

Evaluation du SCoT

Carrières et eau

Limiter et encadrer l'ouverture de nouvelles carrières . . .

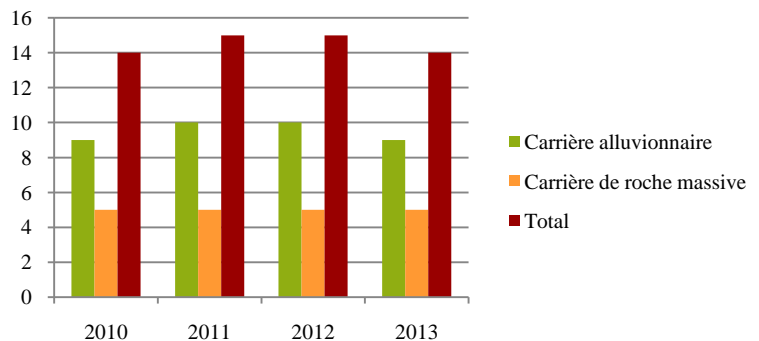
Les **carrières alluvionnaires** sont très présentes sur le territoire du SCoT, essentiellement dans la **Plaine dijonnaise**. Ces carrières **impactent** la **consommation d'espaces agricoles** et la **préservation de la ressource en eau**. Des dispositions ont ainsi été établies afin de limiter les effets des carrières alluvionnaires.

En 2010 et 2013 :

- 9 carrières alluvionnaires
- 5 carrières de roche massive

**Entre 2010 et 2013, des évolutions à la marge :
1 carrière a été autorisée, une autre est arrivée
à échéance**

Autorisations d'exploitation



Volumes autorisés et extraits

Les **volumes extraits** sont **inférieurs** aux **volumes autorisés** sur la période 2010-2013. Les volumes autorisés restent stables tandis que les volumes extraits fluctuent en fonction de la demande et des pertes liées à l'extraction.

Le **Schéma Départemental des Carrières (SDC)** sur lequel le SCoT s'est appuyé, prévoit une **diminution** des prélèvements alluvionnaires autorisés de **2 % par an** en moyenne. Toutefois, il est **difficile de constater une baisse des volumes autorisés**, compte tenu du **peu de recul** que nous disposons depuis l'approbation du SCoT.

Il faut souligner que les **volumes extraits** restent **inférieurs** aux **objectifs** fixés dans le **Schéma Départemental des Carrières** et aux projections établies en 2010.

Evolution des surfaces autorisées

Depuis le 4 novembre 2010 :

- une **carrière alluvionnaire** de **45,2 ha** a été **autorisée**, malgré la **prescription** du SCoT limitant à **36 ha** l'ouverture ou l'extension de nouvelles carrières.

Mais dans les faits :

- l'**impact** de cette carrière en matière de consommation foncière devrait être **nul** puisque son **remblaiement** après l'exploitation est **prévu**.
- entre 2010 et 2013, **une carrière alluvionnaire** est **arrivée à échéance** entraînant une diminution des surfaces autorisées de **3 ha**.

- Privilégier des solutions alternatives aux carrières alluvionnaires par l'ouverture de carrières de roche massive
- Limiter à moins de 36 ha l'extension ou la création de nouvelles carrières alluvionnaires

Préserver la qualité de la ressource en eau . . .

La **qualité des eaux** destinées à l'alimentation en eau potable est **sensible** à l'**environnement** qui **entoure les sites de prélèvements**. Il est donc indispensable de **protéger les périmètres de protection des captages**.

Le territoire du SCoT compte **48 captages**, couvrant une surface totale de **13 110 ha**. Les **périmètres de protection éloignés** concernent une **grande majorité** de cette superficie, soit 10 233 ha.

Etat "0" en 2010 au regard des documents d'urbanisme

Prise en compte des périmètres de captage dans les documents d'urbanisme en 2010 en hectare

| | Zone urbaine (U) | Zone à urbaniser (AU) | Zone agricole (A) | Zone naturelle (N) |
|------------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|
| Périmètre de protection de captage | 1 589 | 145 | 3 024 | 6 675 |

Les périmètres de protection de captage sont classés pour :

74 % en zonage naturel ou agricole

1 589 ha en zone urbaine

En effet, certains captages sont situés à proximité ou dans le tissu urbain ; c'est le cas des Gorgets, nappe de Dijon Sud, Norges-la-Ville....

Par ailleurs, les périmètres de protection éloignés couvrent de grande surface et de fait englobent des tissus urbains.

145 ha en zone à urbaniser

Il s'agit également de périmètres éloignés mais dans une moindre mesure ce qui témoigne de la volonté des élus de préserver les captages.

Evolution entre 2010 et 2014 :

Témoignent de la **volonté de préserver la qualité des ressources en eau** au travers des documents d'urbanisme :

- Les **zones à urbaniser** qui s'étendent sur un périmètre de protection **diminuent de 36 ha**.
- Les **superficiés** des zones urbaines et des zones à urbaniser n'ont **pas évolué** au sein des **périmètres de protection immédiats**.
- Les **zones agricoles et naturelles**, en augmentant de **172 ha**, **renforcent la protection** des différents captages.

Objectifs du SCoT

- Protéger la ressource en eau vis-à-vis des risques de pollution et d'urbanisation
- Protéger, maintenir et respecter les périmètres de protection des captages
- Préserver la qualité des sources, puits et autres ressources en eau superficielle

Analyse de l'occupation du sol

L'**occupation du sol confirme** l'analyse des documents d'urbanisme :

- la **majorité des périmètres de protection** sont recouverts par des **espaces forestiers ou agricoles**, soit 86 %.
- entre 2010 et 2014, **aucune évolution de l'occupation du sol** n'a eu lieu sur les **périmètres immédiats**.
- on constate en revanche une **augmentation de 47 ha** des espaces bâtis sur les **périmètres rapprochés et éloignés**.

Gestion économe de la ressource en eau ●●●

La **gestion économe de la ressource en eau** est un **enjeu majeur du SCoT** du Dijonnais qui a fondé son développement en fonction de celui-ci. Cette gestion nécessite par ailleurs une **grande solidarité entre les territoires**.

Maîtrise de la consommation d'eau potable

Les **ressources en eau** présentes sur notre territoire sont majoritairement des ressources karstiques qui montrent une **grande sensibilité aux aléas climatiques** et dont la **quantité** et la **qualité** restent **fragiles**. En témoigne le classement en **Zone de Répartition des Eaux (ZRE)** des différents bassins du territoire dont la volonté première est de préserver la ressource en eau. C'est pourquoi le SCoT préconise des dispositions de **stabilisation des prélèvements** qui ont par ailleurs été **renforcées** avec l'élaboration des **SAGE de la Vouge, de l'Ouche et de la Tille**.

Malgré la difficulté pour mesurer les évolutions dans le domaine de l'eau, du fait de la diversité des usages et des territoires et du peu de recul dont nous disposons depuis l'approbation du SCoT, on peut constater que les **prélèvements d'eau** ont tendance à **se maintenir** au même niveau. Ainsi, l'**augmentation des besoins** liés à la hausse de la population et au maintien d'une dynamique territoriale est **compensée par les économies d'eau** réalisées par les différents acteurs parmi lesquels les collectivités, les gestionnaires de réseaux, les usagers...

- Maîtriser les consommations en eau des différents acteurs
- Economiser l'eau potable en généralisant les systèmes de récupération des eaux pluviales
- Limiter les extensions des réseaux d'alimentation en eau potable
- Améliorer les pratiques et les usages

Objectifs du SCoT

Récupération des eaux pluviales

L'incitation à la **récupération des eaux pluviales** pour des usages non domestiques **se généralise dans les documents d'urbanisme**.

En effet, **22 sur 23 PLU** compatibles avec le SCoT recommandent une récupération des eaux pluviales à la parcelle.

Ce qu'il faut retenir . . .

Limiter et encadrer l'ouverture de nouvelles carrières

- Depuis 2010, le **nombre de carrières alluvionnaires reste stable**
- **Peu de recul** pour constater l'évolution des **volumes autorisés**
- Entre 2010 et 2013, une **carrière alluvionnaire de 45,2 ha autorisée** mais **conditionnée à un remblaiement**

- En 2010, **75 %** des **périmètres de protection** de captages font l'objet d'un **zonage N ou A**
- En 2010, **145 ha** de **zones à urbaniser** se concentrent sur les **périmètres de protection éloignés**
- En 2010 et 2014, **36 ha** de **zones à urbaniser** ont été **supprimés**
- En 2010 et 2014, **47 ha** ont été **artificialisés** dans les **périmètres de protection**

Préserver la qualité de la ressource en eau

Gestion économe de la ressource en eau

- Une **ressources en eau fragile** sur le territoire du SCoT qui demande une **maîtrise des prélèvements**
- Une vision **confortée par les SAGE**
- Des **prélèvements en eau** qui **se maintiennent** malgré une augmentation des besoins du fait des économies d'eau
- Des progrès encore possibles dans ce domaine
- Une **récupération des eaux pluviales généralisée** dans les PLU

Nos prochaines réunions ...

- Bureau syndical : jeudi 4 juin 2015
- Comité syndical : mardi 16 juin 2015

A l'ordre du jour de ces réunions : l'analyse des indicateurs concernant l'enjeu "Organiser l'urbanisation autour des transports publics"

Syndicat mixte du SCoT du Dijonnais

40 avenue du Drapeau
BP 17510
21075 DIJON cedex

Tél : 03 80 50 37 02 – Fax : 03 80 50 13 36
scotdudijonnais@grand-dijon.fr
<http://www.grand-dijon.fr>

