

Synthèse

Les cumuls de précipitations en Alsace au mois de juin (76 mm) sont conformes à la normale de référence 1991-2020. Les valeurs sont toutes comprises entre 50 et 100 mm selon les secteurs, avec très localement des cumuls jusqu'à 150 mm.

Les débits moyens des cours d'eau de juin remontent grâce aux épisodes orageux du mois, mais les déficits par rapport aux normales saisonnières restent présents. Ils varient de -24 % pour l'III amont (Didenheim), -31 % pour le Rhin (Lauterbourg), -35 % pour les affluents du Rhin (-31 % Moder et -39 % Zorn), et -59 % en moyenne pour les affluents de l'III (-43 % Bruche, -55 % Doller, -58 % Thur, -60 % Fecht, -61 % Giessen et -75 % Lauch).

Les niveaux moyens de la nappe en juin sont pour la plupart en baisse et parfois stables par rapport au mois de mai. Seuls de rares secteurs sont encore en hausse. La majorité des niveaux se situent à hauteur des normales de saison (Sessenheim, Reichstett, Hettenschlag, Fessenheim, ...), les autres en restent assez proches, au-dessus ou en dessous.

La pluviométrie

Evolution des précipitations mensuelles (en mm) et rapport à la normale (en %)

Le cumul de précipitations agrégées au mois de juin en Alsace est d'environ 76 mm, soit un bilan conforme aux normales saisonnières calculées sur la période de référence 1991-2020. A l'échelle de la région Grand Est, le cumul atteint 70 mm. Ce mois de juin met fin à 4 mois consécutifs de déficits pluviométriques.

Pour le Bas-Rhin, les cumuls varient de 50 à 75 mm sur la moitié nord et de 75 à 100 mm sur la moitié sud du

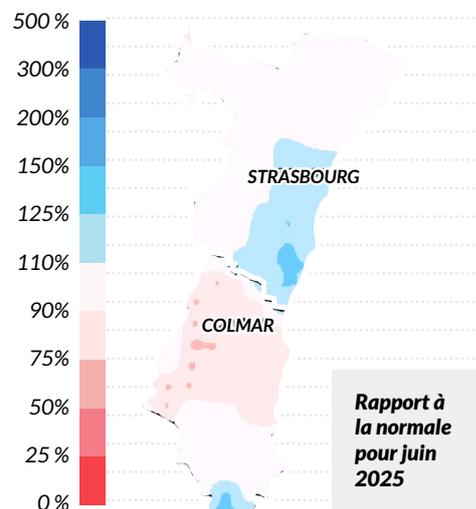
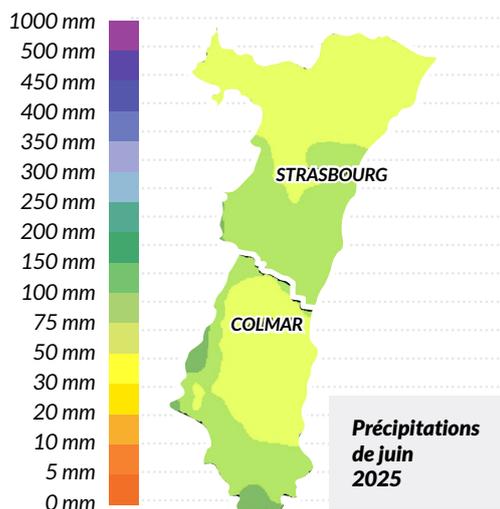
département.

Pour le Haut-Rhin, ils varient de 50 à 75 mm sur presque toute la moitié nord en plaine et de 75 à 100 mm sur les bordures départementales au nord et à l'ouest. Sur la moitié sud, de 50 à 75 mm autour de Mulhouse, de 75 à 100 mm sur tout le secteur plus au sud et sur la bordure ouest, avec des cumuls jusqu'à 150 mm dans l'extrême sud et sur les hauts reliefs vosgiens.

Les bilans sont conformes aux normales en moyenne pour l'Alsace, mais dans le détail, déficitaires de -8 % pour le Haut-Rhin et excédentaires de +8 % pour le Bas-Rhin.

Tendances mensuelles

-  La Pluviométrie
-  Les Cours d'eau
-  La Nappe



Les cours d'eau

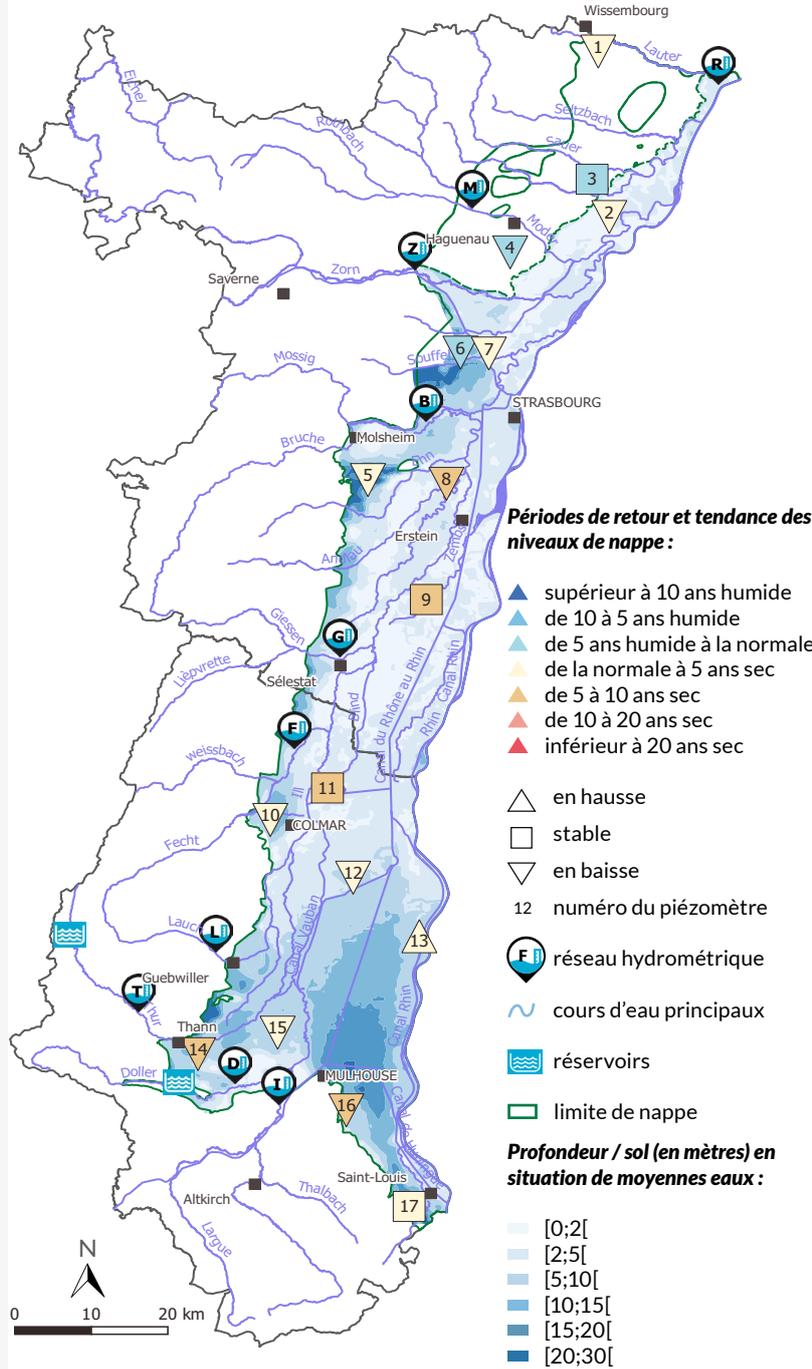
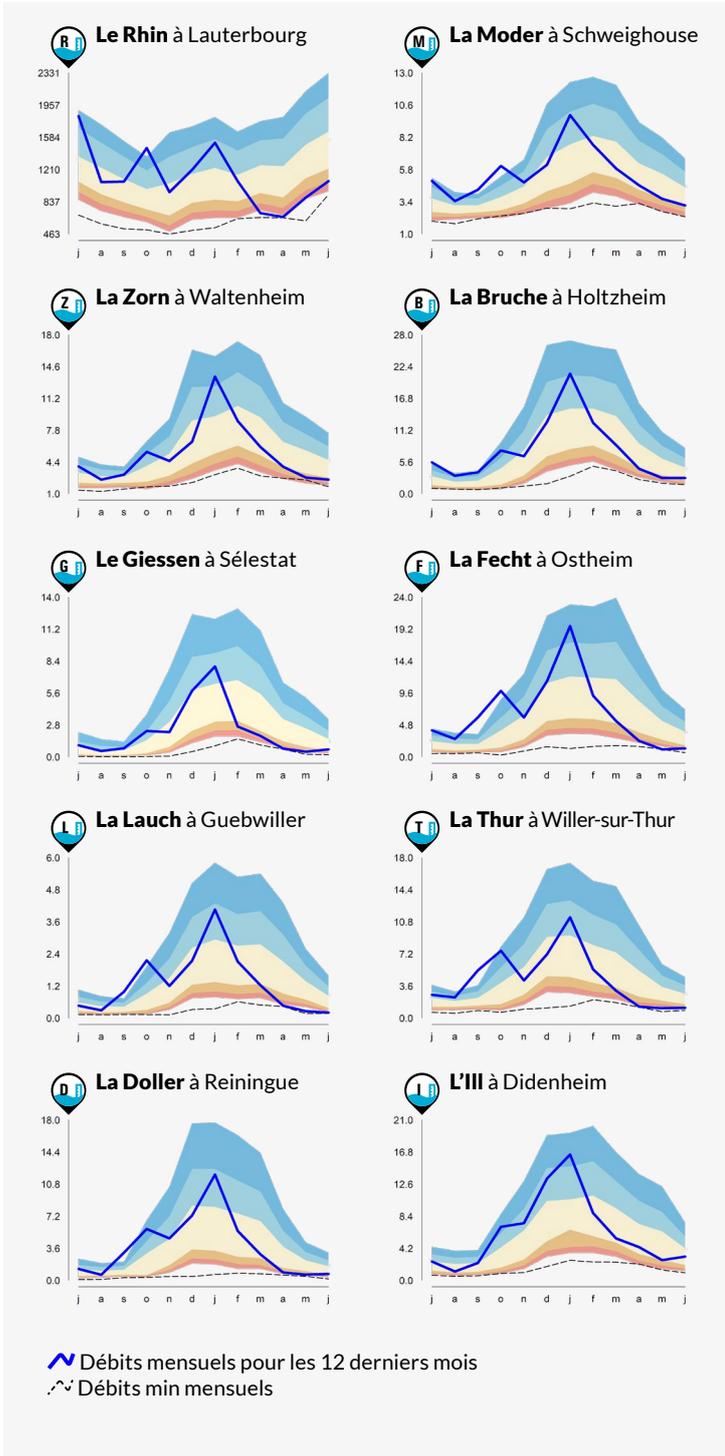
L'hydraulicité du mois est le rapport entre le débit moyen du mois concerné et la moyenne des débits moyens de ce même mois sur toute la chronologie disponible.

| Bassins | Affluents de l'III (Bruche, Giessen, Fecht, Thur, Lauch et Doller) | III Amont (Sundgau) | Affluents du Rhin (Zorn, Moder) | Rhin |
|--------------|--|------------------------|------------------------------------|------|
| Hydraulicité | 0.41 | 0.76 | 0.65 | 0.69 |

Les cours d'eau

Évolution des débits mensuels en (m³/s) et périodes de retour
10 stations hydrométriques de référence

Carte de situation des stations de mesures et évolution des niveaux de nappe

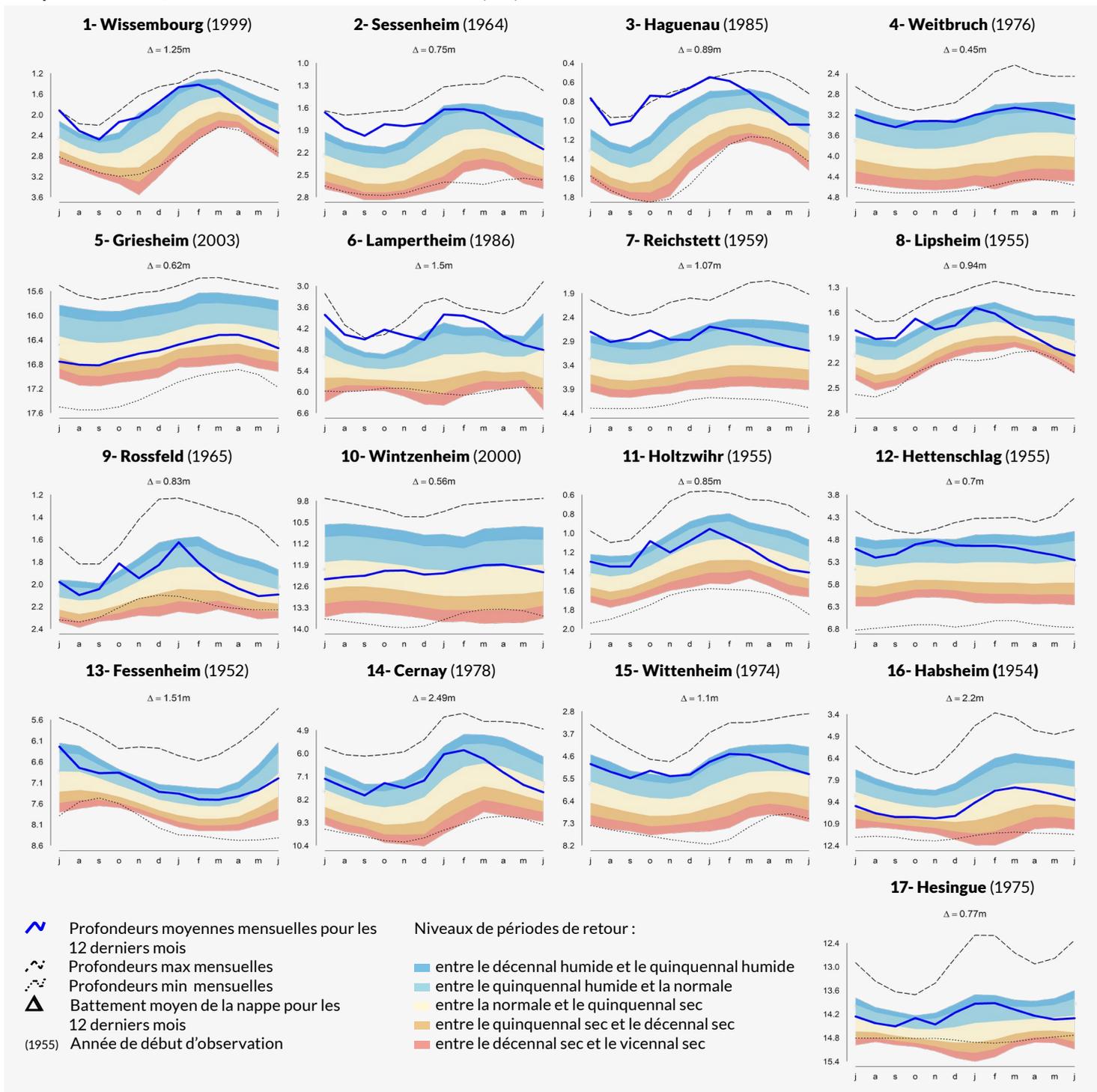


▲ Ce mois de juin a connu deux périodes sèches entrecoupées d'épisodes pluvio-orageux plus ou moins significatifs selon les secteurs. Sur le bassin du Rhin, les débits moyens de juin 2025 sont par conséquent légèrement remontés, mais restent néanmoins sous les valeurs des moyennes mensuelles interannuelles sur l'ensemble des bassins étudiés. Les valeurs de débits sont comprises entre 0.8 et 0.4 (déficit de 20 à 60 %). La Lauch à Guebwiller a une hydraulicité encore plus basse avec une valeur de 0.25 (déficit de 75 %).

Sur le bassin du Rhin, les débits moyens minimaux enregistrés pendant 3 jours consécutifs sont inférieurs aux débits médians.

La nappe

Profondeurs moyennes mensuelles de la nappe (en m) par rapport au terrain naturel et périodes de retour
17 piézomètres de référence du Réseau de Contrôle de Surveillance (RCS) Alsace



Les niveaux moyens de juin sont majoritairement en baisse par rapport à ceux du mois de mai en Alsace, avec quelques secteurs encore en légère hausse.

Dans le Bas-Rhin, les niveaux baissent presque partout, de -7 cm à Lipsheim et Reichstett, -10 cm à Weitbruch, -13 cm à Lampertheim et Griesheim, -15 cm à Sessenheim et -20 cm à Wissembourg. Ils restent plus ou moins stables à Rossfeld et Haguenau (+2 cm) et sont en hausse de +8 cm au sud à Baldenheim. Concernant l'évolution des périodes de retour, elles sont comparables à celles du mois de mai, entre 3 et 4 ans sec à Wissembourg, Lipsheim ou Rossfeld, autour de la moyenne pour Sessenheim, Reichstett, Lampertheim ou Griesheim et de 3 à 4 ans humide à Weitbruch, Haguenau et Baldenheim.

Dans le Haut-Rhin, les niveaux sont en baisse de -10 cm en centre plaine, -14 cm en bordure à Wintzenheim, -35 cm à Cernay (Thur) et dans le Sundgau oriental (Habsheim), stables à Holtzwihr et dans l'extrême sud, et en hausse de +5 cm au nord de Colmar ainsi que le long du Rhin (+28 cm à Fessenheim). Les périodes de retour varient de 3 ans sec à Holtzwihr, Cernay ou Habsheim, autour de la moyenne à Hettenschlag, Illhaeusern, Wintzenheim, Fessenheim, Wittenheim ou Hésingue, jusqu'à 3 ans humide pour Guémar.

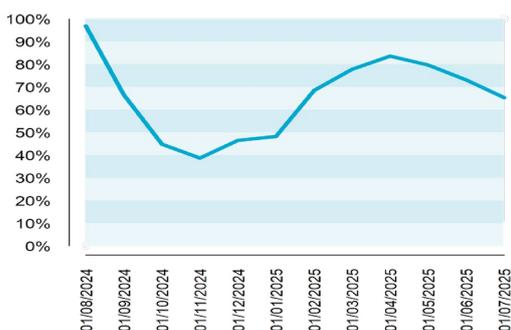
Les réservoirs

Évolution des volumes de remplissage (en Millions de m³)

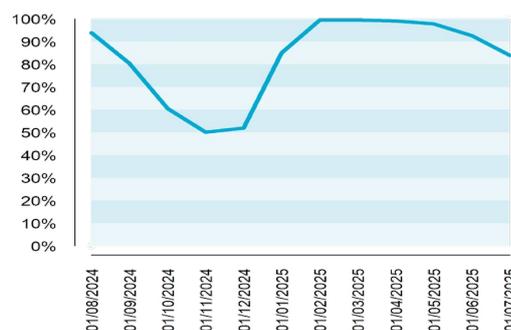
2 retenues d'eau de référence

▲ La retenue de Michelbach, destinée à l'alimentation en eau potable, baisse légèrement par rapport au mois de juin, avec un taux de remplissage au 1^{er} juillet de 84 %. Le débit environnemental du Michelbach est assuré par la vanne de restitution, ouverte à 600 L/s, soit 3 fois le débit alloué au début du mois de juin. Pour le barrage de Kruth, le niveau observé au 1^{er} juillet est là aussi en baisse par rapport à celui de début juin, avec un taux de remplissage du barrage à 65 %, soit un volume d'environ 7.60 Mm³.

Retenue d'eau de Kruth-Wildenstein (11.6 M de m³)



Retenue d'eau de Michelbach (7.3 M de m³)



RETOUR SUR LA SITUATION DE L'AN DERNIER

« Synthèse du BHM de Juin 2024 »

“Les cumuls de précipitations en Alsace au mois de juin sont très légèrement excédentaires de 4 % par rapport à la normale de référence. Les valeurs sont comprises entre 50 et 150 mm selon les secteurs, avec une répartition assez homogène et des bilans proches de la normale. Les débits moyens des cours d'eau de juin sont en baisse mais restent excédentaires sur toutes les stations. Les excédents varient de +15 % pour l'III amont (à Didenheim), +41 % en moyenne pour les affluents de l'III (+5 % Thur, +12 % Doller, +14 % Lauch, +57 % Fecht, +61 % Giessen, +98 % Bruche), +58 % pour le Rhin et +77 % en moyenne pour les affluents du Rhin (+66 % Moder et +87 % Zorn). L'évolution des niveaux moyens de la nappe en juin par rapport au mois dernier est variable selon les endroits. Ils sont toujours hauts dans le Bas-Rhin et plus hétérogènes dans le Haut-Rhin. Les mêmes secteurs restent déficitaires (Sundgau oriental, cône de la Fecht, secteur de Griesheim).”

+ d'infos

Ma commune :

 <https://carto.aprona.net/aprona/macommune/>

La nappe en direct :

 <https://www.aprona.net/FR/observatoire-eau/acces-aux-donnees/nappe-en-direct.html>

Carte de situation hebdomadaire :

 <https://www.aprona.net/situation-hebdomadaire.html>

Bulletin de situation hydrologique DREAL Grand-Est :

 <http://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/bulletins-de-situation-hydrologique-r6869.html>

Bulletin de suivi des étiages DREAL Grand Est :

 <http://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/bulletin-de-suivi-d-etiage-grand-est-a16960.html>



APRONA

APRONA 28 rue de Herrlisheim - 68021 COLMAR - Tél. : 03 67 82 00 50
mél. : contact@aprona.net Internet : <https://www.aprona.net>

Reproduction autorisée sous réserve de la mention de l'origine des données

Partenaires techniques et financiers



Direction régionale
de l'environnement,
de l'aménagement
et du logement

