> <p>Valoriser 90 % des quantités de mâchefers produites par les Unités de Valorisation Énergétique en 2025 puis 100 % en 2031</p> <p>Augmenter les quantités de déchets d'emballages ménagers triées et atteindre dès 2025 les performances nationales 2015 de collectes séparées des emballages par typologie d'habitat (+55 % par rapport à 2015)</p> <p>Privilégier deux schémas de collectes des emballages</p> <p>Harmoniser les consignes de tri au plus tard en 2025</p> <p>Favoriser la modernisation des centres de tri pour permettre l'extension des consignes de tri avant 2022</p> <p>Mettre en œuvre le tri à la source des biodéchets (ménages, administrations et entreprises) dès 2024</p> <p>Encourager/Développer des filières de valorisation directe, si possible de proximité</p> <p>Réduire les besoins en capacité de stockage</p>  | <p>En 2018, <b>37%</b> des Déchets Ménagers et Assimilés ont été valorisés (<b>+2%</b> par rapport à 2015). Le taux de valorisation varie de 26% à 65% selon les collectivités.</p> <p><b>L'extension des consignes de tri n'est pas mise en œuvre en 2020.</b></p> <p>100% des mâchefers sont valorisés.</p> <p>Une expérimentation du tri à la source des biodéchets est en cours</p> | <p>En 2018, <b>38,2%</b> des Déchets Ménagers et Assimilés ont été valorisés (<b>+4,1%</b> par rapport à 2015). Le taux de valorisation varie de 19% à 59% selon les collectivités.</p> <p><b>L'extension des consignes de tri est mise en œuvre depuis 2018-2019.</b></p> <p><b>Aucune expérimentation du tri à la source des biodéchets</b> n'est en cours mais des projets sont à l'étude</p> | <p>En 2018, <b>32%</b> des Déchets Ménagers et Assimilés ont été valorisés (<b>+5,8%</b> par rapport à 2015). Le taux de valorisation varie de 24% à 50% selon les collectivités.</p> <p><b>L'extension des consignes de tri n'est pas mise en œuvre en 2020 sur le territoire des 2 Métropoles (TPM/AMP) en l'absence d'équipements structurants.</b></p> <p>En 2018, les mâchefers des UVE ont été valorisés à 70%.</p> <p><b>Aucune expérimentation du tri à la source des biodéchets</b> n'est en cours mais des projets sont à l'étude</p> | <p>En 2018, <b>39%</b> des Déchets Ménagers et Assimilés ont été valorisés (<b>+5%</b> par rapport à 2015). Le taux de valorisation varie de 33% à 48% selon les collectivités.</p> <p><b>L'extension des consignes de tri est mise en œuvre depuis 2018-2019.</b></p> <p>L'ORD&amp;EC estime qu'au maximum 55% ont été valorisés en 2018 (0% en 2015, 100 000 t stockés).</p> <p>Une expérimentation du tri à la source des biodéchets est en cours</p> |
| <b>S'ENGAGER POUR ZERO DECHET PLASTIQUE</b>   | Un bassin de vie engagé<br>En cours de développement  | Un bassin de vie engagé<br>En cours de développement   | Un bassin de vie engagé<br>En cours de développement  | A développer   |

|  | <b>RHODANIEN</b><br>(723 000 hab.)   | <b>ALPIN</b><br>(305 000 hab.)   | <b>PROVENÇAL</b><br>(2 690 000 hab.)   | <b>AZUREEN</b><br>(1 330 000 hab.)   |
|--|--|--|--|--|
| <p><b>ELABORER DES STRATEGIES TERRITORIALES OPERATIONNELLES ET ANTICIPER DES DISPONIBILITES FONCIERES POUR LES EQUIPEMENTS ET UNITES DE COLLECTE ET DE TRAITEMENT</b></p> <p>Anticiper des disponibilités foncières pour les équipements de gestion des déchets de construction (BTP) en cohérence avec les politiques d'aménagement du territoire</p> <p>Intégrer la règle SRADDET sur les friches industrielles, les travaux du GT pérenne de cartographie de ces friches pour le bassin azuréen, et l'étude de convertibilité des friches identifiées</p>  | <p><b>Dynamique à mettre en œuvre</b></p> <p>Dans l'attente de mise en œuvre des règles du SRADDET dans les prochains SCoT</p> | <p><b>Dynamique à mettre en œuvre</b></p> <p>Dans l'attente de mise en œuvre des règles du SRADDET dans les prochains SCoT</p> | <p><b>Dynamique à mettre en œuvre</b></p> <p>Dans l'attente de mise en œuvre des règles du SRADDET dans les prochains SCoT</p> | <p><b>Dynamique à mettre en œuvre</b></p> <p>Dans l'attente de mise en œuvre des règles du SRADDET dans les prochains SCoT</p> |

## D. SUIVI DES INDICATEURS DECHETS ISSUS DE CHANTIERS BTP PAR BASSIN DE VIE (2015-2018 ET OBJECTIF 2025)

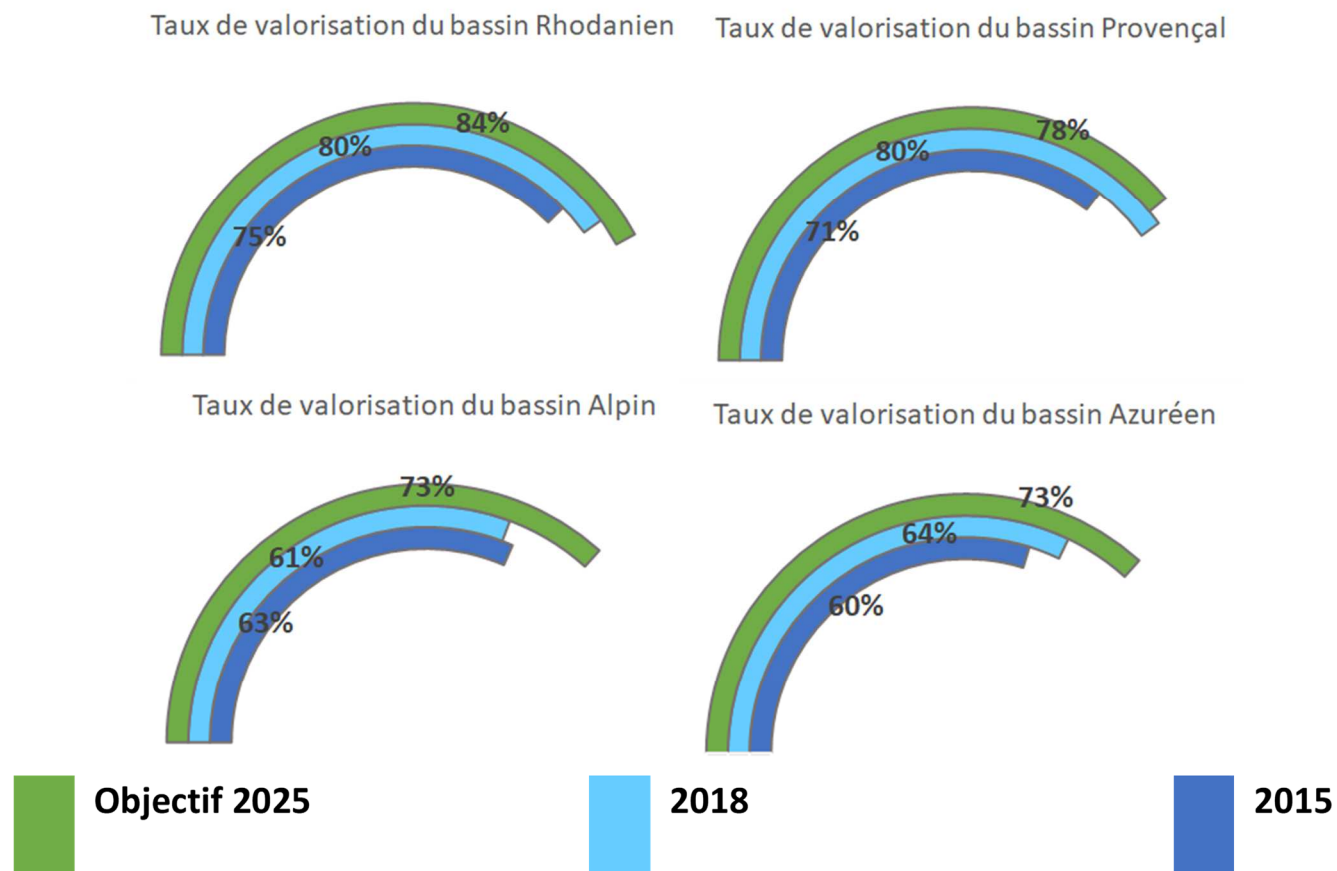
En 2018, le taux de valorisation des déchets issus du BTP atteint 74 % avec une augmentation du flux identifié en installation, proportionnellement au flux en réutilisation ainsi qu'une diminution de la quantité de déchets en dépôt illégal supposée.

Le taux de valorisation régional augmente depuis 2016 :



Le taux de valorisation pour l'année 2018 dépasse les 70 % fixés par le Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets.

Les taux de valorisation ont progressé pour les bassins Rhodanien, Azuréen et Provençal. L'objectif fixé pour 2025 a même été dépassé en 2018 pour ce dernier. En revanche, le taux de valorisation du bassin Alpin en 2018 a diminué par rapport à celui de 2015. Cela peut s'expliquer par un manque de données (retours d'enquêtes) ainsi que la traçabilité des flux.



## E. SUIVI DES PRINCIPAUX OBJECTIFS QUANTITATIFS ISSUS DE LA LOI DITE « AGECEC »

La Loi n°2020-105 relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire (loi « AGECEC ») a été promulguée le 10 février 2020. Une synthèse est disponible sur le site de l'ORD&EC ([http://www.ordeec.org/fileadmin/user\\_upload/Synthese\\_loi\\_AGECEC.pdf](http://www.ordeec.org/fileadmin/user_upload/Synthese_loi_AGECEC.pdf))

L'ORD&EC a relevé 3 objectifs quantitatifs pouvant être d'ores et déjà suivi à l'échelle régionale :

| Objectif loi « AGECEC »  | Indicateurs et unités   | 2010              | 2015                   | 2016                   | 2017                   | 2018                 | Valeur à viser              |
|--|---|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Réduction de 15% des déchets ménagers et assimilés produits par habitant d'ici 2030 par rapport à 2010 (Article 3)                                     | % de réduction des déchets ménagers et assimilés produits par habitant par rapport à 2010<br>kg/hab. de DMA non dangereux | 0%<br>658 kg/hab. | -2,9%<br>638,9 kg/hab. | -4,3%<br>630,0 kg/hab. | -3,2%<br>636,7 kg/hab. | -0,5%<br>654 kg/hab. | -15% en 2030<br>559 kg/hab. |
| Assurer la valorisation énergétique d'au moins 70% des déchets ne pouvant faire l'objet d'une valorisation matière d'ici 2025 (Article 110)            | % de DND produits en région et valorisés énergétiquement (UVE/CSR)<br>Quantité annuelle (t)                               | -                 | 44%<br>1 310 006 t     | 46%<br>1 367 383 t     | 46%<br>1 376 732 t     | 48%<br>1 419 477 t   | 70% en 2025                 |
| Réduction des quantités de déchets ménagers et assimilés admis en installation de stockage à 10% des quantités produites en masse en 2035 (Article 10) | % de DMA non dangereux non inertes produits en région et stockés<br>Quantités annuelles (t)                               | -                 | 32%<br>1 027 171 t     | 30%<br>944 595 t       | 29%<br>920 222 t       | 27%<br>877 753 t     | 10% en 2035                 |

Ces objectifs pourront être déclinés par bassin de vie.

## F. PRINCIPALES DEMARCHES REGIONALES D'ANIMATION SUR LES TERRITOIRES REGION/ETAT (2017-2019)

Les Services de l'Etat, l'ADEME et la REGION ont engagé depuis 2019 des modalités d'animation et de mobilisation des territoires par exemple :



### DES REUNIONS TERRITORIALES 2019/2020 (2 fois/an)

- Bassin de vie Provençal (10 octobre 2019)
- Bassin de vie Rhodanien (11 octobre 2019)
- Bassin de vie Alpin (14 octobre 2019)
- Bassin de vie Azuréen (23 octobre 2019)

### DES ATELIERS ET REUNION TECHNIQUES 2020 (mensuels à trimestriels)

- Réunion avec les exploitants UVE/ISDND
- Réunions techniques trimestrielles avec EPCI et Métropoles lancées depuis septembre 2019
- Plus de 30 événements programmés (REGION, ADEME, ETAT)
- Formations SRADDET (déchets/bassins/indicateurs)

### DES JOURNEES TECHNIQUES 2019-2020

- 16-17 décembre 2019 – Journées Régionales de l'Economie Circulaire
- Automne 2020 – Rencontres Nationale de l'Ecologie Industrielle Territoriale

### DES COMITES DE SUIVI REGION/ETAT (4 depuis début 2019)

### DES COMMISSIONS PAR BASSIN DE VIE

### DES APPELS A PROJETS ET CADRES D'INTERVENTION ADEME/REGION

### DES ANIMATION DE RESEAUX (REENPLOI, GASPILLAGE ALIMENTAIRE, ZERO PLASTIQUE, ...)

Les sites internet de l'ORD&EC ([www.ordeec.org](http://www.ordeec.org)) et du projet européen LIFE IP SMART WASTE (<http://www.lifeipsmartwaste.eu/>) ont pour objectifs de faire connaître et animer deux sites web régionaux pour améliorer la connaissance, favoriser le partage d'expériences :



Les compte-rendu et les documents techniques des principales animations régionales sont disponibles sur le site du projet européen LIFE IP SMART WASTE (<http://www.lifeipsmartwaste.eu/>) :

### ATELIERS THEMATIQUES

- 5 RDV en 2018
- 12 RDV en 2019
- 12 RDV prévus en 2020

- ➔ Rencontres techniques thématiques ouvertes aux acteurs des filières déchets au territoire régional.
- ➔ Echanges sur des points concrets de réflexion
- ➔ Développement une approche partenariale à l'échelle régionale sur des thématiques à enjeux forts.



### EDUCTOUR

- 1<sup>ère</sup> édition 06/12/2019
- 2<sup>nd</sup> programmée 1<sup>er</sup> semestre 2020

La valorisation matière et organique sont les 2 axes pour travailler la réduction des déchets à la source. La **Communauté d'Agglomération Ventoux Comtat Venaissin (la CoVe)** qui mise sur cette réduction travaille l'exemplarité de fonctionnement en rendant toujours plus responsable sa commande publique. **Une journée de visite des sites de référence à destination des élus a mis en valeur le travail effectué sur ce territoire.**





Les animations du Réseau A3P sont nombreuses en région et hors région. Le réseau A3P est un réseau à portée nationale, piloté par l'ADEME, qui regroupe près de 400 territoires, engagés dans des plans d'action en faveur de l'économie circulaire. Le réseau regroupe des équipes projet qui rassemblent :

- ✓ Collectivités,
- ✓ Partenaires engagés
- ✓ Secteur économique et ses relais
- ✓ Administrations
- ✓ Et tout autres acteurs volontaires

Le réseau A3P vise à accompagner sur le plan technique les équipes projets notamment par des rencontres thématiques, et à favoriser **l'échange de bonnes pratiques et le partage de connaissances**, sur les thématiques de l'économie circulaire. La capitalisation d'expérience des territoires est ensuite mise à disposition sur le site OPTIGEDE® (<https://optigede.ademe.fr/>).

La DREAL participe activement à ses animations et organise également régulièrement des réunions avec les exploitants de sites ICPE.

Les sites internet relaient également l'agenda des animations et des actualités, notamment sur l'accompagnement technique et financier est également engagé depuis 2017 sur les territoires par l'ADEME, la REGION et les services de l'ETAT :

- ✓ **DES APPELS A PROJETS REGIONAUX**
  - 2012-2019 : Filidéchets (R&D - réemploi/réutilisation/valorisation des déchets)
  - 2019 : ProValotri (collecte/tri/valorisation des déchets des activités économiques)
  - 2018-2019 : Territoires en Economie Circulaire
  - 2019 : Stratégie territoriale en matière de prévention et de gestion des matières organiques
  - 2019-2020 : Méditerranée Zéro Plastique
  - 2019 : Expérimentation de Solutions numériques innovantes pour développer l'économie circulaire à l'échelle d'un territoire (5 lauréats)
  - 2017-2018 : Fonds de dépollution
  - 2016-2017 : Valorisation des Déchets Verts
  - 2015-2017 : Lutte contre le Gaspillage Alimentaire
  - ...
- ✓ **DES CADRES D'INTERVENTIONS SPECIFIQUES ADEME et REGION (prévention, réseaux, formation, ressourceries,...)**
- ✓ **DES CONTRATS RÉGIONAUX D'ÉQUILIBRE TERRITORIAL (unités de gestion/valorisation des déchets)**
- ✓ **UN PROJET EUROPEEN – LIFE IP SMART WASTE (18 partenaires – plus de 50% de la population régionale)**
- ✓ **LE CONTRAT DE PLAN ETAT-REGION 2014-2020 PUIS 2021-2027**
- ✓ **LES FUTURS PROGRAMMES OPERATIONNELS EUROPEENS (FEDER/FSE) – 2021-2027**
- ✓ **DES APPELS A PROJETS NATIONAUX (ADEME, ETAT, CITEO,...)**