

# Köyliönjärvi



Un plan d'entretien et d'utilisation des zones Natura 2000 du lac Köyliönjärvi a été dressé en 2012. Ce plan a pour objectif de combiner la protection de la nature, l'utilisation récréative et les objectifs des autres utilisations de la zone. C'est une sorte de guide sur l'utilisation durable dans le tourisme et les activités économiques. La réalisation des objectifs du plan est évaluée approximativement tous les cinq ans.

Le plan d'entretien et d'utilisation a pour vision que le lac Köyliönjärvi soit un paysage national attractif et un site naturel qui soit utilisé de manière polyvalente dans les activités récréatives et économiques.



## Protection du lac Köyliönjärvi

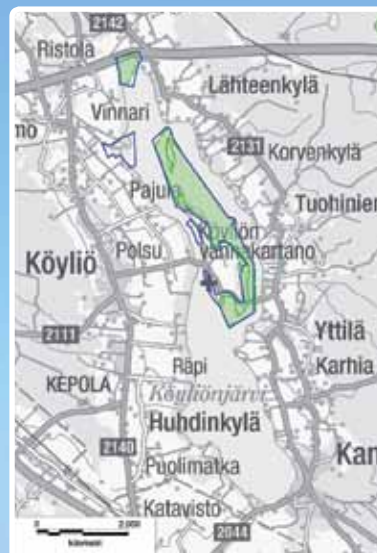
La fondation des zones Natura du lac a eu pour but de garantir les espèces naturelles et les habitats des espèces mentionnées dans la Directive sur la conservation de la nature, ainsi que l'état de conservation favorable pour les espèces mentionnées dans la Directive Oiseaux. Outre les sites Natura, le plan d'entretien et d'utilisation comprend des réserves naturelles privées dont les objectifs sont la protection de l'avifaune importante pour le milieu naturel, la conservation des valeurs relatives à l'avifaune, ainsi que l'entretien des paysages traditionnels.

Le site Natura du lac Köyliönjärvi comprend trois petites zones. La zone des îles Kirkkosaari-Kaukosaari et la partie Nord du lac sont protégées par des lois sur la protection de la nature et l'exutoire du bassin versant par des lois sur l'eau et sur la construction. Les plus petites zones sur le site de Kirkkosaari-Kaukosaari sont également protégées sur la base des lois relatives à l'eau et à la construction.

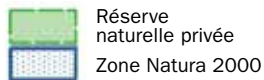
## Qu'est-ce que le réseau Natura 2000 et pourquoi est-il important?

- La constitution du réseau Natura 2000 a pour objectif de maintenir la diversité biologique des milieux sur toute la zone de l'UE.
- L'objectif est de protéger les biotopes qui se raréfient et les habitats des espèces, ainsi que les zones importantes pour les oiseaux.

Sur le site Natura, il est interdit d'affaiblir les valeurs naturelles pour lesquelles le site fait partie du réseau Natura. Ceci ne limite généralement pas les mesures liées à l'utilisation des sols d'une personne privée.



### L'utilisation des terres



© Metsähallitus 2012  
© Suomen ympäristökeskus 2012  
© Karttakeskus Oy, Lupa L5293  
Maanmittauslaitos 1/MML/12

## Köyliönjärvi

Le lac Köyliönjärvi fait partie du bassin hydrographique de la rivière Eurajoki. C'est un lac peu profond, sa profondeur moyenne est seulement de trois mètres. Le lac Köyliönjärvi est un bassin d'affaissement avec des rives sans baie et sans cap. Du point de vue morphologique, il est divisé en deux bassins peu profonds dans la direction nord-sud. Les plus grandes îles Kirkkosaari et Kaukosaari se dressent au milieu du lac. Elles confèrent avec leurs crêtes un caractère unique au paysage lacustre. Au total, il y a cinq îles. Le lac Köyliönjärvi est entouré de champs cultivés et 26 ruisseaux s'écoulent dans le lac. Parmi ceux-ci, le plus grand venant du côté de Säkylä est oja Ketelinoja, et oja Mustaoja sur la partie nord du lac. Le lac Köyliönjärvi déverse ses eaux dans la rivière Eurajoki le long de la rivière Köyliönjoki, puis celles-ci se jettent dans la mer de Botnie.

Dans la classification de la gestion des eaux, le lac Köyliönjärvi se trouve dans la catégorie d'état écologique moyen. Il est de type eutrophe et calcaire. Le problème majeur du lac est l'abondante charge externe et interne qu'il subit, ainsi que son eutrophisation.



**Superficie : 12,5 km<sup>2</sup>**  
**Superficie du bassin versant : 125 km<sup>2</sup>**  
**Superficie totale des îles : 146 ha**  
**Profondeur maximum : 12,8 ha**  
**Profondeur moyenne : 3 m**





## L'avifaune

Le lac Köyliönjärvi dans son intégralité fait partie des grands sites d'avifaune au niveau mondial. Les marais du rivage sur les parties nord et centre du lac, les roselières de Vinnari sur les parties nord du lac et la face est de Kirkkosaari font partie du programme de protection des oiseaux aquatiques. La partie sud du lac est une grande zone d'alimentation et de repos de la période migratoire. L'avifaune est diversifiée et comprend plusieurs espèces qui nidifient mentionnées dans la directive. Une espèce à protéger en particulier a été repérée et une espèce en voie de disparition, ainsi que 19 espèces de l'annexe 1 de la Directive Oiseaux. Un tour d'observation des oiseaux a été construit sur la zone de l'exutoire du bassin versant, et cet exutoire représente un des sites avifaunes les plus représentatifs de la zone lacustre.

## La flore

La flore est luxuriante et les traits principaux de la flore aquatique correspondent moyennement à la description du biotope lacustre. On peut observer dans la flore aquatique des traits liés à la détérioration de la qualité de l'eau comme le fait que la végétation du fond n'est pas abondante. Les trachéophytes à surveiller et le botryche à feuille de rue en voie de disparition se trouvent sur le site de Köyliönjärvi.

## Les poissons

La pêche professionnelle n'est pas pratiquée sur le lac Köyliönjärvi, mais le lac est un site récréatif animé. Les poissons de proie à pêcher dans le lac Köyliönjärvi sont entre autres, la perche, le brochet, la lotte, le lavaret et les cyprinidés (le gardon et la brème commune). Le lavaret et le brochet sont introduits dans la zone de pêche du lac Köyliönjärvi.

## Les biotopes traditionnels

Les biotopes présents sur la zone du lac Köyliönjärvi sont les prés secs et frais ayant de nombreuses espèces, les prairies et les pâturages boisés. Une zone de bocage se trouve sur la pointe nord des îles Kirkkosaari et Kaukosaari, il y a des prés, des champs et des prairies. Sur la zone de Kirkkosaari-Kaukosaarenharju, on trouve également une imposante entité culturo-historique (église, cimetière, de l'âge du Fer et un vieux cimetière, ainsi que le monument en pierre protégé de Saint-Henri d'Uppsala).

### Espèce à protéger en particulier:

Pygargue à queue blanche

### Espèce en voie de disparition:

Goéland brun

### Autres espèces à préserver ou qui sont menacées au niveau régional (espèces de l'annexe 1 de la Directive oiseaux):

pic cendré, sterne pierregarin, butor étoilé, grue cendrée, cygne chanteur, chevalier sylvain, marouette ponctuée, grèbe esclavon, pie-grièche écorcheur, gélinoite des bois, busard des roseaux, combattant varié, plongeon arctique, pygargue à queue blanche, mouette pygmée, râle des genêts, goéland brun, balbuzard pêcheur, harle piette.

### Autres espèces à préserver ou qui sont menacées au niveau régional:

pic cendré, sarcelle d'été, chevalier gambette, fuligule milouin, fuligule morillon, grand harle, canard pilet, courlis cendré, oie des moissons, mouette rieuse, macreuse brune, roselin cramois, chevalier guignette, bécassine des marais, harle huppé, faucon crécerelle, pluvier grand gravelot.



## Valeurs et utilisation:

### Utilisation récréative

Le lac Köyliönjärvi est un site récréatif important tout au long de l'année. En hiver, on pratique la pêche sur glace, on fait du ski, on fait de la trottinette et du patin. En été, on y pêche et on fait du bateau. Il y a trois plages officielles sur les rives du lac. Les paysages précieux, les sites historiques et l'avifaune riche et diversifiée constituent les facteurs d'attraction du lac Köyliönjärvi.

Le lac Köyliönjärvi est un site de pêche de loisirs important pour la population locale. La pêche sélective d'entretien est pratiquée à petite échelle depuis 1992. En 2009, la peste de l'écrevisse a été repérée dans la population d'écrevisses à pattes rouges, et l'écrevisse signal a été introduite dans le lac.

### Patrimoine culturel

Le lac Köyliönjärvi représente une entité très précieuse du point de vue de son histoire et de ses paysages. Il figure parmi les paysages nationaux de Finlande, et il offre un paysage culturel précieux au niveau national.

### Espèces

Le lac Köyliönjärvi et ses rivages abritent plusieurs biotopes et espèces vivantes désignées dans la directive pour la conservation de la nature et dans la Directive Oiseaux.

## Menaces:

Le changement climatique peut accroître la charge externe infligée au lac, par exemple, en hiver, par le biais des écoulements des crues dues aux pluies hivernales. La charge externe pour sa part favorise l'eutrophisation, ce qui affaiblit la représentativité du biotope lacustre des "lacs eutrophes naturels". De plus, le changement climatique risque de favoriser la prolifération des espèces étrangères.

L'insuffisance des mesures de protection de l'eau et le manque d'actions sur les bassins versants représentent une menace pour la représentativité du biotope lacustre. Aussi, le changement structurel du secteur agricole constitue un facteur qui risque de déboucher sur le manque d'entretien des biotopes traditionnels et de la maintenance.

Par le biais de l'eutrophisation, le saturation représente une menace pour les valeurs relatives à l'avifaune et au paysage. Aussi, l'eutrophisation a un impact sur l'utilisation récréative, par exemple avec l'augmentation d'algues bleuvert.

L'utilisation de la zone est également menacée par la faible offre de services et par les possibilités de développement inexploitées, comme l'insuffisance de la promotion du patrimoine de l'avifaune dans le marketing, l'insuffisance de programmes d'activités nature, etc.



## Les objectifs du plan

- Stopper le développement de l'eutrophisation du lac Köyliönjärvi et améliorer la qualité de l'eau.
- Conserver la représentativité des biotopes traditionnels.
- Bien préserver les valeurs relatives à l'avifaune.
- Les paysages naturels et culturels sont représentatifs.
- Le lac Köyliönjärvi est attractif et un site récréatif polyvalent.



## Mise en oeuvre et mesures

Mise en oeuvre de nouvelles mesures de protection des eaux sur le bassin versant.

- Il faut véritablement mettre en évidence la possibilité d'avoir recours aux méthodes de remise en état du lac fortement eutrophis  et les côtés qui y sont liés.
- Réalisation de nouveaux marécages, de bassins de sédimentation, de zones de protection et d'autres mesures en se concentrant principalement sur la réduction de la charge fournie par les grosses inondations et sur le renforcement de la capacité de rétention d'eau du bassin versant.
- Promotion du labourage de la structure du sol cultivé afin que la sensibilité à l'érosion soit faible et la capacité de rétention soit bonne en période d'inondation.

Remise en état des mesures de protection de l'eau existantes.

Développement des pratiques de culture et d'agriculture avec pour objectif réduire la charge externe.  
Pêche sélective suffisante.

Garantir le financement nécessaire à la remise en état du lac Köyliönjärvi.

- La mise en oeuvre des mesures de protection des eaux promeut l'amélioration de la représentativité du biotope Natura 2000 et la réalisation des objectifs du travail de gestion des eaux conforme à la Directive-cadre sur l'eau. Mise à jour et réalisation des plans d'entretien des biotopes traditionnels et utilisation des subventions spéciales pour l'environnement. Effectuer de petites ouvertures des roselières pour améliorer les valeurs avifaunes. Développement et soutien de l'entretien paysager des zones.
- Parmi les mesures, entre autres, le pâturage, le défrichage et le fauchage soutiennent la représentativité des zones culturelles et de vestiges anciens. Promotion de l'utilisation récréative et des connaissances au moyen d'une éducation environnementale relative au marketing, au matériel didactique et aux eaux, à la protection de l'eau et à l'environnement culturel. Maintien et promotion des structures de service existantes. Augmentation des prises de petits prédateurs en tant que mesure de protection de l'avifaune.

## Sur le site Natura, on peut:

Le site Natura ne limite pas l'utilisation normale des sols. Les droits communs sont applicables sur le site Natura de telle manière qu'ils n'affaiblissent pas trop les valeurs naturelles sur la base desquelles le site a été intégré au réseau Natura. Le fondement pour le site Natura est de garantir les espèces naturelles et les habitats des espèces mentionnées dans la Directive sur la conservation de la nature, ainsi que l'état de conservation favorable pour les espèces mentionnées dans la Directive Oiseaux. Le site comprend des réserves naturelles privées dont l'objectif est de préserver la nature précieuse, en protégeant l'avifaune importante et conservant les valeurs relatives à l'avifaune, ainsi que d'entretenir les paysages traditionnels. Sur les sites protégés privés, il faut observer les décisions relatives à la protection des zones. Sans compromettre les raisons pour défendre la zone, il est possible d'y mener des activités agricoles.

## L'utilisation des zones du lac Köyliönjärvi est restreinte de la manière suivante:

- Pendant la zone de nidification des oiseaux aux îles Kirkkosaari et Kaukosaari du 1er mai au 30 juin, il est interdit de s'y déplacer. Sur la base des activités de pâturage et de l'entretien de la nature, il est également possible de s'y déplacer pendant les périodes limitées.
- La zone de pêche du lac Köyliönjärvi a donné des consignes aux bateaux au printemps afin d'éviter les déplacements en bateau à moteur au printemps sur les frayères des poissons qui fraient au printemps.
- La zone de pêche du lac Köyliönjärvi fixe annuellement les limitations de prise et de pêche.
- Sur les zones de protection privées, on respecte les décrets relatifs à la protection de la nature et les décisions relatives aux zones de pêche.

## Les droits communs

Lorsque vous vous déplacez dans la nature, vous avez le droit:

- De marcher à pied, de faire du ski, du vélo ailleurs que dans les cours privées, dans les prés et les espaces cultivés qui peuvent s'endommager sur votre passage
- De cueillir des baies, des champignons et des fleurs
- De séjourner temporairement sur des zones où il est autorisé de se déplacer (par exemple, de faire du camping)
- De pêcher à la ligne et au trou, la pêche à l'appât requiert un permis régional
- De naviguer et de nager dans l'étendue d'eau, et de marcher sur la glace

Vous avez besoin de la permission du propriétaire terrien lorsque:

- Vous faites un feu de camp
- Vous conduisez un engin motorisé
- Vous ramassez des branches de baies, de la mousse, du lichen, du bois, vous abattez des arbres

Vous n'avez pas le droit de:

- Déranger, d'enfreindre l'inviolabilité du domicile, d'endommager, de laisser des déchets, de chasser sans permis
- Déranger ou d'endommager les nids d'oiseaux et les bébés oiseaux
- Cueillir des plantes protégées





Le plan a été mis en oeuvre par l'Institut Pyhäjärvi dans le cadre du projet Kilpailukykyä Suomen luonnosta (Compétitivité dans la nature finlandaise) et par Metsähallitus (la Direction nationale des forêts). Vous pouvez lire le plan dans son intégralité sur le site Internet de l'Institut Pyhäjärvi [www.pyhajarvi-instituutti.fi/kiulu](http://www.pyhajarvi-instituutti.fi/kiulu). (en finnois)

Éditeur: Institut Pyhäjärvi  
[www.pyhajarvi-instituutti.fi](http://www.pyhajarvi-instituutti.fi)

Photos: Archives photographiques de l'Institut Pyhäjärvi  
Mise en pages de la brochure: Mainos Mariini, Mari Aarikka

Imprimerie: Eura Print Oy

Traduction: Käännöstoimisto Lingo

Révision: Marja Kares-Oksman