Saison 2021

*Données et chiffres*

**Les mesures écologiques engagées pour Rulantica – L’univers aquatique d'Europa-Park**

**Groupe de travail axé sur l’écologie :**

Ann-Kathrin Mack (Europa-Park), Jürgen Sedler (Europa-Park), Sandra Vogt (Europa-Park), Alexander Schindler (Municipalité de Rust), Lothar Bellert (garde forestier Rust/Ringsheim), Dr. Michael Thoma (cabinet d’avocats Thoma), Bernhard Keller (bureau d’études Keller), Gerhard Babik (groupement de planification de l'aménagement du paysage et de l'environnement de Fribourg), Michael Höfler (paysagiste).

**Mesures concernant les animaux**

* Parcours de 740 m avec refuge pour amphibiens
* 2 collines pour amphibiens
* 500 m2 de mur en pierre naturelle (comme refuge pour les reptiles et les petits animaux)
* Pavillon pour abeilles avec 8 colonies pour un total d'environ 400 000 abeilles
* Installation de plus de 275 nichoirs
* Plots à alouettes sur 380 m2 de terres agricoles
* Corridor biologique de 11 566 m2 pour le gibier et les chauves-souris pour une transition aisée vers d'autres zones forestières
* 4,2 km de clôture à gibier

**Plantation / boisement**

*Le long de la route menant à l’hôtel « Krønasår » :*

221 plantes (dont 6 saules pleureurs, 30 hortensias grimpants, 25 néfliers, 25 charmes fastigiés, 45 tilleuls, 90 sureaux noirs)

*Devant l'hôtel « Krønasår » :*

7 000 m2 de gazon en rouleau et 10 818 plantes (dont 60 pins sylvestres, 100 bouleaux, 15 épinettes rouges, 190 charmes, 8 chênes, 15 pins noirs, 60 érables champêtres, 40 tilleuls et 5 000 graminées)

*Le long de la rue « Roland-Mack-Ring » :*

197 plantes (20 charmes fastigiés, 5 saules pleureurs, 40 hortensias, 20 néfliers, 12 arbres fruitiers, 100 arbustes sauvages)

*Zone fruitière :*

20 arbres, 25 arbres fruitiers et verger

*Grand rond-point avant l'accès* :

10 255 plantes (55 trembles, 10 000 jonquilles, 200 molènes) et des perchoirs pour les rapaces

*Mur antibruit :*

500 cornouillers, 60 bouleaux blancs et semis

*Clôture à gibier :*

600 lierres, 18 chênes fastigiés, 70 sureaux noirs

*Le long de la route « Ellenweg » :*

50 poiriers sauvages

*Bassin d’infiltration 1 :*

6 143 plantes (20 saules têtards, 40 érables, 3 sorbiers, 10 bouleaux, 20 trembles, 50 acacias, 6 000 jonquilles)

*Bassin d’infiltration 2 :*

10 125 plantes (10 000 jonquilles, 30 poiriers sauvages, 10 sorbiers, 20 saules, 15 érables, 50 arbres à papillons)

*Corridors biologiques :*

3 800 arbustes sauvages

*Prairie fleurie :*

Presque 190.000 m2

*Monument Rulantica :*

1 000 jonquilles, pins sylvestres, bouleaux, chênes, semis

*Forêt « Eiserne Hand » :*

1 300 chênes

*Espace thématisé extérieur « Frigg Tempel » :*

1 000 grands arbres (chênes, bouleaux, cornouillers, hêtres, magnolias, érables, robiniers, tilleuls, cèdres, sapins, cyprès, micocouliers)

85 000 graminées et plantes à fleurs (crocus, jonquilles, tulipes sauvages)

26 500 petits arbustes et haies

4 000 roses sauvages

*Aire de jeux aquatiques extérieure « Svalgurok » :*

350 grands arbres (pins, bouleaux, hêtres, aulnes, sapins, épicéas)

18 000 arbustes + bosquets

1 800 graminées + arbustes fleuris

6 000 m2 de gazon

**Mesures de compensation**

* Zone humide d’Elzwiesen 75 ha
* Réserve biologique 2,5 ha
* Passe à poissons de l’ancien moulin
* 3 bassins d'infiltration de près de 16 000 m2

**Projets en cours**

* Sentier de découverte
* Parcours de trail familial
* Itinéraire de marche
* Zone piétonne
* Sentier aquatique
* Stations de découverte écologiques