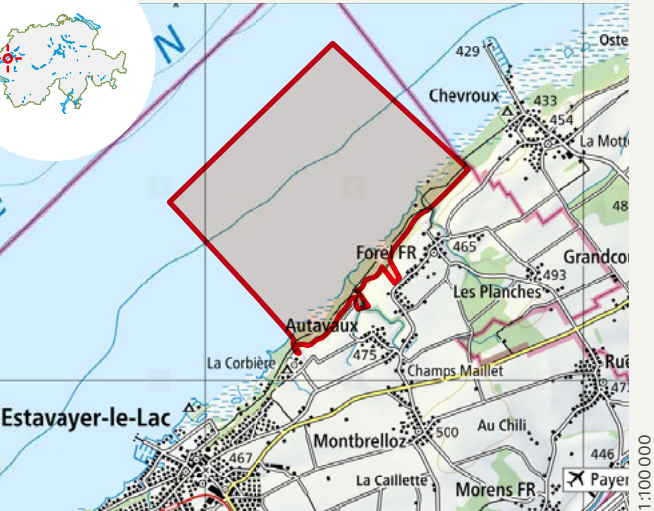
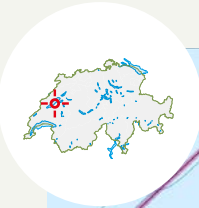




Plus d'informations
sur le programme
Nature – Paysage –
Armée (NPA)

Image de couverture :
La fleure de l'Orchis militaire
ressemble à un tête de soldat en
casque tandis que la Spiranthe
d'été (2) est une espèce encore plus
spécialisée et rare.
(David Külling , CCOM Nature DDPS)

photos :
Aline Pfaender : 2
David Külling, CCOM nature DDPS : 1, 3–5



**Terrains militaires –
Oasis au milieu d'un paysage fortement exploité**

Depuis 2001, le programme Nature – Paysage – Armée est mis en œuvre sur plus de 150 emplacements militaires. Le DDPS recueille les données sur les espèces et les habitats présents et les promeut dans la mesure de ce qui est possible sur ses propres emplacements. Sur chaque emplacement, les utilisations militaires, agricoles et récréatives sont conciliées avec les valeurs naturelles. Le maintien et l'entretien des habitats dignes de protection sont ainsi règlementés. Un suivi est réalisé afin de garantir la réussite du programme.

Cet engagement du DDPS en vaut la peine ! La comparaison entre le Monitoring de la biodiversité suisse et celui du DDPS le prouve. Les milieux naturels dignes de protection cartographiés sur les places d'armes, de tir et d'aviation y sont plus abondants que dans le reste du pays. L'une des conséquences est que les espèces d'oiseaux et de plantes observées sont plus fréquemment sur la Liste rouge des espèces menacées que la moyenne nationale. En outre, la grande majorité des espèces d'oiseaux typiques des zones agricoles sont plus courantes sur les sites militaires que dans les zones rurales voisines.

Contact
Forces Aériennes, Base aérienne de Payerne,
Commandement de la BA, CH-1530 Payerne
+41 58 466 21 11, base-aerienne-payerne.lw@vtg.admin.ch

80.232.18 500 08.21

La biodiversité

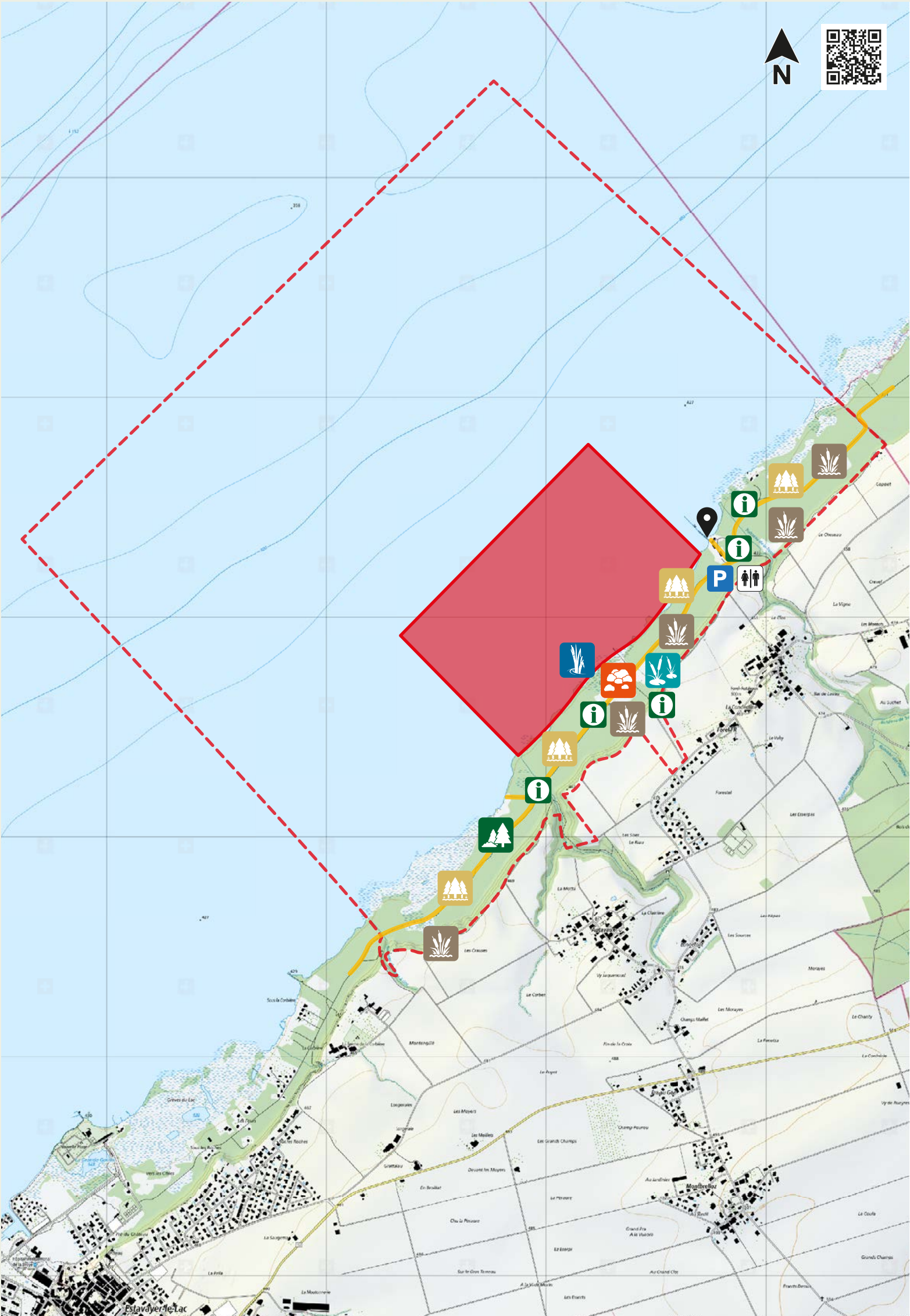
La place de tir de Forel, sise dans le secteur de la Vernaude existe depuis 1932 et est utilisée par les Forces aériennes pour les activités de tirs par avions et de Sea Survival (1). Située en plein cœur de la Grande Carrière, dans la réserve naturelle des Grèves de la Corbière, la place de tir de Forel présente une biodiversité exceptionnelle. En comparaison avec d'autres réserves de la Grande Carrière, celle-ci est plutôt dominée par des forêts, dont une association forestière rare en Suisse, la pinède à Pin sylvestre et le Genévrier. Ces forêts plutôt claires, entrecoupées de clairières marécageuses, hébergent une faune et une flore riches.

On y rencontre par exemple certains oiseaux typiques des forêts alluviales, comme le Loriot d'Europe, ou le Pic cen-dré, une espèce actuellement en forte régression en Suisse. Les clairières abritent quant à elles quelques orchidées rares, telles que la Spiranthe d'été (2) et l'Orchis militaire (page de titre). La réserve est également réputée pour ses reptiles, dont la Couleuvre à collier (3) que l'on observe facilement sur les encochements au bord du lac, et la Coronelle lisse. Ces deux espèces de serpents, partiellement inoffensives pour l'homme, ont pour proies favorites les batraciens, pour la première, et les reptiles, pour la seconde.



- **Clairières marécageuses** : des travaux forestiers ont permis de rouvrir ces milieux précieux (4) – et de rendre possible un fauchage régulier pour le maintien de leur faune et de leur flore caractéristiques
- **Banquettes herbues** : leur restauration le long des chemins a amélioré les possibilités de déplacement de la petite faune entre les différentes clairières.
- **Débouchements sélectifs** : ces travaux ont été opérés sur plusieurs îlotiers forestiers. Celles-ci ont à nouveau une structure plus proche de l'état naturel, ce qui favorise la présence de certains insectes, notamment des papillons, et plusieurs oiseaux tels que le Rossignol ou le Pouillot fitis.
- **Mares** : l'aménagement de plusieurs mares peu profondes dans la réserve naturelle constitue des lieux de vie importants pour la faune et la flore aquatiques, dont des libellules et des batraciens comme la Rainette verte et le Sonneur à ventre jaune.
- **Espèce problématique** : le Solitaire, plante invasive, profite des remblais de l'ancienne zone de tir terrestre pour s'étendre. Des fauchages sélectifs permettent de la garder sous contrôle.
- **Espaces d'accueil** : l'Armée a aménagé le secteur de la plage pour accueillir le public et ainsi éviter que des foyers ne se créent un peu partout dans la réserve et dérangent les oiseaux nicheurs comme la Nette rousse (5), ce qui est interdit par son règlement. En réaménageant la jetée utilisée pour les activités militaires, elle a tenu compte de son utilisation par la Couleuvre à collier (3) et la Coronelle lisse, en maintenant des structures favorables pour ces deux espèces.





Place de tir de Forel



Clairière marécageuse
étroitement imbriquées dans les pinèdes, ces milieux abritent une biodiversité élevée. On y observe notamment plusieurs espèces d'orchidées rares



Pinède continentale xérophile
association forestière rare en Suisse, riche en oiseaux forestiers et en invertébrés



Mare
ces petits étangs peu profonds servent d'habitat pour des amphibiens et des invertébrés aquatiques rares



Roselière lacustre
très étendues dans la Grande Caricaie, elles constituent des milieux très importants pour la reproduction des oiseaux et des poissons



Banquettes de chemin et lisière étagée
Milieux favorables à certaines espèces d'oiseaux, de papillons et de coléoptères



Ancienne zone des cibles
Remblayée avec du sable pour les besoins militaires, cette zone est plus sèche que les clairières et marais avoisinants. Elle présente ainsi une flore et une faune d'invertébrés très particulières, originales dans la Grande Caricaie



Périmètre place d'armes



Parcours



Point de vue



Zone des cibles (interdite à la navigation et à la baignade)



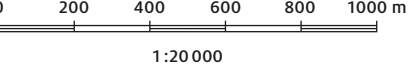
Informations sur la réserve naturelle et le programme NPA



Parking



Toilettes



4



5